

ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 1. LENTES Y MONTURAS

LOTE 1. LENTES Y MONTURAS

Dado que los anteojos, gafas o binóculos son un instrumento óptico formado por un par de lentes sujetadas a una montura o armazón que ayuda a sostenerlos frente al rostro, se comprende que, para la adquisición de estos elementos, el ESM CACOM3 definirá unas condiciones técnicas y de calidad de obligatorio cumplimiento para los dos productos sanitarios que los componen: los lentes oftálmicos y las monturas.

MONTURAS OFTÁLMICAS:

Materiales requeridos para las monturas oftálmicas:

- Propionato poliamide
- Polietileno
- Polipropileno
- materiales metálicos
- Diseños de monturas incluidos en la contratación: Los diseños de las monturas deben ser variados para niños, jóvenes y adultos.
- Adultos: ovalada, cuadrada, redonda, doble puente y media gafa.
- Niños: ovalada, cuadrada y redonda.

Sistema de adaptación de la lente oftálmica a la montura:

- Sistema de tornillo en montura metálica.
- Presión en montura de pasta o similar.

Características de las monturas ofrecidas, exhibidas y entregadas:

- No tener peladuras
- No poseer deformidades
- Poseer flexibilidad, pero fortaleza tal que eviten su fácil ruptura.

Medidas:

- Adultos: 46 a 56 mm de diámetro
- Niños: 38 a 48 mm de diámetro

Garantía:

- Garantía por escrito de material 6 (seis) meses

Tipo de Brazo:

- Flex o Fijo

Características del brazo:

“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Km 3. Vía Malambo - Conmutador (5) 3678550 Malambo Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co

- Forrado o sin Forrar

Plaquetas:

- Silicona o Rígidas

Puntos de Atención para arreglo de garantías:

- Un (1) punto de atención

Estuche:

- Estuche de caja duro tipo cofre, pañuelo de limpieza de lente, líquido limpiador y cordón para sujetar anteojos.

LENTE OFTÁLMICAS:

- Materiales requeridos para la elaboración de las lentes oftálmicas (todas las lentes deben traer filtro ultravioleta): Cr 39, Policarbonato.

Calidad:

Poderes Dióptricos requeridos y materiales:

ITEM	FORMULA		MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA
	ESFERA	CILINDRO		
1	+/- 0.00 a -3.00	-0.25 a -2.00	CR 39 TERMINADO	UNIDAD
2	+3.50 a -8.00	-0.25 a -6.00	CR39 TALLADO	UNIDAD
3	+2.00 a -2.00	-2.25 a -3.00	CR39 RANGO EXTENDIDO	UNIDAD
4	+/- 0.00 a +4.00	-0.25 a - 2.00	POLICARBONATO TERMINADO	UNIDAD
5	+2.00 a -2.00	-2.25 a - 3.00	POLICARBONATO RANGO EXTENDIDO	UNIDAD
6	+13.00 a -16.00	-0.25 a - 6.00	POLICARBONATO TALLADO	UNIDAD
7	-8.25 a -14.00	-2.25 a - 5.00	POLICARBONATO	UNIDAD
8	-0.25 a -8.00	-2.25 a - 4.00	1.67	UNIDAD
9	BIFOCAL TERMINADO		CR39	UNIDAD
10	BIFOCAL TALLADO		CR39	UNIDAD
11	BIFOCAL TALLADO POLICARBONATO		POLICARBONATO	UNIDAD
12	PROGRESIVO DE GAMA BAJA		CR39	UNIDAD
13	PROGRESIVO DE GAMA MEDIA		POLICARBONATO	UNIDAD
14	MONTURA Los diseños de las monturas deben ser variados para niños, jóvenes y adultos.		TITANIO	UNIDAD
			ACETATO	UNIDAD
			METÁLICA	UNIDAD

“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Km 3. Vía Malambo - Conmutador (5) 3678550 Malambo Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co

LOTE 2. SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ORTESIS Y PROTESIS

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO	CANT	DESCRIPCIÓN
1	Silla de ruedas adulto	Unidad	Universal	1	Silla de ruedas estándar en acero, color negro. Apoyabrazos, espaldar y pieceros fijos. Llanta trasera maciza de 24" con aro impulsador y freno. Llanta delantera maciza de 8". Cojinería en cordobán negro. Ancho total: 65 cm. Ancho asiento: 46 cm. Alto llanta trasera: 58 cm. Alto llanta delantera: 20 cm. Alto piso asiento: 50 cm. Alto total: 86,5 cm. Resistencia: 100 Kg. Peso producto: 16 Kg.
2	Silla de ruedas pediátrica	Unidad	Universal	1	Silla de ruedas pediátrica estándar en acero, color negro.
					Apoyabrazos, espaldar y pieceros fijos. Llanta trasera maciza de 22". Rin radio, con aro impulsador y freno. Llanta delantera maciza de 8". Cojinería en Nylon. Ancho total: 55 cm. Ancho asiento: 35 cm. Alto llanta trasera: 55 cm. Alto llanta delantera: 15 cm. Alto piso asiento: 47 cm. Alto total: 88 cm. Resistencia: 75Kg. Peso producto: 16 Kg.
3	Bastón de aluminio curvo	Unidad	Ayudas	1	Bastón de aluminio curvo con puño blando y anatómico, adaptable a la palma de mano, Con ajustes de altura del puño al suelo.
4	Bastón de aluminio recto	Unidad	Ayudas	1	Bastón de aluminio Recto en aluminio con puño generalmente blando y anatómico, adaptable a la palma de mano, Con ajustes de altura del puño al suelo.
5	Bastón de tres patas	Unidad	Ayudas	1	Bastón de tres patas Alto: 73-96cm Tamaño:77*30*46cm Pasamanos sólidos, antideslizantes y resistentes al desgaste, regulable en altura, tubo de acero de aleación de aluminio, más sólido, con tres patas de goma, antideslizante, con un peso de hasta 100 kg
6	Bastón de cuatro patas	Unidad	Ayudas	1	Bastón de cuatro patas. Alto: 73-96cm Tamaño 77*30*46cm Pasamanos sólidos, antideslizantes y resistentes al desgaste, regulable en altura, tubo de acero de aleación de aluminio, más sólido, con cuatro patas de goma, antideslizante, con un peso de hasta 100 kg
7	Bastón con puño y codo compacto en plástico	Unidad	Ayudas	1	Bastón con puño y codo compacto en plástico, con regulación de altura del apoyo del codo. Caña de aluminio endurecido.
8	Muleta de aluminio estándar para adulto	Unidad	Ayudas	1	Muleta de aluminio estándar adulto, de tubo con centro de doble extrusión con ajuste de clavija a presión facilita el ajuste de la altura de la muleta en incrementos de 1". Las puntas antideslizantes recubiertas de vinilo, de tamaño extra grande, proporcionan un excelente agarre, con ajuste sencillo de la tuerca de mariposa para las empuñaduras, almohadilla para apoyar las axilas y empuñadura cómodas y durables.
9	Muleta de aluminio estándar para niño	Par	Ayudas	1	Muleta de aluminio estándar niño, de tubo con centro de doble extrusión con ajuste de clavija a presión facilita el ajuste de la altura de la muleta en incrementos de 1". Las puntas antideslizantes recubiertas de vinilo, de tamaño extra grande, proporcionan un excelente agarre, con ajuste sencillo de la tuerca de mariposa para las empuñaduras, almohadilla para apoyar las axilas y empuñadura cómodas y durables.

"ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS"

Km 3. Vía Malambo - Conmutador (5) 3678550 Malambo Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co

10	Medias de compresión graduada 10-15mmHg Tallas S-M-L-XL (pantimedias)	Par	Blanda	1	Medias de compresión graduada 10- 15mmHg Tallas S-M-L-XL (pantimedias)
11	Medias de compresión graduada 10-15mmHg Tallas S-M-L-XL (hasta el muslo)	Par	Blanda	1	Medias de compresión graduada 10- 15mmHg Tallas S-M-L-XL (hasta el muslo)
12	Medias de compresión graduada 10-15mmHg Tallas S-M-L-XL (hasta la rodilla)	Par	Blanda	1	Medias de compresión graduada 10- 15mmHg. Tallas S-M-L-XL (hasta la rodilla)
13	Medias de compresión graduada 15-20mmHg Tallas S-M-L-XL (pantimedias)	Par	Blanda	1	Medias de compresión graduada 15- 20mmHg. Tallas S-M-L-XL (pantimedias)
14	Medias de compresión graduada 15-20mmHg Tallas S-M-L-XL (hasta el muslo)	Par	Blanda	1	Medias de compresión graduada 15- 20mmHg. Tallas S-M-L-XL (hasta el muslo)
15	Medias de compresión graduada 15-20mmHg Tallas S-M-L-XL (hasta la rodilla)	Par	Blanda	1	Medias de compresión graduada 15-20mmHg. Tallas S-M-L-XL (hasta la rodilla)
16	Medias de compresión graduada 20-30mmHg Tallas S-M-L-XL (pantimedias) 20mmHg Tallas S-M-L-XL (hasta la rodilla)	Par	Blanda	1	Medias de compresión graduada 20- 30mmHg. Tallas S-M-L-XL (pantimedias) Tallas S-M-L-XL (hasta la rodilla)
17	Medias de compresión graduada 20-30mmHg Tallas S-M-L-XL (hasta el muslo)	Par	Blanda	1	Medias de compresión graduada 20- 30mmHg. Tallas S-M-L-XL (hasta el muslo)
18	Medias de compresión graduada 20-30mmHg Tallas S-M-L-XL (hasta la rodilla)	Par	Blanda	1	Medias de compresión graduada 20- 30mmHg. Tallas S-M-L-XL (hasta la rodilla)
19	Medias de compresión graduada 30-40mmHg Tallas S-M-L-XL (hasta el muslo)	Par	Blanda	1	Medias de compresión graduada 30- 40mmHg. Tallas S-M-L-XL (hasta el muslo)

“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Km 3. Vía Malambo - Conmutador (5) 3678550 Malambo Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co

20	Medias de compresión graduada 30-40mmHg Tallas S-M-L-XL (hasta la rodilla)	Par	Blanda	1	Medias de compresión graduada 30- 40mmHg. Tallas S-M-L-XL (hasta la rodilla)
21	Taloneras en gel - Tamaños S-M-L	Par	Blanda	1	Taloneras en gel - Tamaños S- M-L
22	Collar ó Collarín Cervical Blando Anatómico Tallas S-M-L-XL	Unidad	Blanda	1	Collar Cervical Blando fabricado en poliuretano de alta densidad que disminuye la movilidad del cuello y reduce la presión sobre las vértebras. Tallas S-M-L-XL
23	Collarín Cervical Blando Recto- Tallas S-M-L-XL	Unidad	Blanda	1	Collar cervical en espuma de poliuretano revestido con tejido de algodón. Diseño Recto. El collarín está indicado para tratamientos que precisen una inmovilización cervical suave.
24	Collarín cervical Semirigido Anatómico Tallas S-M-L-XL	Unidad	Blanda	1	Soporte cervical de corte anatómico en poliuretano con refuerzo interno de alta densidad, recubierto con tejido tubular y ajustable con cierre de contacto Tallas S-M-L-XL
25	Collarín cervical rígido regulable en altura Tallas S-M-L-XL	Unidad	Blanda	1	Soporte cervical de corte anatómico en poliuretano con refuerzo interno de alta densidad, recubierto con tejido tubular y ajustable con cierre de contacto. Tallas S-M-L-XL
26	Collarín cervical rígido Regulable en altura con apoyo del menton Tallas S-M-L-XL	Unidad	Blanda	1	Soporte cervical compuesto por dos piezas en termoplástico de baja densidad con los bordes almohadillados y forrados., Polietileno de 1mm. y piel sintética, diseño ergonómico para conseguir una posición del raquis cervical neutra, ligero apoyo esternal, cómodo, regulable en altura con fleje metálico y regulable en contorno con velcro, con apoyo en mentón. Tallas S-M-L-XL
27	Collarín cervical rígido Philadelphia	Unidad	Blanda	1	Se trata de una ortesis bivalva fabricada en termoplástico moldeable a baja temperatura, generalmente plastazote de 10 mm de espesor, y reforzada con piezas de termoplástico rígido en la zona anterior y posterior, que le dan consistencia y estabilidad. El cierre de las valvas se hace con tiras de velcro. Tallas S-M-L-XL
28	Collarín cervical rígido Philadelphia Traq.	Unidad	Blanda	1	Se trata de una ortesis bivalva, rígido en la zona anterior y posterior, que le da consistencia y estabilidad (Variante Philadelphia). Dotado de una abertura anterior que permite que al paciente se le pueda incorporar una cánula traqueal de urgencia, así como su limpieza y revisión. Con este modelo se facilita al personal sanitario tener un acceso rápido a la toma del pulso de la carótida y llevar a cabo otras manipulaciones de urgencia.
29	Estabilizador 961 para Collarín cervical rígido Philadelphia	Unidad	Blanda	1	Permite inmovilizar al paciente después de un traumatismo grave con un mayor soporte que un collarín rígido. Este accesorio ha sido desarrollado para obtener una estabilización mayor del cuello en aquellos pacientes que requieran un grado superior de inmovilización en flexión o hiperextensión de esta zona, brinda facilidad de colocación por los cierres laterales de Velcro®, cuenta con remaches de plástico radiotransparentes.
30	Órtesis cérvico-torácica I.M.O.	Unidad	Órtesis	1	Órtesis cervical tipo IMO- Socer: Soporte Inmovilizador Mentoniano Occipital. Este tipo de apoyo dorsal permite al paciente tumbarse con comodidad, mientras la cabeza permanece inmóvil. Ayuda a mejorar la función de las vértebras cervicales, al tiempo que inmoviliza la primera región de la columna vertebral. Esta ortésis posee una placa posterior de polietileno y una banda graduable que sustituye el soporte mentoniano.

“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Km 3. Vía Malambo - Conmutador (5) 3678550 Malambo Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co

31	Clavisan Inmovilizador de Clavícula – Tallas: Pediátrico-S-M-L- XL	Unidad	Blanda	1	El inmovilizador de clavícula es un sistema universal para soporte e inmovilización de clavícula. Tratamiento acronio-claviculares. Este inmovilizador de clavícula está compuesto por cojín posterior de foam recubierto con tejido tubular de algodón 100% de tacto agradable y transpirable con cuatro anillas cosidas. Tallas S-M-L-XL -Pediátrico.
32	Ortesis Hemisafe	Unidad	Órtesis	1	Órtesis de hombro fabricada en material transpirable, diseñada para dar soporte a la subluxación unilateral producida por una hemiplejía. Posiciona la cabeza del húmero en la cavidad glenoidea y la escápula en rotación externa, proporcionando un patrón normal que permite al paciente tener movilidad. Incorpora una almohadilla que se puede utilizar para producir una abducción de la extremidad superior. Tallas S-M-L-XL
33	Hombreira Top Line	Unidad	Blanda	1	Se utiliza para esguinces leves y prevención de esguinces durante la práctica deportiva, tendinitis y post traumatismo del hombro. Fabricadas en material transpirable. Diseñadas para dar soporte a la subluxación unilateral producida por una hemiplejía. Efectos: Inmovilización de la articulación del hombro y codo. Indicaciones: Síndrome del
					hombro doloroso. Fracción subcapital del húmero. Tratamientos post-quirúrgicos. Tallas S-M-L-XL
34	Órtesis de abducción de hombro	Unidad	Órtesis	1	La ortesis de abducción de hombro a 15° o 30° permite una inmovilización de codo y hombro a la vez que mantiene una abducción de hombro regulable a 15° o 30°. Fabricada en tejido transpirable que permite que el aire circule evitando así posibles irritaciones de la piel. Talla: Universal
35	Cabestrillo inmovilizador de hombro Tipo Vietnam Pediátrico y adulto	Unidad	Blanda	1	El cabestrillo tipo Vietnam con inmovilizador de hombro es uno de los más utilizados. Tiene una faja que recubre todo el cuerpo además de tener la función de inmovilizar. Talla Universal. Esto previene movimientos contraindicados para una buena recuperación como el movimiento escapulo- humeral. Ideal para: Procesos inflamatorios que requieran inmovilización, fracturas de clavícula y humero, lesiones de brazo/muñeca, hombro dislocado, sujeción de brazos.
36	Cabestrillo inmovilizador de hombro Tipo Sling Pediátrico y adulto	Unidad	Blanda	1	El cabestrillo Sling es el sistema universal para inmovilización de hombro, confeccionado en un tejido especial acolchado que permite la adherencia del velcro en toda la superficie del soporte. De fabricación en talla única, su sólida construcción le hace ser un soporte seguro y confortable para el paciente.
37	Ortesis Humerus Comfort	Unidad	Ortesis	1	Ortesis de humero diseñada para el tratamiento no quirúrgico de las fracturas diafisarias cerradas del humero y para el tratamiento postquirúrgico de la fractura de la diáfisis del humero abierta. Tallas S-M-L-XL
38	Cabestrillo tipo bolsa Tallas: Pediátrico- Adulto-S-M-L-XL	Unidad	Blanda	1	Cabestrillo tipo Bolsa De Pecho Transpirable. Proporciona un soporte apropiado al brazo, antebrazo, muñeca y mano. Indicado durante la recuperación de huesos fracturados, torceduras, post- cirugías e inmovilización con yesos, garantizando mayor comodidad y estabilidad.
39	Cincha de epicondilitis Top Line	Unidad	Blanda	1	Diseño anatómico y deportivo. Inserto de silicona 100% y grado médico. Cincha de cierre para adecuar la presión bilateral. Acciones: Aporta compresión regulable, calor y mejora de la capacidad propioceptiva del usuario. Indicaciones: Epicondilitis (codo de tenista) y epitrocleitis (codo de golfista).

“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Km 3. Vía Malambo - Conmutador (5) 3678550 Malambo Colombia.

anticorruptcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co

40	Codera neopreno - Tallas S-M-L-XL	Unidad	ortesis	1	Codera epicondilitis neopreno top line. Es una ortesis de codo ideal para usuarios que practican deporte y necesitan un mecanismo de prevención o de soporte para proteger la zona del codo que tienen lesionada. Además esta codera ortopédica está fabricada con un neopreno térmico que aporta calor terapéutico sobre las articulaciones y de esta forma se acorta el tiempo de recuperación, mejora el precalentamiento y el alivio del dolor.
41	Codera elástica con inserto de gel y cincha Tallas S-M-L-XL	Unidad	Blanda	1	Soporte de codo de compresión suave con zona de ajuste en la articulación. Protege la articulación en momentos de sobre esfuerzo y alivia los síntomas provocados por pequeños traumas locales. Indicaciones: Tratamiento de la epicondilitis lateral y medial.
42	Órtesis de codo ROM Telescópica	Unidad	ortesis	1	Es una ortesis de codo con articulación monocéntrica unilateral que permite un perfecto control de la amplitud de movimientos. Y también asegura una correcta inmovilización del codo. Así se consigue mantener la posición articular adecuada y facilita la recuperación de la funcionalidad articular. Además proporciona alivio del dolor.
43	Brace muñeca tubular elástica ó	Unidad	Blanda	1	Brace muñeca tubular elástica - Tallas S-M-L-XL
	muñequera ortopédica- Tallas S-M-L-XL				
44	Órtesis funcional de mano	Unidad	ortesis	1	Diseñada en tejido transpirable para el tratamiento de contracturas moderadas en muñeca, mano y dedos. Dispone de un tirante de muñeca, para mantenerla en la posición adecuada y conseguir un estiramiento progresivo. Contractura de mano con o sin.
45	Órtesis pasiva de muñeca con pulgar corta de (Quervain) Tallas S-M-L-XL	Unidad	ortesis	1	Rizartrosis del pulgar. Inmovilización postraumática en articulación metacarpo falángica del 1er. Dedo. Síndrome del túnel carpiano.
46	Órtesis pasiva de muñeca con pulgar larga Tallas S-M-L-XL	Unidad	ortesis	1	Fabricada en material elástico que ofrece máxima adaptación y comodidad con fleje palmar extraíble y moldeable. Muñequera larga que brinda soporte firme y descarga las articulaciones carpo metacarpianas. Indicaciones: Estabilización y protección del pulgar, protección de las articulaciones arpo metacarpianas; rizartrosis de pulgar, lesiones de las articulaciones carpo metacarpianas.
47	Órtesis CMC de Push	Unidad	ortesis	1	La Órtesis CMC Push estabiliza la articulación basal del pulgar (CMC-1) y coloca el pulgar en una posición funcional. Esto garantiza una función óptima de la mano y reduce síntomas como dolor o pérdida de fuerza.
48	Órtesis de pulgar larga con placa Top Line transpirable	Unidad	ortesis	1	Alivia el dolor del pulgar mediante compresión y calor, alivia los síntomas provocados por pequeños traumas locales.
49	Férula distal Stack	Unidad	Blanda	1	La férula de stack está indicada en procesos dolorosos por traumatismo directo de la falange distal de los dedos o arrancamientos del extensor a nivel de su inserción en la cara dorsal de la falange distal.
50	Férula proximal Stack	Unidad	Blanda	1	Férula inmovilizadora de la articulación interfalángica proximal. Inmovilizan y estabilizan las articulaciones interfalángicas.
51	Férulas inmovilizadoras para dedos tipo baseball y tipo pulpo Tallas S-M-L-XL	Unidad	Blanda	1	Férulas inmovilizadoras para dedos tipo baseball y tipo pulpo- Tallas S-M- L-XL

“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Km 3. Vía Malambo - Conmutador (5) 3678550 Malambo Colombia.

anticorruptcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co

52	Faja Dorso-lumbar tipo Camp. Tallas S-M-L-XL- XXL	Unidad	Blanda	1	Faja dorso lumbar indicada para pacientes con lesiones a este nivel. Con los tirantes conseguimos la retropulsión de los hombros y nos sirven para corregir malas posturas cifóticas. Se suministran con dos palas en acero muelle plastificadas para su uso, si procede. TALLAS M-L-XL-XXL
53	Faja Semirrígida Dorso-lumbar Elcross Gold Tallas S-M-L-XL- XXL	Unidad	Blanda	1	Faja dorso lumbar semirrígida fabricado en material tricapa de gran transpirabilidad que se adapta perfectamente al contorno. Ayudas para el cierre y sujeción que facilitan la colocación en pacientes con capacidades físicas disminuidas. TALLAS M-L-XL-XXL
54	Faja Dorso-lumbar Elcross Light Tallas S-M-L-XL- XXL	Unidad	Blanda	1	Faja dorso lumbar fabricada con un material elástico muy consistente que aporta un 50% más de compresión que los utilizados convencionalmente aumentando la contención lumbar. Tejido base bicapa de Lycra, más fino y más transpirable. TALLAS M-L-XL-XXL
55	Faja Sacrolumbar tipo Camp. Tallas S-M-L-XL- XXL	Unidad	Blanda	1	Faja sacrolumbar tipo Camp. con cierre central diseñada para personas de estatura baja o cuando el prescriptor o el técnico prefieran que se utilice una faja más corta por la localización de una determinada lesión. Tallas S-M-L-XL-XXL
56	Faja Sacrolumbar Semirrígida con tensor Tallas S-M-L-XL- XXL	Unidad	Blanda	1	Faja sacrolumbar semirrígida que promueve contención, soporte y apoyo lumbar. Tallas S-M-L-XL-XXL
57	Faja Sacrolumbar Alta Tallas S-M-L-XL- XXL	Unidad	Blanda	1	Faja sacrolumbar alta, promueve sujeción sacrolumbar, perfecta adaptación anatómica, comodidad de uso y tacto suave en contacto con la piel. Indicaciones: Lumbago, lumbociática, procesos degenerativos, atonía y debilidad muscular; además de usarse en tratamientos pre y post-quirúrgicos. Tallas S-M-L-XL-XXL
58	Faja Sacrolumbar Reforzada Tallas S-M-L-XL- XXL	Unidad	Blanda	1	Faja Sacrolumbar reforzada. Indicada para la prevención y tratamiento de lumbalgias y ciáticas tanto agudas como crónicas, artrosis vertebral dolorosa, fatigas lumbares, descalcificaciones, desviaciones ligeras, reumatismos, traumatismos lumbares, protección de la pared abdominal en eventraciones, correcciones de desviaciones posturales y periodos post-operatorios. Tallas S-M-L-XL-XXL
59	Corsé Boston	Unidad	Ayudas	1	Es una ortesis Toraco-Lumbo- Sacra (TLSO) simétrica. Se emplea en escoliosis lumbares, toracolumbares o torácicas con ápex por debajo de T7 y para cifosis, hiperlordosis o estabilización raquídea postquirúrgica. Sus principales funciones son Evitar la progresión de las curvas escolioticas o cifóticas. Talla: Sobre medidas
60	Corsé de Milwaukee	Unidad	Ayudas	1	El corsé de Milwaukee es una ortesis cervico-toracolumbo- sacra (CTLSO) compuesta por un anillo cervical, una cesta pélvica, una supraestructura y elementos auxiliares de corrección. El Corsé tiene como objetivo evitar la progresión de las curvas escolioticas y/o cifóticas, corregir la magnitud de dichas curvas, ya sean de origen idiopático, traumático o paralítico o mantener la deformidad de las curvas hasta completar el crecimiento o esperar el tratamiento quirúrgico.

“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Km 3. Vía Malambo - Conmutador (5) 3678550 Malambo Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co

61	Marco de hiperextensión con apoyo en pubis regulable	Unidad	ortesis	1	Órtesis rígida, de duraluminio anodizado, para mantener la columna vertebral en hiperextensión, limitando los movimientos anteroposteriores y laterales. Capacidad de regulación continua de las placas esternales, laterales y pélvicas (ancho, alto y pelvis), para una mejor adaptación. Estas placas están acolchadas para proporcionar mayor comodidad al paciente. La placa esternal es basculante para un mejor ajuste. Las bandas laterales son rectas, con lo que se mejora la regulación vertical y la comodidad. Indicaciones: Fracturas vertebrales por compresión. Osteoporosis. Luxaciones. Artritis vertebral
62	Ortesis de columna ó Corsé taylor	Unidad	Ortesis	1	Las órtesis de tronco son dispositivos que actúan como apoyo externo sobre la estructura de la columna vertebral, realizando funciones asociadas a la corrección músculo esqueléticas, limitación de la movilidad, sujeción y estabilización vertebral y apoyo a la descarga de la mecánica corporal. El Corsé Taylor dispone de una estructura dorsal de duraluminio con amplia regulación en altura y cinchas de hombro de longitud variable, que lo hace muy flexible para distintos pacientes y muy cómodo de adaptar. Cinchas de hombro almohadilladas de longitud variable que se adaptan al usuario de forma muy sencilla independientemente de su altura. Al ser un material transpirable se consigue una prenda más cómoda y mejor tolerada
63	Órtesis de abducción de cadera Kindi Pediátrico	Unidad	Ortesis	1	Apertura rápida y cómoda con cierres de velcro. La abducción es independiente en cada cadera. Almohadillado en cintura y muslos. Estructura de duraluminio en cintura y aluminio en los corseletes. Las barras son de acero inoxidable.
64	Férula de Dennis Brown Pediátrico	Unidad	Ortesis	1	Férula Dennis Brown es una Ortesis para ayudar a los niños a mantener la cadera en su posición de manera cómoda y ligera.
65	Abductor de cadera graduable (Pañal de Frejka) Pediátrico	Unidad	Ortesis	1	Ideal para el tratamiento incruento de la displasia de cadera en el recién nacido. Mantiene una abducción de 75° y una flexión de 90° con rotación externa gracias a un separador fijo metálico. Disponible en 3 tallas que se adecuan perfectamente al bebé.
66	Arnés de Pavlik Pediátrico	Unidad	Ortesis	1	El arnés de Pavlik es una férula suave. Se utiliza más para el tratamiento de niños con displasia del desarrollo de la cadera (DDC). Ayuda a mantener las caderas y las rodillas del niño doblada y los muslos separados. También puede ayudar a promover la curación en bebés con fémures rotos.
67	Órtesis post-quirúrgica de abducción de cadera Adulto	Unidad	Ortesis	1	Esta ortesis consta de cesta pélvica, muslera y articulación de cadera con flexo-extensión y aducción-abducción. En la dislocación posterior la ortesis se debe regular en una flexión entre 0 y 60 grados (nunca en 90 grados), y en una abducción entre 10 y 15 grados.
68	Muslera Top Line	Unidad	Ortesis	1	Ortesis de talla única de forma cónica con doble banda de cierre, que permite al usuario una compresión y adaptación regulable. Indicación: Roturas fibrilares del cuádriceps.
69	Muslera Elástica	Unidad	Blanda	1	Confeccionada en tejido elástico de punto transpirable sin costuras lo que evita rozamientos molestos; muy resistente y suave ofreciendo un mayor confort. Efectos: Soporte y compresión. Indicaciones: Prevención de desgarros musculares, tanto en cuádriceps y abductores como en isquiotibiales y musculatura aproximadora. Soporte y protección para actividades deportivas y laborales.

“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Km 3. Vía Malambo - Conmutador (5) 3678550 Malambo Colombia.

anticorruptcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co

70	Pantorrillera Top Line	Unidad	Blanda	1	Tras lesiones en la pantorrilla. Para tratamiento después de lesiones deportivas. Roturas fibrilares de los gemelos, distensiones musculares y pos traumatismos.
71	Pantorrillera Elástica	Unidad	Blanda	1	Pantorrillera elástica funcional confeccionada con tejido elástico transpirable de punto tridimensional. Sin costuras, lo que permite un uso cómodo y evita rozamientos molestos. Confeccionada con un material textil resistente reforzado en sus extremidades, ofrece una adecuada adaptación anatómica y durabilidad. Ortesis evolutiva con 2 grados de estabilización incluye cinchas elásticas extraíbles para una compresión personalizada, estimular la circulación sanguínea y aliviar la presión en la zona dolorida. Con puntos de silicona en su interior que evitan la migración durante la actividad. Indicaciones: -Distensión y contusión muscular - Desgarro o rotura de fibras musculares -Irritación postoperatoria y postraumática
72	Inmovilizador Universal de rodilla - Talla Joven - Talla Adulto	Unidad	Blanda	1	Inmovilizador diseñado en tres piezas unidas mediante Velcro
73	Rodillera para ligamentos Top Line	Unidad	Blanda	1	Fabricada en neopreno de 5mm. Dispone de 4 estabilizadores laterales (2 a cada lado), que limitan los movimientos de varo y valgo. Controla insuficiencias del ligamento anterior, posterior o ambos y movimientos laterales de rodilla y permite al
					usuario controlar la compresión; gracias a sus propiedades térmicas permite el alivio de dolor y facilita la recuperación.
74	Brace de Rodilla con férula y tope lateral	Unidad	Blanda	1	Brace de Rodilla con férula y tope lateral
75	Rodillera telescópica post- quirúrgica ROM	Unidad	Blanda	1	Rodillera con articulación rom en incrementos de 10° permitiendo el control de la extensión desde 0° a 90° y de la flexión desde 0° hasta 120°. Cuenta con barras laterales telescópicas (de 50 cm hasta 62 cm) que ofrecen una fácil adaptación a las necesidades del paciente. Indicaciones: Inmovilización postquirúrgica o postraumática donde pueda ser necesaria la regulación de la flexo extensión de la rodilla.
76	Cincha patelar Top Line	Unidad	ortesis	1	Ortesis que ofrece libertad de movimiento. Indicaciones: Osgood-Schlatter, condromalacia rotuliana, tendinitis rotuliana y acciones deportivas con extensión forzada de la rodilla.
77	Rodillera patelar neopreno Tallas S-M-L-XL	Unidad	Blanda	1	Rodillera patelar neopreno - Tallas S- M-L-XL
78	Rodillera elástica con rodete rotuliano de gel Tallas S-M-L-XL	Unidad	Blanda	1	Rodillera estabilizadora de compresión media, transpirable y con rodete rotuliano de gel y estabilizadores laterales. Protege de momentos de sobreesfuerzo y alivia los síntomas de pequeños traumas locales. Efectos: termo compresión, descarga, protección, centrado de rótula, estabilidad y adaptación a anatomías específicas. La rodillera está indicada para lesiones del cartílago patelar, inestabilidad de rodilla y la inserción del tendón.
79	Brace Tobillo neopreno Tallas S-M-L-XL	Unidad	Blanda	1	Brace Tobillo neopreno- Tallas S-M-L- XL

“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Km 3. Vía Malambo - Conmutador (5) 3678550 Malambo Colombia.

anticorruptcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co

80	Estabilizador Medio-Lateral de Tobillo	Unidad	Ortesis	1	Ortesis bivalva para la estabilización medio-lateral de tobillo. Manteniendo la articulación en posición funcional. Indicaciones: Esguinces de tobillo, inestabilidades de la articulación del tobillo y tendinitis. Efectos: Soporte, compresión y estabilización medio lateral.
81	Walker fijo	Unidad	Blanda	1	Inmovilización de la articulación tibio-tarsiana.
82	Walker ROM articulado	Unidad	ortesis	1	Órtesis que limita y controla el rango de movimiento tras un traumatismo o intervención quirúrgica. Facilita la deambulacion temprana y la ampliación paulatina del rango de movimiento. El sistema de articulación ROM facilita la ampliación progresiva del ángulo de flexo extensión del tobillo en el periodo de rehabilitación. Ofrece ajustes de flexo- extensión de la articulación entre 45° de flexión plantar y 30° de dorsi-flexión en incrementos de 7,5°. Se bloquea en posiciones fijas de 0°, 7.5°, 15°, 22.5° y 30° de Flexión dorsal y plantar.
83	Walker pediátrico de Berg	Unidad	ortesis	1	El Walker pediátrico es una ortesis de pie-tobillo, diseñada para tratar diversas patologías de la zona que requiera de la inmovilización de la articulación. En general, la ortesis se fabrica con un material acolchado que evita rozar la pie y dañarla. Esta ortesis suele requerir de una adaptación concreta que se hará por el especialista. Indicaciones: - Fracturas de Tallo verde -Traumatismos - Intervenciones quirúrgicas Esguinces y lesiones ligamentosas -Apoyo adicional.
84	Plantillas correctoras para pie plano (diferentes tallas)	Unidad	blanda	1	Plantillas correctoras para pie plano (diferentes tallas)
85	Plantillas de silicona	Unidad	blanda	1	Plantillas de silicona estándar
86	Protector plantar	Unidad	blanda	1	Ideal para la protección y alivio del dolor del antepié. Ayuda a reducir las callosidades al tiempo que relaja la zona metatarsal. Indicación: Metatarsalgia.
87	Banda con almohadilla metatarsal	Unidad	blanda	1	Banda elástica con almohadilla metatarsal de gel, con forma de corazón asegura la amortiguación en la parte de metatarso. Indicaciones: -Alivio de la zona metatarsal. -Sobrecargas metatarsales.- Callosidades metatarsales.
88	Talonera de silicona para espolón calcáneo	Unidad	blanda	1	Taloneras para espolón calcáneo fabricadas en silicona con 2 densidades, la zona central más blanda para descargar el espolón y ayudar a que desaparezca y el resto más consistente para darle durabilidad.
89	Órtesis correctora nocturna para Hallux Valgus	Unidad	ortesis	1	Órtesis correctora nocturna para alinear desviación en valgo del dedo gordo del pie.
90	Corrector diurno de Hallux Valgus	Unidad	blanda	1	Consta de una banda elástica alrededor del empeine y un capuchón para el primer dedo que se prolonga con una cinta elástica por detrás del tendón de Aquiles y cierra con velcro para ejercer tracción hasta la posición óptima. Indicaciones: Corrección postural del Hallux-Valgus.
91	Botas ortopédicas tallas niños	Unidad	ortesis	1	Botas ortopédicas tallas niños sobre medidas
92	Botas ortopédicas tallas adultos	Unidad	ortesis	1	Botas ortopédicas tallas adultos-sobre medidas

“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Km 3. Vía Malambo - Conmutador (5) 3678550 Malambo Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

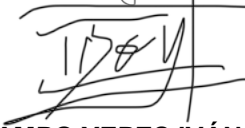
www.fac.mil.co

93	Ortesis Antiequino	Par ó Unidad	ortesis	1	Las ortesis antiequino ayudan a levantar el empeine, consiguiendo así una marcha fisiológica y evitando caídas. Diferentes modelos de ortesis antiequino: Antiequinos en tejido y elásticos: Indicados en equinismos leves, cuando la persona conserva movilidad en los dedos y tiene algo de control de la flexo-extensión ya que no tienen tanta fuerza como una ortesis de materiales rígidos. Se utiliza también como segunda ortesis para llevar con calzado abierto o sandalias en épocas de calor. Antiequinos de termoplástico: Mantienen el pie en un ángulo constante de 90°, al caminar la ortesis levanta el empeine evitando caídas y lesiones Antiequino en fibra de carbono: Ortesis activa muy ligera, para personas con un nivel de actividad alto, permite al paciente andar y correr sin necesidad de correas, manteniendo la posición dinámica del conjunto pie-tobillo.
94	Órtesis de corrección multiarticulada	Par	Ortesis	1	Para alinear la deformidad en varo y en abducción del antepié.
95	Audífonos Intraauriculares	Unidad	Ortesis	1	Ayuda auditiva-amplificador auditivo. Los Audífonos intrauriculares (In-the-ear, ITE) se colocan completamente en el oído externo y se usan en casos de pérdida de audición que va de leve a severa (Hipoacusia).
96	Suspensorio	Unidad	blanda	1	Suspensorio Algodón, Varias Tallas Es un tipo de calzoncillo diseñado para proteger los genitales masculinos durante una actividad vigorosa o deportiva. Indicaciones: Espermatocele, hematocele, hidrocele o varicocele.
97	Colchon antiescaras	Unidad	blanda	1	El colchón antiescaras M7 está diseñado para el tratamiento y prevención de escaras de primer estadio para uso a corto plazo y en terapias domiciliarias. El colchón es de PVC compuesto por 130 celdas de burbujas de 7cm de altura, particularmente confortable, permite un correcto posicionamiento sobre la cama gracias a sus solapas de adhesión extras ubicadas en ambos extremos de muy fácil instalación, mantenimiento y uso gracias a la posibilidad de ajustar el rango de confort.

NOTA: El bien que no se encuentre dentro de la ficha técnica como marco de referencia para el presente proceso, la institución deberá solicitar al supervisor del contrato la autorización del bien previa cotización del contratista, conforme al caso del paciente.



MY. NATALY CRUZ PEREZ
ESTRUCTURADOR TECNICO LOTE 1



ST. OCÁMPO YEPES IVÁN DARÍO
ESTRUCTURADOR TECNICO LOTE 2