

## CUADRO RESUMEN

### 1.- ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

#### 1.1. Órgano de contratación del acuerdo marco:

H. U. de Jaén. Central Provincial de Compras de Jaén

Dirección Gerencia del Hospital Universitario de Jaén, al que se encuentra adscrita la Central Provincial de Compras de Jaén, en virtud de las facultades que esta Dirección Gerencia tiene delegadas por Resolución de 20 de enero de 2022, de la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud, por la que se delegan competencias en diferentes órganos (B.O.J.A. Nº 22, 2 de febrero de 2022)

**1.2. Órgano de contratación de los contratos basados en el acuerdo marco:** Dirección Gerencia del Hospital Universitario de Jaén, al que se encuentra adscrita la Central Provincial de Compras de Jaén, en virtud de las facultades que esta Dirección Gerencia tiene delegadas por Resolución de 20 de enero de 2022, de la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud, por la que se delegan competencias en diferentes órganos (B.O.J.A. Nº 22, 2 de febrero de 2022)

### 2.- CENTROS PETICIONARIOS VINCULADOS AL CONTRATO

- AREA DE GESTIÓN SANITARIA NORTE DE JAÉN  
Hospital San Agustín de Linares  
Distrito Sanitario de Atención Primaria Jaén Norte
- ÁREA DE GESTION SANITARIA NORDESTE DE JAÉN  
Hospital San Juan de la Cruz de Úbeda  
Distrito Sanitario de Atención Primaria Jaén Nordeste
- HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN
- DISTRITO SANITARIO DE ATENCIÓN PRIMARIA JAÉN - JAÉN SUR
- CENTRO DE TRANSFUSIÓN, TEJIDOS Y CÉLULAS

### 3.- REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN (Nº DE EXPEDIENTE)

0000014/2023

### 4.- FORMA DE ADJUDICACIÓN Y PLIEGO POR EL QUE SE RIGE

#### 4.1.- Procedimiento de adjudicación:

ABIERTO

#### 4.2.- Identificación del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

MODELO, ACUERDO MARCO CON UNA ÚNICA EMPRESA PARA CONTRATOS DE SUMINISTRO, MEDIANTE PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTAS

#### 4.3. Tramitación

ORDINARIA

**4.4.- Indicación global de la cumplimentación por parte de las personas licitadoras de la sección A) parte IV, relativa a todos los criterios de selección del Documento Europeo Único de Contratación (DEUC):**

[x] Si [ ] No

En caso negativo, deben cumplimentarse todas las secciones A, B, C y D correspondientes de la parte IV del DEUC

**5.- OBJETO DEL CONTRATO**

**5.1.**

SUMINISTRO DE MATERIAL DEL GRUPO 15 MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ACCESORIOS (RELACIONADOS EN EL ANEXO I DEL PPT) PARA IMPLANTACION, PARA LOS CENTROS SANITARIOS VINCULADOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE LA PROVINCIA DE JAÉN

**CPV:**

CPV
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
33100000-1 Equipamiento médico
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
33100000-1 Equipamiento médico
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
33100000-1 Equipamiento médico
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
33100000-1 Equipamiento médico
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
33100000-1 Equipamiento médico











30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software
30000000-9 Máquinas, equipo y artículos de oficina y de informática, excepto mobiliario y paquetes de software

**5.2. Los bienes objeto del Acuerdo Marco podrán ser ofertados por:**

Por agrupaciones de lotes  Por la totalidad  Por lotes  Por lotes y agrupaciones de lotes

**5.3.- En su caso se limita:**

**Número de lotes/agrupaciones de lotes máximos a licitar por persona licitadora:**

Si  No

**En caso afirmativo, indicar número:**

**Número de lotes/agrupaciones de lotes máximos a adjudicar por persona licitadora:**

Si  No

**En caso afirmativo, indicar número:**

**En caso de división en lotes y no limitación de la adjudicación, se admite oferta integradora:**

Si  No

**En caso de que la misma persona resulte adjudicataria de varios lotes/agrupaciones de lotes, se firmará un acuerdo marco por cada uno de los lotes/agrupaciones de lotes que se le adjudiquen:**

Si  No

**En caso de que la misma persona resulte adjudicataria de varios lotes/agrupaciones de lotes, se firmará un único acuerdo marco por todos los lotes/agrupaciones de lotes que se le adjudiquen:**

Si  No

**5.4.- Justificación de la no división del objeto en lotes:**

No procede

**5.5.- Necesidades administrativas a satisfacer e idoneidad del objeto:**

La necesidad administrativa a satisfacer es el suministro de material del grupo 15 material de osteosíntesis y accesorios (relacionados en el anexo I del PPT). El suministro de material de osteosíntesis resulta imprescindible para el tratamiento de los pacientes con afecciones traumatológicas del sistema osteoarticular, para patologías y tratamiento de las patologías propias del sistema osteoarticular, proporcionando a los pacientes el material necesario para que los mismos puedan realizar sus actividades cotidianas con normalidad.

**6.- VARIANTES:**

**6.1.- Admisión de variantes:**

Si  No

(sólo en caso de haberse establecido varios criterios de adjudicación)

**6.2.- En caso afirmativo, requisitos mínimos, modalidades y características de las mismas en que queda autorizada su presentación:**

**7.- PLAZO DE EJECUCIÓN:**

**7.1.- Fecha de inicio del acuerdo marco:** Mismo día de la formalización del contrato

**7.2.- Duración del acuerdo marco:** 24 meses

**7.3. Prórroga**

Si  No

**En su caso, duración máxima de la prórroga:** 24 meses

**8.- PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA:**

El plazo de entrega no podrá ser superior a CINCO DIAS desde la recepción del pedido, o el comprometido por el adjudicatario en su oferta económica y técnica siempre que sea inferior a la exigida. En el supuesto de que les sea requerido por la Unidad de Suministros con carácter de urgencia, la entrega del pedido será inmediata, no será superior a 24 horas.

**9.- VALOR MÁXIMO ESTIMADO Y PRECIO:**

**9.1. VALOR MÁXIMO ESTIMADO. Valor máximo estimado total del acuerdo marco: (conjunto de contratos previstos, IVA excluido + I. Estimado prórrogas + I. Estimado modificaciones + I. Opciones eventuales, en su caso):** 18.368.048,02 €

**9.1.1. DESGLOSE:**

Agrupación	E/L	Descripción	Presupuest o licitación (IVA_incluido)	Importe Prórroga	Importe modificaciones previstas	Importe Opción Eventual (IVA excluido)	VME (Iva excluido)
	251	CLAVO ELÁSTICO ACERO/pediátrico	3.643,20 €	3.312,00 €			6.624,00 €
	252	CLAVO ELÁSTICO TITANIO/pediátrico	13.200,00 €	12.000,00 €			24.000,00 €
	253	PLACA METAL EN "OCHO"/pediátrica 3.5mmØ	11.484,00 €	10.440,00 €			20.880,00 €
	254	PLACA ACERO CERCLAJE 4.5mmØ 3/9 ORIFICIOS	15.635,40 €	14.214,00 €			28.428,00 €
	255	ALAMBRE P/ PLACA CERCLAJE CON TOPE	4.049,54 €	3.681,40 €			7.362,80 €



256	PLACA METAL EN "L" BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 3.5mmØ	72.336,00 €	65.760,00 €			131.520,00 €
257	MINIPLACA METAL CONDILAR BLOQUEO	33.000,00 €	30.000,00 €			60.000,00 €
258	GRAPA CON PUNTAS	26.400,00 €	24.000,00 €			48.000,00 €
259	ALAMBRE CERCLAJE	12.638,00 €	11.489,09 €			22.978,18 €
260	ALAMBRE CERCLAJE/ ROLLO	605,00 €	550,00 €			1.100,00 €
261	ALAMBRE CERCLAJE/ ROLLO	660,00 €	600,00 €			1.200,00 €
262	ALAMBRE CERCLAJE/ ROLLO	281,37 €	255,79 €			511,58 €
263	ALAMBRE CERCLAJE/ ROLLO	327,14 €	297,40 €			594,80 €
264	ALAMBRE CERCLAJE/ ROLLO	690,56 €	627,78 €			1.255,56 €
265	ALAMBRE CERCLAJE/ ROLLO	935,00 €	850,00 €			1.700,00 €
266	CABLE ACERO CERCLAJE CON TOPE Ø 1.0-2.0mm	12.100,00 €	11.000,00 €			22.000,00 €
267	CABLE ACERO CERCLAJE CON TOPE Ø 1.0-2.0mm	20.291,70 €	18.447,00 €			36.894,00 €
268	CABLE MULTIFILAMENTO	4.620,00 €	4.200,00 €			8.400,00 €
269	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / FEMUR Ø 14-15mm LARGO	50.820,00 €	46.200,00 €			92.400,00 €
270	BLOQUEO TITANIO CEFALICO/ femur	192.138,10 €	174.671,00 €			349.342,00 €
271	PLACA ACERO PARA HUMERO DISTAL 3.5mmØ ORIFICIOS COMBINADOS	346.500,00 €	315.000,00 €			630.000,00 €



272	PLACA ACERO OLÉCRANO N BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 2.7-3.5mmØ	79.200,00 €	72.000,00 €			144.000,00 €
273	FIJADOR DINAMICO DE CODO	104.720,00 €	95.200,00 €			190.400,00 €
274	PLACA METAL CORONOID ES 2.7-3.5mmØ	65.450,00 €	59.500,00 €			119.000,00 €
275	MINIPLACA METAL EN "Y" BLOQUEO	2.200,00 €	2.000,00 €			4.000,00 €
276	MINIPLACA METAL RECTA 1.2-1.7mmØ	2.200,00 €	2.000,00 €			4.000,00 €
277	TORNILLO PARA CONEXIÓN/ ROTULAS	2.900,00 €	2.636,36 €			5.272,72 €
278	TAPON TORNILLO/ AGUJA	2.850,00 €	2.590,91 €			5.181,82 €
279	AGUJA DE KIRSCHNER PUNTA TROCAR 0.6-1.25mmØ longitud 100-450mm	1.573,00 €	1.300,00 €			2.600,00 €
280	AGUJA DE KIRSCHNER PUNTA TROCAR 1.3-1.8mm.Ø longitud 100 - 275 mm	2.359,50 €	1.950,00 €			3.900,00 €
281	PLACA METAL RADIO DISTAL/ GANCHO BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 2.0-3.0mmØ	6.545,00 €	5.950,00 €			11.900,00 €
282	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 31/40mm	1.400,00 €	1.272,73 €			2.545,46 €
283	MINIPLACA ACERO RADIO DISTAL 2.0-3.4mmØ BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS	112.000,00 €	101.818,18 €			203.636,36 €



284	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 31/40mm	1.400,00 €	1.272,73 €			2.545,46 €
285	PLACA ACERO TIBIAL PROXIMAL BLOQUEO 3.5mmØ	49.500,00 €	45.000,00 €			90.000,00 €
286	MINIPLACA ACERO EN "Y" 2.0-3.0mmØ	1.650,00 €	1.500,00 €			3.000,00 €
287	PLACA ACERO COMPRESION DINAMICA 3.5mmØ ORIFICIOS COMBINADOS	2.000,00 €	1.818,18 €			3.636,36 €
288	PLACA METAL 1/3 TUBO 3.5mmØ 2/6 AGUJEROS	2.100,00 €	1.909,09 €			3.818,18 €
289	PLACA METAL 1/3 TUBO 3.5mmØ 7/15 AGUJEROS	2.100,00 €	1.909,09 €			3.818,18 €
290	PLACA METAL 1/3 TUBO ORIFICIOS COMBINADOS 3.5mmØ	53.200,00 €	48.363,64 €			96.727,28 €
291	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 31/40mm	1.400,00 €	1.272,73 €			2.545,46 €
292	TORNILLO METAL ESPONJOS A 3.5-5.5mmØ LONG. 28/46mm	16.800,00 €	15.272,73 €			30.545,46 €
293	TORNILLO METAL ESPONJOS A 3.5-5.5mmØ LONG. 48/100mm	2.400,00 €	2.181,82 €			4.363,64 €
294	ARANDELA METAL /grandes fragmentos	1.668,00 €	1.516,36 €			3.032,72 €
295	ARANDELA METAL /pequeños fragmentos	2.224,00 €	2.021,82 €			4.043,64 €



296	TORNILLO SCHANZ CORTICAL AUTOPERFORANTE 2.0-3.9mm.Ø	2.800,00 €	2.545,45 €			5.090,90 €
297	TORNILLO SCHANZ CORTICAL AUTORROS CANTE 4.0-4.9mm.Ø	5.600,00 €	5.090,91 €			10.181,82 €
298	ROTULA-ARTICULACION/ ANILLO-AGUJA	1.980,00 €	1.800,00 €			3.600,00 €
299	TORNILLO METAL CANULADO TRONCOCÓNICO 2.4-5.0mmØ LONG. 8/80mm	112.500,00 €	102.272,73 €			204.545,46 €
300	TORNILLO METAL CANULADO TRONCOCÓNICO 5.2-7.0mmØ LONG. 4/120mm	112.500,00 €	102.272,73 €			204.545,46 €
301	TORNILLO METAL CANULADO 6.4-8.0mmØ LONG. 120/150mm	1.500,00 €	1.363,64 €			2.727,28 €
302	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTO PLASTIA	7.480,00 €	6.181,82 €			12.363,64 €
303	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTO PLASTIA	4.042,40 €	3.340,83 €			6.681,66 €
304	GUÍA P/ LIGAMENTO PLASTIA	2.722,50 €	2.250,00 €			4.500,00 €
305	EQUIPO IMPLANTACION SISTEMA DE ANCLAJE / RODILLA	2.722,50 €	2.250,00 €			4.500,00 €
306	CLAVO PLACA CADERA ACERO/ ADOLESCENTE	3.509,00 €	3.190,00 €			6.380,00 €
307	TORNILLO ACERO DINÁMICO CADERA/ ADOLESCENTE	1.056,00 €	960,00 €			1.920,00 €



	308	TORNILLO ACERO COMPRESIÓN ADOLESCENTE	539,00 €	490,00 €			980,00 €
AGRUPACIÓN 1				1.813.580,00 €	0,00 €	0,00 €	3.627.160,00 €
	1	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / TIBIA 10-11mm Ø	218.526,00 €	198.660,00 €			397.320,00 €
	2	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / TIBIA 12-15mm Ø	50.820,00 €	46.200,00 €			92.400,00 €
	3	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / FEMUR Ø 12-13mm LARGO	50.820,00 €	46.200,00 €			92.400,00 €
	4	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / FEMUR Ø 9.0 a 11.5mm CORTO	197.120,00 €	179.200,00 €			358.400,00 €
	5	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / FEMUR Ø 8.5 a 11.5 mm LARGO	96.558,00 €	87.780,00 €			175.560,00 €
	6	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / FEMUR PROXIMAL LARGO long 260/ 330mm	302.577,00 €	275.070,00 €			550.140,00 €
	7	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / FEMUR PROXIMAL CORTO	537.152,00 €	488.320,00 €			976.640,00 €
	8	BLOQUEO TITANIO CEFALICO/ femur	260.865,00 €	237.150,00 €			474.300,00 €
	9	PERNO P/ BLOQUEO TITANIO Ø 5.0-6.5mm	72.600,00 €	66.000,00 €			132.000,00 €



	10	PERNO P/ BLOQUEO TITANIO Ø 4.0-4.9mm	184.800,00 €	168.000,00 €			336.000,00 €
	11	TORNILLO TITANIO DE CIERRE P/ CLAVO	23.100,00 €	21.000,00 €			42.000,00 €
AGRUPACION 10				255.421,20 €	51.084,24 €	0,00 €	561.926,64 €
	132	PLACA ACERO CALCANEOS 3.5mmØ	13.000,00 €	11.818,18 €	2.363,64 €		26.000,00 €
	133	PLACA ACERO CALCANEOS BLOQUEO 3.5mmØ	26.000,00 €	23.636,36 €	4.727,27 €		51.999,99 €
	134	MINIPLACA ACERO 2.0- 3.0mmØ	2.200,00 €	2.000,00 €	400,00 €		4.400,00 €
	135	MINIPLACA ACERO EN "T" 2.0- 3.0mmØ	1.650,00 €	1.500,00 €	300,00 €		3.300,00 €
	136	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	1.920,00 €	1.745,45 €	349,09 €		3.839,99 €
	137	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	1.600,01 €	1.454,55 €	290,91 €		3.200,01 €
	138	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 6/30mm	25.300,00 €	23.000,00 €	4.600,00 €		50.600,00 €
	139	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 31 /40mm	513,34 €	466,67 €	93,33 €		1.026,67 €
	140	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 6/18mm	6.400,00 €	5.818,18 €	1.163,64 €		12.800,00 €
	141	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 19/30mm	3.200,00 €	2.909,09 €	581,82 €		6.400,00 €
	142	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 31/40mm	4.160,00 €	3.781,82 €	756,36 €		8.320,00 €



	143	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 41/70mm	2.560,00 €	2.327,27 €	465,45 €		5.119,99 €
	144	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.5-3.2mmØ LONG. 6/26mm	23.650,00 €	21.500,00 €	4.300,00 €		47.300,00 €
	145	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.5-3.2mmØ LONG. 27/60mm	18.150,00 €	16.500,00 €	3.300,00 €		36.300,00 €
	146	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26MM	33.920,00 €	30.836,36 €	6.167,27 €		67.839,99 €
	147	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	12.800,00 €	11.636,36 €	2.327,27 €		25.599,99 €
	148	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 48/120mm	5.120,01 €	4.654,55 €	930,91 €		10.240,01 €
	149	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26mm	33.000,00 €	30.000,00 €	6.000,00 €		66.000,00 €
	150	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	29.150,00 €	26.500,00 €	5.300,00 €		58.300,00 €
	151	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/95mm	13.750,00 €	12.500,00 €	2.500,00 €		27.500,00 €
	152	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 10/26mm	10.500,00 €	9.545,45 €	1.909,09 €		20.999,99 €
	153	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 28/46mm	6.720,00 €	6.109,09 €	1.221,82 €		13.440,00 €



	154	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 48/100mm	4.200,00 €	3.818,18 €	763,64 €		8.400,00 €
	155	ARANDELA ACERO /pequeños fragmentos	1.500,00 €	1.363,64 €	272,73 €		3.000,01 €
AGRUPACION 11				594.405,77 €	0,00 €	0,00 €	1.188.811,54 €
	156	PLACA METAL CALCANEEO 3.5mmØ	21.000,00 €	19.090,91 €			38.181,82 €
	157	PLACA METAL REVISION ARTRODESIS HALUX VALGUS/ RIGIDUS	70.000,00 €	63.636,36 €			127.272,72 €
	158	TORNILLO METAL CORTICAL/ autorrompible 2.0-3.0mmØ	85.200,01 €	77.454,55 €			154.909,10 €
	159	TORNILLO METAL CORTICAL 1.0-1.4mmØ LONG. 3/12mm	3.500,00 €	3.181,82 €			6.363,64 €
	160	TORNILLO METAL CORTICAL 1.0-1.4mmØ LONG. 13/20mm	1.400,00 €	1.272,73 €			2.545,46 €
	161	TORNILLO METAL CORTICAL 1.5-1.9mmØ LONG. 4/14mm	28.000,01 €	25.454,55 €			50.909,10 €
	162	TORNILLO METAL CORTICAL 1.5-1.9mmØ LONG. 15/24mm	9.100,00 €	8.272,73 €			16.545,46 €
	163	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	18.200,00 €	16.545,45 €			33.090,90 €
	164	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	4.946,34 €	4.496,67 €			8.993,34 €
	165	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5-3.4mmØ LONG. 06/28mm	7.700,00 €	7.000,00 €			14.000,00 €



	166	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5-3.4mmØ LONG. 6/18mm	7.000,00 €	6.363,64 €			12.727,28 €
	167	TORNILLO METAL CORTICAL 3.2-3.5mmØ LONG. 5/26mm	88.900,00 €	80.818,18 €			161.636,36 €
	168	TORNILLO METAL CORTICAL 3.2-3.5mmØ LONG. 28/46mm	70.000,00 €	63.636,36 €			127.272,72 €
	169	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	36.000,00 €	32.727,27 €			65.454,54 €
	170	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	19.000,00 €	17.272,73 €			34.545,46 €
	171	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 8/26mm	26.000,00 €	23.636,36 €			47.272,72 €
	172	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 28/60mm	22.000,00 €	20.000,00 €			40.000,00 €
	173	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	74.000,00 €	67.272,73 €			134.545,46 €
	174	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	61.900,00 €	56.272,73 €			112.545,46 €
AGRUPACIÓN 12				178.127,26 €	0,00 €	0,00 €	356.254,52 €
	175	PLACA ACERO RECTA BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 3.5mmØ	2.000,00 €	1.818,18 €			3.636,36 €
	176	PLACA ACERO COMPRESIÓN DINAMICA BAJO CONTACTO 3.5mmØ 7/14 AGUJEROS	2.000,00 €	1.818,18 €			3.636,36 €



177	PLACA ACERO 1/3 TUBO ORIFICIOS COMBINAD OS 3.5mmØ	64.000,00 €	58.181,82 €			116.363,64 €
178	PLACA ACERO RECONSTRUCCIÓN ORIFICIOS COMBINAD OS 3.5mmØ 4/22	8.000,00 €	7.272,73 €			14.545,46 €
179	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 10/26mm	9.600,00 €	8.727,27 €			17.454,54 €
180	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	5.760,00 €	5.236,36 €			10.472,72 €
181	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 46/120mm	5.760,00 €	5.236,36 €			10.472,72 €
182	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26mm	33.000,00 €	30.000,00 €			60.000,00 €
183	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	29.150,00 €	26.500,00 €			53.000,00 €
184	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/95mm	13.750,00 €	12.500,00 €			25.000,00 €
185	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 10/26mm	10.500,00 €	9.545,45 €			19.090,90 €
186	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 28/46mm	6.720,00 €	6.109,09 €			12.218,18 €
187	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 48/100mm	4.200,00 €	3.818,18 €			7.636,36 €



	188	ARANDELA ACERO /pequeños fragmentos	1.500,00 €	1.363,64 €			2.727,28 €
AGRUPACION 13				603.945,45 €	0,00 €	0,00 €	1.207.890,90 €
	189	PLACA METAL RECTA BLOQUEO ORIFICIOS COMBINAD OS 3.5mmØ	45.500,00 €	41.363,64 €			82.727,28 €
	190	PLACA METAL RECONSTR UCCION BLOQUEO ORIFICIOS COMBINAD OS 3.5mmØ	104.000,00 €	94.545,45 €			189.090,90 €
	191	MINIPLACA METAL EN "T" 2.0- 3.0mmØ	5.900,00 €	5.363,64 €			10.727,28 €
	192	MINIPLACA METAL RECTA BLOQUEO	29.500,00 €	26.818,18 €			53.636,36 €
	193	MINIPLACA METAL EN "T" BLOQUEO	5.900,00 €	5.363,64 €			10.727,28 €
	194	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	18.200,00 €	16.545,45 €			33.090,90 €
	195	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	4.946,67 €	4.496,97 €			8.993,94 €
	196	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5-3.4mmØ LONG. 6/18mm	7.000,00 €	6.363,64 €			12.727,28 €
	197	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5-3.4mmØ LONG. 06/28mm	7.700,00 €	7.000,00 €			14.000,00 €
	198	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	36.000,00 €	32.727,27 €			65.454,54 €
	199	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	19.000,00 €	17.272,73 €			34.545,46 €



	200	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 8/26mm	27.000,00 €	24.545,45 €			49.090,90 €
	201	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 28/60mm	22.000,00 €	20.000,00 €			40.000,00 €
	202	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	74.000,00 €	67.272,73 €			134.545,46 €
	203	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	61.900,00 €	56.272,73 €			112.545,46 €
	204	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/60mm	20.000,00 €	18.181,82 €			36.363,64 €
	205	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	72.753,33 €	66.139,39 €			132.278,78 €
	206	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	25.900,00 €	23.545,45 €			47.090,90 €
	207	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 48/100 mm	40.600,00 €	36.909,09 €			73.818,18 €
	208	TORNILLO METAL ESPONJOS A 3.5-5.5mmØ LONG. 10/26mm	36.540,00 €	33.218,18 €			66.436,36 €
AGRUPACION 14				227.500,00 €	0,00 €	0,00 €	455.000,00 €
	209	TORNILLO ACERO CANULADO 2.4-4.5mmØ LONG. 5/40mm	143.000,00 €	130.000,00 €			260.000,00 €



	210	TORNILLO ACERO CANULADO 2.4-4.5mmØ LONG. 41/75mm	29.250,00 €	26.590,91 €			53.181,82 €
	211	TORNILLO ACERO CANULADO 5.0-6.0mmØ LONG. 20/52mm	14.950,00 €	13.590,91 €			27.181,82 €
	212	TORNILLO ACERO CANULADO 5.0-6.0mmØ LONG. 54/86mm	13.650,00 €	12.409,09 €			24.818,18 €
	213	TORNILLO ACERO CANULADO 6.5-8.0mmØ LONG. 20/65mm	16.900,00 €	15.363,64 €			30.727,28 €
	214	TORNILLO ACERO CANULADO 6.5-8.0mmØ LONG. 66/115mm	32.500,00 €	29.545,45 €			59.090,90 €
<b>AGRUPACIÓN 15</b>				<b>167.972,73 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>335.945,46 €</b>
	215	BARRA/TUBO DE FIBRA DE CARBONO	8.750,01 €	7.954,55 €			15.909,10 €
	216	ROTULA-ARTICULACIÓN/ BARRA-BARRA	59.400,00 €	54.000,00 €			108.000,00 €
	217	ROTULA-ARTICULACIÓN/ TORNILLO-BARRA	89.100,00 €	81.000,00 €			162.000,00 €
	218	ROTULA-CONEXIÓN/ MÚLTIPLE	7.920,00 €	7.200,00 €			14.400,00 €
	219	TORNILLO SCHANZ CORTICAL AUTOPERFORANTE 4.0-8.0mm.Ø	19.600,00 €	17.818,18 €			35.636,36 €
<b>AGRUPACIÓN 16</b>				<b>119.355,45 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>238.710,90 €</b>
	220	FIJADOR DINAMICO DE MUÑECA	14.341,00 €	13.037,27 €			26.074,54 €
	221	FIJADOR DINAMICO ESTÁNDAR	49.500,00 €	45.000,00 €			90.000,00 €
	222	FIJADOR DINAMICO GRANDE	47.850,00 €	43.500,00 €			87.000,00 €



	223	TORNILLO SCHANZ CORTICAL AUTOPERFORANTE 4.0-8.0mm.Ø	19.600,00 €	17.818,18 €			35.636,36 €
AGRUPACIÓN 17				333.550,00 €	0,00 €	0,00 €	667.100,00 €
	224	ANCLAJE ABSORBIBLE /HOMBRO	63.855,00 €	58.050,00 €			116.100,00 €
	225	ANCLAJE NO ABSORBIBLE METÁLICO /HOMBRO	3.190,00 €	2.900,00 €			5.800,00 €
	226	ANCLAJE NO ABSORBIBLE POLIETILENO /HOMBRO	106.260,00 €	96.600,00 €			193.200,00 €
	227	TORNILLO ABSORBIBLE /HOMBRO	9.000,00 €	8.181,82 €			16.363,64 €
	228	EQUIPO IMPLANTACION PARA TENODESIS	3.850,00 €	3.500,00 €			7.000,00 €
	229	ANCLAJE ABSORBIBLE /PEQUEÑAS ARTICULACIONES	3.000,00 €	2.727,27 €			5.454,54 €
	230	ANCLAJE NO ABSORBIBLE POLIETILENO /PEQUEÑAS ARTICULACIONES	177.750,00 €	161.590,91 €			323.181,82 €
AGRUPACIÓN 18				69.947,13 €	0,00 €	0,00 €	139.894,26 €
	231	ANCLAJE NO ABSORBIBLE /RODILLA	45.760,00 €	41.600,00 €			83.200,00 €
	232	PIN ABSORBIBLE /RODILLA	13.000,00 €	11.818,18 €			23.636,36 €
	233	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTO PLASTIA	4.000,01 €	3.305,79 €			6.611,58 €
	234	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTO PLASTIA	4.000,01 €	3.305,79 €			6.611,58 €
	235	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTO PLASTIA	4.000,01 €	3.305,79 €			6.611,58 €
	236	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTO PLASTIA	4.000,01 €	3.305,79 €			6.611,58 €



	237	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTO PLASTIA	4.000,01 €	3.305,79 €			6.611,58 €
AGRUPACION 19				72.219,86 €	0,00 €	0,00 €	144.439,72 €
	238	ANCLAJE ABSORBIBLE / RODILLA	2.500,00 €	2.272,73 €			4.545,46 €
	239	ANCLAJE NO ABSORBIBLE / RODILLA	45.760,00 €	41.600,00 €			83.200,00 €
	240	TORNILLO INTERFERENCIAL ABSORBIBLE / RODILLA	13.000,00 €	11.818,18 €			23.636,36 €
	241	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTO PLASTIA	4.000,01 €	3.305,79 €			6.611,58 €
	242	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTO PLASTIA	4.000,01 €	3.305,79 €			6.611,58 €
	243	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTO PLASTIA	4.000,01 €	3.305,79 €			6.611,58 €
	244	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTO PLASTIA	4.000,01 €	3.305,79 €			6.611,58 €
	245	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTO PLASTIA	4.000,01 €	3.305,79 €			6.611,58 €
AGRUPACION 2				121.454,55 €	0,00 €	0,00 €	242.909,10 €
	12	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / HUMERO Ø 7.5-8.5mm	45.000,00 €	40.909,09 €			81.818,18 €
	13	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / HUMERO Ø 9-10mm	40.000,00 €	36.363,64 €			72.727,28 €
	14	TORNILLO TITANIO DE CIERRE P/ CLAVO	27.600,00 €	25.090,91 €			50.181,82 €
	15	TORNILLO TITANIO DE CIERRE P/ CLAVO	21.000,00 €	19.090,91 €			38.181,82 €
AGRUPACION 20				23.324,10 €	0,00 €	0,00 €	46.648,20 €
	246	CLAVO PLACA CADERA ACERO 2-8 AGUJEROS	16.033,00 €	14.575,45 €			29.150,90 €



	247	PLACA PARA ESTABILIZACION TROCANTE REA ACERO	5.765,22 €	5.241,11 €			10.482,22 €
	248	TORNILLO ACERO DINÁMICO CADERA-CÓNDILO LONG. 50-90mm	1.286,10 €	1.169,18 €			2.338,36 €
	249	TORNILLO ACERO DINÁMICO CADERA-CÓNDILO LONG. 95-125mm	1.286,10 €	1.169,18 €			2.338,36 €
	250	TORNILLO ACERO DINÁMICO CADERA-CÓNDILO LONG. 130-155mm	1.286,10 €	1.169,18 €			2.338,36 €
AGRUPACIÓN 3				789.772,71 €	0,00 €	0,00 €	1.579.545,42 €
	16	PLACA ACERO CLAVICULAR BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 3.5mm Ø	440.000,00 €	400.000,00 €			800.000,00 €
	17	PLACA ACERO PARA HUMERO PROXIMAL 3.5mmØ 3/7 AGUJEROS	154.000,00 €	140.000,00 €			280.000,00 €
	18	PLACA ACERO PARA HUMERO PROXIMAL 3.5mmØ ORIFICIOS COMBINADOS	99.000,00 €	90.000,00 €			180.000,00 €
	19	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 6/18mm	5.440,00 €	4.945,45 €			9.890,90 €
	20	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 19/30mm	2.880,00 €	2.618,18 €			5.236,36 €
	21	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 31/40mm	3.520,00 €	3.200,00 €			6.400,00 €



22	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 41/70mm	2.560,00 €	2.327,27 €			4.654,54 €
23	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.5-3.2mmØ LONG. 6/26mm	23.650,00 €	21.500,00 €			43.000,00 €
24	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.5-3.2mmØ LONG. 27/60mm	18.150,00 €	16.500,00 €			33.000,00 €
25	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 10/26mm	9.280,00 €	8.436,36 €			16.872,72 €
26	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	5.760,00 €	5.236,36 €			10.472,72 €
27	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 46/120mm	5.760,00 €	5.236,36 €			10.472,72 €
28	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26mm	33.000,00 €	30.000,00 €			60.000,00 €
29	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	30.800,00 €	28.000,00 €			56.000,00 €
30	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/95mm	12.650,00 €	11.500,00 €			23.000,00 €
31	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 10/26mm	10.400,01 €	9.454,55 €			18.909,10 €
32	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 28/46mm	6.400,00 €	5.818,18 €			11.636,36 €



	33	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 48/100mm	4.000,00 €	3.636,36 €			7.272,72 €
	34	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26mm	1.500,00 €	1.363,64 €			2.727,28 €
AGRUPACIÓN 4				162.072,70 €	0,00 €	0,00 €	324.145,40 €
	35	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 6/18mm	5.440,00 €	4.945,45 €			9.890,90 €
	36	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 19/30mm	3.840,00 €	3.490,91 €			6.981,82 €
	37	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 31/40mm	4.160,00 €	3.781,82 €			7.563,64 €
	38	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 41/70mm	2.560,00 €	2.327,27 €			4.654,54 €
	39	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.5-3.2mmØ LONG. 6/26mm	25.300,00 €	23.000,00 €			46.000,00 €
	40	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.5-3.2mmØ LONG. 27/60mm	18.150,00 €	16.500,00 €			33.000,00 €
	41	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 10/26mm	8.960,00 €	8.145,45 €			16.290,90 €
	42	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	5.760,00 €	5.236,36 €			10.472,72 €
	43	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 46/120mm	5.760,00 €	5.236,36 €			10.472,72 €



	44	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26mm	33.000,00 €	30.000,00 €			60.000,00 €
	45	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	30.800,00 €	28.000,00 €			56.000,00 €
	46	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/95mm	12.650,00 €	11.500,00 €			23.000,00 €
	47	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 10/26mm	9.999,99 €	9.090,90 €			18.181,80 €
	48	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 28/46mm	6.400,00 €	5.818,18 €			11.636,36 €
	49	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 48/100mm	4.000,00 €	3.636,36 €			7.272,72 €
	50	ARANDELA ACERO /pequeños fragmentos	1.500,00 €	1.363,64 €			2.727,28 €
AGRUPACIÓN 5				622.745,51 €	0,00 €	0,00 €	1.245.491,02 €
	51	PLACA METAL OLECRANO BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 2.8-3.5mmØ 4/9 AGUJEROS	69.300,00 €	63.000,00 €			126.000,00 €
	52	MINIPLACA METAL EN "L" 2.0-3.0mmØ	7.500,00 €	6.818,18 €			13.636,36 €
	53	MINIPLACA METAL EN "Y" 2.0-3.0mmØ	3.000,00 €	2.727,27 €			5.454,54 €
	54	MINIPLACA METAL RECTA 2.0-3.0mmØ	7.500,00 €	6.818,18 €			13.636,36 €
	55	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5-3.4mmØ LONG. 06/28mm	7.000,00 €	6.363,64 €			12.727,28 €



56	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5-3.4mmØ LONG. 30/65mm	7.630,00 €	6.936,36 €			13.872,72 €
57	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	73.500,00 €	66.818,18 €			133.636,36 €
58	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	25.900,00 €	23.545,45 €			47.090,90 €
59	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	35.841,60 €	32.583,27 €			65.166,54 €
60	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	18.916,40 €	17.196,73 €			34.393,46 €
61	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 31/40mm	929,23 €	844,75 €			1.689,50 €
62	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 8/26mm	25.885,60 €	23.532,36 €			47.064,72 €
63	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 28/60mm	21.903,20 €	19.912,00 €			39.824,00 €
64	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	73.674,40 €	66.976,73 €			133.953,46 €
65	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	61.627,64 €	56.025,13 €			112.050,26 €
66	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/60mm	19.912,00 €	18.101,82 €			36.203,64 €



	67	TORNILLO METAL CANULADO COMPRESION 2.4-5.0mmØ LONG. 8/44mm	225.000,01 €	204.545,46 €			409.090,92 €
AGRUPACION 6				551.024,23 €	0,00 €	0,00 €	1.102.048,46 €
	68	PLACA METAL RADIO DISTAL BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 2.0-3.4mmØ	189.750,00 €	172.500,00 €			345.000,00 €
	69	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	18.200,00 €	16.545,45 €			33.090,90 €
	70	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	4.946,67 €	4.496,97 €			8.993,94 €
	71	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5-3.4mmØ LONG. 06/28mm	7.700,00 €	7.000,00 €			14.000,00 €
	72	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5-3.4mmØ LONG. 30/65mm	7.630,00 €	6.936,36 €			13.872,72 €
	73	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	72.100,00 €	65.545,45 €			131.090,90 €
	74	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	25.900,00 €	23.545,45 €			47.090,90 €
	75	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	36.000,00 €	32.727,27 €			65.454,54 €
	76	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	19.000,00 €	17.272,73 €			34.545,46 €



	77	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 31 /40mm	1.000,00 €	909,09 €			1.818,18 €
	78	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 8/26mm	26.000,00 €	23.636,36 €			47.272,72 €
	79	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 28/60mm	22.000,00 €	20.000,00 €			40.000,00 €
	80	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	74.000,00 €	67.272,73 €			134.545,46 €
	81	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	61.900,00 €	56.272,73 €			112.545,46 €
	82	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/60mm	20.000,00 €	18.181,82 €			36.363,64 €
	83	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 65/95mm	20.000,00 €	18.181,82 €			36.363,64 €
AGRUPACION 7				34.636,36 €	0,00 €	0,00 €	69.272,72 €
	84	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	2.240,00 €	2.036,36 €			4.072,72 €
	85	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	1.600,01 €	1.454,55 €			2.909,10 €
	86	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 6/18mm	5.760,00 €	5.236,36 €			10.472,72 €
	87	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 6/30mm	25.300,00 €	23.000,00 €			46.000,00 €



	88	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 19/30mm	3.200,00 €	2.909,09 €			5.818,18 €
AGRUPACIÓN 8				732.372,71 €	0,00 €	0,00 €	1.464.745,42 €
	89	PLACA ACERO FEMUR DISTAL ORIFICIOS COMBINADOS 4.5-5.0 mmØ	176.000,00 €	160.000,00 €			320.000,00 €
	90	PLACA ACERO TIBIAL PROXIMAL BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 4.5-5.0mmØ	71.500,00 €	65.000,00 €			130.000,00 €
	91	PLACA ACERO TIBIAL PROXIMAL 3.5mmØ 10/24 AGUJEROS	36.000,00 €	32.727,27 €			65.454,54 €
	92	PLACA ACERO TIBIAL PROXIMAL 3.5mmØ 4/8 AGUJEROS	36.000,00 €	32.727,27 €			65.454,54 €
	93	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 10/26mm	8.960,00 €	8.145,45 €			16.290,90 €
	94	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	5.760,00 €	5.236,36 €			10.472,72 €
	95	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 46/120mm	5.760,00 €	5.236,36 €			10.472,72 €
	96	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26mm	33.000,00 €	30.000,00 €			60.000,00 €
	97	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	30.800,00 €	28.000,00 €			56.000,00 €
	98	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/95mm	12.650,00 €	11.500,00 €			23.000,00 €



99	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 10/26mm	9.660,00 €	8.781,82 €			17.563,64 €
100	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 28/46mm	6.720,00 €	6.109,09 €			12.218,18 €
101	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 48/100mm	4.200,00 €	3.818,18 €			7.636,36 €
102	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26MM	32.000,00 €	29.090,91 €			58.181,82 €
103	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	12.800,00 €	11.636,36 €			23.272,72 €
104	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 48/120mm	5.120,01 €	4.654,55 €			9.309,10 €
105	TORNILLO ACERO CORTICAL 4.5-5.5mmØ LONG 10/58mm	57.600,00 €	52.363,64 €			104.727,28 €
106	TORNILLO ACERO CORTICAL 4.5-5.5mmØ LONG. 60/120mm	17.600,00 €	16.000,00 €			32.000,00 €
107	TORNILLO ACERO BLOQUEO 4.5-6.0mmØ LONG. 10/38mm	99.000,00 €	90.000,00 €			180.000,00 €
108	TORNILLO ACERO BLOQUEO 4.5-6.0mmØ LONG. 40/65mm	77.000,00 €	70.000,00 €			140.000,00 €



	109	TORNILLO ACERO BLOQUEO 4.5-6.0mmØ LONG. 66/100mm	55.000,00 €	50.000,00 €			100.000,00 €
	110	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 6.5-7.0mm.Ø LONG. 14/58mm	6.300,00 €	5.727,27 €			11.454,54 €
	111	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 6.5-7.0mmØ LONG. 60/100mm	1.680,00 €	1.527,27 €			3.054,54 €
	112	ARANDELA ACERO /grandes fragmentos	3.000,00 €	2.727,27 €			5.454,54 €
	113	ARANDELA ACERO /pequeños fragmentos	1.500,00 €	1.363,64 €			2.727,28 €
AGRUPACIÓN 9				256.736,35 €	0,00 €	0,00 €	513.472,70 €
	114	PLACA ACERO TIBIAL DISTAL 3.5mm Ø 3/8 AGUJERO	28.000,01 €	25.454,55 €			50.909,10 €
	115	PLACA ACERO TIBIAL DISTAL/PILON 3.5mm ORIFICIOS COMBINADOS	33.600,00 €	30.545,45 €			61.090,90 €
	116	PLACA ACERO TIBIAL DISTAL 3.5mm Ø 9/18 AGUJERO	21.000,00 €	19.090,91 €			38.181,82 €
	117	PLACA ACERO TIBIAL DISTAL POSTEROLATERAL ORIFICIOS COMBINADOS 2.7- 3.5 mm Ø	21.000,00 €	19.090,91 €			38.181,82 €
	118	PLACA ACERO PERONÉ LATERAL/DISTAL BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 2.7/3.5mm	8.400,00 €	7.636,36 €			15.272,72 €



119	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26MM	32.000,00 €	29.090,91 €			58.181,82 €
120	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	12.800,00 €	11.636,36 €			23.272,72 €
121	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROS CANTE 3.5-4.0mmØ LONG. 48/120mm	5.120,01 €	4.654,55 €			9.309,10 €
122	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 10/26mm	9.600,00 €	8.727,27 €			17.454,54 €
123	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	5.760,00 €	5.236,36 €			10.472,72 €
124	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 46/120mm	5.760,00 €	5.236,36 €			10.472,72 €
125	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26mm	34.650,00 €	31.500,00 €			63.000,00 €
126	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	29.150,00 €	26.500,00 €			53.000,00 €
127	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/95mm	12.650,00 €	11.500,00 €			23.000,00 €
128	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 10/26mm	10.500,00 €	9.545,45 €			19.090,90 €
129	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 28/46mm	6.720,00 €	6.109,09 €			12.218,18 €

	130	TORNILLO ACERO ESPONJOS A 3.5-5.0mmØ LONG. 48/100mm	4.200,00 €	3.818,18 €			7.636,36 €
	131	ARANDELA ACERO /pequeños fragmentos	1.500,00 €	1.363,64 €			2.727,28 €
	<b>TOTAL</b>		<b>10.107.963,04 €</b>	<b>9.184.024,01 €</b>	<b>51.084,24 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>18.419.132,26 €</b>

(La columna "Presupuesto de licitación (IVA incluido) recoge el "Importe del conjunto de contratos previstos (IVA incluido)")

**9.1.2. Se admite opción eventual en los contratos basados:**

[ ] Si [x] No

**Indicar supuestos opción eventual:**

**9.1.3.- Método utilizado para calcular el Valor máximo estimado del Acuerdo Marco:**

Para la determinación de este valor estimado se han tenido en cuenta los siguientes parámetros e indicadores:

- I. El número de unidades necesarias de cada uno de los productos que integran el expediente administrativo de contratación, previsión que se ha realizado en base al consumo histórico de los últimos doce meses. Además de dicha previsión, se han tenido en cuenta eventuales prórrogas, así como la fecha prevista de inicio de los contratos que resulten.
- II. El precio unitario de cada uno de los artículos. El citado precio se ha establecido en función de los últimos precios de compra de anteriores contratos, como del muestreo realizado mediante consultas de la base de datos de Siglo®. Este órgano gestor entiende que se ha establecido una correcta estimación del importe del contrato atendiendo al precio general de mercado. Y para ello se ha consultado una base de datos de artículos y referencias comerciales con la suficiente representatividad, atendiendo a su tamaño, de lo que sucede en el mercado sanitario. La base de datos de precios de la aplicación corporativa Siglo® refleja no solo la realidad del mercado sanitario en Andalucía, que por otra parte es el entorno y el contexto en que la Central de Compras de la provincia de Jaén y los operadores económicos que en él intervienen, sino que, dada su importancia, refleja de forma significativa la realidad del mercado nacional e internacional, en este sector, ampliamente globalizado como la economía en general.

**9.2.- PRECIO:**

**9.2.1. Precio unitario (IVA incluido):** Ver anexo I al Cuadro Resumen

**% e Importe IVA:** Ver anexo I al Cuadro Resumen

**9.2.2. En su caso, distribución por lotes/ agrupaciones de lotes:**

Agrupacion	E/L	Descripción	P. Unitario (IVA incluido)	IVA	Importe IVA P. Unitario
	251	CLAVO ELÁSTICO ACERO/pediatric o	182,160000 €	IVA% 10	16,560000 €



252	CLAVO ELÁSTICO TITANIO/pediátrico	120,000000 €	IVA% 10	10,909091 €
253	PLACA METAL EN "OCHO"/pediátrica 3.5mmØ	287,100000 €	IVA% 10	26,100000 €
254	PLACA ACERO CERCLAJE 4.5mmØ 3/9 ORIFICIOS	260,590000 €	IVA% 10	23,690000 €
255	ALAMBRE P/ PLACA CERCLAJE CON TOPE	202,477000 €	IVA% 10	18,407000 €
256	PLACA METAL EN "L" BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 3.5mmØ	904,200000 €	IVA% 10	82,200000 €
257	MINIPLACA METAL CONDILAR BLOQUEO	330,000000 €	IVA% 10	30,000000 €
258	GRAPA CON PUNTAS	132,000000 €	IVA% 10	12,000000 €
259	ALAMBRE CERCLAJE	252,760000 €	IVA% 10	22,978182 €
260	ALAMBRE CERCLAJE/ ROLLO	60,500000 €	IVA% 10	5,500000 €
261	ALAMBRE CERCLAJE/ ROLLO	66,000000 €	IVA% 10	6,000000 €
262	ALAMBRE CERCLAJE/ ROLLO	46,895000 €	IVA% 10	4,263182 €
263	ALAMBRE CERCLAJE/ ROLLO	54,524000 €	IVA% 10	4,956727 €
264	ALAMBRE CERCLAJE/ ROLLO	86,320000 €	IVA% 10	7,847273 €
265	ALAMBRE CERCLAJE/ ROLLO	93,500000 €	IVA% 10	8,500000 €
266	CABLE ACERO CERCLAJE CON TOPE Ø 1.0-2.0mm	110,000000 €	IVA% 10	10,000000 €
267	CABLE ACERO CERCLAJE CON TOPE Ø 1.0-2.0mm	202,917000 €	IVA% 10	18,447000 €
268	CABLE MULTIFILAMENTO	38,500000 €	IVA% 10	3,500000 €
269	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / FEMUR Ø 14-15mm LARGO	508,200000 €	IVA% 10	46,200000 €
270	BLOQUEO TITANIO CEFALICO/ femur	274,483000 €	IVA% 10	24,953000 €



271	PLACA ACERO PARA HÚMERO DISTAL 3.5mmØ ORIFICIOS COMBINADOS	990,000000 €	IVA% 10	90,000000 €
272	PLACA ACERO OLÉCRANON BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 2.7-3.5mmØ	990,000000 €	IVA% 10	90,000000 €
273	FIJADOR DINAMICO DE CODO	5.236,000000 €	IVA% 10	476,000000 €
274	PLACA METAL CORONOIDES 2.7-3.5mmØ	935,000000 €	IVA% 10	85,000000 €
275	MINIPLACA METAL EN "Y" BLOQUEO	220,000000 €	IVA% 10	20,000000 €
276	MINIPLACA METAL RECTA 1.2-1.7mmØ	220,000000 €	IVA% 10	20,000000 €
277	TORNILLO PARA CONEXIÓN/ROTULAS	290,000000 €	IVA% 10	26,363636 €
278	TAPON TORNILLO/AGUJA	95,000000 €	IVA% 10	8,636364 €
279	AGUJA DE KIRSCHNER PUNTA TROCAR 0.6-1.25mmØ longitud 100-450mm	15,730000 €	IVA% 21	2,730000 €
280	AGUJA DE KIRSCHNER PUNTA TROCAR 1.3-1.8mm.Ø longitud 100 - 275 mm	15,730000 €	IVA% 21	2,730000 €
281	PLACA METAL RADIO DISTAL/ GANCHO BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 2.0-3.0mmØ	654,500000 €	IVA% 10	59,500000 €
282	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 31/40mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
283	MINIPLACA ACERO RADIO DISTAL 2.0-3.4mmØ BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS	700,000000 €	IVA% 10	63,636364 €
284	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 31/40mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
285	PLACA ACERO TIBIAL PROXIMAL BLOQUEO 3.5mmØ	550,000000 €	IVA% 10	50,000000 €



286	MINIPLACA ACERO EN "Y" 2.0-3.0mmØ	165,000000 €	IVA% 10	15,000000 €
287	PLACA ACERO COMPRESION DINAMICA 3.5mmØ ORIFICIOS COMBINADOS	200,000000 €	IVA% 10	18,181818 €
288	PLACA METAL 1/3 TUBO 3.5mmØ 2/6 AGUJEROS	105,000000 €	IVA% 10	9,545454 €
289	PLACA METAL 1/3 TUBO 3.5mmØ 7/15 AGUJEROS	105,000000 €	IVA% 10	9,545454 €
290	PLACA METAL 1/3 TUBO ORIFICIOS COMBINADOS 3.5mmØ	140,000000 €	IVA% 10	12,727273 €
291	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 31/40mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
292	TORNILLO METAL ESPONJOSA 3.5-5.5mmØ LONG. 28/46mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
293	TORNILLO METAL ESPONJOSA 3.5-5.5mmØ LONG. 48/100mm	40,000000 €	IVA% 10	3,636364 €
294	ARANDELA METAL /grandes fragmentos	11,120000 €	IVA% 10	1,010909 €
295	ARANDELA METAL /pequeños fragmentos	11,120000 €	IVA% 10	1,010909 €
296	TORNILLO SCHANZ CORTICAL AUTOPERFORANTE 2.0-3.9mm.Ø	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
297	TORNILLO SCHANZ CORTICAL AUTORROSCANTE 4.0-4.9mm.Ø	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
298	ROTULA- ARTICULACIÓN/ ANILLO-AGUJA	198,000000 €	IVA% 10	18,000000 €
299	TORNILLO METAL CANULADO TRONCOCÓNICO Ø 2.4-5.0mmØ LONG. 8/80mm	250,000000 €	IVA% 10	22,727273 €
300	TORNILLO METAL CANULADO TRONCOCÓNICO Ø 5.2-7.0mmØ LONG. 4/120mm	250,000000 €	IVA% 10	22,727273 €



	301	TORNILLO METAL CANULADO 6.4-8.0mmØ LONG. 120/150mm	150,000000 €	IVA% 10	13,636364 €
	302	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTOPLASTIA	187,000001 €	IVA% 21	32,454546 €
	303	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTOPLASTIA	202,120000 €	IVA% 21	35,078678 €
	304	GUIA P/ LIGAMENTOPLASTIA	54,450000 €	IVA% 21	9,450000 €
	305	EQUIPO IMPLANTACION SISTEMA DE ANCLAJE / RODILLA	54,450000 €	IVA% 21	9,450000 €
	306	CLAVO PLACA CADERA ACERO/ ADOLESCENTE	350,900000 €	IVA% 10	31,900000 €
	307	TORNILLO ACERO DINÁMICO CADERA/ ADOLESCENTE	105,600000 €	IVA% 10	9,600000 €
	308	TORNILLO ACERO COMPRESIÓN ADOLESCENTE	53,900000 €	IVA% 10	4,900000 €
AGRUPACIÓN 1					
	1	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / TIBIA 10-11mm Ø	508,200000 €	IVA% 10	46,200000 €
	2	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / TIBIA 12-15mm Ø	508,200000 €	IVA% 10	46,200000 €
	3	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / FEMUR Ø 12-13mm LARGO	508,200000 €	IVA% 10	46,200000 €
	4	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / FEMUR Ø 9.0 a 11.5mm CORTO	492,800000 €	IVA% 10	44,800000 €
	5	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / FEMUR Ø 8.5 a 11.5 mm LARGO	508,200000 €	IVA% 10	46,200000 €
	6	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / FEMUR PROXIMAL LARGO long 260/330mm	570,900000 €	IVA% 10	51,900000 €



	7	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / FEMUR PROXIMAL CORTO	492,800000 €	IVA% 10	44,800000 €
	8	BLOQUEO TITANIO CEFALICO/ femur	170,500000 €	IVA% 10	15,500000 €
	9	PERNO P/ BLOQUEO TITANIO Ø 5.0-6.5mm	60,500000 €	IVA% 10	5,500000 €
	10	PERNO P/ BLOQUEO TITANIO Ø 4.0-4.9mm	66,000000 €	IVA% 10	6,000000 €
	11	TORNILLO TITANIO DE CIERRE P/ CLAVO	66,000000 €	IVA% 10	6,000000 €
AGRUPACIÓN 10					
	132	PLACA ACERO CALCANEOS 3.5mmØ	650,000000 €	IVA% 10	59,090909 €
	133	PLACA ACERO CALCANEOS BLOQUEO 3.5mmØ	650,000000 €	IVA% 10	59,090909 €
	134	MINIPLACA ACERO 2.0-3.0mmØ	220,000000 €	IVA% 10	20,000000 €
	135	MINIPLACA ACERO EN "T" 2.0-3.0mmØ	165,000000 €	IVA% 10	15,000000 €
	136	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	137	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	138	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 6/30mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	139	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 31 /40mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	140	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 6/18mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	141	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 19/30mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €



142	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 31/40mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
143	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 41/70mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
144	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.5-3.2mmØ LONG. 6/26mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
145	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.5-3.2mmØ LONG. 27/60mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
146	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26MM	31,999997 €	IVA% 10	2,909091 €
147	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
148	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 48/120mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
149	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
150	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
151	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/95mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
152	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 10/26mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
153	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 28/46mm	41,999994 €	IVA% 10	3,818181 €
154	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 48/100mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €



	155	ARANDELA ACERO /pequeños fragmentos	15,000000 €	IVA% 10	1,363636 €
AGRUPACIÓN 11					
	156	PLACA METAL CALCANEEO 3.5mmØ	700,000000 €	IVA% 10	63,636364 €
	157	PLACA METAL REVISION ARTRODESIS HALUX VALGUS/ RIGIDUS	700,000000 €	IVA% 10	63,636364 €
	158	TORNILLO METAL CORTICAL/ autorrumpible 2.0-3.0mmØ	120,000000 €	IVA% 10	10,909091 €
	159	TORNILLO METAL CORTICAL 1.0- 1.4mmØ LONG. 3/12mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	160	TORNILLO METAL CORTICAL 1.0- 1.4mmØ LONG. 13/20mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	161	TORNILLO METAL CORTICAL 1.5- 1.9mmØ LONG. 4/14mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	162	TORNILLO METAL CORTICAL 1.5- 1.9mmØ LONG. 15/24mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	163	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0- 2.4mmØ LONG. 6/18mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	164	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0- 2.4mmØ LONG. 19/30mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	165	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5- 3.4mmØ LONG. 06/28mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	166	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5- 3.4mmØ LONG. 6/18mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	167	TORNILLO METAL CORTICAL 3.2- 3.5mmØ LONG. 5/26mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	168	TORNILLO METAL CORTICAL 3.2- 3.5mmØ LONG. 28/46mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €



	169	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	170	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	100,000010 €	IVA% 10	9,090910 €
	171	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 8/26mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	172	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 28/60mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	173	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	174	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
AGRUPACIÓN 12					
	175	PLACA ACERO RECTA BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 3.5mmØ	200,000000 €	IVA% 10	18,181818 €
	176	PLACA ACERO COMPRESION DINAMICA BAJO CONTACTO 3.5mmØ 7/14 AGUJEROS	200,000000 €	IVA% 10	18,181818 €
	177	PLACA ACERO 1/3 TUBO ORIFICIOS COMBINADOS 3.5mmØ	200,000000 €	IVA% 10	18,181818 €
	178	PLACA ACERO RECONSTRUCCIÓN ORIFICIOS COMBINADOS 3.5mmØ 4/22	200,000000 €	IVA% 10	18,181818 €
	179	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 10/26mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	180	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	181	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 46/120mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €



	182	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5- 4.0mmØ LONG. 5/26mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	183	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5- 4.0mmØ LONG. 28/46mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	184	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5- 4.0mmØ LONG. 48/95mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	185	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 10/26mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
	186	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 28/46mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
	187	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 48/100mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
	188	ARANDELA ACERO /pequeños fragmentos	15,000000 €	IVA% 10	1,363636 €
	<b>AGRUPACIÓN 13</b>				
	189	PLACA METAL RECTA BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 3.5mmØ	650,000000 €	IVA% 10	59,090909 €
	190	PLACA METAL RECONSTRUCCI ÓN BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 3.5mmØ	650,000000 €	IVA% 10	59,090909 €
	191	MINIPLACA METAL EN "T" 2.0-3.0mmØ	295,000000 €	IVA% 10	26,818182 €
	192	MINIPLACA METAL RECTA BLOQUEO	295,000000 €	IVA% 10	26,818182 €
	193	MINIPLACA METAL EN "T" BLOQUEO	295,000000 €	IVA% 10	26,818182 €
	194	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0- 2.4mmØ LONG. 6/18mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	195	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0- 2.4mmØ LONG. 19/30mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €



	196	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5-3.4mmØ LONG. 6/18mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	197	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5-3.4mmØ LONG. 06/28mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	198	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	199	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	200	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 8/26mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	201	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 28/60mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	202	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	203	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	204	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/60mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	205	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	206	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	207	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 48/100 mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	208	TORNILLO METAL ESPONJOSA 3.5-5.5mmØ LONG. 10/26mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
AGRUPACIÓN 14					



	209	TORNILLO ACERO CANULADO 2.4-4.5mmØ LONG. 5/40mm	65,000000 €	IVA% 10	5,909091 €
	210	TORNILLO ACERO CANULADO 2.4-4.5mmØ LONG. 41/75mm	65,000000 €	IVA% 10	5,909091 €
	211	TORNILLO ACERO CANULADO 5.0-6.0mmØ LONG. 20/52mm	65,000000 €	IVA% 10	5,909091 €
	212	TORNILLO ACERO CANULADO 5.0-6.0mmØ LONG. 54/86mm	65,000000 €	IVA% 10	5,909091 €
	213	TORNILLO ACERO CANULADO 6.5-8.0mmØ LONG. 20/65mm	65,000000 €	IVA% 10	5,909091 €
	214	TORNILLO ACERO CANULADO 6.5-8.0mmØ LONG. 66/115mm	65,000000 €	IVA% 10	5,909091 €
AGRUPACIÓN 15					
	215	BARRA/TUBO DE FIBRA DE CARBONO	25,000000 €	IVA% 10	2,272727 €
	216	ROTULA-ARTICULACIÓN/ BARRA-BARRA	198,000000 €	IVA% 10	18,000000 €
	217	ROTULA-ARTICULACIÓN/ TORNILLO-BARRA	198,000000 €	IVA% 10	18,000000 €
	218	ROTULA-CONEXIÓN/ MÚLTIPLE	198,000000 €	IVA% 10	18,000000 €
	219	TORNILLO SCHANZ CORTICAL AUTOPERFORANTE 4.0-8.0mm.Ø	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
AGRUPACIÓN 16					
	220	FIJADOR DINAMICO DE MUÑECA	1.434,100000 €	IVA% 10	130,372727 €
	221	FIJADOR DINAMICO ESTÁNDAR	1.650,000000 €	IVA% 10	150,000000 €
	222	FIJADOR DINAMICO GRANDE	1.595,000000 €	IVA% 10	145,000000 €
	223	TORNILLO SCHANZ CORTICAL AUTOPERFORANTE 4.0-8.0mm.Ø	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
AGRUPACIÓN 17					



	224	ANCLAJE ABSORBIBLE /HOMBRO	236,500000 €	IVA% 10	21,500000 €
	225	ANCLAJE NO ABSORBIBLE METÁLICO /HOMBRO	159,500000 €	IVA% 10	14,500000 €
	226	ANCLAJE NO ABSORBIBLE POLIETILENO /HOMBRO	354,200000 €	IVA% 10	32,200000 €
	227	TORNILLO ABSORBIBLE /HOMBRO	300,000000 €	IVA% 10	27,272727 €
	228	EQUIPO IMPLANTACION PARA TENODESIS	385,000000 €	IVA% 10	35,000000 €
	229	ANCLAJE ABSORBIBLE /PEQUEÑAS ARTICULACIONES	300,000000 €	IVA% 10	27,272727 €
	230	ANCLAJE NO ABSORBIBLE POLIETILENO /PEQUEÑAS ARTICULACIONES	395,000000 €	IVA% 10	35,909091 €
<b>AGRUPACIÓN 18</b>					
	231	ANCLAJE NO ABSORBIBLE /RODILLA	286,000000 €	IVA% 10	26,000000 €
	232	PIN ABSORBIBLE /RODILLA	260,000000 €	IVA% 10	23,636364 €
	233	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTOPLASTIA	400,000000 €	IVA% 21	69,421488 €
	234	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTOPLASTIA	400,000000 €	IVA% 21	69,421488 €
	235	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTOPLASTIA	400,000000 €	IVA% 21	69,421488 €
	236	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTOPLASTIA	400,000000 €	IVA% 21	69,421488 €
	237	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTOPLASTIA	400,000000 €	IVA% 21	69,421488 €
<b>AGRUPACIÓN 19</b>					
	238	ANCLAJE ABSORBIBLE /RODILLA	250,000000 €	IVA% 10	22,727273 €
	239	ANCLAJE NO ABSORBIBLE /RODILLA	286,000000 €	IVA% 10	26,000000 €
	240	TORNILLO INTERFERENCIA L ABSORBIBLE /RODILLA	260,000000 €	IVA% 10	23,636364 €



	241	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTOPLASTIA	400,000000 €	IVA% 21	69,421488 €
	242	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTOPLASTIA	400,000000 €	IVA% 21	69,421488 €
	243	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTOPLASTIA	400,000000 €	IVA% 21	69,421488 €
	244	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTOPLASTIA	400,000000 €	IVA% 21	69,421488 €
	245	BROCA-GUÍA PARA LIGAMENTOPLASTIA	400,000000 €	IVA% 21	69,421488 €
<b>AGRUPACIÓN 2</b>					
	12	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / HUMERO Ø 7.5-8.5mm	500,000001 €	IVA% 10	45,454546 €
	13	CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO TITANIO / HUMERO Ø 9-10mm	500,000001 €	IVA% 10	45,454546 €
	14	TORNILLO TITANIO DE CIERRE P/ CLAVO	60,000001 €	IVA% 10	5,454546 €
	15	TORNILLO TITANIO DE CIERRE P/ CLAVO	60,000001 €	IVA% 10	5,454546 €
<b>AGRUPACIÓN 20</b>					
	246	CLAVO PLACA CADERA ACERO 2-8 AGUJEROS	320,660000 €	IVA% 10	29,150909 €
	247	PLACA PARA ESTABILIZACION TROCANTEREA ACERO	288,261111 €	IVA% 10	26,205556 €
	248	TORNILLO ACERO DINÁMICO CADERA-CÓNDILO LONG. 50-90mm	128,610000 €	IVA% 10	11,691818 €
	249	TORNILLO ACERO DINÁMICO CADERA-CÓNDILO LONG. 95-125mm	128,610000 €	IVA% 10	11,691818 €
	250	TORNILLO ACERO DINÁMICO CADERA-CÓNDILO LONG. 130-155mm	128,610000 €	IVA% 10	11,691818 €
<b>AGRUPACIÓN 3</b>					



16	PLACA ACERO CLAVICULAR BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 3.5mm Ø	1.100,000000 €	IVA% 10	100,000000 €
17	PLACA ACERO PARA HÚMERO PROXIMAL 3.5mmØ 3/7 AGUJEROS	770,000000 €	IVA% 10	70,000000 €
18	PLACA ACERO PARA HÚMERO PROXIMAL 3.5mmØ ORIFICIOS COMBINADOS	495,000000 €	IVA% 10	45,000000 €
19	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 6/18mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
20	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 19/30mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
21	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 31/40mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
22	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5-3.2mmØ LONG. 41/70mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
23	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.5-3.2mmØ LONG. 6/26mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
24	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.5-3.2mmØ LONG. 27/60mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
25	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 10/26mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
26	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
27	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5-4.0mmØ LONG. 46/120mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
28	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
29	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €



	30	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5- 4.0mmØ LONG. 48/95mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	31	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 10/26mm	40,000000 €	IVA% 10	3,636364 €
	32	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 28/46mm	40,000000 €	IVA% 10	3,636364 €
	33	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 48/100mm	40,000000 €	IVA% 10	3,636364 €
	34	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5- 4.0mmØ LONG. 5/26mm	15,000000 €	IVA% 10	1,363636 €
AGRUPACIÓN 4					
	35	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5- 3.2mmØ LONG. 6/18mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	36	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5- 3.2mmØ LONG. 19/30mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	37	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5- 3.2mmØ LONG. 31/40mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	38	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5- 3.2mmØ LONG. 41/70mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	39	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.5- 3.2mmØ LONG. 6/26mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	40	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.5- 3.2mmØ LONG. 27/60mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	41	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5- 4.0mmØ LONG. 10/26mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	42	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5- 4.0mmØ LONG. 28/46mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	43	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5- 4.0mmØ LONG. 46/120mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €



	44	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5- 4.0mmØ LONG. 5/26mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	45	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5- 4.0mmØ LONG. 28/46mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	46	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5- 4.0mmØ LONG. 48/95mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	47	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 10/26mm	40,000000 €	IVA% 10	3,636364 €
	48	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 28/46mm	40,000000 €	IVA% 10	3,636364 €
	49	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 48/100mm	40,000000 €	IVA% 10	3,636364 €
	50	ARANDELA ACERO /pequeños fragmentos	15,000000 €	IVA% 10	1,363636 €
<b>AGRUPACIÓN 5</b>					
	51	PLACA METAL OLECRANO BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 2.8- 3.5mmØ 4/9 AGUJEROS	990,000000 €	IVA% 10	90,000000 €
	52	MINIPLACA METAL EN "L" 2.0-3.0mmØ	750,000000 €	IVA% 10	68,181818 €
	53	MINIPLACA METAL EN "Y" 2.0-3.0mmØ	750,000000 €	IVA% 10	68,181818 €
	54	MINIPLACA METAL RECTA 2.0-3.0mmØ	750,000000 €	IVA% 10	68,181818 €
	55	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5- 3.4mmØ LONG. 06/28mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	56	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5- 3.4mmØ LONG. 30/65mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	57	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €



	58	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	59	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	99,560000 €	IVA% 10	9,050909 €
	60	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	99,560000 €	IVA% 10	9,050909 €
	61	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 31 /40mm	99,560000 €	IVA% 10	9,050909 €
	62	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 8/26mm	99,560000 €	IVA% 10	9,050909 €
	63	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 28/60mm	99,560000 €	IVA% 10	9,050909 €
	64	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	99,560000 €	IVA% 10	9,050909 €
	65	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	99,560000 €	IVA% 10	9,050909 €
	66	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/60mm	99,560000 €	IVA% 10	9,050909 €
	67	TORNILLO METAL CANULADO, COMPRESIÓN 2.4-5.0mmØ LONG. 8/44mm	125,000000 €	IVA% 10	11,363636 €
<b>AGRUPACIÓN 6</b>					
	68	PLACA METAL RADIO DISTAL BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 2.0-3.4mmØ	825,000000 €	IVA% 10	75,000000 €
	69	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	70	TORNILLO METAL CORTICAL 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €



	71	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5-3.4mmØ LONG. 06/28mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	72	TORNILLO METAL CORTICAL 2.5-3.4mmØ LONG. 30/65mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	73	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	74	TORNILLO METAL CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	70,000000 €	IVA% 10	6,363636 €
	75	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 6/18mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	76	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 19/30mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	77	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.0-2.4mmØ LONG. 31 /40mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	78	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 8/26mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	79	TORNILLO METAL BLOQUEO 2.4-2.7mmØ LONG. 28/60mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	80	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 8/26mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	81	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	82	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/60mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
	83	TORNILLO METAL BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 65/95mm	100,000000 €	IVA% 10	9,090909 €
AGRUPACIÓN 7					



	84	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.0- 2.4mmØ LONG. 6/18mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	85	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.0- 2.4mmØ LONG. 19/30mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	86	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5- 3.2mmØ LONG. 6/18mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	87	TORNILLO ACERO BLOQUEO 2.0- 2.4mmØ LONG. 6/30mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	88	TORNILLO ACERO CORTICAL 2.5- 3.2mmØ LONG. 19/30mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
<b>AGRUPACIÓN 8</b>					
	89	PLACA ACERO FEMUR DISTAL ORIFICIOS COMBINADOS 4.5-5.0 mmØ	550,000000 €	IVA% 10	50,000000 €
	90	PLACA ACERO TIBIAL PROXIMAL BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 4.5-5.0mmØ	550,000000 €	IVA% 10	50,000000 €
	91	PLACA ACERO TIBIAL PROXIMAL 3.5mmØ 10/24 AGUJEROS	600,000000 €	IVA% 10	54,545454 €
	92	PLACA ACERO TIBIAL PROXIMAL 3.5mmØ 4/8 AGUJEROS	600,000000 €	IVA% 10	54,545454 €
	93	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5- 4.0mmØ LONG. 10/26mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	94	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5- 4.0mmØ LONG. 28/46mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	95	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5- 4.0mmØ LONG. 46/120mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	96	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5- 4.0mmØ LONG. 5/26mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €



97	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
98	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5-4.0mmØ LONG. 48/95mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
99	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 10/26mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
100	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 28/46mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
101	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 48/100mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
102	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26MM	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
103	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
104	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 48/120mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
105	TORNILLO ACERO CORTICAL 4.5-5.5mmØ LONG 10/58mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
106	TORNILLO ACERO CORTICAL 4.5-5.5mmØ LONG. 60/120mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
107	TORNILLO ACERO BLOQUEO 4.5-6.0mmØ LONG. 10/38mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
108	TORNILLO ACERO BLOQUEO 4.5-6.0mmØ LONG. 40/65mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
109	TORNILLO ACERO BLOQUEO 4.5-6.0mmØ LONG. 66/100mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €



	110	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 6.5-7.0mm.Ø LONG. 14/58mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
	111	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 6.5-7.0mmØ LONG. 60/100mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
	112	ARANDELA ACERO /grandes fragmentos	15,000000 €	IVA% 10	1,363636 €
	113	ARANDELA ACERO /pequeños fragmentos	15,000000 €	IVA% 10	1,363636 €
<b>AGRUPACIÓN 9</b>					
	114	PLACA ACERO TIBIAL DISTAL 3.5mm Ø 3/8 AGUJERO	700,000000 €	IVA% 10	63,636364 €
	115	PLACA ACERO TIBIAL DISTAL/PILON 3.5mm ORIFICIOS COMBINADOS	420,000000 €	IVA% 10	38,181818 €
	116	PLACA ACERO TIBIAL DISTAL 3.5mm Ø 9/18 AGUJERO	700,000000 €	IVA% 10	63,636364 €
	117	PLACA ACERO TIBIAL DISTAL POSTEROLATE RAL ORIFICIOS COMBINADOS 2.7- 3.5 mm Ø	700,000000 €	IVA% 10	63,636364 €
	118	PLACA ACERO PERONÉ LATERAL/DISTA L BLOQUEO ORIFICIOS COMBINADOS 2.7/3.5mm	420,000000 €	IVA% 10	38,181818 €
	119	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 5/26MM	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	120	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 28/46mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	121	TORNILLO ACERO CORTICAL AUTORROSCAN TE 3.5-4.0mmØ LONG. 48/120mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	122	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5- 4.0mmØ LONG. 10/26mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €



	123	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5- 4.0mmØ LONG. 28/46mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	124	TORNILLO ACERO CORTICAL 3.5- 4.0mmØ LONG. 46/120mm	32,000000 €	IVA% 10	2,909091 €
	125	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5- 4.0mmØ LONG. 5/26mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	126	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5- 4.0mmØ LONG. 28/46mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	127	TORNILLO ACERO BLOQUEO 3.5- 4.0mmØ LONG. 48/95mm	55,000000 €	IVA% 10	5,000000 €
	128	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 10/26mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
	129	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 28/46mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
	130	TORNILLO ACERO ESPONJOSA 3.5-5.0mmØ LONG. 48/100mm	42,000000 €	IVA% 10	3,818182 €
	131	ARANDELA ACERO /pequeños fragmentos	15,000000 €	IVA% 10	1,363636 €
	<b>TOTAL</b>				

### 9.2.3.- Resumen de los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para la determinación del precio unitario:

Resumen de los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para la determinación del precio unitario de licitación:

- Para la determinación del precio unitario se ha atendido al análisis de los consumos agrupados de los distintos centros, durante los doce meses previos a la propuesta de inicio de la licitación, y a los últimos precios de compra de los bienes a adquirir, de conformidad con la información incluida en el Catálogo de Bienes y Servicios del SAS.
- Se han incluido en el precio de licitación, los costes directos de fabricación/producción del medicamento (materia prima, diseño, transportes y mano de obra), los costes indirectos (gastos generales, costes de administración), así como el beneficio industrial, obtenidos del correspondiente estudio de mercado de las ofertas existentes en las diferentes Centrales de Compras del SAS, recogidas en el aplicativo SIGLO, desglosado y cuantificado conforme se indica en Anexo II adjunto a la presente Memoria.















2.2.1.10 PRÓTESIS DE IMPLANTE QUIRÚRGICO
--

2.2.1.10 PRÓTESIS DE IMPLANTE QUIRÚRGICO
--

**11.- SUMINISTRO FINANCIADO CON FONDOS EUROPEOS:**

Si  No

**En caso afirmativo, indicar:**

**Código:**

**Tipo de fondo:**

**Porcentaje de cofinanciación:**

**12.- GARANTÍA PROVISIONAL:**

**12.1.- Procede constituir garantía provisional:**

Si  No

**12.2. En caso afirmativo, razones de su exigencia:**

**12.3.- Importe a tanto alzado a exigir en concepto de garantía provisional, sin que pueda superar el 3% del valor estimado (excluido importe de eventuales prórrogas y/o modificaciones):**

**12.4.- En su caso, porcentaje e importe de la garantía provisional por lotes o agrupaciones de lotes:**

**13.- GARANTÍA DEFINITIVA**

**13.1.- Procede constituir Garantía Definitiva:**

Si  No

**Cantidad estimativa del acuerdo marco (art. 107.5 de la LCSP)**

Si  No

**Indicar Importe:**

**Por contrato basado que se adjudique:**

Si  No

En caso afirmativo, 5% del importe del adjudicación de cada contrato

**Justificación de la exención:**

**13.2. En su caso, garantía definitiva por lotes y/o agrupaciones de lotes:**

**13.3.- En su caso, garantía complementaria por la cantidad de:** No se establece

**13.4.- Constitución de la garantía mediante retención en el precio:**

Si  No

**En caso afirmativo, forma y condiciones de la retención:**

#### 14.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

14.1.- Un solo criterio: Precio/rentabilidad  14.2.- Varios criterios

Nº Orden decreciente	Criterios	Evaluables auto/no automáticamente	Ponderación	Fórmula, en caso de eval. automática	Umbral mínimo (en su caso)
Ver Anexo III al Cuadro Resumen					

**Establecimiento de los criterios o parámetros a aplicar en caso de que se haya limitado el número de lotes máximos a adjudicar por persona licitadora y no se recoja en la oferta de la persona licitadora la preferencia:**

No se establece

**Se acepta oferta integradora:**

Si  No

**En caso afirmativo, criterios para su aplicación:**

**BONIFICACIONES / MEJORAS:**

Si  No

**En caso afirmativo detallar:**

**Bonificaciones aceptadas:**

**14.3.- Parámetros que permiten apreciar, en su caso, que las proposiciones no pueden ser cumplidas como consecuencia de inclusión de valores anormales:**

Parámetros objetivos para considerar el carácter desproporcionado o anormal de las ofertas: se considerarán en principio anormales, las ofertas que supongan una bajada de precio superior al 50% de la media de las ofertas de los licitadores

**14.4.- Superior ponderación de los criterios evaluables no automáticamente**

Si  No

**En caso afirmativo indicar: Miembros y cargos del comité de expertos u organismo técnico especializado:**

**Plazo en que debe efectuarse la valoración:**

#### 15.- MUESTRAS

**15.1.- Procede presentar muestras:**

Si  No

**15.2.- En caso afirmativo, indicar lugar de entrega:**

**16.- PLAZO DE GARANTÍA**

**16.1.- Procede definir Plazo de Garantía:**

Si  No

**16.2.- En caso afirmativo, indicar plazo de garantía y momento de inicio del cómputo:** Tres meses desde la fecha de recepción del producto

**16.3.- En caso negativo, indicar motivos:**

**17.- LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN O BIENES**

En el almacén central o en los almacenes de los centros que integran la Central Provincial de Compras de Jaén.

**18.- RÉGIMEN DE PAGO**

**18.1.-** El Servicio Andaluz de Salud tendrá la obligación de abonar el precio dentro del plazo previsto en el artículo 198.4 del LCSP. El plazo comenzará a partir de la aprobación de los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de los bienes entregados, aprobación que la Administración llevará a cabo dentro de los treinta días siguientes a la entrega efectiva de los bienes entregados.

**18.2. Pago mediante entrega de otros bienes:** No procede

**18.3.- Identificación del órgano administrativo con competencias en materia de contabilidad pública:**

Intervención Provincial del SAS

**Dirección registro de facturas:**

Hospital Universitario de Jaén.

Avda. Ejército Español, 10. 23007 Jaén.

**Destinatario de las facturas:**

Central Provincial de Compras de Jaén

**CODIFICACIÓN DIR 3 del órgano administrativo implicado en la gestión de facturas:**

SECCIÓN	OG-GIRO	UNIDAD TRAMITADORA	ÓRGANO GESTOR	OFICINA CONTABLE
1331	6030	GE0000264 PLS del SAS en la provincia de Jaén	GE0000264 PLS del SAS en la provincia de Jaén	A01004456 Intervención General de la Junta de Andalucía

**19.- DOCUMENTOS RELATIVOS A LA SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA Y, EN SU CASO, DE CAPACIDAD**

**19.1.- REQUISITOS MÍNIMOS basados en los medios de acreditar la solvencia económica, financiera y técnica conforme a los artículos 86, 87 y 89 de la LCSP:**

SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA (artículo 87 LCSP): Volumen anual de negocios en el ámbito al

que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos años disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas, en la medida en que se disponga de las referencias de dicho volumen de negocios, siendo la cantidad a acreditar no inferior 50% del valor estimado del conjunto de contratos previstos de los lotes a los que licite. La acreditación de dicha solvencia se hará por medio de las cuentas anuales del mejor de los tres últimos ejercicios, aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario, por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

**SOLVENCIA TÉCNICA (artículo 89 LCSP):** Relación de los principales suministros efectuados de igual o similar naturaleza a los que constituyen el objeto de este contrato durante los tres últimos años, atendiendo a tal efecto a los tres primeros dígitos de los códigos CPV, indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos.

Los suministros efectuados se acreditarán mediante un certificado expedido o visado por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o cuando el destinatario sea un comprador privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario. Igualmente, deberá acreditarse por el licitador que el importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 50% del presupuesto base de licitación del expediente. En referencia a la solvencia técnica, el acreditarse por el operador económico la realización de ejecuciones contractuales similares (atendiendo a los tres primeros dígitos del CPV) permite suponer una garantía en la existencia de una estructura logística que garantiza cubrir las necesidades de los centros vinculados al presente contrato.

**19.2.- En el caso en que sea distinta, solvencia económica y financiera o técnica y profesional por lotes/grupaciones de lotes:**

Se requiere la misma que en el apartado anterior

**19.3. Solvencia económica y financiera o técnica y profesional, en el caso de admitir ofertas integradoras:**

No procede

**19.4. En caso de contratos de regulación armonizada, requisitos relativos a garantía de la calidad, o de gestión medioambiental, conforme a lo dispuesto en los artículos 93 y 94 de la LCSP:**

Los licitadores deberán aportar certificación de un sistema de gestión de calidad, el citado certificado deberá estar en vigor y emitido por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de cualquier estado miembro. El certificado deberá incluir la marca de la entidad de acreditación o referencia a la condición de acreditado y el número de acreditación y debe estar emitido con un alcance que cubra las actividades objeto de este contrato.

**19.5.- Otros requisitos no incluidos en el DEUC:**

**En caso de tratarse de productos correspondientes a Códigos del Catálogo SAS para cuya adquisición se haya declarado la obligatoriedad de disponer del CIP, Declaración Responsable de que dispone del CIP de**

**los bienes objeto de la contratación:**

Lote	Descripción	Código SAS	G.C.
Ver Anexo I del PPT			

**Compromiso de implantación del Sistema Estándar EDI si resulta adjudicatario:**

Si  No

**19.6. Compromiso de dedicación de los medios personales o materiales suficientes para la ejecución**

Si  No

**En caso afirmativo, concretar los medios:**

**Obligación esencial a efectos del artículo 211 f) de la LCSP:**

Si  No

**Penalidades en caso de incumplimiento:**

Si  No

**En caso afirmativo indicar cuantía:**

**Nombre y cualificación profesional del personal responsable de la ejecución de la prestación:**

SI

**19.7.- DOCUMENTOS DE CAPACIDAD referentes a autorizaciones o habilitaciones profesionales y otros requisitos que resulten necesarios para actuar en el sector de su actividad:**

No se establece

**20. CONDICIONES ESPECIALES DE COMPATIBILIDAD:**

**Consignar medidas a fin de garantizar el cumplimiento del principio de igualdad de trato entre las personas licitadoras**

NO procede al no haber participado ninguna empresa previamente en la elaboración de las especificaciones técnicas o de los documentos preparatorios del contrato o hubieran asesorado al órgano de contratación durante la preparación del procedimiento de contratación, no falsee la competencia.

**21. SUBCONTRATACIÓN:**

Si  No

**Caso de limitación, recoger tareas críticas y justificación de éstas:**

**Se establece la obligatoriedad por parte de las personas licitadoras de indicar la parte del contrato a subcontratar:**

Si  No

**Procede comprobación por el órgano de contratación del estricto cumplimiento de los pagos que la persona contratista ha de hacer a todas las subcontratistas o suministradoras que participen en el contrato:**

Si  No

**Penalidades en caso de incumplimiento de la obligación prevista en el artículo 217.1 de la LCSP:**

Si  No

**En caso afirmativo, indicar cuantía:**

**22. OTRAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:**

Si  No

**En caso afirmativo, especificar:**

**Obligación esencial a efectos del artículo 211.f) de la LCSP:**

Si  No

**23. CAMBIO DE PRECIO Y CONDICIONES:**

**Porcentaje de incremento respecto al precio inicial de adjudicación permitido en la sustitución de bienes adjudicados (máximo 10%): 10%**

**24.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL ACUERDO MARCO Y CONTRATOS BASADOS:**

**24.1. De conformidad con lo establecido en el artículo 202.1 de la LCSP se establecen las siguientes condiciones especiales de ejecución:**

Si  No

**En caso afirmativo, especificar:**

**Obligación esencial a efectos del artículo 211.f) de la LCSP:**

Si  No

**24.2. De conformidad con lo establecido en el art. 202.2 LCSP, se establecen las siguientes condiciones especiales de ejecución de carácter social, ético, medioambiental o de otro orden (deberá especificarse al menos una):**

La persona contratista se compromete a ejecutar el contrato con criterios de equidad y transparencia fiscal, por lo que los ingresos o beneficios procedentes del presente contrato publico serán íntegramente declarados y tributados conforme a la legislación fiscal vigente, prohibiéndose expresamente la utilización de domicilios y su consiguiente tributación en algún país de la lista de paraísos fiscales establecida por la OCDE, bien sea de forma directa o a través de empresas filiales.

**Penalidades en caso de incumplimiento:**

Si  No

**En caso afirmativo indicar cuantía:**

**Obligación esencial a efectos del artículo 211 f) de la LCSP:**

Si  No

**En caso negativo, consignar si se tipifica como infracción grave a los efectos establecidos en la letra c) del apartado 2 del artículo 71 de la LCSP.**

Si  No

**25. PERSONA RESPONSABLE:**



**25.1. Persona responsable por acuerdo marco:**

Si  No

**25.2. Persona responsable por contrato basado:**

Si  No

**26. DESIGNACIÓN DE RESPONSABLE DE DIRECCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA PERSONA CONTRATISTA**

Si  No

**27. COMISIÓN DE SEGUIMIENTO:**

Si  No

**En caso afirmativo, especificar composición de la comisión, funciones y periodicidad de las reuniones:**

**Composición:**

**Funciones:**

**Periodicidad de las reuniones:**

**28. CONFIDENCIALIDAD:**

**Se establece un plazo distinto del previsto en la ley (mínimo 5 años), durante el cual la persona contratista debe mantener el deber de confidencialidad:**

Si  No

**En caso afirmativo, indicar plazo:**

**29. PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL**

**En el presente contrato la persona contratista tratará datos de carácter personal:**

Si  No

**En caso afirmativo, indicar finalidad:**

**Ver anexo Acuerdo de Encargado del Tratamiento**

**30. PREVISIÓN DE MODIFICACIÓN DEL ACUERDO MARCO:**

Si  No

**En caso afirmativo, indicar supuestos, condiciones en que podrá hacerse uso de la modificación, alcance, límites y porcentaje, máximo del 20%, del acuerdo marco:**

**Supuestos:**

**Condiciones:**

**Alcance y límites:**

**Porcentaje máximo:**

**30.1. Se admite la posibilidad de sustitución del contratista y cesión del contrato en los términos previstos en los artículos 98 y 214 de la LCSP:**

**Sustitución del contratista principal:**

Si  No

**Cesión del contrato:**

Sí  No

**Otros supuestos o requisitos específicos:**

No se establece

**31. PREVISIÓN DE MODIFICACIÓN DE LOS CONTRATOS BASADOS EN EL ACUERDO MARCO:**

Sí  No

**En caso afirmativo, indicar supuestos, condiciones en que podrá hacerse uso de la modificación, alcance, límites y porcentaje, máximo del 20%, del contrato al que afecta:**

**Supuestos:**

**Condiciones:**

**Alcance y límites**

**Porcentaje máximo:**

**32. PENALIDADES**

**32.1. Régimen de penalidades distinto al establecido con carácter general en el artículo 193.3 para el caso de demora en la ejecución:**

NO procede

**32.2. Régimen de penalidades por cumplimiento defectuoso:**

Penalidad (cuantía con el límite del 10 por ciento del precio del contrato IVA excluido por cada una de ellas, ni el total de las mismas superará el 50 por ciento del precio del contrato a efectos de su aplicación)

**32.2.1. Penalidades por incumplimiento parcial en la ejecución de las prestaciones definidas en el contrato, por causas imputables a la persona contratista:**

Sí  No

**En caso afirmativo, especificar:**

**Forma de determinación de la penalidad y/o cuantía:** No procede

**32.2.2. Penalidades por incumplimiento de las obligaciones en materia social o laboral:**

Sí  No

**En caso afirmativo, especificar:**

**Forma de determinación de la penalidad y/o cuantía:**

**32.2.3. Penalidades por incumplimiento de las obligaciones en materia mediambiental:**

Sí  No

**En caso afirmativo, especificar:**

**Forma de determinación de la penalidad y/o cuantía:**

**32.2.4. Penalidades por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato:**

Sí  No

**En caso afirmativo, indicar las penalidades conforme al artículo 192 de la LCSP:**

**32.2.5. Otras penalidades:**

Sí  No



**En caso afirmativo, especificar:**

**Forma de determinación de la penalidad y/o cuantía:**

**33. REUNIÓN INFORMATIVA:**

**Se convocará reunión informativa:**

Si  No

**34. PERSONAS DE CONTACTO PARA CONSULTAS RELACIONADAS CON EL EXPEDIENTE Y CUESTIONES VARIAS:**

**34.1. Cuestiones administrativas.**

**Nombre:** PEDRO APARICIO NOVOA/JOSEFA PANTOJA CARMONA

**Teléfono:** 953008574

**Fax:** 953334024

**Correo electrónico:** cadministrativa.chj.sspa@juntadeandalucia.es

**34.2. Cuestiones técnicas:**

**Nombre:** PEDRO APARICIO NOVOA/JOSEFA PANTOJA CARMONA

**Teléfono:**

**Fax:**

**Correo electrónico:**