ANEXO I AL CUADRO RESUMEN

Agrupación	*Lote*	*Catálogo SAS*	*Descripción*	*CARACTERISTICAS*	P. Unitario (IVA_excluido)	*IVA*	PRESUPUESTO LICITACIÓN (IVA EXCLUIDO)	COSTES DIRECTOS 83%	COSTES INDIRECTOS 8%	BENEFICIO INDUSTRIAL 9%
AGRUPACIÓN 1	1	SU.PC.SANI.15.15.06.100002	TORNILLO PEDICULAR ABIERTO Ø VARIABLE	Tornillos pediculares con rosca en toda su longitud Cabeza abierta para el paso de la barra Material, Aleacion de Titanio, Aluminio y Vanadio	524,300000 €	10	104.860,00 €	435,17 €	41,94 €	47,19 €
AGRUPACIÓN 1	2	SU.PC.SANI.15.15.06.100005	TORNILLO PEDICULAR ABIERTO /REDUCCION	Tornillo pedicular poliaxial de doble rosca. Material, Titanio .	575,400000 €	10	431.550,00 €	477,58 €	46,03 €	51,79 €
AGRUPACIÓN 1	3	SU.PC.SANI.15.15.06.100007	TORNILLO PEDICULAR POLIAXIAL CANULADO	Tornillo canulado con tulipa. Poliaxiales Material, Titanio	442,060000 €	10	22.103,00 €	366,91 €	35,36 €	39,79 €

AGRUPACIÓN 1	4	SU.PC.SANI.15.15.06.100012	TUERCA	Tuerca que consta de 2 piezas: -La externa, que tiene en la parte superior 3 ranuras, bloquea el tornillo. -La interna bloquea la barra. Material, Diferentes materiales: Acero, metal, titanio…	193,600000 €	10	242.000,00 €	160,69 €	15,49 €	17,42 €
AGRUPACIÓN 1	5	SU.PC.SANI.15.15.06.000001	BARRA RIGIDA Ø VARIABLE 25/150	Barra de Ti premoldeada para fijacion Material, Aleacion de Titanio.	127,100000 €	10	95.325,00 €	105,49 €	10,17 €	11,44 €
AGRUPACIÓN 1	6	SU.PC.SANI.15.15.06.000002	BARRA RIGIDAS Ø VARIABLE 155/290	Barra longitudinal rígida que se une al tornillo pediculara mediante diferentes conectores Material, Aleacion de Titanio.	182,245455 €	10	22.780,68 €	151,26 €	14,58 €	16,40 €

AGRUPACIÓN 1	7	SU.PC.SANI.15.15.06.000003	BARRA RIGIDAS Ø VARIABLE 300/600mm	Barra longitudinal rígida que se une al tornillo pediculara mediante diferentes conectores Material, Aleacion de Titanio.	182,245455 €	10	22.780,68 €	151,26 €	14,58 €	16,40 €
AGRUPACIÓN 1	8	SU.PC.SANI.15.15.06.000014	CONECTOR TRANSVERSO ESTABILIZACIÓN	Conector transverso de barra a barra para una correcta estabilización. Material, diferentes materiales metálicos: Acero, metal, titanio....	660,481818 €	10	49.536,14 €	548,20 €	52,84 €	59,44 €
AGRUPACIÓN 1	9	SU.PC.SANI.15.15.00.100008	PLACA CERVICAL RÍGIDA	Placa rígida para tornillos de fijacion cervical que presenta un mecanismo de bloqueo automático y pasivo, con múltiples opciones de montaje. Material, aleación de Titanio, Aluminio y Vanadio.	540,181818 €	10	108.036,36 €	448,35 €	43,21 €	48,62 €

AGRUPACIÓN 1	10	SU.PC.SANI.15.15.00.100008	PLACA CERVICAL RÍGIDA	Placa rígida para tornillos de fijacion cervical que presenta un mecanismo de bloqueo automático y pasivo, con múltiples opciones de montaje. Material, aleación de Titanio, Aluminio y Vanadio.	721,490909 €	10	90.186,36 €	598,84 €	57,72 €	64,93 €
AGRUPACIÓN 1	11	SU.PC.SANI.15.15.00.100008	PLACA CERVICAL RÍGIDA	Placa rígida para tornillos de fijacion cervical que presenta un mecanismo de bloqueo automático y pasivo, con múltiples opciones de montaje. Material, aleación de Titanio, Aluminio y Vanadio.	839,800000 €	10	41.990,00 €	697,03 €	67,18 €	75,58 €

AGRUPACIÓN 1	12	SU.PC.SANI.15.15.00.100008	PLACA CERVICAL RÍGIDA	Placa rígida para tornillos de fijacion cervical que presenta un mecanismo de bloqueo automático y pasivo, con múltiples opciones de montaje. Material, aleación de Titanio, Aluminio y Vanadio.	1.013,081818 €	10	50.654,09 €	840,86 €	81,05 €	91,18 €
AGRUPACIÓN 1	13	SU.PC.SANI.15.15.00.000009	TORNILLO AUTOTERRAJANTE/AUTORROSCANTE Ø VARIABLE	Tornillo de metal roscado en su totalidad. Tornillo auto-roscante y auto-terrajante. Cabeza del tornillo alineada con la placa: bajo perfil y superficie suave. Material, Aleación de Titanio, Aluminio y Vanadio.	100,936364 €	10	30.280,91 €	83,78 €	8,07 €	9,08 €

AGRUPACIÓN 1	14	SU.PC.SANI.15.15.00.000013	TORNILLO RESCATE Ø VARIABLE	Tornillos auto-roscantes y auto-terrajantes. Cabeza del tornillo alineada con la placa: bajo perfil y superficie suave Material, Aleacion de Titanio, Aluminio y Vanadio.	100,936364 €	10	32.804,32 €	83,78 €	8,07 €	9,08 €
AGRUPACIÓN 1	15	SU.PC.SANI.15.15.08.000001	PLACA OCCIPITAL	Placa para fijación occipital Disponible en varias formas y tamaños. Presenta unas cabezas en la base de la placa que son móviles para acomodar fácilmente la barra occipital. Material, Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio ,Molibdeno y Cobalto, Cromo.	1.927,081818 €	10	96.354,09 €	1.599,48 €	154,17 €	173,44 €

AGRUPACIÓN 1	16	SU.PC.SANI.15.15.08.000001	PLACA OCCIPITAL	Placa para fijación occipital Disponible en varias formas y tamaños. Presenta unas cabezas en la base de la placa que son móviles para acomodar fácilmente la barra occipital. Material, Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio ,Molibdeno y Cobalto, Cromo.	2.042,218182 €	10	102.110,91 €	1.695,04 €	163,38 €	183,80 €
AGRUPACIÓN 1	17	SU.PC.SANI.15.15.08.000001	PLACA OCCIPITAL	Placa para fijación occipital Disponible en varias formas y tamaños. Presenta unas cabezas en la base de la placa que son móviles para acomodar fácilmente la barra occipital. Material, Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio ,Molibdeno y Cobalto, Cromo.	2.118,981818 €	10	105.949,09 €	1.758,75 €	169,52 €	190,71 €

AGRUPACIÓN 1	18	SU.PC.SANI.15.15.08.000001	PLACA OCCIPITAL	Clip para fijación occipital Material , Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio, Molibdeno y Cobalto, Cromo.	336,327273 €	10	16.816,36 €	279,15 €	26,91 €	30,27 €
AGRUPACIÓN 1	19	SU.PC.SANI.15.15.08.000016	TORNILLO CRANEAL CORTICAL Ø VARIABLE	Tornillo para fijación de placa o clip occipital Material,Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio Molibdeno y Cobalto, Cromo.	107,627273 €	10	5.381,36 €	89,33 €	8,61 €	9,69 €
AGRUPACIÓN 1	20	SU.PC.SANI.15.15.08.000018	BARRA OCCIPITO-CERVICAL Ø VARIABLE	Barra cilíndrica que consta de diversas formas y tamaños. Pueden fijarse a ganchos y tornillos pediculados. Material, Acero, metal, titanio... grado médico.	199,109091 €	10	9.955,45 €	165,26 €	15,93 €	17,92 €

AGRUPACIÓN 1	21	SU.PC.SANI.15.15.08.000020	BLOQUEADOR DE IMPLANTE ABIERTO	Tapa de cierre con tornillo de bloqueo integrado valida para todos los implantes. Material, Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio Molibdeno y Cobalto, Cromo .	194,336364 €	10	24.292,05 €	161,30 €	15,55 €	17,49 €
AGRUPACIÓN 1	22	SU.PC.SANI.15.15.08.000019	TORNILLO FIJACIÓN ABIERTO Ø VARIABLE	Tornillo Poliaxial con 60º de angulación cónica, 30º en cualquier dirección. Material, Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio, Molibdeno y Cobalto, Cromo.	539,254545 €	10	67.406,82 €	447,58 €	43,14 €	48,53 €
AGRUPACIÓN 1	23	SU.PC.SANI.15.15.08.000019	TORNILLO FIJACIÓN ABIERTO Ø VARIABLE	Tornillo Poliaxial con 60º de angulación cónica, 30º en cualquier dirección. Material, Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio, Molibdeno y Cobalto, Cromo.	568,218182 €	10	71.027,27 €	471,62 €	45,46 €	51,14 €

AGRUPACIÓN 1	24	SU.PC.SANI.15.15.08.000019	TORNILLO FIJACIÓN ABIERTO Ø VARIABLE	Tornillo Poliaxial con 60º de angulación cónica; 30º en cualquier dirección. Material, Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio, Molibdeno y Cobalto, Cromo.	539,254545 €	10	67.406,82 €	447,58 €	43,14 €	48,53 €
AGRUPACIÓN 1	25	SU.PC.SANI.15.15.08.000019	TORNILLO FIJACIÓN ABIERTO Ø VARIABLE	Tornillo Poliaxial con 60º de angulación cónica; 30º en cualquier dirección. Material, Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio ,Molibdeno y Cobalto, Cromo	568,227273 €	10	71.028,41 €	471,63 €	45,46 €	51,14 €
AGRUPACIÓN 1	26	SU.PC.SANI.15.15.08.000014	CONECTOR ESTABILIZACIÓN TRANSVERSAL Ø VARIABLE	Conector telescopico, pivota y rota para una máxima adaptabilidad. Material, Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio Molibdeno y Cobalto, Cromo	724,136364 €	10	54.310,23 €	601,03 €	57,93 €	65,17 €

AGRUPACIÓN 1	27	SU.PC.SANI.15.15.08.000014	CONECTOR ESTABILIZACIÓN TRANSVERSAL Ø VARIABLE	Conector telescopico, pivota y rota para una máxima adaptabilidad. Material, Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio Molibdeno y Cobalto, Cromo	816,072727 €	10	61.205,45 €	677,34 €	65,29 €	73,45 €
AGRUPACIÓN 1	28	SU.PC.SANI.15.15.08.000014	CONECTOR ESTABILIZACIÓN TRANSVERSAL Ø VARIABLE	Conector telescopico, pivota y rota para una máxima adaptabilidad. Material, Aleacion de Titanio, Aluminio, Vanadio Molibdeno y Cobalto, Cromo	148,381818 €	10	11.128,64 €	123,16 €	11,87 €	13,35 €
AGRUPACIÓN 1	29	SU.PC.SANI.15.15.08.000004	BARRA CERVICAL Ø VARIABLE	Barra de Ti lisa para fijacion vertebral .	604,027273 €	10	75.503,41 €	501,34 €	48,32 €	54,36 €
AGRUPACIÓN 1	30	SU.PC.SANI.15.15.08.000004	BARRA CERVICAL Ø VARIABLE	Barra de Ti lisa para fijacion vertebral	214,300000 €	10	26.787,50 €	177,87 €	17,14 €	19,29 €

AGRUPACIÓN 1	31	SU.PC.SANI.15.15.08.000004	BARRA CERVICAL Ø VARIABLE	Barra de Ti lisa para fijacion vertebral	275,218182 €	10	34.402,27 €	228,43 €	22,02 €	24,77 €
AGRUPACIÓN 2	32	SU.PC.SANI.15.15.06.100002	TORNILLO PEDICULAR ABIERTO Ø VARIABLE	Tornillos pediculares con rosca en toda su longitud Cabeza abierta para el paso de la barra Material, Diferentes materiales	513,000000 €	10	76.950,00 €	425,79 €	41,04 €	46,17 €
AGRUPACIÓN 2	33	SU.PC.SANI.15.15.06.100002	TORNILLO PEDICULAR ABIERTO Ø VARIABLE	Tornillos pediculares con rosca en toda su longitud Cabeza abierta para el paso de la barra Material, Diferentes materiales	301,740000 €	10	60.348,00 €	250,44 €	24,14 €	27,16 €
AGRUPACIÓN 2	34	SU.PC.SANI.15.15.06.100002	TORNILLO PEDICULAR ABIERTO Ø VARIABLE	Tornillos pediculares con rosca en toda su longitud Cabeza abierta para el paso de la barra Material, Diferentes materiales	320,030000 €	10	48.004,50 €	265,62 €	25,60 €	28,80 €

AGRUPACIÓN 2	35	SU.PC.SANI.15.15.06.100006	TORNILLO PEDICULAR HUECO CEMENTACIÓN Ø VARIABLE	Tornillo con vástago totalmente canulado y fenestrado para su cementación. Material, Aleación de Titanio.	627,000000 €	10	344.850,00 €	520,41 €	50,16 €	56,43 €
AGRUPACIÓN 2	36	SU.PC.SANI.15.15.06.100006	TORNILLO PEDICULAR HUECO CEMENTACIÓN Ø VARIABLE	Tornillo con vástago totalmente canulado y fenestrado para su cementación. Material, aleación de Titanio.	682,000000 €	10	204.600,00 €	566,06 €	54,56 €	61,38 €
AGRUPACIÓN 2	37	SU.PC.SANI.15.15.06.100006	TORNILLO PEDICULAR HUECO CEMENTACIÓN Ø VARIABLE	Tornillo con vástago totalmente canulado y fenestrado para su cementación. Material, aleación de Titanio.	320,030000 €	10	96.009,00 €	265,62 €	25,60 €	28,80 €
AGRUPACIÓN 2	38	SU.PC.SANI.15.15.06.100012	TUERCA	Tuerca que consta de 2 piezas: -La externa, que tiene en la parte superior 3 ranuras, bloquea el tornillo. -La interna bloquea la barra.	53,160000 €	10	66.450,00 €	44,12 €	4,25 €	4,78 €

				Diferentes materiales: Acero, metal, titanio…						
AGRUPACIÓN 2	39	SU.PC.SANI.15.15.06.000007	BLOQUEADOR IMPLANTE ABIERTO	Tuerca de bloqueo simple para tornillo pedicular y conectores. Material, diferentes materiales metálicos.	53,690000 €	10	26.845,00 €	44,56 €	4,30 €	4,83 €
AGRUPACIÓN 2	40	SU.PC.SANI.15.15.06.000001	BARRA RIGIDA Ø VARIABLE 25/150	Barra longitudinal rígida que se une al tornillo pediculara mediante diferentes conectores Material, Titanio, ... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos	73,150000 €	10	54.862,50 €	60,71 €	5,85 €	6,58 €

AGRUPACIÓN 2	41	SU.PC.SANI.15.15.06.000001	BARRA RIGIDA Ø VARIABLE 25/150	Barra longitudinal rígida que se une al tornillo pedicular mediante diferentes conectores Material, Titanio, ,.... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos	95,560000 €	10	71.670,00 €	79,31 €	7,64 €	8,60 €
AGRUPACIÓN 2	42	SU.PC.SANI.15.15.06.000002	BARRA RIGIDAS Ø VARIABLE 155/290	Barra longitudinal rígida que se une al tornillo pedicular mediante diferentes conectores Material, Titanio, ... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos	95,560000 €	10	11.945,00 €	79,31 €	7,64 €	8,60 €
AGRUPACIÓN 2	43	SU.PC.SANI.15.15.06.000003	BARRA RIGIDAS Ø VARIABLE 300/600mm	Barra longitudinal rígida que se une al tornillo pedicular mediante diferentes conectores Material, Titanio,.... según norma	95,560000 €	10	11.945,00 €	79,31 €	7,64 €	8,60 €

				internacional ISO para implantes quirúrgicos						
AGRUPACIÓN 2	44	SU.PC.SANI.15.15.06.000026	BARRA PERCUTÁNEA Long 35/120mm	Barra para cirugía percutánea con punta en forma de bala que facilita la disección roma de la musculatura. Dispone de una parte donde el portaimplante se ancla de forma segura y rápida. Puede ser recta o predoblada. Material, Titanio.	73,150000 €	10	9.143,75 €	60,71 €	5,85 €	6,58 €
AGRUPACIÓN 2	45	SU.PC.SANI.15.15.06.000014	CONECTOR TRANSVERSO ESTABILIZACIÓN	Conector transverso de barra a barra para una correcta estabilización. Material, Deferentes	265,640000 €	10	19.923,00 €	220,48 €	21,25 €	23,91 €

				materiales metálicos: titanio....						
AGRUPACIÓN 2	46	SU.PC.SANI.15.15.06.000014	CONECTOR TRANSVERSO ESTABILIZACIÓN	Conector transverso de barra a barra para una correcta estabilización. Material, Deferentes materiales metálicos: titanio....	924,000000 €	10	69.300,00 €	766,92 €	73,92 €	83,16 €
AGRUPACIÓN 2	47	SU.PC.SANI.15.15.06.000014	CONECTOR TRANSVERSO ESTABILIZACIÓN	Conector transverso de barra a barra para una correcta estabilización. Material, Deferentes materiales metálicos: titanio....	770,000000 €	10	57.750,00 €	639,10 €	61,60 €	69,30 €
AGRUPACIÓN 2	48	SU.PC.SANI.15.15.06.000012	CONECTOR PROLONGACION BARRA	Conector cilíndrico de un solo orificio y con sistema de fijación a la barra. Material, diferentes tipos de material metálico.	704,000000 €	10	52.800,00 €	584,32 €	56,32 €	63,36 €

AGRUPACIÓN 2	49	SU.PC.SANI.15.15.10.200000	CAJAS/JAULAS DE FUSION INTERSOMATICA LUMBAR VIA POSTERIOR	Dispositivos huecos y diseñados aproximandose a la anatomía del disco, para la conservación del espacio intervertebral y la restauración normal de la curvatura espinal. El espacio interior se puede rellenar con material osteogénico para facilitar la fusión. Material, titanio.	1.142,660000 €	10	85.699,50 €	948,41 €	91,41 €	102,84 €
AGRUPACIÓN 2	50	SU.PC.SANI.15.15.11.100000	SUSTITUTO DE CUERPO VERTEBRAL TORACO-LUMBAR	Son dispositivos protésicos (jaulas) que sustituyen a una vertebra parcial o totalmente. Material, Nitinol, aleación de níquel y titanio. Material: Titanio médico.	2.585,000000 €	10	452.375,00 €	2.145,55 €	206,80 €	232,65 €

AGRUPACIÓN 2	51	SU.PC.SANI.15.15.11.100000	SUSTITUTO DE CUERPO VERTEBRAL TORACO-LUMBAR	Kit de cementación para fijación lumbar compuesto de : cemento, cánulas, mezclador y pistolas de inyección.Cemento radiopaco y acero inoxidable.	695,000000 €	10	121.625,00 €	576,85 €	55,60 €	62,55 €
AGRUPACIÓN 2	52	SU.PC.SANI.15.15.11.100000	SUSTITUTO DE CUERPO VERTEBRAL TORACO-LUMBAR	Kit de cementación para fijación lumbar compuesto de : cemento, cánulas, mezclador y pistolas de inyección.Cemento radiopaco y acero inoxidable.	980,000000 €	10	171.500,00 €	813,40 €	78,40 €	88,20 €
AGRUPACIÓN 2	53	SU.PC.SANI.15.10.01.000024	AGUJA GUÍA PUNTA ROMA 1.4-1.8mm.Ø longitud 450-560mm	Aguja guía a través de la cual se introduce broca, tornillo canulado... Punta roma (redondeada). Material, Acero quirúrgico grado médico.	68,474545 €	21	51.355,91 €	56,83 €	5,48 €	6,16 €

AGRUPACIÓN 2	54	SU.PC.SANI.15.15.00.000013	TORNILLO RESCATE Ø VARIABLE	Tornillo de metal roscado en su totalidad. Con distintos tipos de atornilladores para diferentes cabezas. Sustituye a un tornillo anterior. Material, Titanio, Tantalio,.... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos	106,550000 €	10	34.628,75 €	88,44 €	8,52 €	9,59 €
AGRUPACIÓN 2	55	SU.PC.SANI.15.15.00.000011	TORNILLO DE BLOQUEO Ø VARIABLE	Rosca en toda su totalidad. Autorroscante, autoperforante. Cabeza con paso de rosca para bloqueo del tornillo a la placa. Material, Titanio, Tantalio,.... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos.	53,270000 €	10	13.317,50 €	44,21 €	4,26 €	4,79 €

AGRUPACIÓN 2	56	SU.PC.SANI.15.15.12.000003	DISCO ARTIFICIAL CON NUCLEO POLIETILENO	El dispositivo consta de dos placas metálicas con dientes para anclar el implante a los cuerpos vertebrales. En medio de las dos placas hay un núcleo de polietileno que permite el movimiento. Material: Las dos placas que se anclan al hueso son de acero inoxidable, cromo-cobalto.... El disco móvil es de polietileno.	2.492,000000 €	10	747.600,00 €	2.068,36 €	199,36 €	224,28 €
AGRUPACIÓN 2	57	SU.PC.SANI.15.15.10.000000	CAJAS/JAULAS DE FUSION INTERSOMATICA CERVICAL	Dispositivos de localización cervical, huecos diseñados aproximandose a la anatomía del disco, para la conservación del espacio intervertebral y la restauración normal de la curvatura espinal. Material, : acero,	554,550000 €	10	221.820,00 €	460,28 €	44,36 €	49,91 €

				titanio, fibra de carbono reforzada con polímero o polieteretercetona.						
AGRUPACIÓN 2	58	SU.PC.SANI.15.15.10.000000	CAJAS/JAULAS DE FUSION INTERSOMATICA CERVICAL	Dispositivos de localización cervical, huecos diseñados aproximandose a la anatomía del disco, para la conservación del espacio intervertebral y la restauración normal de la curvatura espinal. Material, : acero, titanio, fibra de carbono reforzada con polímero o polieteretercetona.	950,000000 €	10	380.000,00 €	788,50 €	76,00 €	85,50 €

AGRUPACIÓN 2	59	SU.PC.SANI.15.15.10.000000	CAJAS/JAULAS DE FUSION INTERSOMATICA CERVICAL	Dispositivos de localización cervical, huecos diseñados aproximandose a la anatomía del disco, para la conservación del espacio intervertebral y la restauración normal de la curvatura espinal. Material: acero, titanio, fibra de carbono reforzada con polímero o polieteretercetona.	909,090000 €	10	159.090,75 €	754,54 €	72,73 €	81,82 €
AGRUPACIÓN 2	60	SU.PC.SANI.15.15.10.000000	CAJAS/JAULAS DE FUSION INTERSOMATICA CERVICAL	Dispositivos de localización cervical, huecos diseñados aproximandose a la anatomía del disco, para la conservación del espacio intervertebral y la restauración normal de la curvatura espinal. Material: acero, titanio, fibra de	1.200,000000 €	10	210.000,00 €	996,00 €	96,00 €	108,00 €

				carbono reforzada con polímero o polieteretercetona.						
AGRUPACIÓN 2	61	SU.PC.SANI.15.15.08.000006	TORNILLO AUTORROSCANTE / AUTOTERRAJANTE Ø VARIABLE	Tornillo de metal roscado en su totalidad. Con distintos tipos de atornilladores para diferentes cabezas. Material, Titanio, Tantalio,.... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos	480,000000 €	10	72.000,00 €	398,40 €	38,40 €	43,20 €
AGRUPACIÓN 2	62	SU.PC.SANI.15.15.08.000006	TORNILLO AUTORROSCANTE / AUTOTERRAJANTE Ø VARIABLE	Tornillo de metal roscado en su totalidad. Con distintos tipos de atornilladores para diferentes cabezas. Material, Titanio,	450,000000 €	10	67.500,00 €	373,50 €	36,00 €	40,50 €

				Tantalio,.... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos						
AGRUPACIÓN 2	63	SU.PC.SANI.15.15.08.000022	TORNILLO CIERRE PARA CONECTOR Y BARRA	Tuerca de cierre.	100,000000 €	10	12.500,00 €	83,00 €	8,00 €	9,00 €
AGRUPACIÓN 2	64	SU.PC.SANI.15.15.08.000004	BARRA CERVICAL Ø VARIABLE	Barra recta de Diámetro: 3,5 y diversas longitudes. Material, Cromo cobalto ,.... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos	350,000000 €	10	43.750,00 €	290,50 €	28,00 €	31,50 €
AGRUPACIÓN 2	65	SU.PC.SANI.15.15.08.000004	BARRA CERVICAL Ø VARIABLE	Barra Precurvada de Diámetro 3,5 y diversas longitudes. Material, Titanio ,.... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos.	320,000000 €	10	40.000,00 €	265,60 €	25,60 €	28,80 €

AGRUPACIÓN 2	66	SU.PC.SANI.15.15.08.000004	BARRA CERVICAL Ø VARIABLE	Barra longitudinal rígida de Diámetro 3,5 y diversas longitudes.. Material, Titanio, ... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos.	390,000000 €	10	48.750,00 €	323,70 €	31,20 €	35,10 €
AGRUPACIÓN 2	67	SU.PC.SANI.15.15.08.000004	BARRA CERVICAL Ø VARIABLE	Barra de transición. Material, Cromo Cobalto , ... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos.	620,000000 €	10	77.500,00 €	514,60 €	49,60 €	55,80 €
AGRUPACIÓN 2	68	SU.PC.SANI.15.15.08.000004	BARRA CERVICAL Ø VARIABLE	Barra longitudinal rígida. Material, Cromo Cobalto , ... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos.	1.054,000000 €	10	131.750,00 €	874,82 €	84,32 €	94,86 €
AGRUPACIÓN 2	69	SU.PC.SANI.15.15.08.000004	BARRA CERVICAL Ø VARIABLE	Barra de transición. Material, Titanio , ... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos.	520,000000 €	10	65.000,00 €	431,60 €	41,60 €	46,80 €

AGRUPACIÓN 2	70	SU.PC.SANI.15.15.08.000004	BARRA CERVICAL Ø VARIABLE	Barra de transición. Material, Titanio , ... según norma internacional ISO para implantes quirúrgicos.	936,000000 €	10	117.000,00 €	776,88 €	74,88 €	84,24 €
AGRUPACIÓN 2	71	SU.PC.SANI.15.15.08.000018	BARRA OCCIPITO-CERVICAL Ø VARIABLE	Barra cilíndrica que consta de diversas formas y tamaños. Pueden fijarse a ganchos y tornillos pediculados. Material, titanio... grado médico	220,000000 €	10	11.000,00 €	182,60 €	17,60 €	19,80 €
AGRUPACIÓN 2	72	SU.PC.SANI.15.15.08.000014	CONECTOR ESTABILIZACIÓN TRANSVERSAL Ø VARIABLE	Componente de conexión transversal de la fijación cervical. Material, Distintos materiales de diferentes aleaciones de grado médico.	480,000000 €	10	36.000,00 €	398,40 €	38,40 €	43,20 €