

Página 15 de 61	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0040		
FECHA: 27/06/2012	PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PN HOCEN SA 016 2020	
VERSIÓN: 1		

ANEXO No. 2
FICHA TECNICA

SISTEMAS DE FIJACION Y FUSION OSEA PARA EL SERVICIO DE NEUROCIRUGIA				
GRUPO 1 SISTEMA DE DEFORMIDAD PEDIATRICA (BARRAS DE CRECIMIENTO AUTOEXPANSIBLES PARA ESCOLIOSIS PEDIATRICAS)				
ITEMS	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO UNSPSC
1	TORNILLO MONOAXIAL	MATERIAL :ACERO DIAMETRO:4,5 – 5,0- 5,5 MM LONGITUD:20 A 45 MM	UNIDAD	42296100 42321600
2	TORNILLO MULTIAXIAL CANULADO	MATERIAL :ACERO DIAMETRO:4,5 – 5,0- 5,5 MM LONGITUD:20 A 45 MM	UNIDAD	
3	TORNILLO DE SEGURIDAD STANDARD	MATERIAL : ACERO DIAMETRO:4,5 MM	UNIDAD	
4	TORNILLO DE SEGURIDAD QUE PERMITE MOVIMIENTO DE LA BARRA	MATERIAL :ACERO DIAMETRO:4,5 MM	UNIDAD	
5	BARRA	MATERIAL: ACERO DIAMETRO:4,5 LONGITUD:500 MM	UNIDAD	
6	CONECTOR TRANSVERSO EXPANSIBLE	MATERIAL :ACERO LONGITUD:28 -34 MM	UNIDAD	
7	CONECTOR TRANSVERSO FIJO	MATERIAL : ACERO LONGITUD: 16-28 MM	UNIDAD	
8	CANULA PERCUTANEA CON PUNTA BICELADA	MATERIAL : ACERO DIAMETRO: 3,4 MM PUNTA BICELADA	UNIDAD	
GRUPO 2 SISTEMA PARA FIJACION TRANSPEDICULAR TORAXICA Y LUMBAR POSTERIOR				
ITEMS	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO UNSPSC
1	TORNILLO POLIAXIAL	TORNILLOS POLIAXIALES PARA FIJACION TRANSPEDICULAR PERMITIENDO TODAS LAS MANIOBRAS DE CORRECCION. MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 4.0 MM-7.5 MM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	42296100 42321600
2	TORNILLO MONOAXIAL	TORNILLOS MONOAXIALES PARA FIJACION TRANSPEDICULAR PERMITIENDO TODAS LAS MANIOBRAS DE CORRECCION. DIAMETRO: 4.5 MM-7.5 MM LONGITUD: 25MM-50MM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
3	TORNILLO UNIPLANAR	TORNILLOS UNIPLANARES PARA FIJACION TRANSPEDICULAR PERMITIENDO TODAS LAS MANIOBRAS DE CORRECCION. MATERIAL: TITANIO. LONGITUD: 25MM-50MM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
4	TOPE DE SEGURIDAD SI LO REQUIERE	TORNILLO Y/O TOPE UNICO DE SEGURIDAD PARA FIJACION TRANSPEDICULAR. MATERIAL: TITANIO	UNIDAD	

Página16 de 61	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0040		
FECHA: 27/06/2012		
VERSIÓN: 1		
PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PN HOCEN SA 016 2020		

		DIAMETRO: 5.5 MM LONGITUD: ESTÁNDAR PRESENTACION: NO ESTERIL	
5	BARRAS	BARRAS PARA FIJACION TRANSPEDICULAR PERMITIENDO TODAS LAS MANIOBRAS DE CORRECCION. MATERIAL: TITANIO-CROMOCOBALTO DIAMETRO: 5.5 MM. LONGITUD: 300MM-600MM PRESENTACION: NO ESTERIL.	UNIDAD
6	CONECTOR DTT	CONECTORES TRANSVERSOSES PARA FIJACION TRANSPEDICULAR MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 5.5M LONGITUD: AUTOAJUSTABLE DE ACUERDO A LA LONGITUD REQUERIDA. PRESENTACION: NO ESTERIL.	UNIDAD
7	CONECTOR PARALELO	CONECTORES PARALELOS BARRA A BARRA PARA FIJACION TRANSPEDICULAR. MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 4.5 MM-5.5 MM LONGITUD: ESTÁNDAR PRESENTACION: NO ESTERIL.	UNIDAD
8	TORNILLO REDUCCION DE LISTESIS	TORNILLO DE REDUCCION POLIAXIAL DE LISTESIS PARA FIJACION TRANSPEDICULAR. MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 4.5 MM-7.5 MM LONGITUD: 30MM- 55 MM PRESENTACION: NO ESTERIL.	UNIDAD
9	TOPE DE SEGURIDAD DE LISTESIS	TORNILLO Y/O TOPE UNICO DE SEGURIDAD PARA TORNILLO DE REDUCCION POLIAXIAL DE LISTESIS. MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 5.5 MM LONGITUD: ESTÁNDAR PRESENTACION: NO ESTERIL.	UNIDAD
10	TOPE Y/O TORNILLO DE SEGURIDAD	TORNILLO Y/O TOPE UNICO DE SEGURIDAD PARA TORNILLO DE CORTICAL POLIAXIAL. MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 5.5 MM LONGITUD: ESTÁNDAR PRESENTACION: NO ESTERIL.	UNIDAD
11	GANCHO LAMINAR	GANCHO LAMINAR PARA FIJACION ANCHOS Y ANGOSTOS. MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 5.0 - 6.0 MM LONGITUD: ESTANDAR PRESENTACION: NO ESTERIL.	UNIDAD
12	GANCHO PEDICULAR	GANCHO PEDICULAR PARA FIJACION. MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 5.0 - 6.0 MM LONGITUD: ESTÁNDAR PRESENTACION: NO ESTERIL.	UNIDAD
13	TORNILLO PARA FIJACION ILIACO	TORNILLO ILIACO POLIAXIAL Y/O ANGULADO 10 - 20 ° GRADOS PARA FIJACION ILIACA. MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 6.0 MM - 8.5 MM LONGITUD: 60MM-100MM PRESENTACION: NO ESTERIL.	UNIDAD
14	CONECTOR ILIACO	CONECTOR PARA TORNILLO ILIACO CERRADO O ABIERTO PARA FIJACION ILIACA. MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 5.0 MM- 6.0 MM	UNIDAD

Página17 de 61	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0040		
FECHA: 27/06/2012	PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PN HOCEN SA 016 2020	
VERSIÓN: 1		

		LONGITUD: 20 MM – 60 MM PRESENTACION: NO ESTERIL	
15	TOPE ILIACO	TOPE O TORNILLO DE SEGURIDAD PARA TORNILLO ILIACO MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 5.0 MM – 6.0MM LONGITUD: ESTÁNDAR PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD
16	CAJA FUSION INTERSOMATICA TIPO BALA TLIF	CAJA PARA FUSION INTERSOMATICA LUMBAR TRANSFORAMINAL TIPO BALA. MATERIAL: PEEK. ALTURA: 6.0 MM-15MM. LONGITUD: 22MM- 36 MM PRESENTACION: ESTERIL.	UNIDAD

APOYO TECNOLÓGICO SEPARADORES, KERRINSON, CINCELES, SISTEMA DE DERROTACION SEGMENTARIA PARA ESCOLIOSIS

GRUPO 3 SISTEMA PARA FIJACION MINIMAMENTE INVASIVA (CON TORNILLO FENESTRADO PARA CEMENTAR)

ITEMS	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO UNSPSC
1	TORNILLO MULTIAXIAL FENESTRADO	TORNILLO CANULADO Y FENESTRADO POLIAXIAL PARA FIJACION TRANSPEDICULAR MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 4.5 MM – 7.0 MM LONGITUD: 30MM-55M PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	42296100 42321600
2	TORNILLO DE SEGURIDAD	TORNILLO Y/O TOPE UNICO DE SEGURIDAD PARA TORNILLO CANULADO Y FENESTRADO POLIAXIAL MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 5.0-MM – 6.0 MM LONGITUD: ESTÁNDAR PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
3	TORNILLO CANULADO POLIAXIAL	TORNILLO CANULADO POLIAXIAL PARA FIJACION TRANSPEDICULAR MINIMAMENTE INVASIVA MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 4.5 MM – 7.0 MM LONGITUD: 30MM-55MM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
4	BARRAS	BARRA PRECURVADA Y/O RECTA PARA TORNILLO CANULADO Y FENESTRADO MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 5.0 MM – 6.0 MM LONGITUDES DIFERENTES DESDE 35MM HASTA 260 MM. PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
5	CEMENTO CON MEZCLADOR	CEMENTO OSEO COMPUESTO POR METILMETACRILATO, ALTA VISCOSIDAD, TEMPERATURA HASTA 50 °C MEZCLADOR PARA CEMENTO (si lo requiere)	UNIDAD	
6	CANULA PERCUTANEA	CANULA PERCUTANEA, DE PUNTA BISELADA PARA ACCESO PEDICULAR DESECHABLE MATERIAL: ACERO INOXIDABLE. CALIBRE: 3 mm a 10 MM LONGITUD: ESTÁNDAR PRESENTACION: ESTERIL	UNIDAD	
7	CANULA PARA INYECTAR CEMENTO	CANULA PARA INYECTAR CEMENTO METALICAS O PLASTICAS COMPATIBLES CON EL SISTEMA	UNIDAD	
8	TORNILLO FENESTRADO	TORNILLO FENESTRADO CON IMPLANTE INTERARTICULAR PERCUTANEO PARA ARTICULACION SACROILIACA	UNIDAD	

Página18 de 61	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0040		
FECHA: 27/06/2012	PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PN HOCEN SA 016 2020	
VERSIÓN: 1		

		DIAMETRO :12 MM LONGITUD :40,50 Y 60 MM		
APOYO TECNOLÓGICO: EL PROVEEDOR QUE RESULTE ADJUDICATARIO DEBERÁ SUMINISTRAR EL SEPARADOR TUBULAR Y/O EXPANDIBLE E INSTRUMENTAL PARA USO MINIMAMENTE INVASIVO) EN CADA PROCESAMIENTO PROGRAMADO O DE URGENCIAS QUE LO REQUIERA.				
GRUPO 4 SISTEMA DE FIJACION CERVICAL VIA POSTERIOR 1 NIVEL HASTA 3 NIVELES				
ITEMS	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO UNSPSC
1	TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL	TORNILLO POLIAXIAL TRANSMASA LATERAL. MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 3.5MM-4.0 MM LONGITUD: 10MM-44MM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	42296100 42321600
2	TOPE PARA TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL	TORNILLO Y/O TOPE UNICO DE SEGURIDAD PARA TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL. MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 3.0 MM – 3.5 MM LONGITUD: ESTÁNDAR PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
3	PLACA BARRA OCCIPITAL	PLACA BARRA PARA FIJACION OCCIPITO-CERVICAL MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 3.0 MM – 3.5 MM LONGITUD: 100 MM – 240MM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
4	PLACA LINEA MEDIA OCCIPITAL	PLACA PARA FIJACION OCCIPITO-CERVICAL DE LINEA MEDIA. MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 3.0 MM – 3.5 MM LONGITUD: ESTÁNDAR PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
5	BARRA CERVICAL	BARRA PARA FIJACION CERVICAL POSTERIOR. MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 3.0 MM – 3.5 MM LONGITUD: 120MM-240MM. PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
6	TORNILLO CORTICAL OCCIPITAL	TORNILLO PARA FIJACION OCCIPITAL POSTERIOR. MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 4.0 MM- 5.5 MM LONGITUD: 6.0 MM- 16MM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
7	CONECTOR TRANSVERSO	CONECTOR TRANSVERSO PARA SISTEMA FIJACION OCCIPITO-CERVICAL MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 3.0MM – 3.5 MM LONGITUD: AUTOAJUSTABLE PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
8	GANCHO LAMINAR	GANCHO LAMINAR PARA FIJACION CERVICAL POSTERIOR. MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 3.0MM-3.5 MM LONGITUD: CORTOS Y LARGOS DESDE 4.5 MM – 6.0MM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
9	CONECTOR BARRA	CONECTOR BARRA-BARRA PARA UNION CERVICAL A TORACOLUMBAR MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 3.0 MM- 6.0 MM LONGITUD: ESTANDAR. PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	

Página19 de 61	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0040		
FECHA: 27/06/2012	PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PN HOCEN SA 016 2020	
VERSIÓN: 1		

10	CONECTOR LATERAL	CONECTAR LATERAL PARA TORNILLO TRANSMASA- LATERAL MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 3.0MM-6.0MM LONGITUD: ESTANDAR PRESENTACION: NO ESTERIL.	UNIDAD	
GRUPO 5 SISTEMA PARA FIJACION DE COLUMNA TORACOLUMBAR ANTERIOR PARA ADULTO				
ITEMS	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO UNSPSC
1	PLACA TORACO LUMBAR ANTERIOR	PLACA PARA FIJACION TORACO LUMBAR ANTERIOR. MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: ESTANDAR. LONGITUD: 4CM- 10 CM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	42296100 42321600
2	TORNILLO O PERNO AUTORROSCANTE	TORNILLO O PERNO PARA FIJACION DE PLACA TORACO LUMBAR ANTERIOR. MATERIAL TITANIO. DIAMETRO: 8 A 9 MM LONGITUD: 20 A 55MM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
3	TUERCA DE SEGURIDAD	TUERCA DE SEGURIDAD SI LO REQUIERE EL SISTEMA PARA FIJACION DE PERNOS O TORNILLOS DE SEGURIDAD DIAMETRO: ESTANDAR LONGITUD: ESTANDAR PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
4	IMPLANTE PARA REEMPLAZO DE CUERPO VERTEBRAL EXPANDIBLE	CILINDRO EXPANDIBLE PARA REEMPLAZO DE CUERPO VERTEBRAL CON TAPAS DE LORDOSIS Y CIFOSIS MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 13 A 22MM LONGITUD: 16 A 124MM PRESENTACION: NO ESTERIL. QUE SEA SUSCEPTIBLE PARA APLICACIÓN POR VIA POSTERIOR	UNIDAD	
5	CAJA PARA FUSION INTERSOMÁTICA LATERAL U OBLICUA	CAJA PARA FUSION INTERSOMÁTICA LUMBAR PARA COLOCACION LATERAL U OBLICUA CON ANGULACION VARIABLE LORDOTICA MATERIAL PEEK ALTURA 9 - 16MM LONGITUD: 40MM - 55 MM PRESENTACION: ESTERIL	UNIDAD	
6	KIT DE VERTEBROPLASTIA	KIT DE ACCESO CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 O 2 CANULAS DE APERTURA PARA ACCESO PEDICULAR EN COLUMNA TORACO LUMBAR. 1 CEMENTO OSEO COMPUESTO POR METILMETACRILATO ALTA VISCOSIDAD. TEMPERATURA HASTA 25°C. 1 O 2 AGUJA DE BIOPSIA DE 10 -15MM PRESENTACION: ESTERIL.	UNIDAD	
7	KIT DE CIFOPLASTIA	KIT DE ACCESO CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 O 2 CANULAS DE APERTURA PARA ACCESO PEDICULAR EN COLUMNA TORACO LUMBAR. 1 O 2 BALONES 1 CEMENTO OSEO COMPUESTO POR METILMETACRILATO ALTA VISCOSIDAD.	UNIDAD	

Página 20 de 61	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0040		
FECHA: 27/06/2012	PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PN HOCEN SA 016 2020	
VERSIÓN: 1		

		TEMPERATURA HASTA 25°C. 1 O 2 AGUJA DE BIOPSIA DE 10 -15MM PRESENTACION: ESTERIL		
8	CAJA INTERSOMATICA PARA COLOCACION POR VIA ANTERIOR U OBLICUA (ALIF)	CAJA INTERSOMATICA INTERVERTEBRAL COLOCACION POR VIA ANTERIOR BLOQUEADA CON ANGULACION VARIABLE LORDOTICA MATERIAL: PEEK TORNILLOS EN TITANIO	UNIDAD	
APOYO TECNOLÓGICO : SISTEMA DE SEPARADORES Y DISECTORES PARA SISTEMA DE DISECTOMIA VERTEBRAL				
GRUPO 6 SISTEMA DE FIJACION CERVICAL ANTERIOR 1 NIVEL HASTA 3 NIVELES				
ITEMS	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO UNSPSC
1	PLACA CERVICAL	PLACA CERVICAL ANATOMICA DE ANGULO VARIABLE PARA FIJACION CERVICAL ANTERIOR. MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 3.5-4.0 MM LONGITUD: 15MM- 60MM DE 2,3 Y 4 ORIFICIOS. PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	42296100 42321600
2	TORNILO AUTOTARRAJANTE	TORNILLOS CORTICO-ESPONJOSOS AUTOPERFORANTES PARA FIJACION DE PLACA CERVICAL. MATERIAL: TITANIO DIAMETRO: 3.5 MM - 4.0 MM LONGITUD: 11-17MM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
3	CAJA CERVICAL	CAJA PARA FUSION INTERSOMATICA CERVICAL ANTERIOR. MATERIAL: TITANIO. ALTURA: 4 A 13 MM DIMENSIONES : 11X14 MM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
4	CAJA AUTOAJUSTABLE	CAJA PLACA AJUSTABLE PARA FUSION INTERSOMATICA CERVICAL ANTERIOR. MATERIAL: TITANIO-PEEK ALTURA: 5 A 9 MM DIMENSIONES : 12X16 MM PRESENTACION: ESTERIL	UNIDAD	
5	TORNILLO CAJA AUTOAJUSTABLE	TORNILLOS DE BLOQUEO PARA CAJA AJUSTABLE DE FUSION INTERSOMATICA CERVICAL. MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 3.0 MM- 4.0MM LONGITUD: 11-17 MM PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
6	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 1CC	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA. TIPO PUTTY DE 1CC. COMPUESTO: INJERTO OSEO BIOLÓGICO. PRESENTACION: DISPOSITIVO ESTERIL	UNIDAD	
7	MALLA PARA REEMPLAZO DE CUERPO CERVICAL	MALLA PARA REEMPLAZAR CUERPOS CERVICALES DE 1 A 3 NIVELES CON O SIN ANILLOS TERMINALES. MATERIAL: TITANIO. DIAMETRO: 10 MM .16 MM ALTURA: 10 MM-70 MM. PRESENTACION: NO ESTERIL	UNIDAD	
GRUPO 7 PROTEINA MORFOGENETICA OSEA RECOMBINANTE HUMANA				
ITEMS	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO UNSPSC

Página21 de 61	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0040		
FECHA: 27/06/2012	PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PN HOCEN SA 016 2020	
VERSIÓN: 1		

1	PROTEINA RHBMP P2 - de 1,25 CM X 5 CM	COMPONENTES : PRESENTACION DE 0,7 CC 1 AMPOLLA CON PROTEINA BMP2 EN POLVO PARA DISOLUCION , 1 AMPOLLA CON AGUA ESTERIL 5 ML 2 JERINGAS DE 3 ML 1 ESPONJA DE COLAGENO BOVINA ABSORBIBLE DE 1.25 CM X 5 CM	CC	42296100 42321600
2	PROTEINA RHBMP P2 - DE 2,5 CM X 5 CM	COMPONENTES : PRESENTACION DE 1,4 CC AMPOLLA CON PROTEINA BMP2 EN POLVO PARA DISOLUCION , AMPOLLA CON AGUA ESTERIL 5 ML 2 JERINGAS DE 3 ML 1 ESPONJA DE COLAGENO BOVINA ABSORBIBLE DE 2.5 CM X 5 CM	CC	

GRUPO 8 - SISTEMAS DE FIJACION Y FUSION OSEA PARA EL SERVICIO DE CIRUGIA DE MANO

ITEMS	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO UNSPSC
1	MINIRIEL ALARGADOR STANDAR	MINIRIEL PARA ALARGAMIENTO DE 3CMS, INCLUYE 1 LLAVE ALLEN DE 3MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD	42295400 42295500 42322200
2	MINIRIEL ALARGADOR LARGO	MINIRIEL PARA ALARGAMIENTO DE HASTA 10CMS, INCLUYE 1 LLAVE ALLEN DE 3MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
3	MINIRIEL ALARGADOR CORTO	MINIRIEL PARA ALARGAMIENTO DE HASTA 2CMS, INCLUYE 1 LLAVE ALLEN DE 3MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
4	MINIRIEL ARTICULADO FIJ. EJE HORIZONTAL	FIJADOR ARTICULADO CON GIRO HORIZONTAL PARA FRACTURA INTRARTICULAR, INCLUYE 1 LLAVE ALLEN DE 3MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
5	MINIRIEL ARTICULADO FIJ. EJE VERTICAL	FIJADOR ARTICULADO CON GIRO VERTICAL PARA FRACTURA INTRARTICULAR, INCLUYE 1 LLAVE ALLEN DE 3MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
6	CUERPO ARTICULADO MINIRIEL CORTO	FIJADOR ARTICULADO CORTO PARA FALANGE, INCLUYE 1 LLAVE ALLEN DE 3MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
7	CUERPO ARTICULADO MINIRIEL STANDAR	FIJADOR ARTICULADO ESTÁNDAR PARA FALANGE, INCLUYE 1 LLAVE ALLEN DE 3MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
8	CUERPO ARTICULADO MINIRIEL LARGO	FIJADOR ARTICULADO LARGO PARA FALANGE, INCLUYE 1 LLAVE ALLEN DE 3MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
9	CABEZAL MINIFIJADOR EN L	CABEZAL PARA TRAUMA DE FALANGE MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
10	CABEZAL MINIFIJADOR RECTO	CABEZAL PARA TRAUMA DE FALANGE MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
11	BARRA ALARGAMIENTO CORTA	BARRA ALARGAMIENTO CORTA MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
12	BARRA ALARGAMIENTO STANDAR	BARRA ALARGAMIENTO ESTÁNDAR MATERIAL: ACERO	UNIDAD	

Página22 de 61	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0040		
FECHA: 27/06/2012	PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PN HOCEN SA 016 2020	
VERSIÓN: 1		

13	BARRA DE ALARGAMIENTO LARGA	BARRA DE ALARGAMIENTO LARGA	UNIDAD
14	MINICABEZAL EN -T-	CABEZAL PARA TRAUMA DE FALANGE MATERIAL: ACERO	UNIDAD
15	TORNILLO. CORTICAL. AUTOPERFORANTE. 2,5MM 40/15	TORNILLO. CORTICAL. AUTOPERFORANTE. 2,5MM 40/15	UNIDAD
16	TORNILLO. CORTICAL. AUTOPERFORANTE. 2,5MM 45/20	TORNILLO. CORTICAL. AUTOPERFORANTE. 2,5MM LONGITUD 45 MM/ ROSCA DE 20MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD
17	MINI TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 70/20	MINI TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE LONGITUD 70MM/ ROSCA DE 20MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD
18	TORNILLO CORTICAL. AUTOPERFORANTE. 2.5 MM 70/25	TORNILLO CORT. AUTOPERFORANTE. 2.5 MM LONGITUD 70MM/ ROSCA DE 25 MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD
19	TORNILLO. CORTICAL 70/30MM X 3,0/2,5MM	TORNILLO. CORTICAL LONGITUD 70 MM / ROSCA DE 30MM X 3,0/2,5MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD
20	TUERCAS COMPRESION-DISTRACCION / MINIFIJADOR	TUERCA PARA ALARGAMIENTO Y COMPRESION MATERIAL: ACERO	UNIDAD
21	ESPACIADOR BARRA ALARGAMIENTO.	ESPACIADOR BARRA ALARGAMIENTO MATERIAL: ACERO	UNIDAD
22	AGUJA CORTA MINIRIEL	AGUJA CORTA MINIRIEL MATERIAL: ACERO	UNIDAD
23	AGUJA LARGA MINIRIEL	AGUJA LARGA MINIRIEL MATERIAL: ACERO	UNIDAD
24	LLAVE ALLEN 3MM	LLAVE ALLEN 3MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD

GRUPO 9 - FIJADORES EXTERNOS DE PUÑO

ITEMS	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO UNSPSC
1	MINIRIEL MULTIPLANAR	FIJADOR PARA CORRECCION DE MANO ZAMBA, 1 LLAVE ALLEN DE 3MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD	42295400 42295500 42322200
2	FIJADOR ARTICULADO DE PUÑO	FIJADOR ARTICULADO PARA FRACTURAS DE COLLES, INCLUYE 1 LLAVE ALLEN MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
3	FIJADOR ARTICULADO DE PUÑO CON UNIDAD DE DISTRACCION	FIJADOR ARTICULADO PARA FRACTURAS DE COLLES CON UNIDAD DE COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN, INCLUYE 1 LLAVE ALLEN MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
4	FIJADOR ARTICULADO DE PUÑO PARA CORRECCION ANGULAR	FIJADOR ARTICULADO DE CORRECCIÓN DE OSTEOTOMIA DE FERNANDEZ, INCLUYE 1 LLAVE ALLEN MATERIAL: ACERO	UNIDAD	
5	FIJADOR DE PUÑO RADIOLUCIDO	FIJADOR ARTICULADO PARA FRACTURA DE COLLES CON UNIDAD DE ALARGAMIENTO Y COMPRESIÓN, INCLUYE 4 TORNILLOS CONICO CORTICALES DE 2.5MM Y 3.0MM Y 1 LLAVE ALLEN MATERIAL: ACERO	UNIDAD	

Página 23 de 61	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0040		
FECHA: 27/06/2012	PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES PN HOCEN SA 016 2020	
VERSIÓN: 1		

6	TORNILLO CONICO CORTICAL DE 3.0MM 70/20	TORNILLO CONICO CORTICAL DE 3.0MM LONGITUD 70 MM/ROSCA DE 20MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD
7	TORNILLO CONICO CORTICAL DE 3.0MM 80/35	TORNILLO CONICO CORTICAL DE 3.0MM LONGITUD 80 MM/ROSCA DE 35 MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD
8	TORNILLO CONICO CORTICAL DE 2.5MM 70/20	TORNILLO CONICO CORTICAL DE 2.5MM LONGITUD 70 MM/ROSCA DE 20 MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD
9	TORNILLO CONICO CORTICAL DE 2.5MM 90/40	TORNILLO CONICO CORTICAL DE 2.5MM LONGITUD 90 MM/ROSCA DE 40 MM MATERIAL: ACERO	UNIDAD

ESTE ANEXO ES DE CARÁCTER INFORMATIVO Y TIENE COMO FINALIDAD EL DETERMINAR LA NECESIDAD QUE REQUIERE LA ENTIDAD SUPLIR.