

Expediente N.º LICIT/99/139/2024/0205

**ANEXO II. JUSTIFICACIÓN VALOR ESTIMADO Y
MODIFICACIONES.**

El objeto de la presente licitación es el establecimiento de las condiciones por las que se va a regir la Contratación del servicio de fabricación, ajustes y reparación de prótesis para hacer frente a las prestaciones derivadas de contingencias profesionales para los/las trabajadores/as protegidos de FREMAP, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 61.

Conforme a la normativa de contratación pública se desglosan a continuación los cálculos realizados que justifican el valor estimado establecido para esta licitación y en caso de estar previstas las modificaciones asociadas a la misma:

El valor estimado de la presente licitación se corresponde con el importe total del contrato, impuestos indirectos no incluidos, considerando la duración inicial del contrato (12 meses) + 1 posible prórroga de 12 meses y las posibles modificaciones.

Los consumos se han obtenido realizando un análisis de la evolución de la actividad sanitaria en los hospitales de FREMAP a los que afecta este expediente de licitación. Por su parte los precios se han tenido en cuenta los precios contrastados de mercado teniendo en cuenta el IPC para la duración del contrato, así como los costes tanto directos como indirectos que están asociados al servicio, dichos costes no es posible desglosarlos puesto que se encuentran incluidos dentro del mismo precio (materia prima, mantenimiento, distribución etc).

Así, el presupuesto obtenido es el siguiente:

- Presupuesto duración inicial del contrato (12 meses) asciende a € 376.869,34 € (Impuestos indirectos no incluidos):

VALOR ESTIMADO PARA LA DURACIÓN INICIAL DE LA LICITACIÓN	
LOTE 1	376.869,34 €
TOTAL: 376.869,34 €	

LOTE 1: Contratación del servicio de fabricación, ajustes y reparación de prótesis para hacer frente a las prestaciones derivadas de contingencias profesionales para los/las trabajadores/as protegidos de FREMAP, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 61.

NOMBRE ARTÍCULO FREMAP	CÓDIGO NACIONAL	Unidades estimadas para la duración del contrato (12 meses)	Precio Unitario Máximo (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Total Oferta (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)
ORTESIS DE MIEMBRO SUPERIOR				

Ortesis pasiva de antebrazo, a medida.	OSA000B	1	184,67 €	184,67 €
Ortesis pasiva para inmovilización ósea de brazo en termoplástico, a medida.	OSB000B	1	261,72 €	261,72 €
Ortesis pasiva de codo sin articulación, a medida	OSC000B	1	224,48 €	224,48 €
Ortesis activa de codo para flexión y/o extensión, a medida (Prescribir además una articulación regulable a elección)	OSC010B	1	401,88 €	401,88 €
Ortesis pasiva en termoplástico para mantener el pulgar en oposición o abducción, a medida	OSD000B	1	95,57 €	95,57 €
Ortesis pasiva en termoplástico para inmovilización de dedo, a medida	OSD010B	1	48,31 €	48,31 €
Ortesis pasiva para mantener hombro, codo y muñeca en una posición determinada	OSH000A	1	295,20 €	295,20 €
Ortesis pasiva para subluxación de hombro	OSH000B	1	144,53 €	144,53 €
Ortesis pasiva para parálisis del plexo braquial, obstétrica o infantil, a medida	OSH020B	1	410,36 €	410,36 €
Ortesis pasiva para mantener las articulaciones metacarpofalángicas en una posición determinada, a medida	OSM000B	1	126,68 €	126,68 €
Ortesis pasiva progresiva para llevar las articulaciones metacarpofalángicas a una posición determinada a medida	OSM000C	1	133,06 €	133,06 €

Ortesis pasiva de muñeca a medida	OSN000A	1	67,20 €	67,20 €
Ortesis pasiva de muñeca, mano y dedo/s, a medida	OSU000B	1	184,34 €	184,34 €
Ortesis activa para flexión dorsal de muñeca, extensión o flexión de articulaciones metacarpofalángicas e interfalángicas, con o sin dispositivo abductor del pulgar, a medida	OSU010B	1	404,51 €	404,51 €
Ajuste de férula mediante colocación de almohadilla de termoplástico blando para ortesis de miembro superior.	REPOMSA	1	90,00 €	90,00 €
Ajuste de férula mediante refuerzo de termoplástico por rotura/grieta de ortesis de miembro superior	REPOMSB	1	90,00 €	90,00 €
Ajuste de férula mediante calor para incrementar o disminuir la capacidad interna de los encajes de ortesis de miembro superior	REPOMSC	1	60,00 €	60,00 €
Ajuste de férula mediante colocación de cierre de velcro de miembro superior (3 unidades)	REPOMSD	1	120,00 €	120,00 €
Ajuste de férula mediante adaptación / colocación ribete borde superior del brace a ortesis de miembro superior	REPOMSE	1	90,00 €	90,00 €
ORTESIS TRONCO Y CUELLO				
Ortesis toraco-lumbar rígida para inmovilización en termoplástico, a medida	OTD020C	1	751,16 €	751,16 €

Corsé rígido de corrección progresiva para cifolordosis articulado, a medida	OTD030B	1	1.078,69 €	1.078,69 €
Corsé de Stagnara o Lyones, a medida	OTD040A	1	1.066,54 €	1.066,54 €
Corsé de Cheneau, con almohadillas de presión, a medida	OTD040B	1	1.143,80 €	1.143,80 €
Ortesis lumbo-sacra rígida en termoplástico, a medida.	OTL010B	1	587,45 €	587,45 €
Minerva larga, a medida previo molde.	OTT010A	1	646,50 €	646,50 €
Ajuste de corsé mediante colocación de almohadilla de termoplástico blando para ortesis de tronco y cuello.	REPOTCA	1	90,00 €	90,00 €
Ajuste de corsé mediante refuerzo de termoplástico (solapa) por rotura/grieta de ortesis de tronco y cuello	REPOTCB	1	90,00 €	90,00 €
Ajuste de corsé mediante calor para incrementar o disminuir la capacidad interna de los brazos de ortesis de tronco y cuello	REPOTCC	1	60,00 €	60,00 €
Ajuste de corsé mediante colocación de cierre de velcro de ortesis de tronco y cuello (3 unidades)	REPOTCD	1	180,00 €	180,00 €
Ajuste de corsé mediante adaptación / colocación ribete borde superior o inferior del brazo a ortesis de tronco y cuello	REPOTCE	1	90,00 €	90,00 €
ORTESIS MIEMBRO INFERIOR				

Ortesis posterior pasiva tibial a medida	OIT000A	1	148,43 €	148,43 €
Ortesis posterior antiequino, "Rancho Los Amigos", a medida	OIT060B	1	268,80 €	268,80 €
Ortesis tibial antiequino termoconformada, a medida	OIT060F	1	254,70 €	254,70 €
Ortesis tibial antiequino termoconformada con valva anterior, a medida	OIT060G	1	310,94 €	310,94 €
Ortesis funcional tipo PTB (Patellar Tendon Bearing), a medida	OIT100B	1	461,15 €	461,15 €
Ortesis para la descarga del pie, con apoyo en tendón rotuliano y estribo deslizante, con alza contralateral, a medida	OIT110A	1	512,39 €	512,39 €
Botín de cuero moldeado para adaptar a ortesis, a medida	OIT900A	1	295,60 €	295,60 €
Bota tipo bóxer para adaptar a ortesis de marcha. Hasta el número 23 (par)	OIT910A	1	144,00 €	144,00 €
Bota tipo bóxer para adaptar a ortesis de marcha. Números 24 al 29 (par)	OIT910B	1	150,00 €	150,00 €
Bota tipo bóxer para adaptar a ortesis de marcha. Números 30 al 33 (par)	OIT910C	1	158,40 €	158,40 €
Bota tipo bóxer para adaptar a ortesis de marcha. Números 34 al 37 (par)	OIT910D	1	166,80 €	166,80 €

Bota tipo bóxer para adaptar a ortesis de marcha. Números 38 y superiores (par)	OIT910E	1	174,00 €	174,00 €
Correa en "T" para antivalgo o antivaro	OIT920A	1	54,86 €	54,86 €
Ortesis para extensión de rodilla mediante valva posterior de muslo, pierna y pie, con galápago de tracción sobre rodilla, en termoplástico, a medida	OIF000A	1	381,91 €	381,91 €
Ortesis para extensión de rodilla mediante valva posterior de muslo, pierna y pie, con dispositivo de tracción dinámica sobre rodilla, en termoplástico, a medida	OIF000B	1	476,36 €	476,36 €
Muslera conformada en termoplástico, a medida	OIF020A	1	234,76 €	234,76 €
Ortesis de rodilla a pie con apoyo anterior en tendón rotuliano y supracondilar, a medida	OIF030A	1	416,17 €	416,17 €
Ortesis funcional QTB (Quadrilateral Thigh Bearing) en termoplástico, a medida (Prescribir además una articulación de rodilla y una articulación de tobillo a elección)	OIF060A	1	602,03 €	602,03 €
Ortesis de inmovilización de cadera sin articulación, a medida	OIC000A	1	559,76 €	559,76 €
Ajuste de mediante colocación de almohadilla de termoplástico blando para ortesis de miembro inferior.	REPOMIA	1	240,00 €	240,00 €
Ajuste de ortesis mediante refuerzo de carbono/ titanio/ acero/dural por rotura/grieta de ortesis de miembro inferior	REPOMIB	1	360,00 €	360,00 €

Ajuste de ortesis para incrementar o disminuir la capacidad interna de los encajes de ortesis de miembro inferior (cambio de un aro)	REPOMIC	1	240,00 €	240,00 €
Ajuste ortesis mediante colocación de funda cosmética de pie y calcetín Spectra a ortesis de miembro inferior	REPOMID	1	180,00 €	180,00 €
Ajuste ortesis mediante valoración incremento o disminución longitud a ortesis de miembro inferior	REPOMIE	1	180,00 €	180,00 €
Ajuste ortesis mediante adaptación / colocación de nueva pletina, estribo, articulación	REPOMIF	1	300,00 €	300,00 €
Ajuste ortesis mediante adaptación / colocación ribete borde superior de aro/corselte a ortesis de miembro inferior	REPOMIG	1	180,00 €	180,00 €
PROTESIS MIEMBRO SUPERIOR				
Prótesis pasiva para amputación parcial de mano, a medida, con guante de PVC incluido.	PSM000A	1	1.000,99 €	1.000,99 €
Prótesis pasiva para amputación parcial de mano, a medida, con guante de silicona incluido.	PSM000B	1	1.119,53 €	1.119,53 €
Prótesis pasiva de desarticulación de muñeca, a medida, con encaje infracondilar exterior rígido de antebrazo (Prescribir, si lo precisa, un encaje interior y/o vaina).	PSN000A	1	2.363,33 €	2.363,33 €
Prótesis pasiva de desarticulación de muñeca, a medida, con encaje supracondilar exterior rígido de antebrazo(Prescribirá demás un encaje interior y/o vaina).	PSN000B	1	2.196,54 €	2.196,54 €

Prótesis mecánica de desarticulación de muñeca, a medida, con encaje infracondilar exterior rígido de antebrazo (Prescribir además un sistema de suspensión, un sistema de accionamiento cinemático, y, si lo precisa, un encaje interior).	PSN010A	1	1.466,59 €	1.466,59 €
Prótesis mecánica de desarticulación de muñeca, a medida, con encaje supracondilar exterior rígido de antebrazo (Prescribir además un encaje interior y/o vaina, un sistema de accionamiento cinemático, un terminal a elección y, si lo precisa, un guante).	PSN010B	1	1.640,46 €	1.640,46 €
Prótesis mioeléctrica de desarticulación de muñeca, a medida, con encaje infracondilar exterior rígido de antebrazo (Prescribir además un y, si lo precisa, un encaje interior).	PSN020A	1	3.067,03 €	3.067,03 €
Prótesis mioeléctrica de desarticulación de muñeca, a medida, con encaje supracondilar exterior rígido de antebrazo (Prescribir además un encaje interior).	PSN020B	1	3.144,41 €	3.144,41 €
Encaje infracondilar exterior rígido para prótesis mecánica de desarticulación de muñeca, a medida. Incluye adaptación y alineación.	PSN900A	1	1.433,87 €	1.433,87 €
Encaje supracondilar exterior rígido para prótesis mecánica de desarticulación de muñeca, a medida. Incluye adaptación y alineación.	PSN900B	1	1.607,72 €	1.607,72 €
Encaje infracondilar exterior rígido con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica de desarticulación de muñeca, a medida. incluye adaptación y alineación.	PSN900C	1	2.957,94 €	2.957,94 €

Encaje supracondilar exterior rígido con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica de desarticulación de muñeca, a medida. incluye adaptación y alineación.	PSN900D	1	3.035,32 €	3.035,32 €
Encaje infracondilar interior en termoplástico blando para prótesis pasiva o mecánica de desarticulación de muñeca, a medida.	PSN900E	1	450,00 €	450,00 €
Encaje infracondilar interior en silicona para prótesis pasiva o mecánica de desarticulación de muñeca, a medida.	PSN900F	1	952,07 €	952,07 €
Encaje infracondilar interior en termoplástico blando con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica de desarticulación de muñeca, a medida.	PSN900G	1	450,00 €	450,00 €
Encaje infracondilar interior en silicona con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica de desarticulación de muñeca, a medida.	PSN900H	1	958,01 €	958,01 €
Encaje supracondilar interior en termoplástico blando para prótesis pasiva o mecánica de desarticulación de muñeca, a medida.	PSN900I	1	450,00 €	450,00 €
Encaje supracondilar interior en silicona para prótesis pasiva o mecánica de desarticulación de muñeca, a medida.	PSN900J	1	1.077,60 €	1.077,60 €
Encaje supracondilar interior en termoplástico blando con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica de desarticulación de muñeca, a medida.	PSN900K	1	450,00 €	450,00 €
Encaje supracondilar interior en silicona con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica de desarticulación de muñeca, a medida.	PSN900L	1	1.080,00 €	1.080,00 €
Prótesis pasiva transradial, a medida, con encaje infracondilar exterior rígido para estructura	PSA000A	1	2.875,80 €	2.875,80 €

endoesquelética, y, si lo precisa, un encaje interior).				
Prótesis pasiva transradial, a medida, con encaje supracondilar exterior rígido, para estructura endoesquelética, (Prescribir además un encaje interior).	PSA000B	1	3.048,10 €	3.048,10 €
Prótesis pasiva transradial, a medida, con encaje infracondilar exterior rígido, estructura exoesquelética (Prescribir si lo precisa, un encaje interior).	PSA000C	1	2.406,96 €	2.406,96 €
Prótesis pasiva transradial, a medida, con encaje supracondilar exterior rígido, estructura exoesquelética (Prescribir además un encaje interior).	PSA000D	1	2.579,27 €	2.579,27 €
Prótesis mecánica transradial, a medida, con encaje infracondilar exterior rígido y estructura exoesquelética (Prescribir además un sistema de accionamiento cinemático, un sistema de suspensión, , si lo precisa, un encaje interior).	PSA010A	1	2.353,50 €	2.353,50 €
Prótesis mecánica transradial, a medida, con encaje supracondilar exterior rígido y estructura exoesquelética (Prescribir además un encaje interior y/o vaina, un sistema de accionamiento cinemático, una articulación de muñeca, un terminal a elección y, si lo precisa, un guante).	PSA010B	1	2.525,81 €	2.525,81 €
Prótesis mioeléctrica transradial, a medida, con encaje infracondilar exterior rígido y estructura exoesquelética (Prescribir además un sistema de suspensión y, si lo precisa, caja de conexión para alojamiento de la batería un encaje interior).	PSA020A	1	4.352,04 €	4.352,04 €

Prótesis mioeléctrica transradial, a medida, con encaje supracondilar exterior rígido y estructura exoesquelética (Prescribir además un encaje interior).	PSA020B	1	4.518,78 €	4.518,78 €
Encaje infracondilar exterior rígido para prótesis pasiva o mecánica transradial, a medida. Incluye adaptación y alineación.	PSA900A	1	1.557,35 €	1.557,35 €
Encaje supracondilar exterior rígido para prótesis pasiva o mecánica transradial, a medida. Incluye adaptación y alineación.	PSA900B	1	1.729,64 €	1.729,64 €
Encaje infracondilar exterior rígido con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica transradial, a medida. Incluye adaptación y alineación.	PSA900C	1	3.457,70 €	3.457,70 €
Encaje supracondilar exterior rígido con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica transradial, a medida. Incluye adaptación y alineación.	PSA900D	1	3.624,42 €	3.624,42 €
Encaje infracondilar interior en termoplástico blando para prótesis pasiva o mecánica transradial, a medida.	PSA900E	1	450,00 €	450,00 €
Encaje infracondilar interior en silicona para prótesis pasiva o mecánica transradial, a medida.	PSA900F	1	1.074,00 €	1.074,00 €
Encaje infracondilar interior en termoplástico blando con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica transradial, a medida.	PSA900G	1	450,00 €	450,00 €
Encaje infracondilar interior en silicona con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica transradial, a medida.	PSA900H	1	1.080,00 €	1.080,00 €
Encaje supracondilar interior en termoplástico blando para prótesis pasiva o mecánica transradial, a medida.	PSA900I	1	450,00 €	450,00 €

Encaje supracondilar interior en silicona para prótesis pasiva o mecánica transradial, a medida.	PSA900J	1	1.074,00 €	1.074,00 €
Encaje supracondilar interior en termoplástico blando con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica transradial, a medida.	PSA900K	1	450,00 €	450,00 €
Encaje supracondilar interior en silicona con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica transradial, a medida.	PSA900L	1	1.080,00 €	1.080,00 €
Fabricación de cubierta de espuma para prótesis endoesquelética transradial, a medida.	PSA910A	1	402,94 €	402,94 €
Prótesis pasiva de desarticulación de codo, a medida, con encaje exterior rígido, estructura exoesquelética, articulación de muñeca y articulación de codo(Prescribir además un sistema de suspensión, y, si lo precisa, un encaje interior).	PSC000A	1	3.718,33 €	3.718,33 €
Prótesis mecánica de desarticulación de codo, a medida, con encaje exterior rígido y estructura exoesquelética (Prescribir además un sistema de suspensión, un sistema de accionamiento cinemático, y, si lo precisa, un encaje interior).	PSC010A	1	3.144,96 €	3.144,96 €
Prótesis mioeléctrica de desarticulación de codo, a medida, con encaje exterior rígido y estructura exoesquelética (Prescribir además un sistema de suspensión, y, si lo precisa, un encaje interior).	PSC020A	1	4.959,80 €	4.959,80 €
Encaje exterior rígido para prótesis pasiva o mecánica de desarticulación de codo, a medida. Incluye adaptación y alineación.	PSC900A	1	2.147,76 €	2.147,76 €

Encaje exterior rígido con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica de desarticulación de codo, a medida. incluye adaptación y alineación.	PSC900B	1	3.842,60 €	3.842,60 €
Encaje interior en termoplástico blando para prótesis pasiva o mecánica de desarticulación de codo, a medida.	PSC900C	1	504,00 €	504,00 €
Encaje interior en silicona para prótesis pasiva o mecánica de desarticulación de codo, a medida.	PSC900D	1	1.232,56 €	1.232,56 €
Encaje interior en termoplástico blando con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica de desarticulación de codo, a medida.	PSC900E	1	504,00 €	504,00 €
Encaje interior en silicona con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica de desarticulación de codo, a medida.	PSC900F	1	1.260,00 €	1.260,00 €
Estructura exoesquelética para desarticulación de codo, a medida.	PSC910A	1	942,66 €	942,66 €
Prótesis pasiva transhumeral, a medida, con encaje exterior rígido, para estructura endoesquelética (Prescribir además un sistema de suspensión, y, si lo precisa, un encaje interior).	PSB000A	1	3.595,78 €	3.595,78 €
Prótesis pasiva transhumeral, a medida, con encaje exterior rígido y estructura exoesquelética, (Prescribir además un sistema de suspensión, y, si lo precisa, un encaje interior).	PSB000B	1	3.935,06 €	3.935,06 €
Prótesis mecánica transhumeral, a medida, con encaje exterior rígido y estructura exoesquelética (Prescribir además un sistema de accionamiento cinemático,	PSB010A	1	3.361,69 €	3.361,69 €

un sistema de suspensión, y, si lo precisa, un encaje interior).				
Prótesis mioeléctrica transhumeral, a medida, con encaje exterior rígido y estructura exoesquelética (Prescribir además un sistema de suspensión, y, si lo precisa, un encaje interior).	PSB020A	1	5.300,60 €	5.300,60 €
Encaje exterior rígido para prótesis pasiva o mecánica transhumeral, a medida. Incluye adaptación y alineación.	PSB900A	1	2.154,60 €	2.154,60 €
Encaje exterior rígido con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica transhumeral, a medida. Incluye adaptación y alineación.	PSB900B	1	3.951,70 €	3.951,70 €
Encaje interior en termoplástico blando para prótesis pasiva o mecánica transhumeral, a medida.	PSB900C	1	504,00 €	504,00 €
Encaje interior en silicona para prótesis pasiva o mecánica transhumeral, a medida.	PSB900D	1	1.218,90 €	1.218,90 €
Encaje interior en termoplástico blando con cajeado para electrodos para prótesismioeléctrica transhumeral, a medida.	PSB900E	1	504,00 €	504,00 €
Encaje interior en silicona con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica transhumeral, a medida.	PSB900F	1	1.260,00 €	1.260,00 €
Fabricación de cubierta de espuma para prótesis endoesquelética transhumeral, a medida.	PSB910A	1	402,24 €	402,24 €
Estructura exoesquelética para prótesis transhumeral, a medida.	PSB910C	1	1.141,63 €	1.141,63 €

Prótesis pasiva de desarticulación de hombro, a medida, con encaje exterior rígido, para estructura endoesquelética, (Prescribir además sistema de suspensión y, si lo precisa, un encaje interior).	PSH000A	1	4.023,64 €	4.023,64 €
Prótesis pasiva de desarticulación de hombro, a medida, con encaje exterior rígido, estructura exoesquelética, (Prescribir además sistema de suspensión y, si lo precisa, un encaje interior).	PSH000B	1	3.759,44 €	3.759,44 €
Prótesis mioeléctrica de desarticulación de hombro, a medida, con encaje exterior rígido, estructura exoesquelética (Prescribir además sistema de suspensión y, si lo precisa, un encaje interior).	PSH010A	1	4.142,05 €	4.142,05 €
Encaje exterior rígido para prótesis pasiva de desarticulación de hombro, a medida. Incluye adaptación y alineación.	PSH900A	1	1.258,57 €	1.258,57 €
Encaje exterior rígido con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica de desarticulación de hombro, a medida. incluye adaptación y alineación.	PSH900B	1	2.050,91 €	2.050,91 €
Encaje interior en termoplástico blando para prótesis pasiva de desarticulación de hombro, a medida.	PSH900C	1	504,00 €	504,00 €
Encaje interior en silicona para prótesis pasiva de desarticulación de hombro, a medida.	PSH900D	1	1.306,45 €	1.306,45 €
Encaje interior en termoplástico blando con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica de desarticulación de hombro, a medida.	PSH900E	1	504,00 €	504,00 €

Encaje interior en silicona con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica de desarticulación de hombro, a medida.	PSH900F	1	1.320,00 €	1.320,00 €
Sistema de suspensión para desarticulación de hombro.	PSH910A	1	422,00 €	422,00 €
Fabricación de cubierta de espuma para prótesis endoesquelética de desarticulación de hombro, a medida.	PSH910B	1	469,63 €	469,63 €
Estructura exoesquelética para prótesis de desarticulación de hombro, a medida.	PSH910D	1	1.429,14 €	1.429,14 €
Prótesis pasiva interescapulotorácica, a medida, con doble encaje, para estructura endoesquelética, (Prescribir además sistema de suspensión y, si lo precisa, un encaje interno).	PST000A	1	6.385,14 €	6.385,14 €
Prótesis pasiva interescapulotorácica, a medida, con doble encaje, para estructura exoesquelética, (Prescribir además sistema de suspensión y, si lo precisa, un encaje interno).	PST000B	1	6.104,89 €	6.104,89 €
Prótesis mioeléctrica interescapulotorácica, a medida, con doble encaje, estructura exoesquelética (Prescribir además sistema de suspensión y, si lo precisa, un encaje interno).	PST010A	1	7.593,31 €	7.593,31 €
Doble encaje para prótesis interescapulotorácica, a medida. incluye adaptación y alineación.	PST900A	1	3.348,59 €	3.348,59 €
Doble encaje con cajeado para electrodos para prótesis mioeléctrica interescapulotorácica, a medida. incluye adaptación y alineación.	PST900B	1	5.246,76 €	5.246,76 €

Sistema de suspensión para prótesis interescapulotorácica, a medida.	PST910A	1	525,50 €	525,50 €
Fabricación de cubierta de espuma para prótesis endoesquelética interescapulotorácica, a medida.	PST910B	1	474,18 €	474,18 €
Estructura exoesquelética para prótesis interescapulotorácica, a medida.	PST910D	1	1.581,06 €	1.581,06 €
Relleno cosmético de compensación de cintura escapular, a medida.	PST910F	1	540,00 €	540,00 €
Vaina interna (liner) de silicona para prótesis de miembro superior, a medida, para usuarios con características especiales que no permiten adaptar las prefabricadas.	PSG900B	1	1.561,80 €	1.561,80 €
Sistema de suspensión mediante arnés para prótesis de miembro superior, a medida.	PSG900C	1	340,66 €	340,66 €
Vaina interna (liner) de silicona para válvula de succión para prótesis de miembro superior.	PSG900E	1	818,18 €	818,18 €
Sistema de accionamiento cinemático para prótesis de miembro superior, a medida.	PSG900I	1	452,59 €	452,59 €
Ajuste de encajes mediante colocación de almohadilla de termoplástico blando para prótesis de miembro superior.	REPPMSA	1	240,00 €	240,00 €
Ajuste de encajes mediante refuerzo de carbono por rotura/grieta de prótesis de miembro superior	REPPMSB	1	586,10 €	586,10 €
Ajuste de encajes mediante calor para incrementar o disminuir la capacidad interna	REPPMSC	1	180,00 €	180,00 €

de los encajes de prótesis de miembro superior				
Ajuste prótesis mediante colocación de guante cosmético / mano interior a prótesis de miembro superior	REPPMSD	1	180,00 €	180,00 €
Ajuste prótesis mediante valoración incremento o disminución longitud a prótesis de miembro superior	REPPMSE	1	180,00 €	180,00 €
Ajuste prótesis mediante adaptación / colocación de válvula o tubo de succión a prótesis de miembro superior	REPPMSF	1	180,00 €	180,00 €
Ajuste prótesis mediante adaptación / colocación ribete borde superior de encaje a prótesis de miembro superior	REPPMSG	1	180,00 €	180,00 €
Epítesis de dedo de mano fijación por succión acabado natural	SILPMSA	1	1.224,00 €	1.224,00 €
Epítesis de dedo con fijación transmetacarpiana natural	SILPMSA	1	2.057,34 €	2.057,34 €
Epítesis de mano (acabado natural) parcial y total	SILPMSC	1	5.217,30 €	5.217,30 €
Prótesis integral cosmética (acabado natural) adulto de antebrazo.	SILPMSD	1	8.129,40 €	8.129,40 €
Prótesis integral cosmética (acabado natural) adulto de brazo.	SILPMSE	1	8.670,00 €	8.670,00 €
Parametrización sistema myoeléctrico, reconocimiento de patrones con informe de valoración sobre idoneidad de la adaptación del sistema.	PARPMSA	1	2.550,00 €	2.550,00 €

PROTESIS MIEMBRO INFERIOR				
Prótesis para amputación total del primer dedo del pie.	PIP000A	1	203,63 €	203,63 €
Relleno protésico para amputación parcial o total de los dedos centrales.	PIP000B	1	213,38 €	213,38 €
Prótesis para amputación transmetatarsiana o desarticulación de Lisfranc. Plantilla con reconstrucción del arco transversal y fijación adecuada.	PIP010A	1	324,00 €	324,00 €
Prótesis para amputación transmetatarsiana o de Lisfranc. Botín con plantillado de reconstrucción del arco y relleno de antepié.	PIP010B	1	551,34 €	551,34 €
Prótesis para amputación transmetatarsiana o de Lisfranc en silicona con relleno protésico anterior.	PIP010C	1	1.620,00 €	1.620,00 €
Prótesis para la amputación de Chopart. Botín y relleno anterior de material elástico. (Prescribir si lo precisa, encaje interno blando)	PIP020A	1	741,80 €	741,80 €
Prótesis para la amputación de Chopart. Botín con relleno anatómico y cubierta cosmética. (Prescribir si lo precisa, encaje interno blando)	PIP020B	1	1.232,76 €	1.232,76 €
Prótesis para amputación de Chopart. Encaje laminado en resina acrílica y puntera elástica. (Prescribir si lo precisa, encaje interno blando)	PIP020D	1	1.512,72 €	1.512,72 €
Prótesis para amputación de Chopart. Encaje laminado en resina acrílica con relleno anatómico y cubierta cosmética. (Prescribir si lo precisa, encaje interno blando)	PIP020E	1	1.797,13 €	1.797,13 €

Prótesis para la amputación de Pirogoff con encaje laminado con relleno protésico anterior en material elástico (Prescribir si lo precisa, encaje interno blando)	PIP030A	1	1.774,58 €	1.774,58 €
Prótesis para la amputación de Pirogoff con encaje laminado con relleno anatómico y cubierta cosmética. (Prescribir si lo precisa, encaje interno blando)	PIP030B	1	1.996,64 €	1.996,64 €
Prótesis (encaje) de desarticulación de tobillo tipo Syme, con encaje laminado. (Prescribir si lo precisa, encaje interno blando)	PIB000A	1	1.330,26 €	1.330,26 €
Prótesis (encaje) de desarticulación de tobillo tipo Syme, con encaje laminado bivalvo (Prescribir si lo precisa, encaje interno blando).	PIB000B	1	1.358,95 €	1.358,95 €
Prótesis (encaje) de desarticulación de tobillo tipo Syme, con encaje externo rígido y encaje interior flexible en termoplástico blando	PIB000C	1	1.468,92 €	1.468,92 €
Prótesis (encaje) de desarticulación de tobillo tipo Syme, con encaje externo rígido y encaje interior flexible en silicona	PIB000D	1	1.831,62 €	1.831,62 €
Vaina (liner) de silicona para prótesis de desarticulación de tobillo tipo Syme, a medida.	PIB900A	1	1.674,00 €	1.674,00 €
Prótesis transtibial con encaje PTB para estructura endoesquelética, si lo precisa prescribir encaje interno blando	PIT000A	1	1.539,55 €	1.539,55 €
Prótesis transtibial con encaje PTB y estructura exoesquelética si lo precisa prescribir encaje interno blando.	PIT000B	1	2.536,20 €	2.536,20 €
Prótesis transtibial con encaje TSB para estructura endoesquelética, si lo precisa prescribir encaje interno blando.	PIT010A	1	1.620,13 €	1.620,13 €

Prótesis transtibial con encaje TSB y estructura exoesquelética, si lo precisa prescribir encaje interno blando	PIT010B	1	2.610,26 €	2.610,26 €
Prótesis transtibial con encaje KBM papa estructura endoesquelética, si lo precisa prescribir encaje interno blando.	PIT020A	1	1.660,74 €	1.660,74 €
Prótesis transtibial con encaje KBM y estructura exoesquelética, si lo precisa prescribir encaje interno blando	PIT020B	1	2.556,89 €	2.556,89 €
Estructura exoesquelética para prótesis transtibial.	PIT900F	1	1.392,00 €	1.392,00 €
Encaje PTB. Incluye adaptación y alineación.	PIT910A	1	1.699,99 €	1.699,99 €
Encaje TSB. Incluye adaptación y alineación.	PIT910B	1	1.819,01 €	1.819,01 €
Encaje KBM. Incluye adaptación y alineación.	PIT910C	1	1.888,99 €	1.888,99 €
Encaje interno en termoplástico blando o semigoma para prótesis transtibial, Syme, Pirogoff o Chopart.	PIT910D	1	493,01 €	493,01 €
Vaina interna (liner) de silicona para prótesis transtibial, a medida, para usuarios con características especiales que no permiten adaptar las prefabricadas.	PIT920D	1	1.740,00 €	1.740,00 €
Correa de suspensión para PTB, a medida.	PIT930B	1	206,40 €	206,40 €
Corselete femoral con barras articuladas.	PIT930C	1	771,30 €	771,30 €

Fabricación de funda cosmética externa para prótesis endoesquelética transtibial.	PIT960A	1	297,66 €	297,66 €
Cubierta cosmética de revestimiento en PVC para prótesis endoesquelética transtibial.	PIT960C	1	589,68 €	589,68 €
Cubierta cosmética de revestimiento ensilicona para prótesis endoesquelética transtibial.	PIT960D	1	840,00 €	840,00 €
Copas distales para muñones cónicos.	PIT960E	1	264,00 €	264,00 €
Prótesis de desarticulación de rodilla con encaje externo con apoyo distal para estructura endoesquelética (Prescribir además un encaje interno)	PIR000A	1	2.125,68 €	2.125,68 €
Prótesis de desarticulación de rodilla con encaje externo con apoyo distal y estructura exoesquelética (Prescribir además un encaje interno).	PIR000B	1	3.149,50 €	3.149,50 €
Prótesis de desarticulación de rodilla con encaje externo con apoyo isquiático para estructura endoesquelética, (Prescribir además un encaje interno)	PIR010A	1	2.219,57 €	2.219,57 €
Prótesis de desarticulación de rodilla con encaje externo con apoyo isquiático y estructura exoesquelética (Prescribir además un encaje interno).	PIR010B	1	3.291,31 €	3.291,31 €
Estructura exoesquelética para prótesis de desarticulación de rodilla.	PIR900F	1	1.516,80 €	1.516,80 €
Encaje externo para prótesis de desarticulación de rodilla con apoyo distal. Incluye adaptación y alineación.	PIR910A	1	2.365,39 €	2.365,39 €
Encaje externo para prótesis de desarticulación de rodilla con apoyo isquiático. Incluye adaptación y alineación.	PIR910B	1	2.527,39 €	2.527,39 €

Encaje interno en termoplástico blando o semigoma para prótesis de desarticulación de rodilla.	PIR910C	1	889,99 €	889,99 €
Encaje interno en silicona a medida para prótesis de desarticulación de rodilla.	PIR910D	1	2.032,01 €	2.032,01 €
Fabricación de funda cosmética externa para prótesis endoesquelética de desarticulación de rodilla.	PIR930A	1	420,00 €	420,00 €
Cubierta cosmética de revestimiento en PVC para prótesis endoesquelética de desarticulación de rodilla.	PIR930C	1	678,00 €	678,00 €
Cubierta cosmética de revestimiento ensilicona para prótesis endoesquelética de desarticulación de rodilla.	PIR930D	1	1.140,00 €	1.140,00 €
Prótesis transfemoral con encaje cuadrangular para estructura endoesquelética, si lo precisa, un encaje interno .	PIF000A	1	2.328,97 €	2.328,97 €
Prótesis transfemoral con encaje cuadrangular y estructura exoesquelética (Prescribir además si lo precisa, un encaje interno)	PIF000B	1	3.479,58 €	3.479,58 €
Prótesis transfemoral con encaje cuadrangular ISNY para estructura endoesquelética, prescribir además si lo precisa, un encaje interno.	PIF010A	1	2.609,15 €	2.609,15 €
Prótesis transfemoral con encaje cuadrangular ISNY y estructura exoesquelética (Prescribir además si lo precisa, un encaje interno).	PIF010B	1	3.980,95 €	3.980,95 €
Prótesis transfemoral con encaje CAT- CAM para estructura endoesquelética, (Prescribir además si lo precisa, un encaje interno).	PIF020A	1	2.684,26 €	2.684,26 €
Prótesis transfemoral con encaje CAT- CAM y estructura exoesquelética (Prescribir	PIF020B	1	4.011,85 €	4.011,85 €

además si lo precisa, un encaje interno)				
Prótesis transfemoral con encaje CAT- CAM ISNY para estructura endoesquelética,(Prescribir además si lo precisa, un encaje interno)	PIF030A	1	3.489,46 €	3.489,46 €
Prótesis transfemoral con encaje CAT- CAM ISNY y estructura exoesquelética(Prescribir además si lo precisa, un encaje interno)	PIF030B	1	4.648,84 €	4.648,84 €
Prótesis transfemoral con encaje externo de contacto total para estructura endoesquelética, (Prescribir además si lo precisa, un encaje interno)	PIF040A	1	2.505,56 €	2.505,56 €
Estructura exoesquelética para prótesis transfemorales.	PIF900F	1	1.706,40 €	1.706,40 €
Encaje externo cuadrangular. Incluye adaptación y alineación.	PIF910A	1	2.550,00 €	2.550,00 €
Encaje externo cuadrangular ISNY.Incluye adaptación y alineación.	PIF910B	1	2.994,00 €	2.994,00 €
Encaje externo CAT-CAM. Incluye adaptación y alineación.	PIF910C	1	2.953,99 €	2.953,99 €
Encaje externo CAT-CAM ISNY. Incluye adaptación y alineación.	PIF910D	1	3.424,01 €	3.424,01 €
Encaje externo de contacto total para prótesis transfemoral. Incluye adaptación y alineación.	PIF910E	1	2.922,00 €	2.922,00 €

Encaje interno de termoplástico blando o semigoma para prótesis transfemoral.	PIF910F	1	535,99 €	535,99 €
Vaina interna (liner) de silicona para prótesis transfemoral, a medida, para usuarios con características especiales que no permiten adaptar las prefabricadas.	PIF920C	1	1.740,00 €	1.740,00 €
Sistema de suspensión con cinturón y correa lateral para prótesis transfemoral.	PIF930A	1	204,86 €	204,86 €
Sistema de suspensión con cinturón, correa lateral y medial y poleilla para prótesis transfemoral.	PIF930B	1	297,12 €	297,12 €
Sistema de suspensión por correa distal para prótesis transfemoral.	PIF930C	1	326,02 €	326,02 €
Sistema de sujeción femoral elástico tiponeopreno o tejido para prótesis transfemoral.	PIF930D	1	168,06 €	168,06 €
Fabricación de funda cosmética para prótesis endoesquelética transfemoral.	PIF960A	1	600,00 €	600,00 €
Cubierta cosmética de revestimiento en PVC para prótesis endoesquelética transfemoral.	PIF960C	1	660,00 €	660,00 €
Cubierta cosmética de revestimiento en silicona para prótesis endoesquelética transfemoral	PIF960D	1	1.020,00 €	1.020,00 €
Prótesis de desarticulación de cadera con encaje pélvico (Prescribir además y, si lo precisa, un encaje interno).	PIC000A	1	3.462,92 €	3.462,92 €
Encaje externo para prótesis de desarticulación de cadera. Incluye adaptación y alineación.	PIC910A	1	3.880,01 €	3.880,01 €

Encaje interno en termoplástico blando o semigoma para prótesis de desarticulación de cadera.	PIC910B	1	949,99 €	949,99 €
Encaje interno de silicona para prótesis de desarticulación de cadera.	PIC910C	1	2.680,99 €	2.680,99 €
Fabricación de funda cosmética para prótesis de desarticulación de cadera.	PIC920A	1	639,59 €	639,59 €
Prótesis de hemipelvectomía con encaje pélvico (Prescribir además y, si lo precisa, un encaje interno).	PIV000A	1	3.690,41 €	3.690,41 €
Encaje externo para prótesis de hemipelvectomía. Incluye adaptación y alineación.	PIV910A	1	4.060,01 €	4.060,01 €
Encaje interno en termoplástico blando o semigoma para prótesis de hemipelvectomía.	PIV910B	1	988,99 €	988,99 €
Encaje interno de silicona para prótesis de hemipelvectomía.	PIV910C	1	2.980,01 €	2.980,01 €
Fabricación de funda cosmética para prótesis de hemipelvectomía.	PIV920A	1	644,02 €	644,02 €
Encaje provisional para prótesis de desarticulación de tobillo. Incluye adaptación y alineación.	PIM000A	1	690,00 €	690,00 €
Encaje provisional para prótesis transtibial. Incluye adaptación y alineación.	PIM000B	1	932,28 €	932,28 €
Encaje provisional para prótesis de desarticulación de rodilla. Incluye adaptación y alineación.	PIM000C	1	1.145,76 €	1.145,76 €

Encaje provisional graduable para prótesis transfemoral. Incluye adaptación y alineación.	PIM000D	1	1.260,00 €	1.260,00 €
Encaje provisional para prótesis de desarticulación de cadera. Incluye adaptación y alineación.	PIM000E	1	1.440,00 €	1.440,00 €
Ajuste de encajes mediante colocación de almohadilla de termoplástico blando para prótesis de miembro inferior.	REPPMIA	1	240,00 €	240,00 €
Ajuste de encajes mediante refuerzo de carbono por rotura/grieta de prótesis de miembro inferior	REPPMIB	1	586,10 €	586,10 €
Ajuste de encajes mediante calor para incrementar o disminuir la capacidad interna de los encajes de prótesis de miembro inferior	REPPMIC	1	180,00 €	180,00 €
Ajuste prótesis mediante colocación de funda cosmética de pie y calcetín Spectra a prótesis de miembro inferior	REPPMID	1	180,00 €	180,00 €
Ajuste prótesis mediante valoración incremento o disminución longitud a prótesis de miembro inferior	REPPMIE	1	180,00 €	180,00 €
Ajuste prótesis mediante adaptación / colocación de válvula de succión	REPPMIF	1	180,00 €	180,00 €
Ajuste prótesis mediante adaptación / colocación ribete borde superior de encaje a prótesis de miembro inferior	REPPMIG	1	180,00 €	180,00 €
Ajuste prótesis mediante adaptación / colocación de válvula de succión	REPPMIF	1	180,54 €	180,54 €
Ajuste prótesis mediante adaptación / colocación ribete borde superior de encaje a prótesis de miembro inferior	REPPMIG	1	180,54 €	180,54 €

Parametrización sistema procesador hidráulico y/o magnetorreológico.	PARPMIA	1	2.550,00 €	2.550,00 €
				TOTAL: 376.869,34 €

- Presupuesto prórroga (12 meses) asciende a 376.869,34 € (Impuestos indirectos no incluidos):

	VALOR ESTIMADO DE LA PRÓRROGA
LOTE 1	376.869,34 €
	TOTAL 376.869,34 €

MODIFICACIONES PREVISTAS:

El importe de la modificación definida para la presente contratación quedará comprendido dentro del valor estimado de la licitación, no pudiendo ser, en su totalidad, superior al 20% del presupuesto de la presente licitación.

FREMAP comunicará al contratista la concurrencia de las circunstancias a las que dé lugar la modificación, documentándose la correspondiente modificación del contrato mediante la firma de un Anexo entre las partes.

Para el cálculo del Valor Estimado del contrato se ha tenido en cuenta, a efectos de modificaciones previstas, un porcentaje máximo del 20% del presupuesto para la duración inicial, al alza, si bien en fase de ejecución este importe correspondiente a las modificaciones previstas se ajustará al límite máximo del 20% del precio inicial o importe de adjudicación, tal y como se establece en la normativa de contratación pública.

Durante la duración del contrato, FREMAP puede requerir suministro adicional, debido a la posibilidad de:

- Apertura de nuevos centros
- Aumento de los pacientes que requieran de estos artículos.
- Incremento de la actividad de FREMAP.
- Aparición de innovaciones tecnológicas o productos más eficaces para el tratamiento de los pacientes atendidos por FREMAP que puedan suponer o no un coste de adquisición superior.

- Aparición de nuevas necesidades por cambios en el criterio clínico de FREMAP o cambios normativos que impliquen el servicio de fabricación, ajustes y reparación de nuevos artículos o sustitución de los incluidos en la presente licitación. En el caso de requerir FREMAP la inclusión de nuevos accesorios, compatibles con los artículos incluidos en la presente licitación por la causa anteriormente descrita, se entenderá que las condiciones de suministro son las mismas que las recogidas en el presente pliego.
- Necesidades específicas de pacientes, que requieran modificación de las condiciones iniciales.

Por lo indicado anteriormente el importe total de las modificaciones previstas asciende a 75.373,86 € siendo este el 20% del presupuesto para la duración inicial del contrato.

	ESTIMACIÓN COSTE MODIFICADO (20%) PARA LICITACIÓN SIN IVA
Contratación del servicio de fabricación, ajustes y reparación de prótesis para hacer frente a las prestaciones derivadas de contingencias profesionales para los/las trabajadores/as protegidos de FREMAP, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 61.	75.373,86 €
TOTAL	75.373,86 €

Para concluir, el valor estimado de la presente contratación asciende a 829.112,54 € (Impuesto/s Indirectos no Incluido/s), incluidas las modificaciones previstas.

LICITACIÓN	
PRESUPUESTO PARA LA DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO (12 MESES)	376.869,34 €
PRESUPUESTO DE LA PRÓRROGA (12 MESES)	376.869,34 €
MODIFICADO (20%)	75.373,86 €
TOTAL, VALOR ESTIMADO DE LA LICITACIÓN	829.112,54 €