FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN
(Modalidad Mínima Cuantía)

Fecha: 14-01-2021

Señores:
CLINICA DE FRACTURAS

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.
OBJETO	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ÓRTESIS Y ORTOPÉDICOS PARA LA REHABILITACIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS USUARIOS PERTENECIENTES AL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 760018302782
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 días a partir de su expedición

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del SERVICIO A CONTRATAR

ÍTEM	ELEMENTO	UNID DE MED	TIPO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	ANILLO EN OCHO	UNID	BLANDA	ESTABILIZA LA ARTICULACIÓN IFP, CORRIGIENDO LA HIPEREXTENSIÓN IFP Y RESTAURANDO LA EXTENSIÓN IFD. PARA PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDEA.
2	ANILLO SUBROTULIANO	UND	BLANDA	ÓRTESIS QUE PROMUEVE RECUPERACIÓN DE LA PATOLOGÍA DEL TENDÓN ROTULIANO Y/O PREVIENE LA INFLAMACIÓN DE ÉSTE. FABRICADO EN NEOPRENO ACOLCHADO, CIERRES DE CONTACTO QUE PRESIONAN EL TENDÓN PATELAR. DIFERENTES TALLAS
3	APARATO ANTI GENU VALGO	UND	ORTESIS	EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CORREAS AJUSTE EN VELCRO Y PROTECTORES ACOLCHADOS. TENSOR GRADUABLE EN ALUMINIO.
4	APARATO CORTO	UND	ORTESIS	EN HIERRO CROMADO O POLIPROPILENO
5	APARATO DE ABDUCCIÓN	UND	ORTESIS	TIPO CRAIG O DE TIPO MILGRAM
6	APARATO LARGO	UND	ORTESIS	EN HIERRO CROMADO EN POLIPROPILENO
7	ARNES DE PAVLIK	UND	ORTESIS	SOSTIENE LAS CADERAS EN UNA POSICIÓN DE LA FLEXIÓN Y DE LA ABDUCCIÓN CONTROLADAS. DOBLANDO LAS PIERNAS HACIA ARRIBA, Y PERMITIENDO LAS RODILLAS CAIGAN HACIA FUERA, LAS CADERAS SE SOSTIENEN EN LA POSICIÓN APROPIADA CON EL ARNÉS. CON CORREAS SUAVES ACOLCHADAS LAVABLES, AJUSTES DELANTEROS Y CIERRE RÁPIDO ASEGURAN EL USO FÁCIL.
8	ASIENTO DE BAÑO CON ESPALDAR	UND	AYUDAS	MARCO DURABLE EN ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ASIENTO Y ESPALDAR EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON AGUJEROS PARA EVITAR LA ACUMULACIÓN DE FLUIDOS, DISEÑO ANGULADO QUE DISTRIBUYE UNIFORMEMENTE EL PESO CORPORAL PARA INCREMENTAR LA SEGURIDAD DEL USUARIO. ANCHO DE 19" Y PROFUNDIDAD DE 12". REGATONES DE SUCCIÓN QUE BRINDAN UNA MAYOR SEGURIDAD Y ESTABILIDAD Y/O RUEDAS. ALTURA AJUSTABLE DE 13" A 20", PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG.

9	ASIENTO SANITARIO GRADUABLE	UND	AYUDA	ESTRUCTURA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, ESPALDAR FÁCILMENTE ABATIBLE, ALTURA AJUSTABLE. ANCHO 22". REGATONES EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE. INCLUYE CUBETA CON TAPA.
10	BANDA DE EJERCICIO	UND	BLANDA	BANDA ELÁSTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR AMARILLO, ROJO,VERDE,AZUL,NEGRO, GRIS,DORADO
11	BASTÓN	UND	AYUDAS	EN ALUMINIO RESISTENTE, UN SOLO PUNTO DE APOYO, EMPUÑADURA ERGONÓMICA REVESTIDA EN CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATON DE GOMA ANTIDESLIZANTE.
12	BASTÓN CANADIENSE	UND	AYUDAS	CON ABRAZADERA QUE ENGLOBA EL ANTEBRAZO Y UNA MANIGUETA O EMPUÑADURA PARA ASIR CON LA MANO. ESTA ÚLTIMA PUEDE SER DE DISEÑO ESTÁNDAR, ANATÓMICO O ERGONÓMICO. EN ALUMINIO DE PESO LIGERO.
13	BASTÓN PARA INVIDENTE	UND	AYUDAS	ELABORADO EN ALUMINIO RESISTENTE, PLEGABLE EN 3 SECCIONES, EMPUÑADURA RECTA Y CON CORREA PARA UNA MAYOR FIJACIÓN Y CONTROL EN LA MANO, EXTREMO INFERIOR EN NYLON, MÁXIMA SENSIBILIDAD. LONGITUD 1.20 M.
14	BOTÍN-TOBILLERA ESTABILIZADORA	UND	AYUDAS	ÓRTESIS ESTABILIZADORA DEL MOVIMIENTO DEL CUELLO DE PIE, PERMITIENDO PLANTI-DORSIFLEXIÓN, Y RESTRINGIENDO LA EVERSIÓN-INVERSIÓN DEL CUELLO DE PIE. FABRICADO CON FÉRULAS LATERALES DE POLIPROPILENO TERMO FORMADO CON FORROS EN SU INTERIOR. AJUSTES SUPERIOR E INFERIOR CON CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTE TAMAÑO.
15	BOTÓN METATARSIANO	UND	BLANDA	PLANTILLA EN SILICONA CON BOTON METATARSIANO LA PLANTILLA SE DETERMINA DE ACUERDO A LA TALLA DEL ZAPATO
16	BRACE DE CODO	UND	BLANDA	ÓRTESIS DE CODO DE TENISTA EN FORMA CIRCULAR PARA HACER PRESIÓN EN EL VIENTRE MUSCULAR DE LOS EXTENSORES DE DEDOS Y MUÑECA. BANDA EN NEOPRENO, DISTAL AL CODO CON REFUERZOS CIRCULARES Y CIERRES DE CONTACTO. PARA EPICONDILITIS
17	BRACE DE MUÑECA	UND	BLANDA	ÓRTESIS QUE MANTIENE EL PULGAR EN ABDUCCIÓN, LO QUE CONTRARRESTA LA CONTRACTURA EN ADUCCIÓN, COMÚN EN LAS ARTROSIS METACARPIANAS. CONFECCIONADA EN AIRPRENO, CON PULGAR EN POSICIÓN DE ABDUCCIÓN. PROPORCIONA UNA SUJECIÓN FLEXIBLE QUE PROTEGE DE POSTURAS EXTREMAS DOLOROSAS. TAMAÑO UNIVERSAL
18	BRACE DE RODIILA	UND	BLANDA	ÓRTESIS DE RODILLA QUE PERMITE MEJORAR EL ALINEAMIENTO PATELO FEMORAL ESPECIALMENTE EN LA INESTABILIDAD LATERAL Y MEDIAL. FUNDA EN AIRPRENO QUE PERMITE LA TRANSPIRACIÓN. CON CAVIDAD PATELAR CIRCULAR. EN NEOPRENO, DIFERENTES TALLAS.
19	BRACE TIPO SARMIENTO	UND	ORTESIS	ORTESIS ELABORADA EN MATERIALT ERMOPLASTICO FORRADA INTERNAMENTE Y ORIFICIOS DE TRANSPIRACION AJUSTADA CON VELCRO PARA HUMERO

		20	BRACE TIPO SARMIENTO	UND	ORTESIS	ORTESIS ELABORADA EN MATERIALT ERMOPLASTICO FORRADA INTERNAMENTE Y ORIFICIOS DE TRANSPIRACION AJUSTADA CON VELCRO PARA PARA ANTEBRAZO
		21	CABESTRILLO SENCILLO	UND	BLANDA	ORTESIS PARA EL SOPORTE DEL ANTEBRAZO. DISEÑO ERGONÓMICO FABRICADO EN DRIL RESISTENTE, PROTECTOR SUAVE A NIVEL DEL CUELLO PARA EVITAR LACERACIONES Y REATAS CON CIERRES DE CONTACTO, PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. TAMAÑO ADULTO O PEDIATRICO
		22	CALZADO ORTOPÉDICO	UND	ORTESIS	FABRICADO EN CUERO U OTRO MATERIALSE COMPONE DE DOS PARTES CAÑA Y SUELA HECHOS A LA MEDIDA PARA NIÑO O ADULTO
		23	LINER PARA SOCKET	UND	ORTESIS	ADULTO O NIÑO
		24	SOCKET PARA PRÓTESIS	UND	ORTESIS	SE REALIZA SOBRE MEDIDA SE COMPONE DE INSERTO ACOPLE SISTEMA DE TRINQUETE Y SISTEMA DE SUJECION DISEÑADO EN ALUMINIO
		25	ENCAJE DE CONTACTO TOTAL CON APOYO SUPRACONDILAR TIPO KBM A LA MEDIDA CON SISTEMA DE INTERFACE BLANDA	UND	ORTESIS	TOMA SOBRE MEDIDAS EN MATERIAL TERMOFORMABLE EN POLIPROPILENO COLOR NEUTRO
		26	MODULO Y PIE SACH	UNID	ORTESIS	PIE INDICADO PARA PACIENTE AMPUTADO TRANFEMORAL O TIBIAL UNILATERAL O BILATERAL REVESTIMIENTO ANATOMICO POSEE UN TALON BLANDO Y UN ALMA O BALLESTA DE PLASTICO EN LA PARTE DELANTERA DEL PIE
		27	COSMESIS DE PIE	UND	ORTESIS	FUNDA PARA PROTESIS SOBRE MEDIDA
		28	ÓRTESIS DE TOBILLO PIE y MIEMBROS SUPERIORES SOBRE MEDIDAS	UND	ORTESIS	ACOLCHADO EN TERMOPLÁSTICO DE BAJA TEMPERATURA PARA MIEMBROS SUPERIORES EN POSICIÓN FUNCIONAL IZQUIERDA Y CON FLEXIÓN DE MTCF DERECHA A TOLERANCIA
		29	MUÑEQUERA TÚNEL CARPIANO DER / IZQ	UND	ORTESIS	BRACE DE MUÑECA CON FÉRULA PARA TÚNEL CARPIANO DERECHA O IZQUIERDA
		30	CAMINADOR	UND	AYUDAS	EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, PLEGABLE. PARA ADULTO
		31	COJÍN ABDUCTOR	UNID	BLANDA	PARA POSOPERATORIO DE CADERA TIPO ALMOHADA TRIANGULAR
		32	COJÍN ANTIESCARAS	UNID	BLANDA	ELABORADO EN POLIURETANO, MEDIDAS DE 18” X18” 16” X 16” Y 18 X 16”, ALTURA 10 CMS. 4 COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES. VÁLVULA REGULADORA. BOMBA EXTERIOR DE AIRE. INCLUYE FORRO ESTÁNDAR. ELABORADO EN POLIVINILO. PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG. DIFERENTES TAMAÑOS.
		33	COJÍN PARA COXALGIA	UNID	BLANDA	ÓRTESIS QUE PERMITE LIBERAR LA PRESIÓN EN LA ZONA DE COXIS EN POSICIÓN SEDENTE. PREVIENE LAS ESCARAS EN ZONAS DE PRESIÓN. FABRICADO EN GEL, AGUA, ESPUMA DE ALTA DENSIDAD O ESPUMA VISCOELASTICA CON UN ORIFICIO EN LA PARTE CENTRAL. FORRO ELÁSTICO. TAMAÑO UNIVERSAL
		34	COLCHÓN ANTIESCARAS	UNID	BLANDA	CELDAS INDEPENDIENTES PARA MEJOR ADAPTACIÓN AL CUERPO. PARA CAMA SENCILLA, 4 SECCIONES CON PROTECTOR LAVABLE. CELDAS 10CM. FORRO ESTÁNDAR DIFERENTES TAMAÑOS.
		35	COLLAR CERVICAL	UNID	BLANDA	ÓRTESIS PARA LA BUENA ALINEACIÓN DE LA COLUMNA CERVICAL CON LEVE LIMITACIÓN DE LOS ARCOS DE

					MOVIMIENTO DE LA MISMA. DISEÑO ANATÓMICO EN ESPUMA DE BAJA DENSIDAD. FORRO DE ALGODÓN CON REPUESTO INTERCAMBIABLE. TAMAÑO UNIVERSAL. TIPO THOMAS
	36	CORRECTOR DE HALLUX VALGUS POSOPERATORIO	UNID	BLANDA	ORTESIS USO NOCTURNO CON BANDA ELASTICA ARLEDEDOR DEL EMPEINE Y CAPUCHON PARA EL PRIMER DEDO CON PROLOGACION ELASTICA QUE SE COLOCA DETRÁS DEL TENDON DE AQUILES Y CIERRE DE VELCRO
	37	CORRECTOR DE POSTURA O ESPALDA	UNID	BLANDA	ORTESIS BLANDA QUE EJERCE FUNCIÓN I PROPIOCEPCIÓN PARA LA EXTENSIÓN DE COLUMNA DORSAL. SOPORTE TORÁCICO D A T8. LAMINADO EN POLIÉSTER. REATAS I FORMA DE OCHO CON PROTECTORES MÓVILES. ACOLCHADO. TAMAÑO UNIVERS
	38	CORSET TIPO KNIGHT	UNID	AYUDAS	ORTESIS CONFECCIONADA EN TEJIDO TRANSPIRABLE DE PANAL Y RIZO EN SU INTERIOR CONSTA DE UNA ESTRUCTURA RIGIDA DE ALUMINIO MALEABLE Y BALLENAS TRASNVERSALES TIPO KNIGHT, TAYLER, TLSO, MILWAKEE, JEWETT, RISSER
	39	ELEVASANITARIO	UND	AYUIDA	SE ADAPTA A TODO TIPO DE SANITARIO. MECANISMO DE AJUSTE SEGURO, FÁCIL SISTEMA DE BLOQUEO QUE NO REQUIERE HERRAMIENTAS, RESINA DE POLIPROPILENO LIVIANA FÁCIL DE LIMPIAR. CON O SIN BRAZOS
	40	ESTABILIZADOR	UND	ORTESIS	ARTICULADO O BRACE FLEXOR CORTO O LARGO
	41	FAJA ABDOMINAL	UNID	BLANDA	ELABORADA EN ELASTICO LIBRE DE LATEX, VELCRO GANCHO Y FELPA PARA BRINDAR SOPORTE Y MEJORAR LA FUNCIONALIDAD DE LOS MIUSCULOS ABDOMINALES De 9 PULGADAS O 12 PULGADAS
	42	FAJA DORSO LUMBAR	UNID	BLANDA	ÓRTESIS BLANDA QUE LIMITA PARCIALMENTE LOS MOVIMIENTOS DE LA COLUMNA LUMBAR MEJORANDO ADEMÁS LA FUNCIONABILIDAD DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES. FABRICADO CON LAMINADOS DE POLIÉSTER, HIPO ALERGÉNICO Y RESPIRABLE. REFORZADO CON BANDAS ELÁSTICAS LIBRES DE LÁTEX, CON CIERRES DE VELCRO. DIFERENTES TALLAS
	43	FAJA LUMBOSACRA	UNID	BLANDA	TIPO CAMP. ÓRTESIS BLANDA QUE LIMITA PARCIALMENTE LOS MOVIMIENTOS DE LA COLUMNA LUMBAR MEJORANDO ADEMÁS LA FUNCIONABILIDAD DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES. FABRICADO CON LAMINADOS DE POLIÉSTER, HIPO ALERGÉNICO Y RESPIRABLE. REFORZADO CON BANDAS ELÁSTICAS LIBRES DE LÁTEX, CON CIERRES DE VELCRO. VARILLAS VERTICALES POSTERIORES, CÉFALO-CAUDALES. DIFERENTES TALLAS
	44	FÉRULA	UND	BLANDA	PARA PIE CHOPIN
	45	FÉRULA ANTEBRAZO, CODO Y BRAZO	UNID	BLANDA	EN PROPILENO
	46	FÉRULA DE ALUMINIO TIPO ZIMMER	UNID	BLANDA	FERULA INMOVILIZADORA QUE SE ADAPTA LESIÓN DE LOS DEDOS DE LA MANO, EN ALUMINIO MALEABLE DE 45,5CM DE LARG POR 15MM DE ANCHO CON INTERIOR EN ESPUMA SUAVE. SE PUEDE CORTAR DE ACUERDO A LA NECESIDAD.
	47	FÉRULA DE DENNIS BROWN	UNID	BLANDA	ZAPATO EN CUERO, CON BARRA DE ALUMINIO PARA GRADUACIÓN

					BILATERAL, SUELA GRUESA Y RESISTENTE, SOBRE MEDIDAS.
	48	FÉRULA DINÁMICA PARA MANO EN POLIPROPILENO	UNID	BLANDA	PARA FLEXO EXTENSORES
	49	FÉRULA ESTÁTICA MANO EN POLIPROPILENO	UNID	BLANDA	LAMINA ENOLOPROPILENO CON CABESTRILLO ELASTICO
	50	FUNDA EN SILICONA PARA AMPUTADO	UNID	BLANDA	DIFERENTES TALLAS TIPO CALCETA
	51	INMOVILIZADOR DE CLAVÍCULA	UNID	BLANDA	ÓRTESIS CON CORREAS ACOLCHADAS EN OCHO PARA LOGRAR LA ALINEACIÓN DE LA CLAVÍCULA, HOMBRERAS ANCHAS Y ACOLCHADAS EN EL SITIO DE LA LESIÓN. SOPORTE A NIVEL DE LA COLUMNA DORSAL PARA MAYOR ESTABILIDAD. HEBILLAS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE DE MANEJO DESLIZABLE. DIFERENTES TALLAS
	52	INMOVILIZADOR DE HOMBRO	UNID	BLANDA	ÓRTESIS DE HOMBRO CON INMOVILIZADOR DE BANDA PARA TRAUMAS E INESTABILIDAD. DISEÑO EN FORMA DE BOLSA PARA SOPORTE DE ANTEBRAZO Y LA BANDA ALREDEDOR DEL TRONCO PARA GARANTIZAR LA INMOVILIDAD DEL HOMBRO. FABRICADO EN TELA ACOLCHADA PARA CONFORT DEL PACIENTE. TAMAÑO ADULTO
	53	INMOVILIZADOR DE RODILLA	UNID	BLANDA	CORTO Y LARGO PEDIATRICO O PARA ADU CONFECCIONADO EN LAMINADO CON INTEF DE ALGODÓN CON DOS FERULAS DE DUF ALUMINIO ANATOMICO BANDAS ELASTICA LIBRES DE LATEX AJUSTABLE CON CIERRE CONTACTO
	54	MEDIA DE COMPRESIÓN ALTA HASTA LA CADERA	UNID	BLANDA	PARA LINFEDEMA DAMA O CABALLERO DIFERNTES TALLAS O DIFERENTE COMPRESION
	55	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP MUSLO MEDIUM	UNID	BLANDA	PARA TRATAMINETO OPERATORIO O POSOPERATORIO A MUSLO DIFERENTES TALLAS Y COMPRESION
	56	MEDIA DE COMPRESIÓN GRADUADA MEDIA 8-15 BAJA HOMBRE	UNID	BLANDA	TIPO CALCETÍN PARA CABALLERO. BAJA COMPRESION DIFERENTES TALLAS
	57	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 15-20 HOMBRE	UNID	BLANDA	TIPO CALCETÍN PARA CABALLERO. 15-20 MEDIANA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
	58	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 20-30 HOMBRE	UNID	BLANDA	TIPO CALCETÍN PARA CABALLERO. 20-30 FIRME COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
	59	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 8-15 DAMA O CABALLERO BAJA COMPRESIÓN A LA RODILLA	UNID	BLANDA	HASTA LA RODILLA, PARA DAMA O CABALLERO. 8-15 BAJA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
	60	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 15-20 DAMA O CABALLERO A LA RODILLA	UNID	BLANDA	HASTA LA RODILLA, PARA DAMA O CABALLRO 15-20 MEDINA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
	61	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 20-30 DAMA O CABALLERO A LA RODILLA	UNID	BLANDA	HASTA LA RODILLA, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS

62	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 8-15 DAMA BAJA COMPRESIÓN MUSLO	UNID	BLANDA	HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
63	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 15-20 DAMA MUSLO	UNID	BLANDA	HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 15-20 MEDIANA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
64	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 20-30 DAMA MUSLO	UNID	BLANDA	HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
65	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 8-15 DAMA TIPO PANTY	UNID	BLANDA	TIPO MEDIA PANTALON PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESIÓ DIFERENTES TALLAS
66	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 15-20 DAMA TIPO PANTY	UNID	BLANDA	TIPO MEDIA PANTALON, PARA DAMA. 15-20 MEDINA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
67	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 20-30 TIPO ANTY FIRME COMPRESIÓN	UNID	BLANDA	TIPO MEDIA PANTALON, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
68	MULETAS AXILARES	UNID	AYUDAS	EN ALUMINIO DE PESO LIGERO. APOYOS AXILARES ACOLCHADOS EN PLÁSTICO O RECUBIERTOS EN ESPUMA Y POLIPIEL, EMPUÑADURA REVESTIDA DE CAUCHO DE ALTA DENSIDAD, REGATONES DE GOMA ANTIDESLIZANTE. ALTURA AJUSTABLE POR SISTEMA TELESCÓPICO CONTROLADO POR PULSADOR RETRÁCTIL (INCREMENTOS DE 1") O POR TORNILLO CON AGUJEROS EXTERIORES. DIFERENTES MEDIDAS
69	MUSLERA	UNID	BLANDA	EN NEOPRENO Y CIERRE DE CONTACTO SISTEMA KIRK
70	ÓRTESIS ROTADORA DE EXTREMIDAD INFERIOR TIPO TWISTER	UNID	ORTESIS	CONSISTE EN UN CABLE DE ACERO, RECUBIERTO POR VARIAS CAPAS DE ALAMBRE, ENROLLADAS HELICOIDALMENTE UNAS SOBRE OTRAS Y EN DIRECCIÓN CONTRARIA. AL CABLE FLEXIBLE SE LE ADAPTAN REMACHANDO DOS CONEXIONES CILÍNDRICAS PARA UNIR A LAS ARTICULACIONES, BLOQUEÁNDOSE ESTA UNIÓN MEDIANTE UN TORNILLO PRISIONERO QUE MANTIENE LA ROTACIÓN DESEADA. PARA OBTENER EL MÁXIMO EFECTO DEBE COLOCARSE LA BOTA O LA ÓRTESIS EN UNA ROTACIÓN DE 20 A 30 GRADOS DE CORRECCIÓN INTERNA O EXTERNA, SEGÚN EL EFECTO QUE SE QUIERA CONSEGUIR.
71	PLANTILLAS CONVENCIONALES	UNID	BLANDA	PIE COMPLETO. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. PERMITE RECORTARLA CON TIJERA PARA QUE SE ADAPTE AL CALZADO. FABRICADA EN GEL O SILICONA CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, DOBLE REFUERZO EN EL TALÓN. TAMAÑO UNIVERSAL.
72	PLANTILLA EN SILICONA TIPO SOFT BASE	UNID	BLANDA	PIE COMPLETO. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. PERMITE RECORTARLA CON TIJERA PARA QUE SE ADAPTE AL CALZADO. FABRICADA EN SILICONA TIPO SOFT BASE CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, DOBLE REFUERZO EN EL TALÓN. TAMAÑO UNIVERSAL.
73	PLANTILLA ORTOPEDICA/ORTESIS COMPLETA EN SILICONA	UNID	BLANDA	PIE COMPLETO. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. FABRICADA EN SILICONA CON DISEÑO

				ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, DOBLE REFUERZO EN EL TALÓN. TAMAÑO UNIVERSAL.
74	SEPARADOR HALLUX VALGUS/JUANETE FORMA J	UNID	BLANDA	TAMAÑO UNIVERSAL
75	ORTESIS BLANDA/SUSPENSORIO ATLÉTICO M	UNID	BLANDA	TAMAÑO UNIVERSAL
76	TALONERAS TIPO TULLIS ESPOLÓN CALCÁNEO	UNID	BLANDA	TALONERAS. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. SE ADAPTA AL CALZADO. FABRICADA EN SILICONA CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, TAMAÑO UNIVERSAL
77	ORTESIS TRACCIÓN CERVICAL KIT	UNID	BLANDA	TIPO COLLAR CERVICAL HECHO EN ESPUMA DE GOMA DE POLIUTERANO ABROCHADO CON VELCRO
78	TRACCIÓN CUTÁNEA PEDIÁTRICA	UNID	BLANDA	ADULTO O PEDIATRICO SISTEMA UTILIZADO PARA COLOCAL UNA EXTREMIDAD HUESO O GRUPO MUSCULAR BAJO TENSIO MEDIANTE JUEGO DE POLEAS O PESAS
79	ZAPATO ORTOPÉDICO POSTOPERATORIO O ZAPATO ORTOPEDICO	PAR	AYUDAS	ÓRTESIS DE SUELA SUAVE PARA POST-OPERATORIOS DE PIE. FABRICADO EN TELAS ACOLCHADAS. SUELA RÍGIDA Y ANTIDESLIZANTE TIPO ROCKET Y CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTES TALLAS
80	SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL	UNID	UNIVERSAL	SILLA DE RUEDAS PLEGABLE PARA ADULTO CON ESTRUCTURA EN ACERO, APOYA BRAZOS Y APOYA PIES TOTALMENTE FIJOS, FRENO DE SEGURIDAD, RUEDAS DELANTERAS MACIZAS GIRATORIAS, RUEDAS TRASERAS MACIZAS GIRATORIAS

1. Condiciones técnicas

- El proponente debe enviar el portafolio con la totalidad de los bienes que suministre con código SAP.
- El tiempo de entrega de las prótesis y ortesis será máximo de quince (15) días hábiles a la fecha de recepción de la documentación, tanto para las requeridas por primera vez, como para las garantías.
- La entidad debe ofrecer mínimo un punto de atención en la ciudad de Santiago de Cali
- La entidad debe anexar certificado INVIMA en caso de ser fabricantes (si aplica).
- Certificado de importación de los bienes (si aplica).
- Realizar sin costo adicional el mantenimiento de las prótesis incluyendo: a todo costo que se requieran, durante el tiempo de garantía de las mismas mínimo de un año para fallas de fábrica.
- De requerirse un elemento adicional que no se encuentre dentro del listado de lo mínimo requerido por el ESM y se encuentre dentro del portafolio de servicios del contratista, este será requerido previa solicitud por parte del supervisor del contrato.

2. Condiciones económicas

- La oferta deberá ser presentada con valores incluidos IVA, además de especificar el valor unitario y por par.

	• Los precios ofertados se deben sostener en la cotización En caso que los usuarios del ESM requieran realizar reposición por pérdida o daño ocasionado por el paciente, éste asumirá el excedente, en relación al valor contratado	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO DE EJECUCIÓN**	Desde el cumplimiento de los requisitos de ejecución y de la suscripción del acta de inicio hasta el 10 DE DICIEMBRE DE 2021, y/o hasta agotar el presupuesto disponible para la contratación, lo que suceda primero.
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del MDN-FAC–EMAVI, el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas en el proceso Formal, aclarando que en todo caso, éste se efectuara dentro de los 30 días (mes vencido) siguientes a la radicación de los documentos soportes de Pago, una vez dispuestos los recursos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público
	REQUISITOS JURIDICOS MINIMOS PARA LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. (Para personas jurídicas y/o plurales) 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. . (Para personas jurídicas y/o plurales) 3. Fotocopia cedula de ciudadanía del representante legal del proponente quien firma la propuesta. 4. Situación militar definida del representante legal del proponente quien firma la propuesta (varones menores de 50 años) 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales. 6. Los demás que sean requeridos conforme a la naturaleza del objeto a contratar.
	REQUISITOS MINIMOS ECONOMICOS PARA LA FUTURA CONTRATACION	1. Oferta económica 2. Certificación Bancaria expedida no menor a 30 días 3. Formulario diligencia de Cuenta Beneficiario 4. RUT 5. Los demás que sean requeridos conforme a la naturaleza del objeto a contratar.
VALOR DE LA PROPUESTA ECONOMICA	HASTA $5.000.000	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	18-01-2021 al correo hector.bohorquez@fac.mil.co	

TC. JULIO CESAR BLANCO VARGAS
Gerente del Proyecto

TE. BOHORQUEZ CRUZ HECTOR IVAN
Estructurador Técnico

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN
(Modalidad Mínima Cuantía)

Fecha: 14-01-2021

Señores:
ORTOPEDICOS SAN CARLOS

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.
OBJETO	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ÓRTESIS Y ORTOPÉDICOS PARA LA REHABILITACIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS USUARIOS PERTENECIENTES AL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 760018302782
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 días a partir de su expedición

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del SERVICIO A CONTRATAR

ÍTEM	ELEMENTO	UNID DE MED	TIPO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	ANILLO EN OCHO	UNID	BLANDA	ESTABILIZA LA ARTICULACIÓN IFP, CORRIGIENDO LA HIPEREXTENSIÓN IFP Y RESTAURANDO LA EXTENSIÓN IFD. PARA PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDEA.
2	ANILLO SUBROTULIANO	UND	BLANDA	ÓRTESIS QUE PROMUEVE RECUPERACIÓN DE LA PATOLOGÍA DEL TENDÓN ROTULIANO Y/O PREVIENE LA INFLAMACIÓN DE ÉSTE. FABRICADO EN NEOPRENO ACOLCHADO, CIERRES DE CONTACTO QUE PRESIONAN EL TENDÓN PATELAR. DIFERENTES TALLAS
3	APARATO ANTI GENU VALGO	UND	ORTESIS	EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CORREAS AJUSTE EN VELCRO Y PROTECTORES ACOLCHADOS. TENSOR GRADUABLE EN ALUMINIO.
4	APARATO CORTO	UND	ORTESIS	EN HIERRO CROMADO O POLIPROPILENO
5	APARATO DE ABDUCCIÓN	UND	ORTESIS	TIPO CRAIG O DE TIPO MILGRAM
6	APARATO LARGO	UND	ORTESIS	EN HIERRO CROMADO EN POLIPROPILENO
7	ARNES DE PAVLIK	UND	ORTESIS	SOSTIENE LAS CADERAS EN UNA POSICIÓN DE LA FLEXIÓN Y DE LA ABDUCCIÓN CONTROLADAS. DOBLANDO LAS PIERNAS HACIA ARRIBA, Y PERMITIENDO LAS RODILLAS CAIGAN HACIA FUERA, LAS CADERAS SE SOSTIENEN EN LA POSICIÓN APROPIADA CON EL ARNÉS. CON CORREAS SUAVES ACOLCHADAS LAVABLES, AJUSTES DELANTEROS Y CIERRE RÁPIDO ASEGURAN EL USO FÁCIL.
8	ASIENTO DE BAÑO CON ESPALDAR	UND	AYUDAS	MARCO DURABLE EN ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ASIENTO Y ESPALDAR EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON AGUJEROS PARA EVITAR LA ACUMULACIÓN DE FLUIDOS, DISEÑO ANGULADO QUE DISTRIBUYE UNIFORMEMENTE EL PESO CORPORAL PARA INCREMENTAR LA SEGURIDAD DEL USUARIO. ANCHO DE 19" Y PROFUNDIDAD DE 12". REGATONES DE SUCCIÓN QUE BRINDAN UNA MAYOR SEGURIDAD Y ESTABILIDAD Y/O RUEDAS. ALTURA AJUSTABLE DE 13" A 20", PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG.

9	ASIENTO SANITARIO GRADUABLE	UND	AYUDA	ESTRUCTURA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, ESPALDAR FÁCILMENTE ABATIBLE, ALTURA AJUSTABLE. ANCHO 22". REGATONES EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE. INCLUYE CUBETA CON TAPA.
10	BANDA DE EJERCICIO	UND	BLANDA	BANDA ELÁSTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR AMARILLO, ROJO,VERDE,AZUL,NEGRO, GRIS,DORADO
11	BASTÓN	UND	AYUDAS	EN ALUMINIO RESISTENTE, UN SOLO PUNTO DE APOYO, EMPUÑADURA ERGONÓMICA REVESTIDA EN CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATON DE GOMA ANTIDESLIZANTE.
12	BASTÓN CANADIENSE	UND	AYUDAS	CON ABRAZADERA QUE ENGLOBA EL ANTEBRAZO Y UNA MANIGUETA O EMPUÑADURA PARA ASIR CON LA MANO. ESTA ÚLTIMA PUEDE SER DE DISEÑO ESTÁNDAR, ANATÓMICO O ERGONÓMICO. EN ALUMINIO DE PESO LIGERO.
13	BASTÓN PARA INVIDENTE	UND	AYUDAS	ELABORADO EN ALUMINIO RESISTENTE, PLEGABLE EN 3 SECCIONES, EMPUÑADURA RECTA Y CON CORREA PARA UNA MAYOR FIJACIÓN Y CONTROL EN LA MANO, EXTREMO INFERIOR EN NYLON, MÁXIMA SENSIBILIDAD. LONGITUD 1.20 M.
14	BOTÍN-TOBILLERA ESTABILIZADORA	UND	AYUDAS	ÓRTESIS ESTABILIZADORA DEL MOVIMIENTO DEL CUELLO DE PIE, PERMITIENDO PLANTI-DORSIFLEXIÓN, Y RESTRINGIENDO LA EVERSIÓN-INVERSIÓN DEL CUELLO DE PIE. FABRICADO CON FÉRULAS LATERALES DE POLIPROPILENO TERMO FORMADO CON FORROS EN SU INTERIOR. AJUSTES SUPERIOR E INFERIOR CON CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTE TAMAÑO.
15	BOTÓN METATARSIANO	UND	BLANDA	PLANTILLA EN SILICONA CON BOTON METATARSIANO LA PLANTILLA SE DETERMINA DE ACUERDO A LA TALLA DEL ZAPATO
16	BRACE DE CODO	UND	BLANDA	ÓRTESIS DE CODO DE TENISTA EN FORMA CIRCULAR PARA HACER PRESIÓN EN EL VIENTRE MUSCULAR DE LOS EXTENSORES DE DEDOS Y MUÑECA. BANDA EN NEOPRENO, DISTAL AL CODO CON REFUERZOS CIRCULARES Y CIERRES DE CONTACTO. PARA EPICONDILITIS
17	BRACE DE MUÑECA	UND	BLANDA	ÓRTESIS QUE MANTIENE EL PULGAR EN ABDUCCIÓN, LO QUE CONTRARRESTA LA CONTRACTURA EN ADUCCIÓN, COMÚN EN LAS ARTROSIS METACARPIANAS. CONFECCIONADA EN AIRPRENO, CON PULGAR EN POSICIÓN DE ABDUCCIÓN. PROPORCIONA UNA SUJECIÓN FLEXIBLE QUE PROTEGE DE POSTURAS EXTREMAS DOLOROSAS. TAMAÑO UNIVERSAL
18	BRACE DE RODIILA	UND	BLANDA	ÓRTESIS DE RODILLA QUE PERMITE MEJORAR EL ALINEAMIENTO PATELO FEMORAL ESPECIALMENTE EN LA INESTABILIDAD LATERAL Y MEDIAL. FUNDA EN AIRPRENO QUE PERMITE LA TRANSPIRACIÓN. CON CAVIDAD PATELAR CIRCULAR. EN NEOPRENO, DIFERENTES TALLAS.
19	BRACE TIPO SARMIENTO	UND	ORTESIS	ORTESIS ELABORADA EN MATERIALT ERMOPLASTICO FORRADA INTERNAMENTE Y ORIFICIOS DE TRANSPIRACION AJUSTADA CON VELCRO PARA HUMERO

		20	BRACE TIPO SARMIENTO	UND	ORTESIS	ORTESIS ELABORADA EN MATERIALT ERMOPLASTICO FORRADA INTERNAMENTE Y ORIFICIOS DE TRANSPIRACION AJUSTADA CON VELCRO PARA PARA ANTEBRAZO
		21	CABESTRILLO SENCILLO	UND	BLANDA	ORTESIS PARA EL SOPORTE DEL ANTEBRAZO. DISEÑO ERGONÓMICO FABRICADO EN DRIL RESISTENTE, PROTECTOR SUAVE A NIVEL DEL CUELLO PARA EVITAR LACERACIONES Y REATAS CON CIERRES DE CONTACTO, PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. TAMAÑO ADULTO O PEDIATRICO
		22	CALZADO ORTOPÉDICO	UND	ORTESIS	FABRICADO EN CUERO U OTRO MATERIALSE COMPONE DE DOS PARTES CAÑA Y SUELA HECHOS A LA MEDIDA PARA NIÑO O ADULTO
		23	LINER PARA SOCKET	UND	ORTESIS	ADULTO O NIÑO
		24	SOCKET PARA PRÓTESIS	UND	ORTESIS	SE REALIZA SOBRE MEDIDA SE COMPONE DE INSERTO ACOPLE SISTEMA DE TRINQUETE Y SISTEMA DE SUJECION DISEÑADO EN ALUMINIO
		25	ENCAJE DE CONTACTO TOTAL CON APOYO SUPRACONDILAR TIPO KBM A LA MEDIDA CON SISTEMA DE INTERFACE BLANDA	UND	ORTESIS	TOMA SOBRE MEDIDAS EN MATERIAL TERMOFORMABLE EN POLIPROPILENO COLOR NEUTRO
		26	MODULO Y PIE SACH	UNID	ORTESIS	PIE INDICADO PARA PACIENTE AMPUTADO TRANFEMORAL O TIBIAL UNILATERAL O BILATERAL REVESTIMIENTO ANATOMICO POSEE UN TALON BLANDO Y UN ALMA O BALLESTA DE PLASTICO EN LA PARTE DELANTERA DEL PIE
		27	COSMESIS DE PIE	UND	ORTESIS	FUNDA PARA PROTESIS SOBRE MEDIDA
		28	ÓRTESIS DE TOBILLO PIE y MIEMBROS SUPERIORES SOBRE MEDIDAS	UND	ORTESIS	ACOLCHADO EN TERMOPLÁSTICO DE BAJA TEMPERATURA PARA MIEMBROS SUPERIORES EN POSICIÓN FUNCIONAL IZQUIERDA Y CON FLEXIÓN DE MTCF DERECHA A TOLERANCIA
		29	MUÑEQUERA TÚNEL CARPIANO DER / IZQ	UND	ORTESIS	BRACE DE MUÑECA CON FÉRULA PARA TÚNEL CARPIANO DERECHA O IZQUIERDA
		30	CAMINADOR	UND	AYUDAS	EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, PLEGABLE. PARA ADULTO
		31	COJÍN ABDUCTOR	UNID	BLANDA	PARA POSOPERATORIO DE CADERA TIPO ALMOHADA TRIANGULAR
		32	COJÍN ANTIESCARAS	UNID	BLANDA	ELABORADO EN POLIURETANO, MEDIDAS DE 18” X18” 16” X 16” Y 18 X 16”, ALTURA 10 CMS. 4 COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES. VÁLVULA REGULADORA. BOMBA EXTERIOR DE AIRE. INCLUYE FORRO ESTÁNDAR. ELABORADO EN POLIVINILO. PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG. DIFERENTES TAMAÑOS.
		33	COJÍN PARA COXALGIA	UNID	BLANDA	ÓRTESIS QUE PERMITE LIBERAR LA PRESIÓN EN LA ZONA DE COXIS EN POSICIÓN SEDENTE. PREVIENE LAS ESCARAS EN ZONAS DE PRESIÓN. FABRICADO EN GEL, AGUA, ESPUMA DE ALTA DENSIDAD O ESPUMA VISCOELASTICA CON UN ORIFICIO EN LA PARTE CENTRAL. FORRO ELÁSTICO. TAMAÑO UNIVERSAL
		34	COLCHÓN ANTIESCARAS	UNID	BLANDA	CELDAS INDEPENDIENTES PARA MEJOR ADAPTACIÓN AL CUERPO. PARA CAMA SENCILLA, 4 SECCIONES CON PROTECTOR LAVABLE. CELDAS 10CM. FORRO ESTÁNDAR DIFERENTES TAMAÑOS.
		35	COLLAR CERVICAL	UNID	BLANDA	ÓRTESIS PARA LA BUENA ALINEACIÓN DE LA COLUMNA CERVICAL CON LEVE LIMITACIÓN DE LOS ARCOS DE

					MOVIMIENTO DE LA MISMA. DISEÑO ANATÓMICO EN ESPUMA DE BAJA DENSIDAD. FORRO DE ALGODÓN CON REPUESTO INTERCAMBIABLE. TAMAÑO UNIVERSAL. TIPO THOMAS
	36	CORRECTOR DE HALLUX VALGUS POSOPERATORIO	UNID	BLANDA	ORTESIS USO NOCTURNO CON BANDA ELASTICA ARLEDEDOR DEL EMPEINE Y CAPUCHON PARA EL PRIMER DEDO CON PROLOGACION ELASTICA QUE SE COLOCA DETRÁS DEL TENDON DE AQUILES Y CIERRE DE VELCRO
	37	CORRECTOR DE POSTURA O ESPALDA	UNID	BLANDA	ORTESIS BLANDA QUE EJERCE FUNCIÓN I PROPIOCEPCIÓN PARA LA EXTENSIÓN DE COLUMNA DORSAL. SOPORTE TORÁCICO D A T8. LAMINADO EN POLIÉSTER. REATAS I FORMA DE OCHO CON PROTECTORES MÓVILES. ACOLCHADO. TAMAÑO UNIVERS
	38	CORSET TIPO KNIGHT	UNID	AYUDAS	ORTESIS CONFECCIONADA EN TEJIDO TRANSPIRABLE DE PANAL Y RIZO EN SU INTERIOR CONSTA DE UNA ESTRUCTURA RIGIDA DE ALUMINIO MALEABLE Y BALLENAS TRASNVERSALES TIPO KNIGHT, TAYLER, TLSO, MILWAKEE, JEWETT, RISSER
	39	ELEVASANITARIO	UND	AYUIDA	SE ADAPTA A TODO TIPO DE SANITARIO. MECANISMO DE AJUSTE SEGURO, FÁCIL SISTEMA DE BLOQUEO QUE NO REQUIERE HERRAMIENTAS, RESINA DE POLIPROPILENO LIVIANA FÁCIL DE LIMPIAR. CON O SIN BRAZOS
	40	ESTABILIZADOR	UND	ORTESIS	ARTICULADO O BRACE FLEXOR CORTO O LARGO
	41	FAJA ABDOMINAL	UNID	BLANDA	ELABORADA EN ELASTICO LIBRE DE LATEX, VELCRO GANCHO Y FELPA PARA BRINDAR SOPORTE Y MEJORAR LA FUNCIONALIDAD DE LOS MIUSCULOS ABDOMINALES De 9 PULGADAS O 12 PULGADAS
	42	FAJA DORSO LUMBAR	UNID	BLANDA	ÓRTESIS BLANDA QUE LIMITA PARCIALMENTE LOS MOVIMIENTOS DE LA COLUMNA LUMBAR MEJORANDO ADEMÁS LA FUNCIONABILIDAD DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES. FABRICADO CON LAMINADOS DE POLIÉSTER, HIPO ALERGÉNICO Y RESPIRABLE. REFORZADO CON BANDAS ELÁSTICAS LIBRES DE LÁTEX, CON CIERRES DE VELCRO. DIFERENTES TALLAS
	43	FAJA LUMBOSACRA	UNID	BLANDA	TIPO CAMP. ÓRTESIS BLANDA QUE LIMITA PARCIALMENTE LOS MOVIMIENTOS DE LA COLUMNA LUMBAR MEJORANDO ADEMÁS LA FUNCIONABILIDAD DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES. FABRICADO CON LAMINADOS DE POLIÉSTER, HIPO ALERGÉNICO Y RESPIRABLE. REFORZADO CON BANDAS ELÁSTICAS LIBRES DE LÁTEX, CON CIERRES DE VELCRO. VARILLAS VERTICALES POSTERIORES, CÉFALO-CAUDALES. DIFERENTES TALLAS
	44	FÉRULA	UND	BLANDA	PARA PIE CHOPIN
	45	FÉRULA ANTEBRAZO, CODO Y BRAZO	UNID	BLANDA	EN PROPILENO
	46	FÉRULA DE ALUMINIO TIPO ZIMMER	UNID	BLANDA	FERULA INMOVILIZADORA QUE SE ADAPTA LESIÓN DE LOS DEDOS DE LA MANO, EN ALUMINIO MALEABLE DE 45,5CM DE LARG POR 15MM DE ANCHO CON INTERIOR EN ESPUMA SUAVE. SE PUEDE CORTAR DE ACUERDO A LA NECESIDAD.
	47	FÉRULA DE DENNIS BROWN	UNID	BLANDA	ZAPATO EN CUERO, CON BARRA DE ALUMINIO PARA GRADUACIÓN

					BILATERAL, SUELA GRUESA Y RESISTENTE, SOBRE MEDIDAS.
	48	FÉRULA DINÁMICA PARA MANO EN POLIPROPILENO	UNID	BLANDA	PARA FLEXO EXTENSORES
	49	FÉRULA ESTÁTICA MANO EN POLIPROPILENO	UNID	BLANDA	LAMINA ENOLOPROPILENO CON CABESTRILLO ELASTICO
	50	FUNDA EN SILICONA PARA AMPUTADO	UNID	BLANDA	DIFERENTES TALLAS TIPO CALCETA
	51	INMOVILIZADOR DE CLAVÍCULA	UNID	BLANDA	ÓRTESIS CON CORREAS ACOLCHADAS EN OCHO PARA LOGRAR LA ALINEACIÓN DE LA CLAVÍCULA, HOMBRERAS ANCHAS Y ACOLCHADAS EN EL SITIO DE LA LESIÓN. SOPORTE A NIVEL DE LA COLUMNA DORSAL PARA MAYOR ESTABILIDAD. HEBILLAS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE DE MANEJO DESLIZABLE. DIFERENTES TALLAS
	52	INMOVILIZADOR DE HOMBRO	UNID	BLANDA	ÓRTESIS DE HOMBRO CON INMOVILIZADOR DE BANDA PARA TRAUMAS E INESTABILIDAD. DISEÑO EN FORMA DE BOLSA PARA SOPORTE DE ANTEBRAZO Y LA BANDA ALREDEDOR DEL TRONCO PARA GARANTIZAR LA INMOVILIDAD DEL HOMBRO. FABRICADO EN TELA ACOLCHADA PARA CONFORT DEL PACIENTE. TAMAÑO ADULTO
	53	INMOVILIZADOR DE RODILLA	UNID	BLANDA	CORTO Y LARGO PEDIATRICO O PARA ADU CONFECCIONADO EN LAMINADO CON INTEF DE ALGODÓN CON DOS FERULAS DE DUF ALUMINIO ANATOMICO BANDAS ELASTICA LIBRES DE LATEX AJUSTABLE CON CIERRE CONTACTO
	54	MEDIA DE COMPRESIÓN ALTA HASTA LA CADERA	UNID	BLANDA	PARA LINFEDEMA DAMA O CABALLERO DIFERNTES TALLAS O DIFERENTE COMPRESION
	55	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP MUSLO MEDIUM	UNID	BLANDA	PARA TRATAMINETO OPERATORIO O POSOPERATORIO A MUSLO DIFERENTES TALLAS Y COMPRESION
	56	MEDIA DE COMPRESIÓN GRADUADA MEDIA 8-15 BAJA HOMBRE	UNID	BLANDA	TIPO CALCETÍN PARA CABALLERO. BAJA COMPRESION DIFERENTES TALLAS
	57	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 15-20 HOMBRE	UNID	BLANDA	TIPO CALCETÍN PARA CABALLERO. 15-20 MEDIANA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
	58	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 20-30 HOMBRE	UNID	BLANDA	TIPO CALCETÍN PARA CABALLERO. 20-30 FIRME COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
	59	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 8-15 DAMA O CABALLERO BAJA COMPRESIÓN A LA RODILLA	UNID	BLANDA	HASTA LA RODILLA, PARA DAMA O CABALLERO. 8-15 BAJA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
	60	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 15-20 DAMA O CABALLERO A LA RODILLA	UNID	BLANDA	HASTA LA RODILLA, PARA DAMA O CABALLRO 15-20 MEDINA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
	61	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 20-30 DAMA O CABALLERO A LA RODILLA	UNID	BLANDA	HASTA LA RODILLA, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS

62	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 8-15 DAMA BAJA COMPRESIÓN MUSLO	UNID	BLANDA	HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
63	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 15-20 DAMA MUSLO	UNID	BLANDA	HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 15-20 MEDIANA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
64	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 20-30 DAMA MUSLO	UNID	BLANDA	HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
65	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 8-15 DAMA TIPO PANTY	UNID	BLANDA	TIPO MEDIA PANTALON PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESIÓ DIFERENTES TALLAS
66	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 15-20 DAMA TIPO PANTY	UNID	BLANDA	TIPO MEDIA PANTALON, PARA DAMA. 15-20 MEDINA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
67	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 20-30 TIPO ANTY FIRME COMPRESIÓN	UNID	BLANDA	TIPO MEDIA PANTALON, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
68	MULETAS AXILARES	UNID	AYUDAS	EN ALUMINIO DE PESO LIGERO. APOYOS AXILARES ACOLCHADOS EN PLÁSTICO O RECUBIERTOS EN ESPUMA Y POLIPIEL, EMPUÑADURA REVESTIDA DE CAUCHO DE ALTA DENSIDAD, REGATONES DE GOMA ANTIDESLIZANTE. ALTURA AJUSTABLE POR SISTEMA TELESCÓPICO CONTROLADO POR PULSADOR RETRÁCTIL (INCREMENTOS DE 1") O POR TORNILLO CON AGUJEROS EXTERIORES. DIFERENTES MEDIDAS
69	MUSLERA	UNID	BLANDA	EN NEOPRENO Y CIERRE DE CONTACTO SISTEMA KIRK
70	ÓRTESIS ROTADORA DE EXTREMIDAD INFERIOR TIPO TWISTER	UNID	ORTESIS	CONSISTE EN UN CABLE DE ACERO, RECUBIERTO POR VARIAS CAPAS DE ALAMBRE, ENROLLADAS HELICOIDALMENTE UNAS SOBRE OTRAS Y EN DIRECCIÓN CONTRARIA. AL CABLE FLEXIBLE SE LE ADAPTAN REMACHANDO DOS CONEXIONES CILÍNDRICAS PARA UNIR A LAS ARTICULACIONES, BLOQUEÁNDOSE ESTA UNIÓN MEDIANTE UN TORNILLO PRISIONERO QUE MANTIENE LA ROTACIÓN DESEADA. PARA OBTENER EL MÁXIMO EFECTO DEBE COLOCARSE LA BOTA O LA ÓRTESIS EN UNA ROTACIÓN DE 20 A 30 GRADOS DE CORRECCIÓN INTERNA O EXTERNA, SEGÚN EL EFECTO QUE SE QUIERA CONSEGUIR.
71	PLANTILLAS CONVENCIONALES	UNID	BLANDA	PIE COMPLETO. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. PERMITE RECORTARLA CON TIJERA PARA QUE SE ADAPTE AL CALZADO. FABRICADA EN GEL O SILICONA CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, DOBLE REFUERZO EN EL TALÓN. TAMAÑO UNIVERSAL.
72	PLANTILLA EN SILICONA TIPO SOFT BASE	UNID	BLANDA	PIE COMPLETO. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. PERMITE RECORTARLA CON TIJERA PARA QUE SE ADAPTE AL CALZADO. FABRICADA EN SILICONA TIPO SOFT BASE CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, DOBLE REFUERZO EN EL TALÓN. TAMAÑO UNIVERSAL.
73	PLANTILLA ORTOPEDICA/ORTESIS COMPLETA EN SILICONA	UNID	BLANDA	PIE COMPLETO. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. FABRICADA EN SILICONA CON DISEÑO

				ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, DOBLE REFUERZO EN EL TALÓN. TAMAÑO UNIVERSAL.
74	SEPARADOR HALLUX VALGUS/JUANETE FORMA J	UNID	BLANDA	TAMAÑO UNIVERSAL
75	ORTESIS BLANDA/SUSPENSORIO ATLÉTICO M	UNID	BLANDA	TAMAÑO UNIVERSAL
76	TALONERAS TIPO TULLIS ESPOLÓN CALCÁNEO	UNID	BLANDA	TALONERAS. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. SE ADAPTA AL CALZADO. FABRICADA EN SILICONA CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, TAMAÑO UNIVERSAL
77	ORTESIS TRACCIÓN CERVICAL KIT	UNID	BLANDA	TIPO COLLAR CERVICAL HECHO EN ESPUMA DE GOMA DE POLIUTERANO ABROCHADO CON VELCRO
78	TRACCIÓN CUTÁNEA PEDIÁTRICA	UNID	BLANDA	ADULTO O PEDIATRICO SISTEMA UTILIZADO PARA COLOCAL UNA EXTREMIDAD HUESO O GRUPO MUSCULAR BAJO TENSIO MEDIANTE JUEGO DE POLEAS O PESAS
79	ZAPATO ORTOPÉDICO POSTOPERATORIO O ZAPATO ORTOPEDICO	PAR	AYUDAS	ÓRTESIS DE SUELA SUAVE PARA POST-OPERATORIOS DE PIE. FABRICADO EN TELAS ACOLCHADAS. SUELA RÍGIDA Y ANTIDESLIZANTE TIPO ROCKET Y CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTES TALLAS
80	SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL	UNID	UNIVERSAL	SILLA DE RUEDAS PLEGABLE PARA ADULTO CON ESTRUCTURA EN ACERO, APOYA BRAZOS Y APOYA PIES TOTALMENTE FIJOS, FRENO DE SEGURIDAD, RUEDAS DELANTERAS MACIZAS GIRATORIAS, RUEDAS TRASERAS MACIZAS GIRATORIAS

1. Condiciones técnicas

- El proponente debe enviar el portafolio con la totalidad de los bienes que suministre con código SAP.
- El tiempo de entrega de las prótesis y ortesis será máximo de quince (15) días hábiles a la fecha de recepción de la documentación, tanto para las requeridas por primera vez, como para las garantías.
- La entidad debe ofrecer mínimo un punto de atención en la ciudad de Santiago de Cali
- La entidad debe anexar certificado INVIMA en caso de ser fabricantes (si aplica).
- Certificado de importación de los bienes (si aplica).
- Realizar sin costo adicional el mantenimiento de las prótesis incluyendo: a todo costo que se requieran, durante el tiempo de garantía de las mismas mínimo de un año para fallas de fábrica.
- De requerirse un elemento adicional que no se encuentre dentro del listado de lo mínimo requerido por el ESM y se encuentre dentro del portafolio de servicios del contratista, este será requerido previa solicitud por parte del supervisor del contrato.

2. Condiciones económicas

- La oferta deberá ser presentada con valores incluidos IVA, además de especificar el valor unitario y por par.

	• Los precios ofertados se deben sostener en la cotización En caso que los usuarios del ESM requieran realizar reposición por pérdida o daño ocasionado por el paciente, éste asumirá el excedente, en relación al valor contratado	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO DE EJECUCIÓN**	Desde el cumplimiento de los requisitos de ejecución y de la suscripción del acta de inicio hasta el 10 DE DICIEMBRE DE 2021, y/o hasta agotar el presupuesto disponible para la contratación, lo que suceda primero.
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del MDN-FAC–EMAVI, el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas en el proceso Formal, aclarando que en todo caso, éste se efectuara dentro de los 30 días (mes vencido) siguientes a la radicación de los documentos soportes de Pago, una vez dispuestos los recursos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público
	REQUISITOS JURIDICOS MINIMOS PARA LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. (Para personas jurídicas y/o plurales) 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. . (Para personas jurídicas y/o plurales) 3. Fotocopia cedula de ciudadanía del representante legal del proponente quien firma la propuesta. 4. Situación militar definida del representante legal del proponente quien firma la propuesta (varones menores de 50 años) 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales. 6. Los demás que sean requeridos conforme a la naturaleza del objeto a contratar.
	REQUISITOS MINIMOS ECONOMICOS PARA LA FUTURA CONTRATACION	1. Oferta económica 2. Certificación Bancaria expedida no menor a 30 días 3. Formulario diligencia de Cuenta Beneficiario 4. RUT 5. Los demás que sean requeridos conforme a la naturaleza del objeto a contratar.
VALOR DE LA PROPUESTA ECONOMICA	HASTA $5.000.000	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	18-01-2021 al correo hector.bohorquez@fac.mil.co	

TC. JULIO CESAR BLANCO VARGAS
Gerente del Proyecto

TE. BOHORQUEZ CRUZ HECTOR IVAN
Estructurador Técnico

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN
(Modalidad Mínima Cuantía)

Fecha: 14-01-2021

Señores:
ZYMAX

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.
OBJETO	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ÓRTESIS Y ORTOPÉDICOS PARA LA REHABILITACIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS USUARIOS PERTENECIENTES AL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 760018302782
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 días a partir de su expedición

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del SERVICIO A CONTRATAR

ÍTEM	ELEMENTO	UNID DE MED	TIPO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	ANILLO EN OCHO	UNID	BLANDA	ESTABILIZA LA ARTICULACIÓN IFP, CORRIGIENDO LA HIPEREXTENSIÓN IFP Y RESTAURANDO LA EXTENSIÓN IFD. PARA PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDEA.
2	ANILLO SUBROTULIANO	UND	BLANDA	ÓRTESIS QUE PROMUEVE RECUPERACIÓN DE LA PATOLOGÍA DEL TENDÓN ROTULIANO Y/O PREVIENE LA INFLAMACIÓN DE ÉSTE. FABRICADO EN NEOPRENO ACOLCHADO, CIERRES DE CONTACTO QUE PRESIONAN EL TENDÓN PATELAR. DIFERENTES TALLAS
3	APARATO ANTI GENU VALGO	UND	ORTESIS	EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CORREAS AJUSTE EN VELCRO Y PROTECTORES ACOLCHADOS. TENSOR GRADUABLE EN ALUMINIO.
4	APARATO CORTO	UND	ORTESIS	EN HIERRO CROMADO O POLIPROPILENO
5	APARATO DE ABDUCCIÓN	UND	ORTESIS	TIPO CRAIG O DE TIPO MILGRAM
6	APARATO LARGO	UND	ORTESIS	EN HIERRO CROMADO EN POLIPROPILENO
7	ARNES DE PAVLIK	UND	ORTESIS	SOSTIENE LAS CADERAS EN UNA POSICIÓN DE LA FLEXIÓN Y DE LA ABDUCCIÓN CONTROLADAS. DOBLANDO LAS PIERNAS HACIA ARRIBA, Y PERMITIENDO LAS RODILLAS CAIGAN HACIA FUERA, LAS CADERAS SE SOSTIENEN EN LA POSICIÓN APROPIADA CON EL ARNÉS. CON CORREAS SUAVES ACOLCHADAS LAVABLES, AJUSTES DELANTEROS Y CIERRE RÁPIDO ASEGURAN EL USO FÁCIL.
8	ASIENTO DE BAÑO CON ESPALDAR	UND	AYUDAS	MARCO DURABLE EN ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ASIENTO Y ESPALDAR EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON AGUJEROS PARA EVITAR LA ACUMULACIÓN DE FLUIDOS, DISEÑO ANGULADO QUE DISTRIBUYE UNIFORMEMENTE EL PESO CORPORAL PARA INCREMENTAR LA SEGURIDAD DEL USUARIO. ANCHO DE 19" Y PROFUNDIDAD DE 12". REGATONES DE SUCCIÓN QUE BRINDAN UNA MAYOR SEGURIDAD Y ESTABILIDAD Y/O RUEDAS. ALTURA AJUSTABLE DE 13" A 20", PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG.

9	ASIENTO SANITARIO GRADUABLE	UND	AYUDA	ESTRUCTURA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, ESPALDAR FÁCILMENTE ABATIBLE, ALTURA AJUSTABLE. ANCHO 22". REGATONES EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE. INCLUYE CUBETA CON TAPA.
10	BANDA DE EJERCICIO	UND	BLANDA	BANDA ELÁSTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR AMARILLO, ROJO,VERDE,AZUL,NEGRO, GRIS,DORADO
11	BASTÓN	UND	AYUDAS	EN ALUMINIO RESISTENTE, UN SOLO PUNTO DE APOYO, EMPUÑADURA ERGONÓMICA REVESTIDA EN CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATON DE GOMA ANTIDESLIZANTE.
12	BASTÓN CANADIENSE	UND	AYUDAS	CON ABRAZADERA QUE ENGLOBA EL ANTEBRAZO Y UNA MANIGUETA O EMPUÑADURA PARA ASIR CON LA MANO. ESTA ÚLTIMA PUEDE SER DE DISEÑO ESTÁNDAR, ANATÓMICO O ERGONÓMICO. EN ALUMINIO DE PESO LIGERO.
13	BASTÓN PARA INVIDENTE	UND	AYUDAS	ELABORADO EN ALUMINIO RESISTENTE, PLEGABLE EN 3 SECCIONES, EMPUÑADURA RECTA Y CON CORREA PARA UNA MAYOR FIJACIÓN Y CONTROL EN LA MANO, EXTREMO INFERIOR EN NYLON, MÁXIMA SENSIBILIDAD. LONGITUD 1.20 M.
14	BOTÍN-TOBILLERA ESTABILIZADORA	UND	AYUDAS	ÓRTESIS ESTABILIZADORA DEL MOVIMIENTO DEL CUELLO DE PIE, PERMITIENDO PLANTI-DORSIFLEXIÓN, Y RESTRINGIENDO LA EVERSIÓN-INVERSIÓN DEL CUELLO DE PIE. FABRICADO CON FÉRULAS LATERALES DE POLIPROPILENO TERMO FORMADO CON FORROS EN SU INTERIOR. AJUSTES SUPERIOR E INFERIOR CON CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTE TAMAÑO.
15	BOTÓN METATARSIANO	UND	BLANDA	PLANTILLA EN SILICONA CON BOTON METATARSIANO LA PLANTILLA SE DETERMINA DE ACUERDO A LA TALLA DEL ZAPATO
16	BRACE DE CODO	UND	BLANDA	ÓRTESIS DE CODO DE TENISTA EN FORMA CIRCULAR PARA HACER PRESIÓN EN EL VIENTRE MUSCULAR DE LOS EXTENSORES DE DEDOS Y MUÑECA. BANDA EN NEOPRENO, DISTAL AL CODO CON REFUERZOS CIRCULARES Y CIERRES DE CONTACTO. PARA EPICONDILITIS
17	BRACE DE MUÑECA	UND	BLANDA	ÓRTESIS QUE MANTIENE EL PULGAR EN ABDUCCIÓN, LO QUE CONTRARRESTA LA CONTRACTURA EN ADUCCIÓN, COMÚN EN LAS ARTROSIS METACARPIANAS. CONFECCIONADA EN AIRPRENO, CON PULGAR EN POSICIÓN DE ABDUCCIÓN. PROPORCIONA UNA SUJECIÓN FLEXIBLE QUE PROTEGE DE POSTURAS EXTREMAS DOLOROSAS. TAMAÑO UNIVERSAL
18	BRACE DE RODIILA	UND	BLANDA	ÓRTESIS DE RODILLA QUE PERMITE MEJORAR EL ALINEAMIENTO PATELO FEMORAL ESPECIALMENTE EN LA INESTABILIDAD LATERAL Y MEDIAL. FUNDA EN AIRPRENO QUE PERMITE LA TRANSPIRACIÓN. CON CAVIDAD PATELAR CIRCULAR. EN NEOPRENO, DIFERENTES TALLAS.
19	BRACE TIPO SARMIENTO	UND	ORTESIS	ORTESIS ELABORADA EN MATERIALT ERMOPLASTICO FORRADA INTERNAMENTE Y ORIFICIOS DE TRANSPIRACION AJUSTADA CON VELCRO PARA HUMERO

		20	BRACE TIPO SARMIENTO	UND	ORTESIS	ORTESIS ELABORADA EN MATERIALT ERMOPLASTICO FORRADA INTERNAMENTE Y ORIFICIOS DE TRANSPIRACION AJUSTADA CON VELCRO PARA PARA ANTEBRAZO
		21	CABESTRILLO SENCILLO	UND	BLANDA	ORTESIS PARA EL SOPORTE DEL ANTEBRAZO. DISEÑO ERGONÓMICO FABRICADO EN DRIL RESISTENTE, PROTECTOR SUAVE A NIVEL DEL CUELLO PARA EVITAR LACERACIONES Y REATAS CON CIERRES DE CONTACTO, PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. TAMAÑO ADULTO O PEDIATRICO
		22	CALZADO ORTOPÉDICO	UND	ORTESIS	FABRICADO EN CUERO U OTRO MATERIALSE COMPONE DE DOS PARTES CAÑA Y SUELA HECHOS A LA MEDIDA PARA NIÑO O ADULTO
		23	LINER PARA SOCKET	UND	ORTESIS	ADULTO O NIÑO
		24	SOCKET PARA PRÓTESIS	UND	ORTESIS	SE REALIZA SOBRE MEDIDA SE COMPONE DE INSERTO ACOPLE SISTEMA DE TRINQUETE Y SISTEMA DE SUJECION DISEÑADO EN ALUMINIO
		25	ENCAJE DE CONTACTO TOTAL CON APOYO SUPRACONDILAR TIPO KBM A LA MEDIDA CON SISTEMA DE INTERFACE BLANDA	UND	ORTESIS	TOMA SOBRE MEDIDAS EN MATERIAL TERMOFORMABLE EN POLIPROPILENO COLOR NEUTRO
		26	MODULO Y PIE SACH	UNID	ORTESIS	PIE INDICADO PARA PACIENTE AMPUTADO TRANFEMORAL O TIBIAL UNILATERAL O BILATERAL REVESTIMIENTO ANATOMICO POSEE UN TALON BLANDO Y UN ALMA O BALLESTA DE PLASTICO EN LA PARTE DELANTERA DEL PIE
		27	COSMESIS DE PIE	UND	ORTESIS	FUNDA PARA PROTESIS SOBRE MEDIDA
		28	ÓRTESIS DE TOBILLO PIE y MIEMBROS SUPERIORES SOBRE MEDIDAS	UND	ORTESIS	ACOLCHADO EN TERMOPLÁSTICO DE BAJA TEMPERATURA PARA MIEMBROS SUPERIORES EN POSICIÓN FUNCIONAL IZQUIERDA Y CON FLEXIÓN DE MTCF DERECHA A TOLERANCIA
		29	MUÑEQUERA TÚNEL CARPIANO DER / IZQ	UND	ORTESIS	BRACE DE MUÑECA CON FÉRULA PARA TÚNEL CARPIANO DERECHA O IZQUIERDA
		30	CAMINADOR	UND	AYUDAS	EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, PLEGABLE. PARA ADULTO
		31	COJÍN ABDUCTOR	UNID	BLANDA	PARA POSOPERATORIO DE CADERA TIPO ALMOHADA TRIANGULAR
		32	COJÍN ANTIESCARAS	UNID	BLANDA	ELABORADO EN POLIURETANO, MEDIDAS DE 18” X18” 16” X 16” Y 18 X 16”, ALTURA 10 CMS. 4 COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES. VÁLVULA REGULADORA. BOMBA EXTERIOR DE AIRE. INCLUYE FORRO ESTÁNDAR. ELABORADO EN POLIVINILO. PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG. DIFERENTES TAMAÑOS.
		33	COJÍN PARA COXALGIA	UNID	BLANDA	ÓRTESIS QUE PERMITE LIBERAR LA PRESIÓN EN LA ZONA DE COXIS EN POSICIÓN SEDENTE. PREVIENE LAS ESCARAS EN ZONAS DE PRESIÓN. FABRICADO EN GEL, AGUA, ESPUMA DE ALTA DENSIDAD O ESPUMA VISCOELASTICA CON UN ORIFICIO EN LA PARTE CENTRAL. FORRO ELÁSTICO. TAMAÑO UNIVERSAL
		34	COLCHÓN ANTIESCARAS	UNID	BLANDA	CELDAS INDEPENDIENTES PARA MEJOR ADAPTACIÓN AL CUERPO. PARA CAMA SENCILLA, 4 SECCIONES CON PROTECTOR LAVABLE. CELDAS 10CM. FORRO ESTÁNDAR DIFERENTES TAMAÑOS.
		35	COLLAR CERVICAL	UNID	BLANDA	ÓRTESIS PARA LA BUENA ALINEACIÓN DE LA COLUMNA CERVICAL CON LEVE LIMITACIÓN DE LOS ARCOS DE

					MOVIMIENTO DE LA MISMA. DISEÑO ANATÓMICO EN ESPUMA DE BAJA DENSIDAD. FORRO DE ALGODÓN CON REPUESTO INTERCAMBIABLE. TAMAÑO UNIVERSAL. TIPO THOMAS
	36	CORRECTOR DE HALLUX VALGUS POSOPERATORIO	UNID	BLANDA	ORTESIS USO NOCTURNO CON BANDA ELASTICA ARLEDEDOR DEL EMPEINE Y CAPUCHON PARA EL PRIMER DEDO CON PROLOGACION ELASTICA QUE SE COLOCA DETRÁS DEL TENDON DE AQUILES Y CIERRE DE VELCRO
	37	CORRECTOR DE POSTURA O ESPALDA	UNID	BLANDA	ORTESIS BLANDA QUE EJERCE FUNCIÓN I PROPIOCEPCIÓN PARA LA EXTENSIÓN DE COLUMNA DORSAL. SOPORTE TORÁCICO D A T8. LAMINADO EN POLIÉSTER. REATAS I FORMA DE OCHO CON PROTECTORES MÓVILES. ACOLCHADO. TAMAÑO UNIVERS
	38	CORSET TIPO KNIGHT	UNID	AYUDAS	ORTESIS CONFECCIONADA EN TEJIDO TRANSPIRABLE DE PANAL Y RIZO EN SU INTERIOR CONSTA DE UNA ESTRUCTURA RIGIDA DE ALUMINIO MALEABLE Y BALLENAS TRASNVERSALES TIPO KNIGHT, TAYLER, TLSO, MILWAKEE, JEWETT, RISSER
	39	ELEVASANITARIO	UND	AYUIDA	SE ADAPTA A TODO TIPO DE SANITARIO. MECANISMO DE AJUSTE SEGURO, FÁCIL SISTEMA DE BLOQUEO QUE NO REQUIERE HERRAMIENTAS, RESINA DE POLIPROPILENO LIVIANA FÁCIL DE LIMPIAR. CON O SIN BRAZOS
	40	ESTABILIZADOR	UND	ORTESIS	ARTICULADO O BRACE FLEXOR CORTO O LARGO
	41	FAJA ABDOMINAL	UNID	BLANDA	ELABORADA EN ELASTICO LIBRE DE LATEX, VELCRO GANCHO Y FELPA PARA BRINDAR SOPORTE Y MEJORAR LA FUNCIONALIDAD DE LOS MIUSCULOS ABDOMINALES De 9 PULGADAS O 12 PULGADAS
	42	FAJA DORSO LUMBAR	UNID	BLANDA	ÓRTESIS BLANDA QUE LIMITA PARCIALMENTE LOS MOVIMIENTOS DE LA COLUMNA LUMBAR MEJORANDO ADEMÁS LA FUNCIONABILIDAD DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES. FABRICADO CON LAMINADOS DE POLIÉSTER, HIPO ALERGÉNICO Y RESPIRABLE. REFORZADO CON BANDAS ELÁSTICAS LIBRES DE LÁTEX, CON CIERRES DE VELCRO. DIFERENTES TALLAS
	43	FAJA LUMBOSACRA	UNID	BLANDA	TIPO CAMP. ÓRTESIS BLANDA QUE LIMITA PARCIALMENTE LOS MOVIMIENTOS DE LA COLUMNA LUMBAR MEJORANDO ADEMÁS LA FUNCIONABILIDAD DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES. FABRICADO CON LAMINADOS DE POLIÉSTER, HIPO ALERGÉNICO Y RESPIRABLE. REFORZADO CON BANDAS ELÁSTICAS LIBRES DE LÁTEX, CON CIERRES DE VELCRO. VARILLAS VERTICALES POSTERIORES, CÉFALO-CAUDALES. DIFERENTES TALLAS
	44	FÉRULA	UND	BLANDA	PARA PIE CHOPIN
	45	FÉRULA ANTEBRAZO, CODO Y BRAZO	UNID	BLANDA	EN PROPILENO
	46	FÉRULA DE ALUMINIO TIPO ZIMMER	UNID	BLANDA	FERULA INMOVILIZADORA QUE SE ADAPTA LESIÓN DE LOS DEDOS DE LA MANO, EN ALUMINIO MALEABLE DE 45,5CM DE LARG POR 15MM DE ANCHO CON INTERIOR EN ESPUMA SUAVE. SE PUEDE CORTAR DE ACUERDO A LA NECESIDAD.
	47	FÉRULA DE DENNIS BROWN	UNID	BLANDA	ZAPATO EN CUERO, CON BARRA DE ALUMINIO PARA GRADUACIÓN

					BILATERAL, SUELA GRUESA Y RESISTENTE, SOBRE MEDIDAS.
	48	FÉRULA DINÁMICA PARA MANO EN POLIPROPILENO	UNID	BLANDA	PARA FLEXO EXTENSORES
	49	FÉRULA ESTÁTICA MANO EN POLIPROPILENO	UNID	BLANDA	LAMINA ENOLOPROPILENO CON CABESTRILLO ELASTICO
	50	FUNDA EN SILICONA PARA AMPUTADO	UNID	BLANDA	DIFERENTES TALLAS TIPO CALCETA
	51	INMOVILIZADOR DE CLAVÍCULA	UNID	BLANDA	ÓRTESIS CON CORREAS ACOLCHADAS EN OCHO PARA LOGRAR LA ALINEACIÓN DE LA CLAVÍCULA, HOMBRERAS ANCHAS Y ACOLCHADAS EN EL SITIO DE LA LESIÓN. SOPORTE A NIVEL DE LA COLUMNA DORSAL PARA MAYOR ESTABILIDAD. HEBILLAS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE DE MANEJO DESLIZABLE. DIFERENTES TALLAS
	52	INMOVILIZADOR DE HOMBRO	UNID	BLANDA	ÓRTESIS DE HOMBRO CON INMOVILIZADOR DE BANDA PARA TRAUMAS E INESTABILIDAD. DISEÑO EN FORMA DE BOLSA PARA SOPORTE DE ANTEBRAZO Y LA BANDA ALREDEDOR DEL TRONCO PARA GARANTIZAR LA INMOVILIDAD DEL HOMBRO. FABRICADO EN TELA ACOLCHADA PARA CONFORT DEL PACIENTE. TAMAÑO ADULTO
	53	INMOVILIZADOR DE RODILLA	UNID	BLANDA	CORTO Y LARGO PEDIATRICO O PARA ADU CONFECCIONADO EN LAMINADO CON INTEF DE ALGODÓN CON DOS FERULAS DE DUF ALUMINIO ANATOMICO BANDAS ELASTICA LIBRES DE LATEX AJUSTABLE CON CIERRE CONTACTO
	54	MEDIA DE COMPRESIÓN ALTA HASTA LA CADERA	UNID	BLANDA	PARA LINFEDEMA DAMA O CABALLERO DIFERNTES TALLAS O DIFERENTE COMPRESION
	55	MEDIA ANTIEMBOLICA TVP MUSLO MEDIUM	UNID	BLANDA	PARA TRATAMINETO OPERATORIO O POSOPERATORIO A MUSLO DIFERENTES TALLAS Y COMPRESION
	56	MEDIA DE COMPRESIÓN GRADUADA MEDIA 8-15 BAJA HOMBRE	UNID	BLANDA	TIPO CALCETÍN PARA CABALLERO. BAJA COMPRESION DIFERENTES TALLAS
	57	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 15-20 HOMBRE	UNID	BLANDA	TIPO CALCETÍN PARA CABALLERO. 15-20 MEDIANA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
	58	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 20-30 HOMBRE	UNID	BLANDA	TIPO CALCETÍN PARA CABALLERO. 20-30 FIRME COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
	59	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 8-15 DAMA O CABALLERO BAJA COMPRESIÓN A LA RODILLA	UNID	BLANDA	HASTA LA RODILLA, PARA DAMA O CABALLERO. 8-15 BAJA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
	60	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 15-20 DAMA O CABALLERO A LA RODILLA	UNID	BLANDA	HASTA LA RODILLA, PARA DAMA O CABALLRO 15-20 MEDINA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
	61	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 20-30 DAMA O CABALLERO A LA RODILLA	UNID	BLANDA	HASTA LA RODILLA, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS

62	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 8-15 DAMA BAJA COMPRESIÓN MUSLO	UNID	BLANDA	HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
63	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 15-20 DAMA MUSLO	UNID	BLANDA	HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 15-20 MEDIANA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
64	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 20-30 DAMA MUSLO	UNID	BLANDA	HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
65	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 8-15 DAMA TIPO PANTY	UNID	BLANDA	TIPO MEDIA PANTALON PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESIÓ DIFERENTES TALLAS
66	MEDIA COMPRESIÓN GRADUADA 15-20 DAMA TIPO PANTY	UNID	BLANDA	TIPO MEDIA PANTALON, PARA DAMA. 15-20 MEDINA COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
67	MEDIAS COMPRESIÓN GRADUADA 20-30 TIPO ANTY FIRME COMPRESIÓN	UNID	BLANDA	TIPO MEDIA PANTALON, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESIÓN DIFERENTES TALLAS
68	MULETAS AXILARES	UNID	AYUDAS	EN ALUMINIO DE PESO LIGERO. APOYOS AXILARES ACOLCHADOS EN PLÁSTICO O RECUBIERTOS EN ESPUMA Y POLIPIEL, EMPUÑADURA REVESTIDA DE CAUCHO DE ALTA DENSIDAD, REGATONES DE GOMA ANTIDESLIZANTE. ALTURA AJUSTABLE POR SISTEMA TELESCÓPICO CONTROLADO POR PULSADOR RETRÁCTIL (INCREMENTOS DE 1") O POR TORNILLO CON AGUJEROS EXTERIORES. DIFERENTES MEDIDAS
69	MUSLERA	UNID	BLANDA	EN NEOPRENO Y CIERRE DE CONTACTO SISTEMA KIRK
70	ÓRTESIS ROTADORA DE EXTREMIDAD INFERIOR TIPO TWISTER	UNID	ORTESIS	CONSISTE EN UN CABLE DE ACERO, RECUBIERTO POR VARIAS CAPAS DE ALAMBRE, ENROLLADAS HELICOIDALMENTE UNAS SOBRE OTRAS Y EN DIRECCIÓN CONTRARIA. AL CABLE FLEXIBLE SE LE ADAPTAN REMACHANDO DOS CONEXIONES CILÍNDRICAS PARA UNIR A LAS ARTICULACIONES, BLOQUEÁNDOSE ESTA UNIÓN MEDIANTE UN TORNILLO PRISIONERO QUE MANTIENE LA ROTACIÓN DESEADA. PARA OBTENER EL MÁXIMO EFECTO DEBE COLOCARSE LA BOTA O LA ÓRTESIS EN UNA ROTACIÓN DE 20 A 30 GRADOS DE CORRECCIÓN INTERNA O EXTERNA, SEGÚN EL EFECTO QUE SE QUIERA CONSEGUIR.
71	PLANTILLAS CONVENCIONALES	UNID	BLANDA	PIE COMPLETO. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. PERMITE RECORTARLA CON TIJERA PARA QUE SE ADAPTE AL CALZADO. FABRICADA EN GEL O SILICONA CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, DOBLE REFUERZO EN EL TALÓN. TAMAÑO UNIVERSAL.
72	PLANTILLA EN SILICONA TIPO SOFT BASE	UNID	BLANDA	PIE COMPLETO. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. PERMITE RECORTARLA CON TIJERA PARA QUE SE ADAPTE AL CALZADO. FABRICADA EN SILICONA TIPO SOFT BASE CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, DOBLE REFUERZO EN EL TALÓN. TAMAÑO UNIVERSAL.
73	PLANTILLA ORTOPEDICA/ORTESIS COMPLETA EN SILICONA	UNID	BLANDA	PIE COMPLETO. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. FABRICADA EN SILICONA CON DISEÑO

				ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, DOBLE REFUERZO EN EL TALÓN. TAMAÑO UNIVERSAL.
74	SEPARADOR HALLUX VALGUS/JUANETE FORMA J	UNID	BLANDA	TAMAÑO UNIVERSAL
75	ORTESIS BLANDA/SUSPENSORIO ATLÉTICO M	UNID	BLANDA	TAMAÑO UNIVERSAL
76	TALONERAS TIPO TULLIS ESPOLÓN CALCÁNEO	UNID	BLANDA	TALONERAS. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. SE ADAPTA AL CALZADO. FABRICADA EN SILICONA CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, TAMAÑO UNIVERSAL
77	ORTESIS TRACCIÓN CERVICAL KIT	UNID	BLANDA	TIPO COLLAR CERVICAL HECHO EN ESPUMA DE GOMA DE POLIUTERANO ABROCHADO CON VELCRO
78	TRACCIÓN CUTÁNEA PEDIÁTRICA	UNID	BLANDA	ADULTO O PEDIATRICO SISTEMA UTILIZADO PARA COLOCAL UNA EXTREMIDAD HUESO O GRUPO MUSCULAR BAJO TENSIO MEDIANTE JUEGO DE POLEAS O PESAS
79	ZAPATO ORTOPÉDICO POSTOPERATORIO O ZAPATO ORTOPEDICO	PAR	AYUDAS	ÓRTESIS DE SUELA SUAVE PARA POST-OPERATORIOS DE PIE. FABRICADO EN TELAS ACOLCHADAS. SUELA RÍGIDA Y ANTIDESLIZANTE TIPO ROCKET Y CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTES TALLAS
80	SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL	UNID	UNIVERSAL	SILLA DE RUEDAS PLEGABLE PARA ADULTO CON ESTRUCTURA EN ACERO, APOYA BRAZOS Y APOYA PIES TOTALMENTE FIJOS, FRENO DE SEGURIDAD, RUEDAS DELANTERAS MACIZAS GIRATORIAS, RUEDAS TRASERAS MACIZAS GIRATORIAS

1. Condiciones técnicas

- El proponente debe enviar el portafolio con la totalidad de los bienes que suministre con código SAP.
- El tiempo de entrega de las prótesis y ortesis será máximo de quince (15) días hábiles a la fecha de recepción de la documentación, tanto para las requeridas por primera vez, como para las garantías.
- La entidad debe ofrecer mínimo un punto de atención en la ciudad de Santiago de Cali
- La entidad debe anexar certificado INVIMA en caso de ser fabricantes (si aplica).
- Certificado de importación de los bienes (si aplica).
- Realizar sin costo adicional el mantenimiento de las prótesis incluyendo: a todo costo que se requieran, durante el tiempo de garantía de las mismas mínimo de un año para fallas de fábrica.
- De requerirse un elemento adicional que no se encuentre dentro del listado de lo mínimo requerido por el ESM y se encuentre dentro del portafolio de servicios del contratista, este será requerido previa solicitud por parte del supervisor del contrato.

2. Condiciones económicas

- La oferta deberá ser presentada con valores incluidos IVA, además de especificar el valor unitario y por par.

	• Los precios ofertados se deben sostener en la cotización En caso que los usuarios del ESM requieran realizar reposición por pérdida o daño ocasionado por el paciente, éste asumirá el excedente, en relación al valor contratado	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO DE EJECUCIÓN**	Desde el cumplimiento de los requisitos de ejecución y de la suscripción del acta de inicio hasta el 10 DE DICIEMBRE DE 2021, y/o hasta agotar el presupuesto disponible para la contratación, lo que suceda primero.
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del MDN-FAC–EMAVI, el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas en el proceso Formal, aclarando que en todo caso, éste se efectuara dentro de los 30 días (mes vencido) siguientes a la radicación de los documentos soportes de Pago, una vez dispuestos los recursos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público
	REQUISITOS JURIDICOS MINIMOS PARA LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. (Para personas jurídicas y/o plurales) 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. . (Para personas jurídicas y/o plurales) 3. Fotocopia cedula de ciudadanía del representante legal del proponente quien firma la propuesta. 4. Situación militar definida del representante legal del proponente quien firma la propuesta (varones menores de 50 años) 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales. 6. Los demás que sean requeridos conforme a la naturaleza del objeto a contratar.
	REQUISITOS MINIMOS ECONOMICOS PARA LA FUTURA CONTRATACION	1. Oferta económica 2. Certificación Bancaria expedida no menor a 30 días 3. Formulario diligencia de Cuenta Beneficiario 4. RUT 5. Los demás que sean requeridos conforme a la naturaleza del objeto a contratar.
VALOR DE LA PROPUESTA ECONOMICA	HASTA $5.000.000	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	18-01-2021 al correo hector.bohorquez@fac.mil.co	

TC. JULIO CESAR BLANCO VARGAS
Gerente del Proyecto

TE. BOHORQUEZ CRUZ HECTOR IVAN
Estructurador Técnico

Santiago de Cali, 14 de Enero de 2021

Señores:
DGSM - FAC - ESCUELA DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ
Ciudad.-

REF.: COTIZACION DE ELEMENTOS DISPONIBLES

La presente corresponde a una cotizacion de Elementos de Sobre Medidas de Ortesis Externa, Linea Blanda, Rehabilitacion y Ayudas Tecnicas de Movilidad para Pacientes y Usuarios del Subsistema de Salud de las FFMM, disponibles la Ciudad de Cali.

La presente cotizacion, tendra una vigencia de treinta (30) dias a partir de su envio, no obstante la misma podrá ser renovada por solicitud del cliente.

ÍTEM	SAP	ELEMENTO	CARACTERISTICAS TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO	*VALOR UNITARIO*	*IVA*	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1		ANILLO EN OCHO	ESTABILIZA LA ARTICULACIÓN IFP, CORRIGIENDO LA HIPEREXTENSIÓN IFP Y RESTAURANDO LA EXTENSIÓN IFD. PARA PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDEA.	UNIDAD	BLANDA	*$33.000*	*0%*	**$33.000**
2		ANILLO SUBROTULIANO	ÓRTESIS QUE PROMUEVE RECUPERACIÓN DE LA PATOLOGÍA DEL TENDÓN ROTULIANO Y/O PREVIENE LA INFLAMACIÓN DE ÉSTE. FABRICADO EN NEOPRENO ACOLCHADO, CIERRES DE CONTACTO QUE PRESIONAN EL TENDÓN PATELAR. DIFERENTES TALLAS	UNIDAD	BLANDA	*$19.000*	*0%*	**$19.000**
3		APARATO ANTI GENU VALGO	EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CORREAS AJUSTE EN VELCRO Y PROTECTORES ACOLCHADOS. TENSOR GRADUABLE EN ALUMINIO.	UNIDAD	ORTESIS	*$260.000*	*0%*	**$260.000**
4		APARATO CORTO	EN HIERRO CROMADO	UNIDAD	ORTESIS	*$280.000*	*0%*	**$280.000**
5		APARATO CORTO	EN POLIPROPILENO	UNIDAD	ORTESIS	*$290.000*	*0%*	**$290.000**
6		APARATO DE ABDUCCION	TIPO CRAIG	UNIDAD	ORTESIS	*$165.000*	*0%*	**$165.000**
7		APARATO DE ABDUCCION	TIPO MILGRAM	UNIDAD	ORTESIS	*$170.000*	*0%*	**$170.000**
8		APARATO LARGO	EN HIERRO CROMADO	UNIDAD	ORTESIS	*$1.181.412*	*0%*	**$1.181.412**
9		APARATO LARGO	EN POLIPROPILENO	UNIDAD	ORTESIS	*$900.000*	*0%*	**$900.000**
10		ARNES DE PAVLIK	SOSTIENE LAS CADERAS EN UNA POSICIÓN DE LA FLEXIÓN Y DE LA ABDUCCIÓN CONTROLADAS. DOBLANDO LAS PIERNAS HACIA ARRIBA, Y PERMITIENDO LAS RODILLAS CAIGAN HACIA FUERA, LAS CADERAS SE SOSTIENEN EN LA POSICIÓN APROPIADA CON EL ARNÉS. CON CORREAS SUAVES ACOLCHADAS LAVABLES, AJUSTES DELANTEROS Y CIERRE RÁPIDO ASEGURAN EL USO FÁCIL.	UNIDAD	ORTESIS	*$105.000*	*0%*	**$105.000**
11		ASIENTO DE BAÑO CON ESPALDAR	MARCO DURABLE EN ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ASIENTO Y ESPALDAR EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON AGUJEROS PARA EVITAR LA ACUMULACIÓN DE FLUIDOS, DISEÑO ANGULADO QUE DISTRIBUYE UNIFORMEMENTE EL PESO CORPORAL PARA INCREMENTAR LA SEGURIDAD DEL USUARIO. ANCHO DE 19" Y PROFUNDIDAD DE 12". REGATONES DE SUCCIÓN QUE BRINDAN UNA MAYOR SEGURIDAD Y ESTABILIDAD Y/O RUEDAS. ALTURA AJUSTABLE DE 13" A 20", PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG.	UNIDAD	AYUDAS	*$225.000*	*0%*	**$225.000**
12		ASIENTO SANITARIO GRADUABLE	ESTRUCTURA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, ESPALDAR FÁCILMENTE ABATIBLE, ALTURA AJUSTABLE. ANCHO 22". REGATONES EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE. INCLUYE CUBETA CON TAPA.	UNIDAD	AYUDAS	*$245.000*	*0%*	**$245.000**
13		BANDA DE EJERCICIO	BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA.COLOR AMARILLO	UNIDAD	BLANDA	*$18.000*	*19%*	**$21.420**
14		BANDA DE EJERCICIO	BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR ROJO	UNIDAD	BLANDA	*$20.000*	*19%*	**$23.800**
15		BANDA DE EJERCICIO	BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR VERDE	UNIDAD	BLANDA	*$20.000*	*19%*	**$23.800**
16		BANDA DE EJERCICIO	BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR AZUL	UNIDAD	BLANDA	*$22.000*	*19%*	**$26.180**
17		BANDA DE EJERCICIO	BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR NEGRO	UNIDAD	BLANDA	*$22.000*	*19%*	**$26.180**
18		BANDA DE EJERCICIO	BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR GRIS	UNIDAD	BLANDA	*$25.000*	*19%*	**$29.750**
19		BANDA DE EJERCICIO	BANDA ELASTICA QUE SOPORTE LA FUERZA TENSIL SOLICITADA. COLOR DORADO	UNIDAD	BLANDA	*$25.000*	*19%*	**$29.750**
20		BASTON	EN ALUMINO RESISTENTE, UN SOLO PUNTO DE APOYO, EMPUNADURA ERGONOMICA REVESTIDA EN CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATON DE GOMA ANTIDESLIZANTE.	UNIDAD	AYUDAS	*$40.562*	*19%*	**$48.269**
20		BASTON	EN ALUMINO RESISTENTE, TRES PUNTOS DE APOYO, EMPUNADURA ERGONOMICA REVESTIDA EN CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATON DE GOMA ANTIDESLIZANTE.	UNIDAD	AYUDAS	*$47.709*	*19%*	**$56.774**
21		BASTON	EN ALUMINO RESISTENTE, CUATRO PUNTOS DE APOYO, EMPUNADURA ERGONOMICA REVESTIDA EN CAUCHO DE ALTA DENSIDAD. REGATON DE GOMA ANTIDESLIZANTE.	UNIDAD	AYUDAS	*$49.471*	*19%*	**$58.870**

22		BASTON CANADIENSE	CON ABRAZADERA QUE ENGLOBA EL ANTEBRAZO Y UNA MANIGUETA O EMPUÑADURA PARA ASIR CON LA MANO. ESTA ÚLTIMA PUEDE SER DE DISEÑO ESTÁNDAR, ANATÓMICO O ERGONÓMICO. EN ALUMINIO DE PESO LIGERO.	UNIDAD	AYUDAS	*$48.185*	*19%*	**$57.341**
23		BASTON PARA INVIDENTE	ELABORADO EN ALUMINIO RESISTENTE, PLEGABLE EN 3 SECCIONES, EMPUÑADURA RECTA Y CON CORREA PARA UNA MAYOR FIJACIÓN Y CONTROL EN LA MANO, EXTREMO INFERIOR EN NYLON, MÁXIMA SENSIBILIDAD. LONGITUD 1.20 M.	UNIDAD	AYUDAS	*$65.000*	*0%*	**$65.000**
24		BOTIN-TOBILLERA ESTABILIZADORA	ÓRTESIS ESTABILIZADORA DEL MOVIMIENTO DEL CUELLO DE PIE, PERMITIENDO PLANTI-DORSIFLEXIÓN, Y RESTRINGIENDO LA EVERSIÓN-INVERSIÓN DEL CUELLO DE PIE. FABRICADO CON FÉRULAS LATERALES DE POLIPROPILENO TERMO FORMADO CON FORROS EN SU INTERIOR. AJUSTES SUPERIOR E INFERIOR CON CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTE TAMAÑO.	UNIDAD	AYUDAS	*$40.561*	*0%*	**$40.561**
25		BOTON METATARSIANO	N/A	UNIDAD	BLANDA	*$45.000*	*0%*	**$45.000**
26		BRACE DE CODO	ÓRTESIS DE CODO DE TENISTA EN FORMA CIRCULAR PARA HACER PRESIÓN EN EL VIENTRE MUSCULAR DE LOS EXTENSORES DE DEDOS Y MUÑECA. BANDA EN NEOPRENO, DISTAL AL CODO CON REFUERZOS CIRCULARES Y CIERRES DE CONTACTO. PARA EPICONDILITIS	UNIDAD	BLANDA	*$22.818*	*0%*	**$22.818**
27		BRACE DE CODO	TENISTA SENCILLO	UNIDAD	BLANDA	*$26.274*	*0%*	**$26.274**
28		BRACE DE CODO	SOPORTE EPICONDILITIS	UNIDAD	BLANDA	*$20.000*	*0%*	**$20.000**
29		BRACE DE MUÑECA	UNIVERSAL DERECHO	UNIDAD	BLANDA	*$25.000*	*0%*	**$25.000**
30		BRACE DE MUÑECA	UNIVERSAL IZQUIERDO	UNIDAD	BLANDA	*$25.000*	*0%*	**$25.000**
31		BRACE DE MUÑECA	ÓRTESIS QUE MANTIENE EL PULGAR EN ABDUCCIÓN, LO QUE CONTRARRESTA LA CONTRACTURA EN ADUCCIÓN, COMÚN EN LAS ARTROSIS METACARPIANAS. CONFECCIONADA EN AIRPRENO, CON PULGAR EN POSICIÓN DE ABDUCCIÓN. PROPORCIONA UNA SUJECIÓN FLEXIBLE QUE PROTEGE DE POSTURAS EXTREMAS DOLOROSAS. TAMAÑO UNIVERSAL	UNIDAD	BLANDA	*$27.000*	*0%*	**$27.000**
32		BRACE DE RODILLA	ARTICULADO, EN POLIPROPILENO	UNIDAD	BLANDA	*$410.000*	*0%*	**$410.000**
33		BRACE DE RODILLA	ARTICULADO, CORTO CON TOPE	UNIDAD	BLANDA	*$360.000*	*0%*	**$360.000**
34		BRACE DE RODILLA	ARTICULADO, LARGO COMN TOPE	UNIDAD	BLANDA	*$390.000*	*0%*	**$390.000**
35		BRACE DE RODILLA	CORTO PARA POST OPERATORIO	UNIDAD	BLANDA	*$320.000*	*0%*	**$320.000**
36		BRACE DE RODILLA	LARGO PARA POST OPERATORIO	UNIDAD	BLANDA	*$410.000*	*0%*	**$410.000**
37		BRACE DE RODILLA	ÓRTESIS DE RODILLA QUE PERMITE MEJORAR EL ALINEAMIENTO PATELO FEMORAL ESPECIALMENTE EN LA INESTABILIDAD LATERAL Y MEDIAL. FUNDA EN AIRPRENO QUE PERMITE LA TRANSPIRACIÓN. CON CAVIDAD PATELAR CIRCULAR. EN NEOPRENO, DIFERENTES TALLAS.	UNIDAD	BLANDA	*$60.242*	*0%*	**$60.242**
38		BRACE DE RODILLA	ÓRTESIS PARA LA ESTABILIDAD LATERAL Y MEDIAL DE LA RODILLA Y DE LA PATELA. FUNDA EN AIRPRENO QUE PERMITE TRANSPIRACIÓN. ARTICULACIÓN POLICENTRICA CON REFUERZO PATELAR Y BANDA SUPERIOR E INFERIOR PARA EVITAR SU DESLIZAMIENTO. DIFERENTES TALLAS. ARTICULACION LIBRE	UNIDAD	BLANDA	*$82.000*	*0%*	**$82.000**
39		BRACE DE RODILLA	ÓRTESIS DE RODILLA QUE PERMITE MEJORAR EL ALINEAMIENTO PATELO FEMORAL ESPECIALMENTE EN LA INESTABILIDAD LATERAL Y MEDIAL. FUNDA EN AIRPRENO QUE PERMITE LA TRANSPIRACIÓN. CON CAVIDAD PATELAR CIRCULAR PARA COLOCAR UN ADITAMENTO EN FORMA DE HERRADURA QUE SE PUEDE DESPLAZAR MEDIAL O LATERALMENTE SEGÚN PATOLOGÍA. EN NEOPRENO, DIFERENTES TALLAS.	UNIDAD	BLANDA	*$110.000*	*0%*	**$110.000**
40		BRACE DE TOBILLO	ELASTICA, EN NEOPRENO, CERRADA	UNIDAD	BLANDA	*$27.000*	*0%*	**$27.000**
41		BRACE DE TOBILLO	ELASTICA, EN NEOPRENO, ABIERTA	UNIDAD	BLANDA	*$29.000*	*0%*	**$29.000**
42		BRACE DE TOBILLO	ELASTICA, EN NEOPRENO, UNIVERSAL	UNIDAD	BLANDA	*$26.000*	*0%*	**$26.000**
43		BRACE DE TOBILLO	RIGIDO, PARA ESGUINCE CUELLO DE PIE. ÓRTESIS ESTABILIZADORA DEL MOVIMIENTO DEL CUELLO DE PIE, PERMITIENDO PLANTI-DORSIFLEXIÓN, Y RESTRINGIENDO LA EVERSIÓN-INVERSIÓN DEL CUELLO DE PIE. FABRICADO CON FÉRULAS LATERALES DE POLIPROPILENO TERMO FORMADO CON FORROS EN SU INTERIOR. AJUSTES SUPERIOR E INFERIOR CON CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTE TAMAÑO.	UNIDAD	BLANDA	*$90.000*	*0%*	**$90.000**
44		BRACE DE TOBILLO	RIGIDO, PARA FRACTURA CUELLO DE PIE, SIN ARTICULACION	UNIDAD	BLANDA	*$140.000*	*0%*	**$140.000**
45		BRACE TIPO SARMIENTO	PARA HUMERO	UNIDAD	ORTESIS	*$190.000*	*0%*	**$190.000**
46		BRACE TIPO SARMIENTO	PARA ANTEBRAZO	UNIDAD	ORTESIS	*$181.317*	*0%*	**$181.317**
47		BRACE TIPO SARMIENTO	PARA TIBIA	UNIDAD	ORTESIS	*$185.491*	*0%*	**$185.491**
48		CABESTRILLO SENCILLO	ÓRTESIS PARA EL SOPORTE DEL ANTEBRAZO. DISEÑO ERGONÓMICO FABRICADO EN DRIL RESISTENTE, PROTECTOR SUAVE A NIVEL DEL CUELLO PARA EVITAR LACERACIONES Y REATAS CON CIERRES DE CONTACTO, PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. TAMAÑO ADULTO	UNIDAD	BLANDA	*$32.000*	*0%*	**$32.000**
49		CABESTRILLO SENCILLO	ÓRTESIS PARA EL SOPORTE DEL ANTEBRAZO. DISEÑO ERGONÓMICO FABRICADO EN DRIL RESISTENTE, PROTECTOR SUAVE A NIVEL DEL CUELLO PARA EVITAR LACERACIONES Y REATAS CON CIERRES DE CONTACTO, PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. TAMAÑO PEDIATRICO	UNIDAD	BLANDA	*$28.000*	*0%*	**$28.000**
50		CALZADO ORTOPEDICO	PARA NIÑO	UNIDAD	ORTESIS	*$165.000*	*0%*	**$165.000**
51		CALZADO ORTOPEDICO	PARA ADULTO	UNIDAD	ORTESIS	*$190.000*	*0%*	**$190.000**
52		LINER PARA SOCKET	ADULTO	UNIDAD	ORTESIS	*$900.000*	*0%*	**$900.000**
53		SOCKET PARA PROTESIS	N/A	UNIDAD	ORTESIS	*$1.650.000*	*0%*	**$1.650.000**
54		ENCAJE DE CONTACTO TOTAL CON APOYO SUPRACONDILAR TIPO KBM A LA MEDIDA CON SISTEMA DE INTERFACE BLANDA	SOBRE MEDIDAS	UNIDAD	ORTESIS	*$690.000*	*0%*	**$690.000**
55		MODULO Y PIE SACH				*$3.400.000*	*0%*	**$3.400.000**
56		COSMESIS DE PIE				*$410.000*	*0%*	**$410.000**
57		ORTESIS DE TOBILLO PIE SOBRE MEDIDAS	ACOLCHADO EN TERMOPLASTICO DE BAJA TEMPERATURA PARA MIEMBROS SUPERIORES EN POSICION FUNCIONAL IZQUIERDA Y CON FLEXION DE MTCF DERECHA A TOLERANCIA	UNIDAD	ORTESIS	*$265.000*	*0%*	**$265.000**
58		MUÑEQUERA TUNEL CARPIANO DER / IZQ	BRACE DE MUÑECA CON FERULA PARA TUNEL CARPIANO	UNIDAD	ORTESIS	*$35.000*	*0%*	**$35.000**
59		CAMINADOR	EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, PLEGABLE. PARA ADULTO	UNIDAD	AYUDAS	*$190.000*	*0%*	**$190.000**
60		CAMINADOR	EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, ESTATICO. PARA ADULTO	UNIDAD	AYUDAS	*$138.000*	*0%*	**$138.000**
61		CAMINADOR	EN ALUMINIO DE PESO LIGERO, PLEGABLE, CON RUEDAS DELANTERAS. PARA ADULTO.	UNIDAD	AYUDAS	*$166.030*	*0%*	**$166.030**

62		COJIN ABDUCTOR	PARA POSOPERATORIO DE CADERA	UNIDAD	BLANDA	*$90.000*	*0%*	**$90.000**
63		COJIN ANTIESCARAS	ELABORADO EN POLIURETANO, MEDIDAS DE 18" X18" 16" X 16" Y 18 X 16", ALTURA 10 CMS. 4 COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES. VÁLVULA REGULADORA. BOMBA EXTERIOR DE AIRE.	UNIDAD	MOVILIDAD	*$2.900.000*	*19%*	**$3.451.000**
64		COJIN ANTIESCARAS	CELDAS DE AIRE INTERCONECTADAS, LAS CUALES DISTRIBUYEN EL PESO UNIFORMEMENTE EN TODO EL COJÍN PERMITE EL USO EFECTIVO EN PROTECCIÓN DE PIEL DE BAJO RIESGO. INCLUYE FORRO ESTÁNDAR. ELABORADO EN POLIVINILO. PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG. DIFERENTES TAMAÑOS.	UNIDAD	MOVILIDAD	*$1.450.000*	*19%*	**$1.725.500**
		COJIN ANTIESCARAS	CELDAS DE AIRE INTERCONECTADAS, LAS CUALES DISTRIBUYEN EL PESO UNIFORMEMENTE EN TODO EL COJÍN PERMITE EL USO EFECTIVO EN PROTECCIÓN DE PIEL DE BAJO RIESGO. INCLUYE FORRO ESTÁNDAR. ELABORADO EN POLIVINILO. PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113KG. DIFERENTES TAMAÑOS.	UNIDAD	MOVILIDAD	*$900.000*	*19%*	**$1.071.000**
65		COJÍN PARA COXALGIA	ORTESIS QUE PERMITE LIBERAR LA PRESIÓN EN LA ZONA DE COXIS EN POSICIÓN SEDENTE. PREVIENE LAS ESCARAS EN ZONAS DE PRESIÓN. FABRICADO EN GEL, AGUA, ESPUMA DE ALTA DENSIDAD O ESPUMA VISCOELASTICA CON UN ORIFICIO EN LA PARTE CENTRAL. FORRO ELÁSTICO. TAMAÑO UNIVERSAL	UNIDAD	BLANDA	*$47.412*	*19%*	**$56.420**
66		COLCHON ANTIESCARAS	CELDAS INDEPENDIENTES PARA MEJOR ADAPTACIÓN AL CUERPO. PARA CAMA SENCILLA, 4 SECCIONES CON PROTECTOR LAVABLE. CELDAS 10CM.	UNIDAD	BLANDA	*$972.473*	*19%*	**$1.157.243**
67		COLLAR CERVICAL	SOPORTE CERVICAL CON REFUERZOS ANTERIOR Y POSTERIOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CON DOBLE VELCRO QUE DA UN MEJOR AJUSTE. TIPO PHILADELPHIA	UNIDAD	BLANDA	*$60.000*	*0%*	**$60.000**
68		COLLAR CERVICAL	ÓRTESIS PARA LA BUENA ALINEACIÓN DE LA COLUMNA CERVICAL CON LEVE LIMITACIÓN DE LOS ARCOS DE MOVIMIENTO DE LA MISMA. DISEÑO ANATÓMICO EN ESPUMA DE BAJA DENSIDAD. FORRO DE ALGODÓN CON REPUESTO INTERCAMBIABLE. TAMAÑO UNIVERSAL. TIPO THOMAS	UNIDAD	BLANDA	*$52.000*	*0%*	**$52.000**
69		CORRECTOR DE HALLUX VALGUS POSOPERATORIO	USO NOCTURNO	UNIDAD	BLANDA	*$28.000*	*0%*	**$28.000**
70		CORRECTOR DE POSTURA O ESPALDA	ÓRTESIS BLANDA QUE EJERCE FUNCIÓN DE PROPIOCEPCIÓN PARA LA EXTENSIÓN DE LA COLUMNA DORSAL. SOPORTE TORÁCICO DE T1 A T8. LAMINADO EN POLIÉSTER. REATAS EN FORMA DE OCHO CON PROTECTORES MÓVILES. ACOLCHADO. TAMAÑO UNIVERSAL	UNIDAD	BLANDA	*$43.709*	*0%*	**$43.709**
71		CORSET	TIPO KNIGHT	UNIDAD	ORTESIS	*$450.000*	*0%*	**$450.000**
72		CORSET	TIPO TAYLER	UNIDAD	ORTESIS	*$510.000*	*0%*	**$510.000**
73		CORSET	TIPO TLSO	UNIDAD	ORTESIS	*$526.811*	*0%*	**$526.811**
74		CORSET	TIPO MILWAKEE	UNIDAD	ORTESIS	*$700.000*	*0%*	**$700.000**
75		CORSET	TIPO JEWETT	UNIDAD	ORTESIS	*$460.000*	*0%*	**$460.000**
76		CORSET	TIPO RISSER	UNIDAD	ORTESIS	*$390.000*	*0%*	**$390.000**
77		ELEVASANITARIO	SE ADAPTA A TODO TIPO DE SANITARIO. MECANISMO DE AJUSTE SEGURO, FÁCIL SISTEMA DE BLOQUEO QUE NO REQUIERE HERRAMIENTAS, RESINA DE POLIPROPILENO LIVIANA FÁCIL DE LIMPIAR. CON O SIN BRAZOS	UNIDAD	AYUDAS	*$175.487*	*0%*	**$175.487**
78		ESTABILIZADOR	ARTICULADO O BRACE FLEXOR CORTO	UNIDAD	ORTESIS	*$177.662*	*0%*	**$177.662**
79		ESTABILIZADOR	ARTICULADO O BRACE FLEXOR LARGO	UNIDAD	ORTESIS	*$180.662*	*0%*	**$180.662**
80		FAJA ABDOMINAL	9 PULGADAS	UNIDAD	BLANDA	*$52.000*	*0%*	**$52.000**
81		FAJA ABDOMINAL	12 PULGADAS	UNIDAD	BLANDA	*$62.000*	*0%*	**$62.000**
82		FAJA DORSO LUMBAR	ÓRTESIS BLANDA QUE LIMITA PARCIALMENTE LOS MOVIMIENTOS DE LA COLUMNA LUMBAR MEJORANDO ADEMÁS LA FUNCIONABILIDAD DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES. FABRICADO CON LAMINADOS DE POLIÉSTER, HIPO ALERGÉNICO Y RESPIRABLE. REFORZADO CON BANDAS ELÁSTICAS LIBRES DE LÁTEX, CON CIERRES DE VELCRO. DIFERENTES TALLAS	UNIDAD	BLANDA	*$80.000*	*0%*	**$80.000**
83		FAJA LUMBOSACRA	TIPO CAMP. ÓRTESIS BLANDA QUE LIMITA PARCIALMENTE LOS MOVIMIENTOS DE LA COLUMNA LUMBAR MEJORANDO ADEMÁS LA FUNCIONABILIDAD DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES. FABRICADO CON LAMINADOS DE POLIÉSTER, HIPO ALERGÉNICO Y RESPIRABLE. REFORZADO CON BANDAS ELÁSTICAS LIBRES DE LÁTEX, CON CIERRES DE VELCRO. VARILLAS VERTICALES POSTERIORES, CÉFALO-CAUDALES. DIFERENTES TALLAS	UNIDAD	BLANDA	*$85.000*	*0%*	**$85.000**
84		FERULA	PARA PIE CHOPIN	UNIDAD	BLANDA	*$189.000*	*0%*	**$189.000**
85		FERULA ANTEBRAZO, CODO Y BRAZO	EN POLIPROPILENO	UNIDAD	BLANDA	*$293.000*	*0%*	**$293.000**
86		FERULA DE ALUMINIO TIPO ZIMMER	FÉRULA INMOVILIZADORA QUE SE ADAPTA A LA LESIÓN DE LOS DEDOS DE LA MANO, EN ALUMINIO MALEABLE DE 45,5CM DE LARGO POR 15MM DE ANCHO CON INTERIOR EN ESPUMA SUAVE. SE PUEDE CORTAR DE ACUERDO A LA NECESIDAD.	UNIDAD	BLANDA	*$15.000*	*0%*	**$15.000**
87		FERULA DE DENNIS BROWN	ZAPATO EN CUERO, CON BARRA DE ALUMINIO PARA GRADUACIÓN BILATERAL, SUELA GRUESA Y RESISTENTE, SOBRE MEDIDAS.	UNIDAD	BLANDA	*$182.000*	*0%*	**$182.000**
88		FERULA DINAMICA	PARA FLEXO-EXTENSORES	UNIDAD	BLANDA	*$230.000*	*0%*	**$230.000**
89		FERULA ESTATICA	N/A	UNIDAD	BLANDA	*$150.000*	*0%*	**$150.000**
90		FERULA	PARA PIE CAIDO	UNIDAD	BLANDA	*$181.435*	*0%*	**$181.435**
91		FERULA PLASTICA	PARA DEDO. ADULTO	UNIDAD	BLANDA	*$12.000*	*0%*	**$12.000**
92		FERULA PLASTICA	PARA DEDO. NIÑO	UNIDAD	BLANDA	*$11.000*	*0%*	**$11.000**
93		FUNDA EN SILICONA PARA AMPUTADO	DIFERENTES TALLAS	UNIDAD	BLANDA	*$890.000*	*0%*	**$890.000**
94		INMOVILIZADOR DE CLAVICULA	ÓRTESIS CON CORREAS ACOLCHADAS EN OCHO PARA LOGRAR LA ALINEACIÓN DE LA CLAVÍCULA, HOMBRERAS ANCHAS Y ACOLCHADAS EN EL SITIO DE LA LESIÓN. SOPORTE A NIVEL DE LA COLUMNA DORSAL PARA MAYOR ESTABILIDAD. HEBILLAS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE DE MANEJO DESLIZABLE. DIFERENTES TALLAS	UNIDAD	BLANDA	*$46.000*	*0%*	**$46.000**
95		INMOVILIZADOR DE HOMBRO	ÓRTESIS DE HOMBRO CON INMOVILIZADOR DE BANDA PARA TRAUMAS E INESTABILIDAD. DISEÑO EN FORMA DE BOLSA PARA SOPORTE DE ANTEBRAZO Y LA BANDA ALREDEDOR DEL TRONCO PARA GARANTIZAR LA INMOVILIDAD DEL HOMBRO. FABRICADO EN TELA ACOLCHADA PARA CONFORT DEL PACIENTE. TAMAÑO ADULTO	UNIDAD	BLANDA	*$69.000*	*0%*	**$69.000**
96		INMOVILIZADOR DE RODILLA	CORTO	UNIDAD	BLANDA	*$102.000*	*0%*	**$102.000**
97		INMOVILIZADOR DE RODILLA	LARGO	UNIDAD	BLANDA	*$120.000*	*0%*	**$120.000**

98		MANGA DE COMPRESION GRADUADA	PARA LINFEDEMA	UNIDAD	BLANDA	*$85.523*	*0%*	**$85.523**
99		MEDIA ANTIEMBOLICA	A MUSLO	UNIDAD	BLANDA	*$79.000*	*19%*	**$94.010**
100		MEDIA COMPRESION GRADUADA	TIPO CALCETIN PARA CABALLERO. 8-15 BAJA COMPRESION	UNIDAD	BLANDA	*$46.830*	*19%*	**$55.728**
101		MEDIA COMPRESION GRADUADA	TIPO CALCETIN PARA CABALLERO. 15-20 MEDIANA COMPRESION	UNIDAD	BLANDA	*$56.986*	*19%*	**$67.813**
102		MEDIA COMPRESION GRADUADA	TIPO CALCETIN PARA CABALLERO. 20-30 FIRME COMPRESION	UNIDAD	BLANDA	*$62.036*	*19%*	**$73.823**
103		MEDIAS COMPRESION GRADUADA	HASTA LA RODILLA, PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESION	UNIDAD	BLANDA	*$41.000*	*19%*	**$48.790**
104		MEDIA COMPRESION GRADUADA	HASTA LA RODILLA, PARA DAMA. 15-20 MEDINA COMPRESION	UNIDAD	BLANDA	*$59.000*	*19%*	**$70.210**
105		MEDIA COMPRESION GRADUADA	HASTA LA RODILLA, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESION	UNIDAD	BLANDA	*$75.392*	*19%*	**$89.717**
106		MEDIAS COMPRESION GRADUADA	HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESION	UNIDAD	BLANDA	*$70.911*	*19%*	**$84.384**
107		MEDIAS COMPRESION GRADUADA	HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 15-20 MEDIANA COMPRESION	UNIDAD	BLANDA	*$97.523*	*19%*	**$116.052**
108		MEDIA COMPRESION GRADUADA	HASTA EL MUSLO, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESION	UNIDAD	BLANDA	*$100.190*	*19%*	**$119.226**
109		MEDIAS COMPRESION GRADUADA	TIPO PANTY, PARA DAMA. 8-15 BAJA COMPRESION	UNIDAD	BLANDA	*$72.000*	*19%*	**$85.680**
110		MEDIA COMPRESION GRADUADA	TIPO PANTY, PARA DAMA. 15-20 MEDINA COMPRESION	UNIDAD	BLANDA	*$135.000*	*19%*	**$160.650**
111		MEDIAS COMPRESION GRADUADA	TIPO PANTY, PARA DAMA. 20-30 FIRME COMPRESION	UNIDAD	BLANDA	*$149.000*	*19%*	**$177.310**
112		MULETAS AXILARES	EN ALUMINIO DE PESO LIGERO. APOYOS AXILARES ACOLCHADOS EN PLASTICO O RECUBIERTOS EN ESPUMA Y POLIPIEL, EMPUÑADURA REVESTIDA DE CAUCHO DE ALTA DENSIDAD, REGATONES DE GOMA ANTIDESLIZANTE. ALTURA AJUSTABLE POR SISTEMA TELESCOPICO CONTROLADO POR PULSADOR RETRACTIL (INCREMENTOS DE 1") O POR TORNILLO CON AGUJEROS EXTERIORES. DIFERENTES MEDIDAS	UNIDAD	AYUDAS	*$81.950*	*0%*	**$81.950**
113		MUSLERA	N/A	UNIDAD	BLANDA	*$25.857*	*0%*	**$25.857**
114		ORTESIS ROTADORA DE EXTREMIDAD INFERIOR TIPO TWISTER	CONSISTE EN UN CABLE DE ACERO, RECUBIERTO POR VARIAS CAPAS DE ALAMBRE, ENROLLADAS HELICOIDALMENTE UNAS SOBRE OTRAS Y EN DIRECCIÓN CONTRARIA. AL CABLE FLEXIBLE SE LE ADAPTAN REMACHANDO DOS CONEXIONES CILÍNDRICAS PARA UNIR A LAS ARTICULACIONES, BLOQUEÁNDOSE ESTA UNIÓN MEDIANTE UN TORNILLO PRISIONERO QUE MANTIENE LA ROTACIÓN DESEADA. PARA OBTENER EL MÀXIMO EFECTO DEBE COLOCARSE LA BOTA O LA ÓRTESIS EN UNA ROTACIÓN DE 20 A 30 GRADOS DE CORRECCIÓN INTERNA O EXTERNA, SEGÚN EL EFECTO QUE SE QUIERA CONSEGUIR.	UNIDAD	ORTESIS	*$469.000*	*0%*	**$469.000**
115		PLANTILLA	PIE COMPLETO. ÓRTESIS PARA EL AMORTIGUAMIENTO DEL APOYO PLANTAR, ABSORBE EL IMPACTO. PERMITE RECORTARLA CON TIJERA PARA QUE SE ADAPTE AL CALZADO. FABRICADA EN GEL O SILICONA CON DISEÑO ERGONÓMICO, CON ACOSTILLAMIENTOS, DOBLE REFUERZO EN EL TALÓN. TAMAÑO UNIVERSAL.	UNIDAD	BLANDA	*$59.000*	*19%*	**$70.210**
116		PLANTILLA EN SILICONA	ORL PIE. ÓRTESIS QUE EVITA LA PRESIÓN DEL SEGUNDO Y TERCER METATARSIANO. FABRICADO EN SILICONA VISCO ELÁSTICA, QUE PERMITE ADHESIÓN A LA PLANTILLA DEL ZAPATO, GARANTIZANDO SU CORRECTA POSICIÓN. DISEÑO ANATÓMICO EN FORMA DE BOTÓN, CON DIFERENTES TALLAS, SEGÚN TAMAÑO DEL PIE. ESTA ÓRTESIS PUEDE USARSE COMO ADITAMENTO A LA PLANTILLA ENTERA CUANDO EL TIPO DE CALZADO NO PERMITE LA BUENA ADHESIÓN DEL BOTÓN. TAMAÑOS VARIOS ELABORADA A LA MEDIDA CON IMPRESION DEL PIE.	UNIDAD	BLANDA	*$110.000*	*0%*	**$110.000**

117		PLANTILLA EN SILICONA	BOTON AP PIE. ÓRTESIS PARA EL ANTEPIÉ QUE EVITA LA PRESIÓN DEL SEGUNDO Y TERCER METATARSIANO. FABRICADO EN SILICONA VISCO ELÁSTICA, QUE PERMITE ADHESIÓN A LA PLANTILLA DEL ZAPATO, GARANTIZANDO SU CORRECTA POSICIÓN. DISEÑO ANATÓMICO EN FORMA DE BOTÓN, CON DIFERENTES TALLAS, SEGÚN TAMAÑO DEL PIE. ESTA ÓRTESIS PUEDE USARSE COMO ADITAMENTO A LA PLANTILLA ENTERA CUANDO EL TIPO DE CALZADO NO PERMITE LA BUENA ADHESIÓN DEL BOTÓN. TAMAÑOS VARIOS.	UNIDAD	BLANDA	*$65.000*	*0%*	**$65.000**
118		PLANTILLA EN SILICONA	ARCO AP. IDEALES PARA BRINDAR CÓMODO SOPORTE AL ARCO DEL PIE, PROBADAS PARA EL ALIVIO DEL DOLOR DEL ARCO, BRINDA ABSORCIÓN DE GOLPES Y ESTABILIDAD. DIFERENTES TAMAÑOS	UNIDAD	BLANDA	*$98.000*	*0%*	**$98.000**
119		PLANTILLA EN SILICONA	ESPOLON AP. ORTESIS PARA EL TALON CON ESPOLON CALCANEO ÓRTESIS DE PIE QUE DISMINUYE EL IMPACTO DEL TALÓN. FABRICADO EN SILICONA VISCO ELÁSTICA, QUE PERMITE ADHESIÓN A LA PLANTILLA DEL ZAPATO, GARANTIZANDO SU CORRECTA POSICIÓN. DISEÑO ANATÓMICO EN FORMA DE HERRADURA. DIFERENTES TALLAS UNIDAD	UNIDAD	BLANDA	*$65.000*	*0%*	**$65.000**
120		PLANTILLAS ORTOPEDICAS	N/A	UNIDAD	BLANDA	*$98.000*	*0%*	**$98.000**
121		SEPARADOR DEDOS	TIPO CARRETE, EN SILICONA	UNIDAD	BLANDA	*$19.000*	*0%*	**$19.000**
122		SILLA DE RUEDAS	MARCO DE ALUMINIO PLEGABLE, DESCANSABRAZOS TIPO ESCRITORIO REMOVIBLES, DESCANSAPIES ABATIBLES Y REMOVIBLES, TAPICERÍA EN NYLON, RUEDAS TRASERAS NEUMÁTICAS, RUEDAS DELANTERAS MACIZAS DE 4-8". PESO MÁXIMO DE SOPORTE 265 LBS	UNIDAD	AYUDAS	*$790.000*	*0%*	**$790.000**
123		SILLA DE RUEDAS	MARCO DE ALUMINIO PLEGABLE, DESCANSABRAZOS TIPO ESCRITORIO REMOVIBLES, DESCANSAPIES ABATIBLES Y REMOVIBLES, TAPICERÍA EN NYLON, RUEDAS TRASERAS MACIZAS, RUEDAS DELANTERAS MACIZAS DE 4-8". PESO MÁXIMO DE SOPORTE 265 LBS	UNIDAD	AYUDAS	*$790.000*	*0%*	**$790.000**
124		SILLA DE RUEDAS	MARCO LIVIANO Y PLEGABLE EN ALUMINIO. EJES TRASEROS Y DELANTEROS AJUSTABLES EN ALTURA. A LA MEDIDA. APOYABRAZOS ACOLCHADOS. APOYAPIÉS UNIFICADO ABATIBLE Y TIPO V. RUEDAS TRASERAS TIPO RAYOS INFLABLES. RUEDAS DELANTERAS EN POLIURETANO. EJES TRASEROS DE FÁCIL DESMONTE. PESO MÁXIMO DE SOPORTE 113 KG	UNIDAD	AYUDAS	*$1.690.000*	*0%*	**$1.690.000**
125		SILLA DE RUEDAS	MARCO PLEGABLE, ASIENTO BASCULABLE, SOBRE MEDIDAS. CINTURÓN DE SEGURIDAD. APOYABRAZOS TIPO ESCRITORIO DESMONTABLES O ABATIBLES Y AJUSTABLES EN ALTURA. APOYA PIES DESMONTABLES Y AJUSTABLES EN ALTURA. TAPIZADO EN NYLON COLOR NEGRO. JOYSTICK. RUEDAS DELANTERAS SÓLIDAS. RUEDAS TRASERAS NEUMÁTICAS. LLANTAS ANTIVUELCO. BATERÍAS EN GEL, VELOCIDAD 6 KM/H. FRENO ELECTRÓNICO. MOTOR ELÉCTRICO. PESO MÁXIMO DE SOPORTE 100 KG.	UNIDAD	AYUDAS	*$11.000.000*	*0%*	**$11.000.000**
126		SILLA DE RUEDAS	MARCO PLEGABLE EN ALUMINIO, PINTURA ELECTROSTÁTICA, ESPALDAR Y ASIENTO CON BASE RÍGIDA Y SUPERFICIE ACOLCHADA Y TRANSPIRABLE, ESPALDAR CON RECLINAMIENTO MANUAL DE 90-160°, BASCULAMIENTO MANUAL HASTA 35°. SOPORTE CEFÁLICO ACOLCHADO Y AJUSTABLE. SOPORTES LATERALES ACOLCHADOS DE TRONCO AJUSTABLES EN ALTURA, ANCHO Y PROFUNDIDAD. CINTURÓN DE POSICIONAMIENTO Y TRONCO, COJÍN ABDUCTOR GRADUABLE. APOYABRAZOS AJUSTABLES Y REMOVIBLES. APOYAPIÉS AJUSTABLES, ELEVABLES Y EXTRAÍBLES, CON SOPORTE DE PANTORRILLA. RUEDAS TRASERAS DE INSERTO SOLIDO. RUEDAS ANTERIORES MACIZAS. RUEDAS ANTIVUELCO. FRENO EN LOS MANILARES PARA EL AYUDANTE Y EN LAS RUEDAS PARA EL USUARIO.	UNIDAD	AYUDAS	*$6.170.371*	*0%*	**$6.170.371**
127		SILLA DE RUEDAS	MARCO PLEGABLE, CON BASCULACIÓN HASTA 45º. RUEDAS TRASERAS CON DESMONTAJE RÁPIDO Y A LOS TUBOS DEL RESPALDO PLEGABLES HACIA DELANTE. CRECE EN ANCHURA Y PROFUNDIDAD. ARMAZÓN ANCHO DE 25-46 CM, PROFUNDIDAD DE 33-51 CM. TUBOS RESPALDO 3 ALTURAS, AJUSTABLES EN ÁNGULO DE 78-120º. APOYAPIÉS 60-90º ELEVABLES. RUEDAS DELANTERAS 3-8". RUEDAS TRASERAS 12-24". PESO MÁXIMO DE SOPORTE 68 KG (CHASIS PREFABRICADO)	UNIDAD	AYUDAS	*$3.290.000*	*0%*	**$3.290.000**
128		SUSPENSORIO ESCROTAL	N/A	UNIDAD	BLANDA	*$25.815*	*0%*	**$25.815**
129		TALONERAS	EN POLIPROPILENO	UNIDAD	BLANDA	*$119.045*	*0%*	**$119.045**
130		TALONERAS	ALTO Y BAJO IMPACTO	UNIDAD	BLANDA	*$60.000*	*0%*	**$60.000**
131		TRACCION CERVICAL	N/A	UNIDAD	BLANDA	*$72.000*	*0%*	**$72.000**
132		TRACCION CUTANEA	ADULTO	UNIDAD	BLANDA	*$118.055*	*0%*	**$118.055**
133		TRACCION CUTANEA	PEDIATRICO	UNIDAD	BLANDA	*$107.706*	*0%*	**$107.706**
134		ZAPATO PARA POSOPERATORIO	ÓRTESIS DE SUELA SUAVE PARA POST-OPERATORIOS DE PIE. FABRICADO EN TELAS ACOLCHADAS. SUELA RÍGIDA Y ANTIDESLIZANTE TIPO ROCKET Y CIERRES DE CONTACTO. DIFERENTES TALLAS	UNIDAD	BLANDA	*$32.000*	*0%*	**$32.000**
		PLANTILLA EN SILICONA ELABORADA A LA MEDIDA CON O SIN ARCO	ÓRTESIS PARA EL PIE QUE FABRICADO A LA MEDIDA DEL PACIENTE EN SILICONA O MATERIAL VISCOELASTICO, PARA MANEJO DE DIFERENTES PATOLOGIAS DEL PIE QUE PERMITE	UNIDAD	BLANDA	*$110.000*	*0%*	**$110.000**
		SILLA DE RUEDAS CROMADA REMOVIBLE	SILLA DE RUEDAS ESTANDAR EN ACERO CROMADO APOYA PIES Y BRAZOS REMOVIBLES, RESISTE PESO 90 KGS.	UNIDAD	BLANDA	*$520.000*	*0%*	**$520.000**
		SILLA DE RUEDAS BARIATRICA	SILLA DE RUEDAS ESTANDAR EN ACERO CROMADO APOYA PIES Y BRAZOS REMOVIBLES, CON DOBLE CRUCETA, PARA PACIENTE DE ALTO PESO - RESISTENCIA DE PESO 145 KGS.	UNIDAD	AYUDAS	*$790.000*	*0%*	**$790.000**

Atentamente,

Hernan Zambrano

HERNAN ALONSO ZAMBRANO PUELLO
REPRESENTANTE LEGAL
ZYMAX GROUP S.A.S.
NIT. 900.856.030-1