130	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	33.298,00	33.298,00
131	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	33.298,00	33.298,00
132	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	33.298,00	33.298,00
133	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	33.298,00	33.298,00
134	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	20.030,00	20.030,00
135	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	20.030,00	20.030,00
136	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	20.030,00	20.030,00
137	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	20.030,00	20.030,00
138	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	20.030,00	20.030,00
139	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur	1,00	UN	654.947,00	654.947,00
140	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur	1,00	UN	654.947,00	654.947,00
141	42321500	Grapa para hueso DE BLAUNT	1,00	UN	0,00	0,00

1.17	GRUPO 12.- MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA REVISIONES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CABLE EN ACERO O POLIMERO PARA PLACA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	CABLE EN CROMO - COBALTO O POIMERO PARA GRAPA TROCANTERICA DE 2.0	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	SISTEMA DE CIERRE PARA CABLE	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	GRAPA TROCANTERICA	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	TORNILLOS DE CORTICAL	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	TORNILLOS BLOQUEADOS	1,00	UN		0,00	0,00

1.18	GRUPO 13 MATERIAL DE OSTEOSINTESIS - TORNILLOS CANULADOS (Incluye Guía correspondiente) e instrumental a préstamo NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

16.692.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
13	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
14	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
15	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
16	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
17	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
18	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
19	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
20	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
21	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
22	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		564.960,00	564.960,00

23	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
24	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
25	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
26	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
27	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
28	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
29	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
30	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		564.960,00	564.960,00
31	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 16.	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
32	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 16	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
33	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 32	1,00	UN		385.200,00	385.200,00
34	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 32	1,00	UN		385.200,00	385.200,00

1.19	GRUPO 14.- REEMPLAZOS PARA HOMBRO (VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL. Incluye campo en U estéril y película estéril incisional.) NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CABEZA HUMERAL	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	TALLO HUMERAL	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	TALLO HUMERAL PARA REVISION	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	GLENOIDES	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	PROTESIS REVERSA PRIMARIA (INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO)	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	PROTESIS REVERSA DE TRAUMA INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN		0,00	0,00

1.20	GRUPO 15A- REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA- VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL. Incluye campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA CONO 12/14	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (Incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	TAPON MEDULAR BIOABSORBIBLE O SINTETICO O POLIETILENO	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CONGENITO CONICO TIPO WAGNER	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DE 62 Y 64 MM.	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DESDE 44 mm HASTA 64 mm DE DIAMETRO PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y/O CERAMICA Mínimo 9 tamaños	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	INSERTO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO CON	1,00	UN		0,00	0,00

10	42321500	REVORDE PARA CABEZA FEMORAL DE 28 mm, 32mm y 36 mm DE DIAMETRO	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	COPA ACETABULAR BIPOLAR DE 40 MM A 56 MM	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZA FEMORAL DE 28,32,36 mm DE DIAMETRO	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	CABEZAS FEMORAL PROTÉSICA EN Co - Cr- Mo, DIAMETROS 28, 32 Y 36 mm	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	CABEZA FEMORAL EN CERAMICA DIAMETROS 28, 32 Y 36 mm	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5.0 - 6.5MM PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA DE DOBLE MOVILIDAD, PARA FIJACION POR PRESION, TAMAÑO 42 A 60 MM	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA DESDE 42 A 60 MM TAMAÑO DE LA COPA	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	NUCLEO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO DE ALTO PESO MOLECULAR PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		0,00	0,00
1.21	GRUPO 15B- REEMPLAZOS DE REVISION PARA CADERA-VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL Incluye campo en U estéril y película estéril Indicional. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
20	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO (MINIMO 4 TAMAÑOS con: Mínimo un (1) tallo con LONGITUD igual o mayor a 250 mm y mínimo dos (2) tallos con dos longitudes diferentes para el mismo diametro	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIÁMETRO 22 MM.	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	COPA PARA REVISIÓN MULTIHUECOS CON TITANIO POROSO, CON OPCIÓN DE CONVERTIDOR A DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	COPA ACETABULAR CON SISTEMA DE DOBLE MOBILIDAD NO CEMENTADA, CON SISTEMA DE FIJACION AL ACETABULO CON ALETA Y TORNILLO, 42 A 60MM	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	TONILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA	1,00	UN		0,00	0,00
1.22	"GRUPO 16 - ANILLOS ACETABULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIACA (REFUERZO ACETABULAR)	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIO ISQUIATICA (RECONSTRUCCION ACETABULAR	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321700	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	1,00	UN		0,00	0,00
1.23	GRUPO 17.- REEMPLAZOS DE RODILLA -COMPATIBILIDAD DE LA PRIMARIA Y REVISION Y LA PROTESIS PRIMARIA DEBE SER POSTEROESTABILIZADA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Induya el precio como lo

							indique la Entidad Estatal
							0,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	COMPONENTE FEMORAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	COMPONENTE TIBIAL-intercambiables un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	INSERTO TIBIAL MODULAR.-(NO MONOBLOQUE)	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	COMPONENTE FEMORAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	COMPONENTE TIBIAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	INSERTO TIBIAL-(MODULAR-NO MONOBLOQUE).	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	VASTAGO FEMORAL	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	VASTAGO TIBIAL	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	CUÑA FEMORAL DISTAL	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	CUÑA TIBIAL TOTAL	1,00	UN		0,00	0,00
1.24	GRUPO 18. GRUPO ENDOPROTESIS CADERA Y RODILLA Incluye instrumental con campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO.		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Fémur Masivo proximal, posibilidad de ajuste de anteversión por grados máximo cada 10 grados; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Modulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocacion (diferentes a fémur masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur proximal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de fémur proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur proximal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita, con opción de fijación adicional con pernos de bloqueo; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Fémur Masivo distal, incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de fémur masivo distal, componente tibial y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo distal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Componente tibial cementado o no cementado de endoprótesis de fémur distal, con articulación constreñida, y opción de colocación de tallos; incluye inserto tibial con polietileno de peso molecular ultra alto. Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de	1,00	UN		0,00	0,00

		(diferentes a módulos de alargamiento de fémur masivo distal, fémur masivo distal y tallos)				
9	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)	1,00	UN	0,00	0,00
10	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de fémur distal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a modulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)	1,00	UN	0,00	0,00
11	42321500	Vástago no cementado para componente tibial de endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN	0,00	0,00
12	42321500	Vástago cementado para componente tibial de endoprótesis de fémur distal incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN	0,00	0,00
13	42321500	Patela	1,00	UN	0,00	0,00
14	42321500	Tibia masiva proximal, incluye inserto tibial de polietileno con peso molecular ultra alto; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de tibia masiva, componente femoral distal de tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN	0,00	0,00
15	42321500	Módulos de alargamiento para diafisis tibial incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a tibia masiva proximal, componente femoral distal de tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN	0,00	0,00
16	42321500	Componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, con articulación constreñida. incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de tibia proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva)	1,00	UN	0,00	0,00
18	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de tibia proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva)	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321500	Vástago no cementado para componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva proximal)	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	Vástago cementado para componente femoral de endoprótesis de tibia proximal incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva proximal)	1,00	UN	0,00	0,00
21	42321500	PROTESIS EN BISAGRA PARA RODILLA, incluye todas las partes que conforman la prótesis, según su diseño, en cantidad de uno por cada elemento, las cuales deben ser desglosadas y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	1,00	UN	0,00	0,00
1.25		GRUPO 19: GRUPO ENDOPRÓTESIS HOMBRO Y CODO incluye instrumental, con campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO.	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal			

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00
1	42321900	Húmero masivo proximal, con posibilidad de ajuste de anteversión por grados máximo cada 20 grados; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de húmero masivo proximal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321900	Modulos de alargamiento para diáfisis humeral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo proximal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321900	Cabeza humeral	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321900	Vástago no cementado para húmero masivo proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y húmero proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321900	Vástago cementado para húmero masivo proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y húmero proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321900	Cabeza humeral para endoprotesis reversa	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321900	Base de Glenoide anatómica reversa(incluye tornillos de fijación)	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321900	Glenosfera para endoprotesis reversa en polietileno	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321900	Malla de poliester o dacrón para reinserción ligamentaria y de tejidos blandos	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321900	Húmero distal masivo, que incluye el eje, todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de húmero distal masivo, componente cubital de húmero distal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321900	Módulos de alargamiento para diáfisis humeral; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo, componente cubital de húmero distal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321900	Componente cubital cementado o no cementado de endoprótesis de húmero distal. Incluye todos los acoples, inserto, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, húmero masivo distal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321900	Vástago no cementado para húmero masivo distal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente cubital de endoprótesis de húmero distal masivo, y húmero distal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321900	Vástago cementado para húmero masivo distal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente cubital de endoprótesis de húmero distal masivo, y húmero distal masivo	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321900	Cúbito proximal masivo, que incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321900	Módulos de alargamiento para diáfisis cubital; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321900	Componente humeral de endoprótesis de cúbito proximal masivo. Incluye todos los acoples, inserto, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
		Vástago no cementado para cúbito masivo proximal, recubierto de titanio poroso o					

18	42321900	recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral distal de cúbito proximal masivo y cúbito proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321900	Vástago cementado para cúbito masivo proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral distal de cúbito proximal masivo y cúbito proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321900	Vástago no cementado para componente humeral distal de endoprótesis de cúbito proximal masivo, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y cúbito masivo proximal)	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321900	Vástago cementado para componente humeral distal de endoprótesis de cúbito proximal masivo incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y cúbito masivo proximal)	1,00	UN		0,00	0,00

1.26	GRUPO 20. OTROS NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 944.703,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.1	42321500	PLACAS FISARIA	1,00	UN		0,00	0,00
1.2	42321500	PLACAS FISARIA BLOQUEDA	1,00	UN		0,00	0,00
1.3	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm para placa fisiaria	1,00	UN		0,00	0,00
1.4	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm bloqueado para placa fisiaria	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	PROTESIS DE CUPULA RADIAL INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	PROTESIS DE CODO INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	PROTESIS DE TOBILLO	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	CLAVO PARA ARTRODESIS TIBIOASTRAGALINA INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN EL CLAVO EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROXIMAL CON MULTIPLES BLOQUEOS (MINIMO 4 PROXIMALES)INCLUIR TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		0,00	0,00
6.2	42321500	PERNOS Y TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		0,00	0,00
7.1	42321500	Clavo flexible que requiera tapón	1,00	UN		654.947,00	654.947,00
7.2	42321500	TAPON para clavo flexible	1,00	UN		289.756,00	289.756,00
8	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA FEMUR	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	CLAVO CONTROL DE INFECCIONES FEMUR	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	CLAVO CONTROL DE INFECCIONES TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALAR ANTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALO CALCANEA POSTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALO CALCANEA LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALAR ANTERO LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00

16.1	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal para adolescente---	1,00	UN	0,00	0,00
16.2	42321500	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescopico	1,00	UN	0,00	0,00
16.3	42321500	Tornillo de cierre	1,00	UN	0,00	0,00
16.4	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN	0,00	0,00
16.5	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	REEMPLAZO PATELOFEMORAL	1,00	UN	0,00	0,00
18	42321500	SUTURA NO ABSORBIBLE	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321500	SISTEMA PARA DEFECTOS REBORDE GLENOIDEO (INCLUYE INSTRUMENTAL, GUIAS - SIERRA)	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	BALON SUBACROMIAL	1,00	UN	0,00	0,00
21.1	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.2	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.3	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.4	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.5	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.6	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.7	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
22	42321500	ENDOPROTESIS INTERCALAR	1,00	UN	0,00	0,00
22.1	42321500	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisiario de fémur. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	0,00	0,00
22.2	42321500	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisiario de tibia. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	0,00	0,00
22.3	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE FEMUR	1,00	UN	0,00	0,00
22.4	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
22.5	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE HUMERO	1,00	UN	0,00	0,00

AMAREY

1 Sobre único

1.1	GRUPO 1. CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
2.443.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	1,00	UN		243.000,00	243.000,00
2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	1,00	UN		857.000,00	857.000,00
3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL O SIMILAR)	1,00	UN		0,00	0,00
4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	1,00	UN		243.000,00	243.000,00
5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	1,00	UN		243.000,00	243.000,00
6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	1,00	UN		857.000,00	857.000,00

1.2	GRUPO 2. ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	ESPACIADOR PARA CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322000	ESPACIADOR PARA RODILLA	1,00	UN		0,00	0,00
3	42322000	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00

1.3	GRUPO 3.- CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA) EL SISTEMA DEBE CONTAR MINIMO CON DOS ANGULACIONES DEL SISTEMA DESLIZANTE PROXIMAL Y UN SEGUNDO TORNILLO ADICIONAL AL SISTEMA DESLIZANTE. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
50.229.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		4.447.000,00	4.447.000,00
2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		4.447.000,00	4.447.000,00
3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		4.447.000,00	4.447.000,00
4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		4.447.000,00	4.447.000,00
5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		4.447.000,00	4.447.000,00
6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		4.447.000,00	4.447.000,00
7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		4.447.000,00	4.447.000,00
8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		4.447.000,00	4.447.000,00
9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		4.447.000,00	4.447.000,00
10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		4.447.000,00	4.447.000,00
11	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico	1,00	UN		1.457.000,00	1.457.000,00
12	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico	1,00	UN		1.457.000,00	1.457.000,00
13	42242100	Tornillo de cierre	1,00	UN		657.000,00	657.000,00
14	42242100	Tornillo de cierre	1,00	UN		657.000,00	657.000,00
15	42242100	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN		557.000,00	557.000,00
16	42242300	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular	1,00	UN		487.000,00	487.000,00
17	42242300	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular	1,00	UN		487.000,00	487.000,00

1.4	GRUPO 4. CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
205.090.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		3.760.000,00	3.760.000,00
2	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		3.760.000,00	3.760.000,00

		ANATOMICO				
3	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
4	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
7	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
8	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
10	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
11	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
12	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
13	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
14	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
15	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
16	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	487.000,00	487.000,00
17	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	487.000,00	487.000,00
18	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	487.000,00	487.000,00
19	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	487.000,00	487.000,00
20	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	487.000,00	487.000,00
21	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	487.000,00	487.000,00
22	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	487.000,00	487.000,00
23	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	487.000,00	487.000,00
24	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	487.000,00	487.000,00
25	42321500	TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	623.000,00	623.000,00
26	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
27	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
28	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	1,00	UN	3.760.000,00	3.760.000,00
29	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
30	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
31	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
32	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
33	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
34	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
35	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
36	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
37	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
38	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
39	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
40	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
41	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
42	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
43	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	3.747.000,00	3.747.000,00
		CLAVOS INTRA-MEDULARES				

44	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
45	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
46	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
47	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
48	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
49	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
50	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
51	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
52	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
53	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
54	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
55	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
56	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
57	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
58	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
59	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
60	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
61	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
62	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN		3.747.000,00	3.747.000,00
63	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN		487.000,00	487.000,00
64	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN		487.000,00	487.000,00
65	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN		487.000,00	487.000,00
66	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN		487.000,00	487.000,00
67	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN		487.000,00	487.000,00
68	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN		487.000,00	487.000,00
69	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN		487.000,00	487.000,00
70	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN		487.000,00	487.000,00
71	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN		487.000,00	487.000,00
72	42321500	TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		623.000,00	623.000,00
1.5	GRUPO 5. CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR CON ENTRADA TROCANTERICA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO ENTRADA TROCANTERICA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	TORNILLOS PARA BLOQUEO DE CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	TORNILLO O PERNO DE BLOQUEO	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	TAPON DE CIERRE	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICO CON BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO CON ENTRADA TROCANTERICA	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321700	TORNILLOS PARA BLOQUEO DE CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321700	TORNILLOS O PERNO DE BLOQUEO	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321700	TAPON DE CIERRE	1,00	UN		0,00	0,00
1.6	GRUPO 6A. TUTORES EXTERNOS DE RECONSTRUCCIÓN, PERTARTICULARES Y DE ARTRODIASTASIS NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Indique el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00
1	42322000	CABEZAL EN T PARA CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322000	CLAMP UNIPLANAR PARA EXTREMO DEL RIEL METAFISIARIO FIJO O ROTATORIO	1,00	UN		0,00	0,00
3	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECION VARO -VALGO.	1,00	UN		0,00	0,00
4	42322000	CABEZAL DE TRANSLACION PLANO LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322000	CUERPO ACOPLADOR PARA EXTREMO DE RIEL DE TRASPORTE	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322000	CABEZAL EN T CONVERGENTE ADULTO	1,00	UN		0,00	0,00
7	42322000	CABEZAL EN T ESTANDAR.	1,00	UN		0,00	0,00
8	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO	1,00	UN		0,00	0,00
9	42322000	DINAMIZADOR PARA RIEL	1,00	UN		0,00	0,00
10	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECION VARO VALGO. UBICACIÓN ANTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
11	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO 10 O MAS	1,00	UN		0,00	0,00
12	42322000	CUERPO COMPRESOR-DISTRACTOR CON CONTROL DE ALARGAMIENTO	1,00	UN		0,00	0,00
13	42322000	CABEZAR RECTO ARTICULADO	1,00	UN		0,00	0,00
14	42322000	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL O CLAMP DE TRANSLACION	1,00	UN		0,00	0,00
15	42322000	CABEZAL DE INCLINACION ANTEROPOSTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
16	42322000	CUERPO ACOPLADOR PARA RIEL	1,00	UN		0,00	0,00
17	42322000	RIEL DE 200-250MM	1,00	UN		0,00	0,00
18	42322000	RIEL DE 300-350MM	1,00	UN		0,00	0,00
19	42322000	RIEL DE 400MM	1,00	UN		0,00	0,00
20	42322000	RIEL DE 200-250MM	1,00	UN		0,00	0,00
21	42322000	RIEL DE 300-350MM	1,00	UN		0,00	0,00
22	42322000	RIEL DE 400MM	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar mínimo 2 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar mínimo 6 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	SISTEMA 6-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	SISTEMA 6-0-6.5MM - Presentar minino 10 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	SISTEMA 4.5 - 3.5 MM	1,00	UN		0,00	0,00
28	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS DE CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
29	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA CODO	1,00	UN		0,00	0,00
30	42242100	TUTOR ATRODIASTASIS DE RODILLA	1,00	UN		0,00	0,00
31	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS DE TOBILLO	1,00	UN		0,00	0,00
32	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA PUÑO	1,00	UN		0,00	0,00
33	42242100	FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN		0,00	0,00
34	42242100	FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR , DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN		0,00	0,00
35	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
36	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
37	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
38	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
39	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
40	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
41	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
42	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
43	42242100	ARO EN U PARA PIE ESTÁNDAR	1,00	UN		0,00	0,00
44	42242100	KIT ANILLO	1,00	UN		0,00	0,00
45	42242100	BARRAS DE REFUERZO	1,00	UN		0,00	0,00
46	42242100	BARRAS DE REFUERZO	1,00	UN		0,00	0,00
47	42242100	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 201 o menos hasta 350 mm o más	1,00	UN		0,00	0,00
48	42242100	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 60 o menos hasta	1,00	UN		0,00	0,00

48	42242100	LONG DESDE 80 O MENOS HASTA 200 mm	1,00	UN	0,00	0,00
49	42242100	POSTES	1,00	UN	0,00	0,00
50	42242100	POSTES	1,00	UN	0,00	0,00
51	42242100	CABEZAL PARA ALAMBRES-DIAMETRO SEGÚN DISEÑO (COTIZAR EL SISTEMA PARA 2 ALAMBRES)	1,00	UN	0,00	0,00
52	42242100	TORRE ADAPTADORA O SUJETADORA DE BARRA	1,00	UN	0,00	0,00
53	42242100	CABEZAL PARA ARO DE 3 TORNILLOS-CORTICALES	1,00	UN	0,00	0,00
54	42242100	CABEZAL PARA ARO DE 1 TORNILLOS CORTICAL	1,00	UN	0,00	0,00
55	42242100	SUJETADOR DE ALAMBRE DE KIRSCHNER DE 2 ORIFICIOS O MAS	1,00	UN	0,00	0,00
56	42242100	CUERPO ADAPTADOR O ACOPLADOR PARA ARO	1,00	UN	0,00	0,00
57	42242100	CABEZAL DE CORRECCION ANGULAR HIBRIDO-PARA ADAPTAR AL ARO	1,00	UN	0,00	0,00
58	42242100	TONILLOS PARA ARO-SEGUN SISTEMA	1,00	UN	0,00	0,00
59	42242100	ALAMBRE CON OLIVA CENTRAL DE 1,6 A 2.4 SEGÚN DISEÑO,	1,00	UN	0,00	0,00
60	42242100	CLAMP TIPO BISAGRA PARA ARO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42242300	INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN	0,00	0,00
62	42242300	INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN	0,00	0,00

1.7	GRUPO 68. TUTORES EXTERNOS PEDIATRICOS. MINIFIJADORES. TIPO ILIZAROV Y MULTIEJE NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
63	42242300	MINIFIJADOR ARTICULADO PARA HUESOS CORTOS-TRAUMA	1,00	UN		0,00	0,00
64	42242300	MINIALARGADOR PARA HUESOS CORTOS -	1,00	UN		0,00	0,00
65	42242300	MINIFIJADOR PARA ARTRODIASTASIS EN PLANO VERTICAL- HUESOS CORTOS	1,00	UN		0,00	0,00
66	42242100	CABEZAL ARTICULADO DE PIVOTE DE CADERA - PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
67	42242100	CABEZAL ARTICULADO DE RODILLA PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
68	42242100	CUERPO COMPRESOR PEDIATRICO 10CM O MAS	1,00	UN		0,00	0,00
69	42242100	CABEZAL EN T CONVERGENTE.- PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
70	42242100	CUERPO COMPRESOR PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
71	42242100	DINAMIZADOR PARA RIEL PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
72	42242100	TUTOR FIJADOR AXIAL DINAMICO PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
73	42242100	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL o damp de translacion PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
74	42242100	CABEZAL EN T PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
75	42242300	MINIFIJADOR PARA CORRECCION DE DEFORMIDADES CONGENITAS	1,00	UN		0,00	0,00
76	42321500	RIEL DE 100-150MM	1,00	UN		0,00	0,00
77	42321500	RIEL DE 200 O MAS MM	1,00	UN		0,00	0,00
78	42321500	RIEL DE 100-150MM	1,00	UN		0,00	0,00
79	42321500	RIEL DE 200 O MAS MM	1,00	UN		0,00	0,00

1.8	GRUPO 68.1. TUTORES TIPO ILIZAROV NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
80	42321500	AROS DE PIE	1,00	UN		0,00	0,00
81	42321500	HEMIAROS	1,00	UN		0,00	0,00
82	42321500	TUERCAS DE ALARGAMIENTO	1,00	UN		0,00	0,00
83	42321500	TUERCAS	1,00	UN		0,00	0,00
84	42321500	DISTRACTORES TELESCOPICOS O TORRE PARA ALARGAMIENTO	1,00	UN		0,00	0,00

85	42321500	BISAGRA MULTIAXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS O ROTULA CARDANICA	1,00	UN	0,00	0,00
86	42321500	SOPORTE OBLICUO	1,00	UN	0,00	0,00
87	42321500	TORNILLOS COMUNES	1,00	UN	0,00	0,00
88	42321500	POSTES O BANDERINES	1,00	UN	0,00	0,00
89	42321500	ARANDELAS	1,00	UN	0,00	0,00
90	42321500	PLACAS	1,00	UN	0,00	0,00
91	42321500	AROS DE 60 A 140 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
92	42321500	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL	1,00	UN	0,00	0,00
95	42321500	ALAMBRES	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	CLAMP O SUJETADORES DE TORNILLO	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	EXTENSIONES PARA PIE	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	PLACA BIPLANAR	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	BUCHA HEXAGONAL	1,00	UN	0,00	0,00
100	42321500	BUCHA CILINDRICA	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	CUBOS	1,00	UN	0,00	0,00
102	42321500	TUERCAS CON NYLON	1,00	UN	0,00	0,00
103	42242100	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
104	42242100	ESPACIADORES	1,00	UN	0,00	0,00
105	42242100	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO	1,00	UN	0,00	0,00
106	42242100	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO	1,00	UN	0,00	0,00
107	42242100	BARRA EXTENSORA DE BISAGRA	1,00	UN	0,00	0,00
108	42242100	DISTRACTOR ANGULAR PREENSAMBLADO	1,00	UN	0,00	0,00
109	42242100	LLAVE DOBLE SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00
110	42242100	SISTEMA DE ROTACION Y TRASLACION	1,00	UN	0,00	0,00
111	42242100	UNION FEMORAL MONOAXIAL	1,00	UN	0,00	0,00
112	42242100	TORNILLOS PRISIONEROS	1,00	UN	0,00	0,00
113	42242100	Placa Conexión Extremo Roscado	1,00	UN	0,00	0,00
114	42242100	CUARTO DE ANILLO 140 - 240 mm	1,00	UN	0,00	0,00
115	42242100	PLACA COMPLEMENTO CUARTO DE ANILLO	1,00	UN	0,00	0,00
116	42242100	SOPORTE DE CONEXIÓN OBLICUO, 160/200mm	1,00	UN	0,00	0,00
117	42242100	SOPORTE DE CONEXIÓN hembra o macho	1,00	UN	0,00	0,00
118	42242100	AROS DE PIE	1,00	UN	0,00	0,00
119	42242100	HEMIAROS	1,00	UN	0,00	0,00
120	42242100	TUERCAS DE ALARGAMIENTO	1,00	UN	0,00	0,00
121	42242100	TUERCAS	1,00	UN	0,00	0,00
122	42242100	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
123	42242100	BISAGRA MULTIAXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
124	42242100	TORNILLOS COMUNES	1,00	UN	0,00	0,00
125	42242100	POSTES O BANDERINES	1,00	UN	0,00	0,00
126	42242100	ARANDELAS	1,00	UN	0,00	0,00
127	42242100	PLACAS	1,00	UN	0,00	0,00
128	42242100	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
129	42242100	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
130	42242100	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL	1,00	UN	0,00	0,00
131	42242100	ALAMBRES	1,00	UN	0,00	0,00
132	42242100	EXTENSIONES PARA PIE	1,00	UN	0,00	0,00
133	42242100	BUCHA HEXAGONAL	1,00	UN	0,00	0,00
134	42242100	BUCHA CILINDRICA	1,00	UN	0,00	0,00
135	42242100	CUBOS	1,00	UN	0,00	0,00
136	42242100	TUERCAS CON NYLON	1,00	UN	0,00	0,00
137	42242100	FIJADOR EXTERNO ENTRE 4 A 8 EJES DE FIJACION, PARA CORRECCIONES PROGRESIVAS, CON SOPORTE DE SOFTWARE, incluye todos los componentes que integran el tutor, según su diseño, las cuales deben ser desglosadas y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	1,00	UN	0,00	0,00
138	42242300	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar mínimo 2 combinaciones	1,00	UN	0,00	0,00
139	42242300	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar mínimo 6 combinaciones	1,00	UN	0,00	0,00

		minimo 6 combinaciones					
140	42242300	SISTEMA 6-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
141	42242300	SISTEMA 6-0-6.5MM - Presentar minino 10 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
142	42242300	SISTEMA 4.5 - 3.5 MM	1,00	UN		0,00	0,00

1.9	GRUPO 7 TUTORES EXTERNOS Y CLAVOS DE SCHANZ PARA TRAUMA EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	TORNILLO DE SCHANZ 3.0-3.5MM - presentar minimo 2 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 3.5-4.5MM - presentar minimo 6 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 5-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		0,00	0,00
4	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	1,00	UN		0,00	0,00
5	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	1,00	UN		0,00	0,00
6	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	1,00	UN		0,00	0,00
7	42242300	ROTULA PARA SCHANZ , DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 8 A 12,7 MM	1,00	UN		0,00	0,00
8	42242300	ROTULA PARA SCHANZ, DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 6 MM	1,00	UN		0,00	0,00
9	42242300	ROTULA EN T	1,00	UN		0,00	0,00
10	42242300	ROTULA BARRA BARRA	1,00	UN		0,00	0,00

1.10	GRUPO 8.- ELEMENTOS PARA ARTROSCOPIA: RODILLA, CADERA, MUÑECA, HOMBRO Y SUTURAS DE ANCLAJE PARA PLASTIAS TENDINOSAS O CAPSULARES INCLUYE TORRE DE ARTROSCOPIA OBLIGATORIA, QUE SE DEJA EN APOYO TECNOLOGICO EN LA INSTITUCION NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO-	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 97.458.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
2	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
3	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
4	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
5	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
6	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
7	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
8	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
9	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
10	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
11	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
12	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
13	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
14	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
15	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		3.200.000,00	3.200.000,00
16	42321500	Tornillo para tenodesis	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321800	Sistemas de fijación transversa, tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN		4.563.000,00	4.563.000,00
18	42321800	Placa de aumento para sistema de tenosuspensión o fijación a distancia cortical	1,00	UN		897.000,00	897.000,00
19	42321800	Sistema de sutura cuerno posterior meniscos. Induye el instrumental y una sutura polifilamento trenzaso ,no absorbible	1,00	UN		5.280.000,00	5.280.000,00
		SUTURA meniscal -incluir					

20	42321800	Intrumental si es necesario (según diseño)	1,00	UN		3.800.000,00	3.800.000,00
21	42321800	SUTURA MENISCAL - incluir instrumental si es necesario	1,00	UN		3.800.000,00	3.800.000,00
22	42321800	Sistemas de Fijación Osteocondral	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321800	TREFINAS PARA TOMA Y APLICACIÓN DE INJERTOS OSTEOCONDRALES, INCLUYE INSTRUMENTAL PARA OBTENCION DEL SITIO DONANTE Y APLICACIÓN EN AREA RECEPTORA	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321900	Sistemas de tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321900	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	1,00	UN		2.187.000,00	2.187.000,00
26	42321900	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO / CADERA	1,00	UN		5.333.000,00	5.333.000,00
27	42321900	PARA RUPTURAS DEL MANGUITO ROTADOR	1,00	UN		2.463.000,00	2.463.000,00
28	42321900	PARA RUPTURAS MANGUITO ROTADOR	1,00	UN		2.463.000,00	2.463.000,00
29	42321900	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	1,00	UN		5.333.000,00	5.333.000,00
30	42321500	PARA TENDON O LIGAMENTO	1,00	UN		5.333.000,00	5.333.000,00
31	42321500	SUTURA NO ABSORBIBLE	1,00	UN		297.000,00	297.000,00
32	42321500	PASADORES DE SUTURA	1,00	UN		2.617.000,00	2.617.000,00
33	42321500	Manguera irrigacion dia o cassete	1,00	UN		460.000,00	460.000,00
34	42321500	Manguera irrigacion paciente o extension	1,00	UN		0,00	0,00
35	42321500	Cassete mas manguera de irrigación	1,00	UN		0,00	0,00
36	42321500	PUNTA SHAVER	1,00	UN		723.000,00	723.000,00
37	42321500	PUNTA SHAVER	1,00	UN		723.000,00	723.000,00
38	42321500	PUNTA DISTAL EFECTO LATERAL 90 GRADOS	1,00	UN		1.593.000,00	1.593.000,00
39	42321500	PUNTA DISTAL EN GANCHO	1,00	UN		1.593.000,00	1.593.000,00
40	42321500	PUNTA DISTAL EFECTO FRONTAL Y/O EFECTO 60 GRADOS	1,00	UN		0,00	0,00
41	42321500	CUCHILLETES PARA ARTROSCOPIA	1,00	UN		0,00	0,00

1.11 GRUPO 9A FIJADORES INTERNOS PARA OSTEOSINTESIS MIEMBRO SUPERIORES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
22.683.000,00

Ref. Articulo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42322000	FIJADOR INTERNO PARA CLAVICULA	1,00	UN		4.303.000,00	4.303.000,00
2	42322000	PLACA GANCHO PARA CLAVICULA	1,00	UN		6.943.000,00	6.943.000,00
3	42322000	FIJADOR INTERNO PARA CLAVICULA, CON EXTENSION LATERAL	1,00	UN		4.303.000,00	4.303.000,00
4	42322000	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL. Debe contar con mínimo 5 tornillos de fijación a la cabeza humeral y dos al calcar.	1,00	UN		5.403.000,00	5.403.000,00
5	42322000	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL EXTRALARGA	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322000	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA MEDIAL	1,00	UN		0,00	0,00
7	42322000	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
8	42322000	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ACROMION	1,00	UN		0,00	0,00
9	42322000	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		350.000,00	350.000,00
10	42322000	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		350.000,00	350.000,00
11	42322000	Tornillo Cortical	1,00	UN		227.000,00	227.000,00
12	42322000	Tornillo de esponjosa	1,00	UN		227.000,00	227.000,00
13	42322000	Tornillo cortical	1,00	UN		227.000,00	227.000,00
14	42322000	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		350.000,00	350.000,00
15	42322000	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00
16	42322000	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00

1.12 GRUPO 9B FIJADORES INTERNOS PARA RADIO - CUBITO PROXIMAL Y DIAFISIS NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
18.003.000,00

Ref. Articulo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
17	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO	1.00	UN		1.680.000.00	1.680.000.00

18	42321500	FIJADOR INTERNO TERCIO DE TUBO	1,00	UN	323.000,00	323.000,00
19	42321500	FIJADOR INTERNO para radio proximal	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	FIJADOR INTERNO para cuello radio proximal	1,00	UN	0,00	0,00
21	42321500	FIJADOR INTERNO PARA OLECRANON (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
22	42321500	FIJADOR INTERNO para coronoides	1,00	UN	0,00	0,00
23	42321500	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL DORSOLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	7.023.000,00	7.023.000,00
24	42321500	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	7.023.000,00	7.023.000,00
25	42321500	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR	1,00	UN	0,00	0,00
26	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	120.000,00	120.000,00
27	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	857.000,00	857.000,00
28	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	857.000,00	857.000,00
29	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	120.000,00	120.000,00
30	42321500	Tornillo cortical	1,00	UN	0,00	0,00
31	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00

1.13	GRUPO 9C FIJADORES INTERNOS DE HUMERO DISTAL, EXTRAARTICULAR Y RADIO Y CUBITO DISTAL NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

14.574.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
34	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL ANATOMICA PALMAR INTRAARTICULAR - ANGULO FIJO	1,00	UN		2.287.000,00	2.287.000,00
35	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL PALMAR EXTRAARTICULAR DERECHA E IZQUIERDA	1,00	UN		2.287.000,00	2.287.000,00
36	42242100	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		2.287.000,00	2.287.000,00
37	42242100	FIJADRO INTERNO PARA RADIO DISTAL EXTRALARGA - Longitud mayor de 110 mm hasta 160 mm	1,00	UN		5.373.000,00	5.373.000,00
38	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN L OBLICUA	1,00	UN		0,00	0,00
39	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN T DORSAL	1,00	UN		0,00	0,00
40	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL RECTA DORSAL	1,00	UN		0,00	0,00
41	42242100	FIJADOR PARA ESTILOIDES CUBITAL	1,00	UN		260.000,00	260.000,00
42	42242100	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		260.000,00	260.000,00
43	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		260.000,00	260.000,00
44	42242100	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		260.000,00	260.000,00
45	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		260.000,00	260.000,00
46	42242100	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		260.000,00	260.000,00
47	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		260.000,00	260.000,00
48	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		260.000,00	260.000,00
49	42242100	Tornillo bloqueado	1,00	UN		260.000,00	260.000,00
50	42242100	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00
51	42242100	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00

1.14	GRUPO 9 I FIJADORES INTERNOS PARA MIEMBROS INFERIORES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

31.188.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
52	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		0,00	0,00
53	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL LATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		4.190.000,00	4.190.000,00

54	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	3.767.000,00	3.767.000,00
57	42321500	FIJADOR INTERNO PILON TIBIAL CRUCIFORME	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	FIJADOR INTERNO PERONE	1,00	UN	3.767.000,00	3.767.000,00
59	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstruccion curva o en J	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstruccion recta	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	FIJADOR INTERNO PARA SINFISIS	1,00	UN	0,00	0,00
65	42321500	PLACA DE 3.5 CON GANCHOS	1,00	UN	0,00	0,00
66	42321500	PLACA DE RECOSNTRUCCION 3.5 RECTA	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ESTRECHA	1,00	UN	1.117.000,00	1.117.000,00
68	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ANCHA	1,00	UN	1.323.000,00	1.323.000,00
69	42321500	FIJADOR INTERNO EN T	1,00	UN	1.323.000,00	1.323.000,00
70	42321500	FIJADOR INTERNO EN L	1,00	UN	0,00	0,00
71	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MINIMA INVASION	1,00	UN	4.190.000,00	4.190.000,00
72	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL MINIMA INVASION	1,00	UN	5.667.000,00	5.667.000,00
73	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL OSTEOTOMIAS	1,00	UN	0,00	0,00
74	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL OSTEOTOMIAS medial y lateral	1,00	UN	0,00	0,00
75	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOTOMIAS PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	0,00	0,00
76	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOTOMIA PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	0,00	0,00
77	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR PROXIMAL CON O SIN GANCHO	1,00	UN	0,00	0,00
78	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
78.1	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
79	42321500	Cable-cerclaje c/pinza ø1	1,00	UN	1.747.000,00	1.747.000,00
80	42321500	Cable-cerclaje c/pinza ø1.7	1,00	UN	1.747.000,00	1.747.000,00
81	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	0,00	0,00
82	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	0,00	0,00
83	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	493.000,00	493.000,00
84	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	123.000,00	123.000,00
85	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	493.000,00	493.000,00
86	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	123.000,00	123.000,00
87	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	123.000,00	123.000,00
88	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	123.000,00	123.000,00
89	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	123.000,00	123.000,00
90	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	123.000,00	123.000,00
91	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	493.000,00	493.000,00
92	42321500	Tornillo conico canulado	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	Tornillo bloqueado canulado	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	Tornillo de esponjosa	1,00	UN	0,00	0,00
95	42321500	Tornillo conico canulado	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	Tornillo bloqueado canulado	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	TORNILLOS PARA FIJADOR INTERNO	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	Arandela de 7.0mm compatibles con tornillos	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	Arandela de 13 mm compatible con tornillos	1,00	UN	133.000,00	133.000,00
100	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00

	102	42321500	Tornillo para fijación en diferentes angulos periprotèsico	1,00	UN	0,00	0,00
	103	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00
	104	42321500	tornillos periprotesicos	1,00	UN	0,00	0,00
1.15	GRUPO 10 - MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA CIRUGIA DE PIE (MINIFRAGMENTOS) INCLUYE BROCAS Y TARRAJAS CORRESPONDIENTES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

48.603.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Arandela dentada para tornillos 2.7 a 4.0	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Arandela para tornillo canulado de 2.7 a 4.0	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Placa recta	1,00	UN		2.580.000,00	2.580.000,00
16	42321500	Placa en T recta	1,00	UN		2.580.000,00	2.580.000,00
17	42321500	Placa en T oblicua derecha e izquierda	1,00	UN		2.580.000,00	2.580.000,00
18	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN		2.580.000,00	2.580.000,00
19	42321500	Placa en X	1,00	UN		2.580.000,00	2.580.000,00
20	42321500	Placa condilar	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	Placa en H con cuña	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm	1,00	UN		113.000,00	113.000,00
23	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm	1,00	UN		113.000,00	113.000,00
24	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm bloqueado	1,00	UN		113.000,00	113.000,00
25	42321500	Placa recta 4- 5 orificios (puede tener orificios de diametro combinado)	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	Placa en H (puede tener orificios de diametro combinado)	1,00	UN		2.580.000,00	2.580.000,00
27	42321500	Placa en H con cuña	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	Placa en H (puede tener orificios de diametro combinado) OPCIONAL	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	Placa en T recta	1,00	UN		2.580.000,00	2.580.000,00
30	42321500	Placa en T o L oblicua derecha e izquierda	1,00	UN		2.580.000,00	2.580.000,00
31	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN		2.580.000,00	2.580.000,00
32	42321500	Placa en X	1,00	UN		2.580.000,00	2.580.000,00
33	42321500	Placa fijacion de escafoides metatarsiano	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	Placa SubCondilar	1,00	UN		0,00	0,00
35	42321500	Placa fusion de metatarso falangica	1,00	UN		0,00	0,00
36	42321500	Placa Gancho	1,00	UN		0,00	0,00
37	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	1,00	UN		367.000,00	367.000,00
38	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	1,00	UN		367.000,00	367.000,00
39	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	1,00	UN		367.000,00	367.000,00
40	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	1,00	UN		367.000,00	367.000,00
41	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	1,00	UN		367.000,00	367.000,00
42	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	1,00	UN		367.000,00	367.000,00
43	42321500	Placa en H	1,00	UN		2.580.000,00	2.580.000,00
44	42321500	Placa en H con cuña o escalón	1,00	UN		0,00	0,00
45	42321500	Tornillo de Cortical de3.5 mm	1,00	UN		367.000,00	367.000,00

46	42321500	Tornillo de Cortical de3.5 mm	1,00	UN	367.000,00	367.000,00
47	42321500	Tornillo de Cortical de3.5 mm	1,00	UN	367.000,00	367.000,00
48	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	1,00	UN	367.000,00	367.000,00
49	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	1,00	UN	367.000,00	367.000,00
50	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	1,00	UN	367.000,00	367.000,00
51	42321500	Placa para calcaneo no bloqueada	1,00	UN	0,00	0,00
52	42321500	Placa para calcaneo bloqueada	1,00	UN	2.580.000,00	2.580.000,00
53	42321500	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COLUMNA MEDIAL	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	Placa recta	1,00	UN	2.580.000,00	2.580.000,00
55	42321500	Placa recta	1,00	UN	2.580.000,00	2.580.000,00
56	42321500	Placa en Y	1,00	UN	2.580.000,00	2.580.000,00
57	42321500	Placa en T	1,00	UN	2.580.000,00	2.580.000,00
58	42321500	Placa en T	1,00	UN	2.580.000,00	2.580.000,00
59	42321500	Placa condilar	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	Tornillo de Cortical de 2.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	Tornillo de Cortical de 2.0 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	Tornillo Canulado de 2,0 a 2,4 mm con y sin cabeza	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	HOJAS DE SIERRA	1,00	UN	0,00	0,00

1.16	GRUPO 11.- MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS - TODOS LOS TORNILLOS DEBEN SER AUTOTARRAIANTES. - PLACAS PARA OSTEOSINTESIS DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS (Tornillos 3.5 mm-4.0) NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	*Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 12.171.000,00

Ref. Articulo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Placa de compresion dinámica de 4 - 5 y 6 orificios	1,00	UN		1.497.000,00	1.497.000,00
2	42321500	Placa de compresion dinámica de 7 - 8 Y 10 orificios	1,00	UN		1.603.000,00	1.603.000,00
3	42321500	Placa de compresion dinámica de 12 y más orificios	1,00	UN		1.603.000,00	1.603.000,00
4	42321500	Placa en T de 3 - 4 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Placa en T de 5 - 6 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Placa en T de mas de 6 orificios	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Placa en T oblicua de 3 - 4 y 5 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 4, 5 y 6 Orificios	1,00	UN		323.000,00	323.000,00
9	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 7, 8 y 9 Orificios	1,00	UN		323.000,00	323.000,00
10	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 10, 11 y 12 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 5, 6 y 7 Orificios	1,00	UN		1.117.000,00	1.117.000,00
12	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 8, 9 y 10 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 12, 14 y 16 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 18, 20 y 22 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Placa arqueada de Reconstrucción de 6, 8 y 10 Orificios	1,00	UN		1.117.000,00	1.117.000,00
16	42321500	Placa arqueada de Reconstrucción de 12, 14 , 16 y 18 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		120.000,00	120.000,00
18	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		120.000,00	120.000,00
19	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		120.000,00	120.000,00
20	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		120.000,00	120.000,00
21	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		120.000,00	120.000,00
22	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		120.000,00	120.000,00
23	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		120.000,00	120.000,00
24	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		120.000,00	120.000,00
25	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		120.000,00	120.000,00
26	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		120.000,00	120.000,00
27	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		120.000,00	120.000,00
28	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		120.000,00	120.000,00
29	42321500	Arandela 7.0 mm para tornillo de esponjosa 4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN		0,00	0,00

31	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Placa de compresion dinámica angosta con 4, 5. 6 y 7 orificios	1,00	UN	1.497.000,00	1.497.000,00
34	42321500	Placa de compresion dinámica angosta con 8, 9, 10 y 11 orificios	1,00	UN	1.497.000,00	1.497.000,00
35	42321500	Placa de compresion dinámica angosta con 12, 13, 14 y 15 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
36	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 16 y más orificios	1,00	UN	0,00	0,00
37	42321500	Placa de compresion dinámica ancha de 6, 7, 8 y 9 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
38	42321500	Placa de compresion dinámica ancha de 10, 11, 12 y 13 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
39	42321500	Placa de compresion dinámica ancha de 14, 15, 16 y 18 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
40	42321500	Placa tubo para cadera 135° 3 y 4 orificios cilindro corto (Orificios 3 y 4)	1,00	UN	0,00	0,00
41	42321500	Placa tubo para cadera 135° 3 orificios cilindro largo (orificios 3)	1,00	UN	0,00	0,00
42	42321500	Placa tubo para cadera 135° 4 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
43	42321500	Placa tubo para cadera 135° 5, 6 y más orificios, cilindro corto	1,00	UN	0,00	0,00
44	42321500	Placa tubo para cadera 135° 5 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
45	42321500	Placa tubo para cadera 135° 6 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
46	42321500	Placa tubo para cadera 135° 8 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
47	42321500	Placa tubo para cadera 135° 10 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
48	42321500	Placa tubo para cadera 135° 12 orificios -OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
49	42321500	Placa tubo para cadera 135° 14 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
50	42321500	Placa de estabilización trocantérea	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 50 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
52	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 55 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
53	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 60 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 65 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 70 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 75 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 80 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 85 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 90 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 95 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 100 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 105 mm	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 110 mm	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 115 mm	1,00	UN	0,00	0,00
65	42321500	Dispositivo de bloqueo para Placa Tubo	1,00	UN	0,00	0,00
66	42321500	Tornillo de compresión para placa tubo de cadera (Tornillo de seguridad) - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
68	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
69	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
70	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
71	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
72	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
73	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00

74	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
75	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
76	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
77	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
78	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
79	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
80	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
81	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
82	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
83	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
84	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
85	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
86	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
87	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
88	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
89	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
90	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
91	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
92	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
95	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
100	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
102	42321500	Arandela de 13 mm para tornillo de esponjosa de 6.5mm	1,00	UN	0,00	0,00
103	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
104	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
105	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
106	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
107	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
108	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
109	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
110	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
111	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
112	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
113	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
114	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
115	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
116	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
117	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
118	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
119	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
120	42321500	Rollo de alambre 1.0 mm	1,00	UN	77.000,00	77.000,00
121	42321500	Rollo de alambre 1.25 mm	1,00	UN	77.000,00	77.000,00
122	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
123	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
124	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
125	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
126	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
127	42321500	Clavo Kirschner doble punta	1,00	UN	0,00	0,00
128	42321500	Clavo Kirschner doble punta	1,00	UN	0,00	0,00
129	42321500	Clavo Kirschner doble punta	1,00	UN	0,00	0,00

130	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
131	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
132	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
133	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
134	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
135	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
136	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
137	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
138	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
139	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur	1,00	UN	0,00	0,00
140	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur	1,00	UN	0,00	0,00
141	42321500	Grapa para hueso DE BLAUNT	1,00	UN	0,00	0,00

1.17	GRUPO 12.- MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA REVISIONES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 19.548.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CABLE EN ACERO O POLIMERO PARA PLACA	1,00	UN	1.747.000,00	1.747.000,00	
2	42321500	CABLE EN CROMO - COBALTO O POIMERO PARA GRAPA TROCANTERICA DE 2.0	1,00	UN	1.747.000,00	1.747.000,00	
3	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN	3.460.000,00	3.460.000,00	
4	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN	8.157.000,00	8.157.000,00	
5	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN	0,00	0,00	
6	42321500	SISTEMA DE CIERRE PARA CABLE	1,00	UN	0,00	0,00	
7	42321500	GRAPA TROCANTERICA	1,00	UN	3.460.000,00	3.460.000,00	
8	42321500	TORNILLOS DE CORTICAL	1,00	UN	120.000,00	120.000,00	
9	42321500	TORNILLOS BLOQUEADOS	1,00	UN	857.000,00	857.000,00	

1.18	GRUPO 13 MATERIAL DE OSTEOSINTESIS - TORNILLOS CANULADOS (Incluye Guía correspondiente) e instrumental a préstamo NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 24.470.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN	493.000,00	493.000,00	
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN	493.000,00	493.000,00	
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN	493.000,00	493.000,00	
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN	493.000,00	493.000,00	
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN	493.000,00	493.000,00	
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN	493.000,00	493.000,00	
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN	493.000,00	493.000,00	
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN	493.000,00	493.000,00	
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN	493.000,00	493.000,00	
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN	493.000,00	493.000,00	
11	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN	977.000,00	977.000,00	
12	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN	977.000,00	977.000,00	
13	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN	977.000,00	977.000,00	
14	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN	977.000,00	977.000,00	
15	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN	977.000,00	977.000,00	
16	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN	977.000,00	977.000,00	
17	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN	977.000,00	977.000,00	
18	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN	977.000,00	977.000,00	
19	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN	977.000,00	977.000,00	
20	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN	977.000,00	977.000,00	
21	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN	977.000,00	977.000,00	
22	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN	977.000,00	977.000,00	

23	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN	977.000,00	977.000,00
24	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN	977.000,00	977.000,00
25	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN	977.000,00	977.000,00
26	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN	977.000,00	977.000,00
27	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN	977.000,00	977.000,00
28	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN	977.000,00	977.000,00
29	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN	977.000,00	977.000,00
30	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN	977.000,00	977.000,00
31	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 16.	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 16	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 32	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 32	1,00	UN	0,00	0,00

1.19	GRUPO 14.- REEMPLAZOS PARA HOMBRO (VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL, incluye campo en U estéril y película estéril incisional.) NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CABEZA HUMERAL	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	TALLO HUMERAL	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	TALLO HUMERAL PARA REVISION	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	GLENOIDES	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	PROTESIS REVERSA PRIMARIA (INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO)	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	PROTESIS REVERSA DE TRAUMA INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN		0,00	0,00

1.20	GRUPO 15A- REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA- VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL, incluye campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA CONO 12/14	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	TAPON MEDULAR BIOABSORBIBLE O SINTETICO O POLIETILENO	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CONGENITO CONICO TIPO WAGNER	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DE 62 Y 64 MM	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DESDE 44 mm HASTA 64 mm DE DIAMETRO PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y/O CERAMICA Mínimo 9 tamaños	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	INSERTO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO CON	1,00	UN		0,00	0,00

10	42321500	REVORDE PARA CABEZA FEMORAL DE 28 mm, 32mm y 36 mm DE DIAMETRO	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	COPA ACETABULAR BIPOLAR DE 40 MM A 56 MM	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZA FEMORAL DE 28,32,36 mm DE DIAMETRO	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	CABEZAS FEMORAL PROTÉSICA EN Co - Cr- Mo, DIAMETROS 28, 32 Y 36 mm	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	CABEZA FEMORAL EN CERAMICA DIAMETROS 28, 32 Y 36 mm	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5.0 - 6.5MM PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA DE DOBLE MOVILIDAD, PARA FIJACION POR PRESION, TAMAÑO 42 A 60 MM	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA DESDE 42 A 60 MM TAMAÑO DE LA COPA	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	NUCLEO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO DE ALTO PESO MOLECULAR PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		0,00	0,00
1.21	GRUPO 15B- REEMPLAZOS DE REVISIÓN PARA CADERA-VER NÚMERAL 17 DE CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS INSTRUMENTAL, incluye campo en U estéril y película estéril adicional. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal						

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
20	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO (MINIMO 4 TAMAÑOS con: Mínimo un (1) tallo con LONGITUD igual o mayor a 250 mm y mínimo dos (2) tallos con dos longitudes diferentes para el mismo diametro	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIÁMETRO 22 MM.	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	COPA PARA REVISIÓN MULTIHUECOS CON TITANIO POROSO, CON OPCIÓN DE CONVERTIDOR A DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	COPA ACETABULAR CON SISTEMA DE DOBLE MOBILIDAD NO CEMENTADA, CON SISTEMA DE FIJACION AL ACETABULO CON ALETA Y TORNILLO, 42 A 60MM	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	TONILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA	1,00	UN		0,00	0,00
1.22	GRUPO 16 - ANILLOS ACETABULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal						

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIACA (REFUERZO ACETABULAR)	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIO ISQUIATICA (RECONSTRUCCION ACETABULAR	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321700	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	1,00	UN		0,00	0,00
1.23	GRUPO 17.- REEMPLAZOS DE RODILLA -COMPATIBILIDAD DE LA PRIMARIA Y REVISION Y LA PROTESIS PRIMARIA DEBE SER POSTEROESTABILIZADA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal						

Incluya el precio como lo

							Indique la Entidad Estatal 59.877.000,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Indique el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	COMPONENTE FEMORAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		5.880.000,00	5.880.000,00
2	42321500	COMPONENTE TIBIAL-intercambiables un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		3.303.000,00	3.303.000,00
3	42321500	INSERTO TIBIAL MODULAR.- (NO MONOBLOQUE)	1,00	UN		1.827.000,00	1.827.000,00
4	42321500	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN		1.050.000,00	1.050.000,00
5	42321500	COMPONENTE FEMORAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		8.327.000,00	8.327.000,00
6	42321500	COMPONENTE TIBIAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		4.450.000,00	4.450.000,00
7	42321500	INSERTO TIBIAL-(MODULAR-NO MONOBLOQUE).	1,00	UN		2.930.000,00	2.930.000,00
8	42321500	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN		1.050.000,00	1.050.000,00
9	42321500	VASTAGO FEMORAL	1,00	UN		3.507.000,00	3.507.000,00
10	42321500	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO	1,00	UN		4.473.000,00	4.473.000,00
11	42321500	VASTAGO TIBIAL	1,00	UN		3.507.000,00	3.507.000,00
12	42321500	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO	1,00	UN		4.473.000,00	4.473.000,00
13	42321500	CUÑA FEMORAL DISTAL	1,00	UN		1.570.000,00	1.570.000,00
14	42321500	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1,00	UN		1.570.000,00	1.570.000,00
15	42321500	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1,00	UN		5.980.000,00	5.980.000,00
16	42321500	CUÑA TIBIAL TOTAL	1,00	UN		5.980.000,00	5.980.000,00
L24	GRUPO 18. GRUPO ENDOPRÓTESIS CADERA Y RODILLA Incluye instrumental con campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Indique el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Fémur Masivo proximal, posibilidad de ajuste de anteversión por grados máximo cada 10 grados; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Modulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocacion (diferentes a fémur masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur proximal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de fémur proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur proximal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita, con opción de fijación adicional con pernos de bloqueo; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Fémur Masivo distal, incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de fémur masivo distal, componente tibial y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo distal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Componente tibial cementado o no cementado de endoprótesis de fémur distal, con articulación constreñida, y opción de colocación de tallos; incluye inserto tibial con polietileno de peso molecular ultra alto. Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de	1,00	UN		0,00	0,00

		(diferentes a módulos de alargamiento de fémur masivo distal, fémur masivo distal y tallos)				
9	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)	1,00	UN	0,00	0,00
10	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de fémur distal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a modulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)	1,00	UN	0,00	0,00
11	42321500	Vástago no cementado para componente tibial de endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN	0,00	0,00
12	42321500	Vástago cementado para componente tibial de endoprótesis de fémur distal incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN	0,00	0,00
13	42321500	Patela	1,00	UN	0,00	0,00
14	42321500	Tibia masiva proximal, incluye inserto tibial de polietileno con peso molecular ultra alto; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de tibia masiva, componente femoral distal de tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN	0,00	0,00
15	42321500	Módulos de alargamiento para diafisis tibial incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a tibia masiva proximal, componente femoral distal de tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN	0,00	0,00
16	42321500	Componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, con articulación constreñida. Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de tibia proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva)	1,00	UN	0,00	0,00
18	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de tibia proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva)	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321500	Vástago no cementado para componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva proximal)	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	Vástago cementado para componente femoral de endoprótesis de tibia proximal incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva proximal)	1,00	UN	0,00	0,00
21	42321500	PROTESIS EN BISAGRA PARA RODILLA, incluye todas las partes que conforman la prótesis, según su diseño, en cantidad de uno por cada elemento, las cuales deben ser desglosadas y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	1,00	UN	0,00	0,00
125		GRUPO 19: GRUPO ENDOPRÓTESIS HOMBRO Y CODO incluye instrumental, con campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal			

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00
1	42321900	Húmero masivo proximal, con posibilidad de ajuste de anteversión por grados máximo cada 20 grados; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de húmero masivo proximal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321900	Modulos de alargamiento para diáfisis humeral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo proximal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321900	Cabeza humeral	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321900	Vástago no cementado para húmero masivo proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y húmero proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321900	Vástago cementado para húmero masivo proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y húmero proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321900	Cabeza humeral para endoprotesis reversa	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321900	Base de Glenoide anatómica reversa(incluye tornillos de fijación)	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321900	Glenosfera para endoprotesis reversa en polietileno	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321900	Malla de poliester o dacrón para reinserción ligamentaria y de tejidos blandos	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321900	Húmero distal masivo, que incluye el eje, todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de húmero distal masivo, componente cubital de húmero distal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321900	Módulos de alargamiento para diáfisis humeral; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo, componente cubital de húmero distal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321900	Componente cubital cementado o no cementado de endoprótesis de húmero distal. Incluye todos los acoples, inserto, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, húmero masivo distal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321900	Vástago no cementado para húmero masivo distal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente cubital de endoprótesis de húmero distal masivo, y húmero distal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321900	Vástago cementado para húmero masivo distal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente cubital de endoprótesis de húmero distal masivo, y húmero distal masivo	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321900	Cúbito proximal masivo, que incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321900	Módulos de alargamiento para diáfisis cubital; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321900	Componente humeral de endoprótesis de cúbito proximal masivo. Incluye todos los acoples, inserto, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
		Vástago no cementado para cúbito masivo proximal, recubierto de titanio poroso o					

18	42321900	recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral distal de cúbito proximal masivo y cúbito proximal masivo)	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321900	Vástago cementado para cúbito masivo proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral distal de cúbito proximal masivo y cúbito proximal masivo)	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321900	Vástago no cementado para componente humeral distal de endoprótesis de cúbito proximal masivo, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y cúbito masivo proximal)	1,00	UN	0,00	0,00
21	42321900	Vástago cementado para componente humeral distal de endoprótesis de cúbito proximal masivo incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y cúbito masivo proximal)	1,00	UN	0,00	0,00

1.26	GRUPO 20. OTROS NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 16.217.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.1	42321500	PLACAS FISARIA	1,00	UN	0,00	0,00	
1.2	42321500	PLACAS FISARIA BLOQUEDA	1,00	UN	0,00	0,00	
1.3	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm para placa fisiaria	1,00	UN	0,00	0,00	
1.4	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm bloqueado para placa fisiaria	1,00	UN	0,00	0,00	
2	42321500	PROTESIS DE CUPULA RADIAL INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN	0,00	0,00	
3	42321500	PROTESIS DE CODO INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN	0,00	0,00	
4	42321500	PROTESIS DE TOBILLO	1,00	UN	0,00	0,00	
5	42321500	CLAVO PARA ARTRODESIS TIBIOASTRAGALINA INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN EL CLAVO EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN	0,00	0,00	
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROXIMAL CON MULTIPLES BLOQUEOS (MINIMO 4 PROXIMALES)INCLUIR TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00	
6.2	42321500	PERNOS Y TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN	0,00	0,00	
7.1	42321500	Clavo flexible que requiera tapón	1,00	UN	0,00	0,00	
7.2	42321500	TAPON para clavo flexible	1,00	UN	0,00	0,00	
8	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA FEMUR	1,00	UN	0,00	0,00	
9	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00	
10	42321500	CLAVO CONTROL DE INFECCIONES FEMUR	1,00	UN	0,00	0,00	
11	42321500	CLAVO CONTROL DE INFECCIONES TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00	
12	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALAR ANTERIOR	1,00	UN	0,00	0,00	
13	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALO CALCANEA POSTERIOR	1,00	UN	0,00	0,00	
14	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALO CALCANEA LATERAL	1,00	UN	0,00	0,00	
15	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALAR ANTERO LATERAL	1,00	UN	0,00	0,00	

16.1	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal para adolescente---	1,00	UN	0,00	0,00
16.2	42321500	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescopico	1,00	UN	0,00	0,00
16.3	42321500	Tornillo de cierre	1,00	UN	0,00	0,00
16.4	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN	0,00	0,00
16.5	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	REEMPLAZO PATELOFEMORAL	1,00	UN	0,00	0,00
18	42321500	SUTURA NO ABSORBIBLE	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321500	SISTEMA PARA DEFECTOS REBORDE GLENOIDEO (INCLUYE INSTRUMENTAL, GUIAS - SIERRA)	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	BALON SUBACROMIAL	1,00	UN	16.217.000,00	16.217.000,00
21.1	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.2	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.3	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.4	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.5	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.6	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.7	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
22	42321500	ENDOPROTESIS INTERCALAR	1,00	UN	0,00	0,00
22.1	42321500	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisiario de fémur. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	0,00	0,00
22.2	42321500	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisiario de tibia. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	0,00	0,00
22.3	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE FEMUR	1,00	UN	0,00	0,00
22.4	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
22.5	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE HUMERO	1,00	UN	0,00	0,00

DISORTO

1 Sobre único

1.1	GRUPO 1. CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.088.697,50

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	1,00	UN		318.147,50	318.147,50
2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	1,00	UN		458.942,00	458.942,00
3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL O SIMILAR)	1,00	UN		311.608,00	311.608,00
4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	1,00	UN		0,00	0,00

1.2	GRUPO 2. ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
17.697.982,50

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	ESPACIADOR PARA CADERA	1,00	UN		6.410.767,00	6.410.767,00
2	42322000	ESPACIADOR PARA RODILLA	1,00	UN		5.090.107,00	5.090.107,00
3	42322000	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1,00	UN		6.197.108,50	6.197.108,50

1.3	GRUPO 3. CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA) EL SISTEMA DEBE CONTAR MINIMO CON DOS ANGULACIONES DEL SISTEMA DESLIZANTE PROXIMAL Y UN SEGUNDO TORNILLO ADICIONAL AL SISTEMA DESLIZANTE. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
11	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico	1,00	UN		0,00	0,00
12	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico	1,00	UN		0,00	0,00
13	42242100	Tornillo de cierre	1,00	UN		0,00	0,00
14	42242100	Tornillo de cierre	1,00	UN		0,00	0,00
15	42242100	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN		0,00	0,00
16	42242300	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular	1,00	UN		0,00	0,00
17	42242300	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular	1,00	UN		0,00	0,00

1.4	GRUPO 4. CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00

		ANATOMICO				
3	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
4	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
7	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
8	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
10	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
11	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
12	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
13	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
14	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
15	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
16	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
18	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
21	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
22	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
23	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
24	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
25	42321500	TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00
26	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	1,00	UN	0,00	0,00
27	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	1,00	UN	0,00	0,00
28	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	1,00	UN	0,00	0,00
29	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
30	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
31	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
35	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
36	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
37	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
38	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
39	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
40	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
41	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
42	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
43	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
		CLAVOS INTRA-MEDULARES				

44	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
45	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
46	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
47	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
48	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
49	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
50	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
52	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
53	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
65	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
66	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
68	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
69	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
70	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
71	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
72	42321500	TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00

1.5	GRUPO 5. CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR CON ENTRADA TROCANTERICA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO ENTRADA TROCANTERICA	1,00	UN	0,00	0,00	
2	42321500	TORNILLOS PARA BLOQUEO DE CADERA	1,00	UN	0,00	0,00	
3	42321500	TORNILLO O PERNO DE BLOQUEO	1,00	UN	0,00	0,00	
4	42321500	TAPON DE CIERRE	1,00	UN	0,00	0,00	
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICO CON BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO CON ENTRADA TROCANTERICA	1,00	UN	0,00	0,00	
6	42321700	TORNILLOS PARA BLOQUEO DE CADERA	1,00	UN	0,00	0,00	
7	42321700	TORNILLOS O PERNO DE BLOQUEO	1,00	UN	0,00	0,00	
8	42321700	TAPON DE CIERRE	1,00	UN	0,00	0,00	

1.6	GRUPO 6A. TUTORES EXTERNOS DE RECONSTRUCCIÓN, PERIARTICULARES Y DE ARTRODIASTASIS NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00
1	42322000	CABEZAL EN T PARA CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322000	CLAMP UNIPLANAR PARA EXTREMO DEL RIEL METAFISIARIO FIJO O ROTATORIO	1,00	UN		0,00	0,00
3	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECION VARO -VALGO.	1,00	UN		0,00	0,00
4	42322000	CABEZAL DE TRANSLACION PLANO LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322000	CUERPO ACOPLADOR PARA EXTREMO DE RIEL DE TRASPORTE	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322000	CABEZAL EN T CONVERGENTE ADULTO	1,00	UN		0,00	0,00
7	42322000	CABEZAL EN T ESTANDAR.	1,00	UN		0,00	0,00
8	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO	1,00	UN		0,00	0,00
9	42322000	DINAMIZADOR PARA RIEL	1,00	UN		0,00	0,00
10	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECION VARO VALGO. UBICACIÓN ANTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
11	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO 10 O MAS	1,00	UN		0,00	0,00
12	42322000	CUERPO COMPRESOR-DISTRACTOR CON CONTROL DE ALARGAMIENTO	1,00	UN		0,00	0,00
13	42322000	CABEZAR RECTO ARTICULADO	1,00	UN		0,00	0,00
14	42322000	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL O CLAMP DE TRANSLACION	1,00	UN		0,00	0,00
15	42322000	CABEZAL DE INCLINACION ANTEROPOSTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
16	42322000	CUERPO ACOPLADOR PARA RIEL	1,00	UN		0,00	0,00
17	42322000	RIEL DE 200-250MM	1,00	UN		0,00	0,00
18	42322000	RIEL DE 300-350MM	1,00	UN		0,00	0,00
19	42322000	RIEL DE 400MM	1,00	UN		0,00	0,00
20	42322000	RIEL DE 200-250MM	1,00	UN		0,00	0,00
21	42322000	RIEL DE 300-350MM	1,00	UN		0,00	0,00
22	42322000	RIEL DE 400MM	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar mínimo 2 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar mínimo 6 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	SISTEMA 6-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	SISTEMA 6-0-6.5MM - Presentar minino 10 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	SISTEMA 4.5 - 3.5 MM	1,00	UN		0,00	0,00
28	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS DE CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
29	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA CODO	1,00	UN		0,00	0,00
30	42242100	TUTOR ATRODIASTASIS DE RODILLA	1,00	UN		0,00	0,00
31	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS DE TOBILLO	1,00	UN		0,00	0,00
32	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA PUÑO	1,00	UN		0,00	0,00
33	42242100	FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN		0,00	0,00
34	42242100	FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR , DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN		0,00	0,00
35	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
36	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
37	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
38	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
39	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
40	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
41	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
42	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
43	42242100	ARO EN U PARA PIE ESTÁNDAR	1,00	UN		0,00	0,00
44	42242100	KIT ANILLO	1,00	UN		0,00	0,00
45	42242100	BARRAS DE REFUERZO	1,00	UN		0,00	0,00
46	42242100	BARRAS DE REFUERZO	1,00	UN		0,00	0,00
47	42242100	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 201 o menos hasta 350 mm o más	1,00	UN		0,00	0,00
48	42242100	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 60 o menos hasta	1,00	UN		0,00	0,00

		200 mm	1,00	UN	0,00	0,00
49	42242100	POSTES	1,00	UN	0,00	0,00
50	42242100	POSTES	1,00	UN	0,00	0,00
51	42242100	CABEZAL PARA ALAMBRES-DIAMETRO SEGÚN DISEÑO (COTIZAR EL SISTEMA PARA 2 ALAMBRES)	1,00	UN	0,00	0,00
52	42242100	TORRE ADAPTADORA O SUJETADORA DE BARRA	1,00	UN	0,00	0,00
53	42242100	CABEZAL PARA ARO DE 3 TORNILLOS-CORTICALES	1,00	UN	0,00	0,00
54	42242100	CABEZAL PARA ARO DE 1 TORNILLOS CORTICAL	1,00	UN	0,00	0,00
55	42242100	SUJETADOR DE ALAMBRE DE KIRSCHNER DE 2 ORIFICIOS O MAS	1,00	UN	0,00	0,00
56	42242100	CUERPO ADAPTADOR O ACOPLADOR PARA ARO	1,00	UN	0,00	0,00
57	42242100	CABEZAL DE CORRECCION ANGULAR HIBRIDO-PARA ADAPTAR AL ARO	1,00	UN	0,00	0,00
58	42242100	TONILLOS PARA ARO-SEGUN SISTEMA	1,00	UN	0,00	0,00
59	42242100	ALAMBRE CON OLIVA CENTRAL DE 1,6 A 2.4 SEGÚN DISEÑO,	1,00	UN	0,00	0,00
60	42242100	CLAMP TIPO BISAGRA PARA ARO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42242300	INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN	0,00	0,00
62	42242300	INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN	0,00	0,00

1.7	GRUPO 68. TUTORES EXTERNOS PEDIATRICOS. MINIFIJADORES, TIPO ILIZAROV Y MULTIEJE NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
63	42242300	MINIFIJADOR ARTICULADO PARA HUESOS CORTOS-TRAUMA	1,00	UN		0,00	0,00
64	42242300	MINIALARGADOR PARA HUESOS CORTOS -	1,00	UN		0,00	0,00
65	42242300	MINIFIJADOR PARA ARTRODIASTASIS EN PLANO VERTICAL- HUESOS CORTOS	1,00	UN		0,00	0,00
66	42242100	CABEZAL ARTICULADO DE PIVOTE DE CADERA - PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
67	42242100	CABEZAL ARTICULADO DE RODILLA PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
68	42242100	CUERPO COMPRESOR PEDIATRICO 10CM O MAS	1,00	UN		0,00	0,00
69	42242100	CABEZAL EN T CONVERGENTE.- PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
70	42242100	CUERPO COMPRESOR PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
71	42242100	DINAMIZADOR PARA RIEL PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
72	42242100	TUTOR FIJADOR AXIAL DINAMICO PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
73	42242100	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL o damp de translacion PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
74	42242100	CABEZAL EN T PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
75	42242300	MINIFIJADOR PARA CORRECCION DE DEFORMIDADES CONGENITAS	1,00	UN		0,00	0,00
76	42321500	RIEL DE 100-150MM	1,00	UN		0,00	0,00
77	42321500	RIEL DE 200 O MAS MM	1,00	UN		0,00	0,00
78	42321500	RIEL DE 100-150MM	1,00	UN		0,00	0,00
79	42321500	RIEL DE 200 O MAS MM	1,00	UN		0,00	0,00

1.8	GRUPO 68.1 TUTORES TIPO ILIZAROV NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
80	42321500	AROS DE PIE	1,00	UN		0,00	0,00
81	42321500	HEMIAROS	1,00	UN		0,00	0,00
82	42321500	TUERCAS DE ALARGAMIENTO	1,00	UN		0,00	0,00
83	42321500	TUERCAS	1,00	UN		0,00	0,00
84	42321500	DISTRACTORES TELESCOPICOS O TORRE PARA ALARGAMIENTO	1,00	UN		0,00	0,00

85	42321500	BISAGRA MULTIAXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS O ROTULA CARDANICA	1,00	UN	0,00	0,00
86	42321500	SOPORTE OBLICUO	1,00	UN	0,00	0,00
87	42321500	TORNILLOS COMUNES	1,00	UN	0,00	0,00
88	42321500	POSTES O BANDERINES	1,00	UN	0,00	0,00
89	42321500	ARANDELAS	1,00	UN	0,00	0,00
90	42321500	PLACAS	1,00	UN	0,00	0,00
91	42321500	AROS DE 60 A 140 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
92	42321500	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL	1,00	UN	0,00	0,00
95	42321500	ALAMBRES	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	CLAMP O SUJETADORES DE TORNILLO	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	EXTENSIONES PARA PIE	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	PLACA BIPLANAR	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	BUCHA HEXAGONAL	1,00	UN	0,00	0,00
100	42321500	BUCHA CILINDRICA	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	CUBOS	1,00	UN	0,00	0,00
102	42321500	TUERCAS CON NYLON	1,00	UN	0,00	0,00
103	42242100	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
104	42242100	ESPACIADORES	1,00	UN	0,00	0,00
105	42242100	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO	1,00	UN	0,00	0,00
106	42242100	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO	1,00	UN	0,00	0,00
107	42242100	BARRA EXTENSORA DE BISAGRA	1,00	UN	0,00	0,00
108	42242100	DISTRACTOR ANGULAR PREENSAMBLADO	1,00	UN	0,00	0,00
109	42242100	LLAVE DOBLE SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00
110	42242100	SISTEMA DE ROTACION Y TRASLACION	1,00	UN	0,00	0,00
111	42242100	UNION FEMORAL MONOAXIAL	1,00	UN	0,00	0,00
112	42242100	TORNILLOS PRISIONEROS	1,00	UN	0,00	0,00
113	42242100	Placa Conexión Extremo Roscado	1,00	UN	0,00	0,00
114	42242100	CUARTO DE ANILLO 140 - 240 mm	1,00	UN	0,00	0,00
115	42242100	PLACA COMPLEMENTO CUARTO DE ANILLO	1,00	UN	0,00	0,00
116	42242100	SOPORTE DE CONEXIÓN OBLICUO, 160/200mm	1,00	UN	0,00	0,00
117	42242100	SOPORTE DE CONEXIÓN hembra o macho	1,00	UN	0,00	0,00
118	42242100	AROS DE PIE	1,00	UN	0,00	0,00
119	42242100	HEMIAROS	1,00	UN	0,00	0,00
120	42242100	TUERCAS DE ALARGAMIENTO	1,00	UN	0,00	0,00
121	42242100	TUERCAS	1,00	UN	0,00	0,00
122	42242100	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
123	42242100	BISAGRA MULTIAXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
124	42242100	TORNILLOS COMUNES	1,00	UN	0,00	0,00
125	42242100	POSTES O BANDERINES	1,00	UN	0,00	0,00
126	42242100	ARANDELAS	1,00	UN	0,00	0,00
127	42242100	PLACAS	1,00	UN	0,00	0,00
128	42242100	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
129	42242100	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
130	42242100	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL	1,00	UN	0,00	0,00
131	42242100	ALAMBRES	1,00	UN	0,00	0,00
132	42242100	EXTENSIONES PARA PIE	1,00	UN	0,00	0,00
133	42242100	BUCHA HEXAGONAL	1,00	UN	0,00	0,00
134	42242100	BUCHA CILINDRICA	1,00	UN	0,00	0,00
135	42242100	CUBOS	1,00	UN	0,00	0,00
136	42242100	TUERCAS CON NYLON	1,00	UN	0,00	0,00
137	42242100	FIJADOR EXTERNO ENTRE 4 A 8 EJES DE FIJACION, PARA CORRECCIONES PROGRESIVAS, CON SOPORTE DE SOFTWARE, incluye todos los componentes que integran el tutor, según su diseño, las cuales deben ser desglosadas y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	1,00	UN	0,00	0,00
138	42242300	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar minimo 2 combinaciones	1,00	UN	0,00	0,00
139	42242300	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar minimo 6 combinaciones	1,00	UN	0,00	0,00

		minimo o combinaciones					
140	42242300	SISTEMA 6-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones	1,00	UN	0,00	0,00	
141	42242300	SISTEMA 6-0-6.5MM - Presentar minino 10 combinaciones	1,00	UN	0,00	0,00	
142	42242300	SISTEMA 4.5 - 3.5 MM	1,00	UN	0,00	0,00	

1.9	GRUPO 7 TUTORES EXTERNOS Y CLAVOS DE SCHANZ PARA TRAUMA EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
1	42321500	TORNILLO DE SCHANZ 3.0-3.5MM - presentar minimo 2 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 3.5-4.5MM - presentar minimo 6 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 5-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		0,00	0,00
4	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	1,00	UN		0,00	0,00
5	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	1,00	UN		0,00	0,00
6	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	1,00	UN		0,00	0,00
7	42242300	ROTULA PARA SCHANZ , DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 8 A 12,7 MM	1,00	UN		0,00	0,00
8	42242300	ROTULA PARA SCHANZ, DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 6 MM	1,00	UN		0,00	0,00
9	42242300	ROTULA EN T	1,00	UN		0,00	0,00
10	42242300	ROTULA BARRA BARRA	1,00	UN		0,00	0,00

1.10	GRUPO 8.- ELEMENTOS PARA ARTROSCOPIA: RODILLA, CADERA, MUÑECA, HOMBRO Y SUTURAS DE ANCLAJE PARA PLASTIAS TENDINOSAS O CAPSULARES INCLUYE TORRE DE ARTROSCOPIA OBLIGATORIA, QUE SE DEJA EN APOYO TECNOLOGICO EN LA INSTITUCION NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
1	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Tornillo para tenodesis	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321800	Sistemas de fijación transversa, tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321800	Placa de aumento para sistema de tenosuspensión o fijación a distancia cortical	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321800	Sistema de sutura cuerno posterior meniscos. Incluye el instrumental y una sutura polifilamento trenzaso ,no absorbible	1,00	UN		0,00	0,00
		SUTURA meniscal -incluir					

20	42321800	Intrumental si es necesario (según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321800	SUTURA MENISCAL - incluir instrumental si es necesario	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321800	Sistemas de Fijación Osteocondral	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321800	TREFINAS PARA TOMA Y APLICACIÓN DE INJERTOS OSTEOCONDRALES, INCLUYE INSTRUMENTAL PARA OBTENCION DEL SITIO DONANTE Y APLICACIÓN EN AREA RECEPTORA	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321900	Sistemas de tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321900	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321900	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO / CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321900	PARA RUPTURAS DEL MANGUITO ROTADOR	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321900	PARA RUPTURAS MANGUITO ROTADOR	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321900	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	PARA TENDON O LIGAMENTO	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	SUTURA NO ABSORBIBLE	1,00	UN		0,00	0,00
32	42321500	PASADORES DE SUTURA	1,00	UN		0,00	0,00
33	42321500	Manguera irrigacion dla o cassete	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	Manguera irrigacion paciente o extension	1,00	UN		0,00	0,00
35	42321500	Cassete mas manguera de irrigación	1,00	UN		0,00	0,00
36	42321500	PUNTA SHAVER	1,00	UN		0,00	0,00
37	42321500	PUNTA SHAVER	1,00	UN		0,00	0,00
38	42321500	PUNTA DISTAL EFECTO LATERAL 90 GRADOS	1,00	UN		0,00	0,00
39	42321500	PUNTA DISTAL EN GANCHO	1,00	UN		0,00	0,00
40	42321500	PUNTA DISTAL EFECTO FRONTAL Y/O EFECTO 60 GRADOS	1,00	UN		0,00	0,00
41	42321500	CUCHILLETES PARA ARTROSCOPIA	1,00	UN		0,00	0,00

1.11	GRUPO 9A FIJADORES INTERNOS PARA OSTEOSINTESIS MIEMBRO SUPERIORES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42322000	FIJADOR INTERNO PARA CLAVICULA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322000	PLACA GANCHO PARA CLAVICULA	1,00	UN		0,00	0,00
3	42322000	FIJADOR INTERNO PARA CLAVICULA, CON EXTENSION LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
4	42322000	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL. Debe contar con mínimo 5 tornillos de fijación a la cabeza humeral y dos al calcar.	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322000	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL EXTRALARGA	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322000	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA MEDIAL	1,00	UN		0,00	0,00
7	42322000	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
8	42322000	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ACROMION	1,00	UN		0,00	0,00
9	42322000	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
10	42322000	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
11	42322000	Tornillo Cortical	1,00	UN		0,00	0,00
12	42322000	Tornillo de esponjosa	1,00	UN		0,00	0,00
13	42322000	Tornillo cortical	1,00	UN		0,00	0,00
14	42322000	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
15	42322000	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00
16	42322000	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00

1.12	GRUPO 9B FIJADORES INTERNOS PARA RADIO - CUBITO PROXIMAL Y DIAFISIS NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

40.017.263,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
17	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO	1,00	UN		6.717.529,50	6.717.529,50

18	42321500	FIJADOR INTERNO TERCIO DE TUBO	1,00	UN	6.820.880,00	6.820.880,00
19	42321500	FIJADOR INTERNO para radio proximal	1,00	UN	6.263.015,00	6.263.015,00
20	42321500	FIJADOR INTERNO para cuello radio proximal	1,00	UN	6.263.015,00	6.263.015,00
21	42321500	FIJADOR INTERNO PARA OLECRANON (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	6.717.529,50	6.717.529,50
22	42321500	FIJADOR INTERNO para coronoides	1,00	UN	3.211.835,00	3.211.835,00
23	42321500	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL DORSOLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
24	42321500	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
25	42321500	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR	1,00	UN	0,00	0,00
26	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	574.942,50	574.942,50
27	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	665.769,50	665.769,50
28	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	771.017,50	771.017,50
29	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	771.017,50	771.017,50
30	42321500	Tornillo cortical	1,00	UN	574.942,50	574.942,50
31	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	665.769,50	665.769,50
32	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00

1.13	GRUPO 9C FIJADORES INTERNOS DE HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR Y RADIO Y CUBITO DISTAL NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
34	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL ANATOMICA PALMAR INTRAARTICULAR - ANGULO FIJO	1,00	UN		0,00	0,00
35	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL PALMAR EXTRAARTICULAR DERECHA E IZQUIERDA	1,00	UN		0,00	0,00
36	42242100	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		0,00	0,00
37	42242100	FIJADRO INTERNO PARA RADIO DISTAL EXTRALARGA - Longitud mayor de 110 mm hasta 160 mm	1,00	UN		0,00	0,00
38	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN L OBLICUA	1,00	UN		0,00	0,00
39	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN T DORSAL	1,00	UN		0,00	0,00
40	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL RECTA DORSAL	1,00	UN		0,00	0,00
41	42242100	FIJADOR PARA ESTILOIDES CUBITAL	1,00	UN		0,00	0,00
42	42242100	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
43	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		0,00	0,00
44	42242100	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
45	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		0,00	0,00
46	42242100	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
47	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		0,00	0,00
48	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		0,00	0,00
49	42242100	Tornillo bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
50	42242100	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00
51	42242100	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00

1.14	GRUPO 9 / L FIJADORES INTERNOS PARA MIEMBROS INFERIORES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
52	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		0,00	0,00
53	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL LATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		0,00	0,00

54	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	FIJADOR INTERNO PILON TIBIAL CRUCIFORME	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	FIJADOR INTERNO PERONE	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstruccion curva o en J	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstruccion recta	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	FIJADOR INTERNO PARA SINFISIS	1,00	UN	0,00	0,00
65	42321500	PLACA DE 3.5 CON GANCHOS	1,00	UN	0,00	0,00
66	42321500	PLACA DE RECOSNTRUCCION 3.5 RECTA	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ESTRECHA	1,00	UN	0,00	0,00
68	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ANCHA	1,00	UN	0,00	0,00
69	42321500	FIJADOR INTERNO EN T	1,00	UN	0,00	0,00
70	42321500	FIJADOR INTERNO EN L	1,00	UN	0,00	0,00
71	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MINIMA INVASION	1,00	UN	0,00	0,00
72	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL MINIMA INVASION	1,00	UN	0,00	0,00
73	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL OSTEOTOMIAS	1,00	UN	0,00	0,00
74	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL OSTEOTOMIAS medial y lateral	1,00	UN	0,00	0,00
75	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOTOMIAS PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	0,00	0,00
76	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOTOMIA PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	0,00	0,00
77	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR PROXIMAL CON O SIN GANCHO	1,00	UN	0,00	0,00
78	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
78.1	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
79	42321500	Cable-cerclaje c/pinza ø1	1,00	UN	0,00	0,00
80	42321500	Cable-cerclaje c/pinza ø1.7	1,00	UN	0,00	0,00
81	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	0,00	0,00
82	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	0,00	0,00
83	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
84	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	0,00	0,00
85	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
86	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	0,00	0,00
87	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	0,00	0,00
88	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	0,00	0,00
89	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	0,00	0,00
90	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	0,00	0,00
91	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
92	42321500	Tornillo conico canulado	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	Tornillo bloqueado canulado	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	Tornillo de esponjosa	1,00	UN	0,00	0,00
95	42321500	Tornillo conico canulado	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	Tornillo bloqueado canulado	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	TORNILLOS PARA FIJADOR INTERNO	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	Arandela de 7.0mm compatibles con tornillos	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	Arandela de 13 mm compatible con tornillos	1,00	UN	0,00	0,00
100	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00

		fijación en diferentes angulos					
102	42321500	Tornillo para fijación en diferentes angulos periprotèsico	1,00	UN		0,00	0,00
103	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00
104	42321500	tornillos periprotesicos	1,00	UN		0,00	0,00

1.15	GRUPO 10 - MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA CIRUGIA DE PIE (MINIFRAGMENTOS) INCLUYE BROCAS Y TARRAJAS CORRESPONDIENTES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Arandela dentada para tornillos 2.7 a 4.0	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Arandela para tornillo canulado de 2.7 a 4.0	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Placa recta	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Placa en T recta	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Placa en T oblicua derecha e izquierda	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Placa en X	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	Placa condilar	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	Placa en H con cuña	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	Placa recta 4- 5 orificios (puede tener orificios de diametro combinado)	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	Placa en H (puede tener orificios de diametro combinado)	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	Placa en H con cuña	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	Placa en H (puede tener orificios de diametro combinado) OPCIONAL	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	Placa en T recta	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	Placa en T o L oblicua derecha e izquierda	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN		0,00	0,00
32	42321500	Placa en X	1,00	UN		0,00	0,00
33	42321500	Placa fijacion de escafoides metatarsiano	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	Placa SubCondilar	1,00	UN		0,00	0,00
35	42321500	Placa fusion de metatarso falangica	1,00	UN		0,00	0,00
36	42321500	Placa Gancho	1,00	UN		0,00	0,00
37	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	1,00	UN		0,00	0,00
38	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	1,00	UN		0,00	0,00
39	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	1,00	UN		0,00	0,00
40	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
41	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
42	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
43	42321500	Placa en H	1,00	UN		0,00	0,00
44	42321500	Placa en H con cuña o escalón	1,00	UN		0,00	0,00
45	42321500	Tornillo de Cortical de3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00

46	42321500	Tornillo de Cortical de3.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
47	42321500	Tornillo de Cortical de3.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
48	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
49	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
50	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	Placa para calcaneo no bloqueada	1,00	UN	0,00	0,00
52	42321500	Placa para calcaneo bloqueada	1,00	UN	0,00	0,00
53	42321500	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COLUMNA MEDIAL	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	Placa recta	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	Placa recta	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	Placa en Y	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	Placa en T	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	Placa en T	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	Placa condilar	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	Tornillo de Cortical de 2.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	Tornillo de Cortical de 2.0 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	Tornillo Canulado de 2,0 a 2,4 mm con y sin cabeza	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	HOJAS DE SIERRA	1,00	UN	0,00	0,00

1.16	GRUPO 11 - MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS - TODOS LOS TORNILLOS DEBEN SER AUTOTARRAJANTES. - PLACAS PARA OSTEOSINTESIS DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS (Tornillos 3.5 mm-4.0) NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Articulo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Placa de compresion dinámica de 4 - 5 y 6 orificios	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Placa de compresion dinámica de 7 - 8 Y 10 orificios	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Placa de compresion dinámica de 12 y más orificios	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Placa en T de 3 - 4 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Placa en T de 5 - 6 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Placa en T de mas de 6 orificios	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Placa en T oblicua de 3 - 4 y 5 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 4, 5 y 6 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 7, 8 y 9 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 10, 11 y 12 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 5, 6 y 7 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 8, 9 y 10 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 12, 14 y 16 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 18, 20 y 22 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Placa arqueada de Reconstrucción de 6, 8 y 10 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Placa arqueada de Reconstrucción de 12, 14 , 16 y 18 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	Arandela 7.0 mm para tornillo de esponjosa 4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN		0,00	0,00

31	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Placa de compresion dinámica angosta con 4, 5. 6 y 7 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	Placa de compresion dinámica angosta con 8, 9, 10 y 11 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
35	42321500	Placa de compresion dinámica angosta con 12, 13, 14 y 15 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
36	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 16 y más orificios	1,00	UN	0,00	0,00
37	42321500	Placa de compresion dinámica ancha de 6, 7, 8 y 9 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
38	42321500	Placa de compresion dinámica ancha de 10, 11, 12 y 13 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
39	42321500	Placa de compresion dinámica ancha de 14, 15, 16 y 18 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
40	42321500	Placa tubo para cadera 135° 3 y 4 orificios cilindro corto (Orificios 3 y 4)	1,00	UN	0,00	0,00
41	42321500	Placa tubo para cadera 135° 3 orificios cilindro largo (orificios 3)	1,00	UN	0,00	0,00
42	42321500	Placa tubo para cadera 135° 4 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
43	42321500	Placa tubo para cadera 135° 5, 6 y más orificios, cilindro corto	1,00	UN	0,00	0,00
44	42321500	Placa tubo para cadera 135° 5 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
45	42321500	Placa tubo para cadera 135° 6 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
46	42321500	Placa tubo para cadera 135° 8 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
47	42321500	Placa tubo para cadera 135° 10 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
48	42321500	Placa tubo para cadera 135° 12 orificios -OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
49	42321500	Placa tubo para cadera 135° 14 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
50	42321500	Placa de estabilización trocantérea	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 50 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
52	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 55 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
53	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 60 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 65 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 70 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 75 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 80 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 85 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 90 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 95 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 100 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 105 mm	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 110 mm	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 115 mm	1,00	UN	0,00	0,00
65	42321500	Dispositivo de bloqueo para Placa Tubo	1,00	UN	0,00	0,00
66	42321500	Tornillo de compresión para placa tubo de cadera (Tornillo de seguridad) - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
68	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
69	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
70	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
71	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
72	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
73	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
		Tornillos para Cortical de 4.5				

74	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
75	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
76	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
77	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
78	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
79	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
80	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
81	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
82	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
83	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
84	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
85	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
86	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
87	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
88	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
89	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
90	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
91	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
92	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
95	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
100	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
102	42321500	Arandela de 13 mm para tornillo de esponjosa de 6.5mm	1,00	UN	0,00	0,00
103	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
104	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
105	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
106	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
107	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
108	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
109	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
110	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
111	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
112	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
113	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
114	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
115	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
116	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
117	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
118	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
119	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
120	42321500	Rollo de alambre 1.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
121	42321500	Rollo de alambre 1.25 mm	1,00	UN	0,00	0,00
122	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
123	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
124	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
125	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
126	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
127	42321500	Clavo Kirschner doble punta	1,00	UN	0,00	0,00
128	42321500	Clavo Kirschner doble punta	1,00	UN	0,00	0,00
129	42321500	Clavo Kirschner doble punta	1,00	UN	0,00	0,00

130	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
131	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
132	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
133	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
134	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
135	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
136	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
137	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
138	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
139	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur	1,00	UN	0,00	0,00
140	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur	1,00	UN	0,00	0,00
141	42321500	Grapa para hueso DE BLAUNT	1,00	UN	0,00	0,00

1.17	GRUPO 12.- MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA REVISIONES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

44.006.314,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CABLE EN ACERO O POLIMERO PARA PLACA	1,00	UN		2.846.250,00	2.846.250,00
2	42321500	CABLE EN CROMO - COBALTO O POIMERO PARA GRAPA TROCANTERICA DE 2.0	1,00	UN		2.846.250,00	2.846.250,00
3	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		4.425.349,50	4.425.349,50
4	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		5.786.995,50	5.786.995,50
5	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		10.008.174,00	10.008.174,00
6	42321500	SISTEMA DE CIERRE PARA CABLE	1,00	UN		11.505.934,00	11.505.934,00
7	42321500	GRAPA TROCANTERICA	1,00	UN		5.378.527,00	5.378.527,00
8	42321500	TORNILLOS DE CORTICAL	1,00	UN		408.595,00	408.595,00
9	42321500	TORNILLOS BLOQUEADOS	1,00	UN		800.239,00	800.239,00

1.18	GRUPO 13 MATERIAL DE OSTEOSINTESIS - TORNILLOS CANULADOS (Incluye Guía correspondiente) e instrumental a préstamo NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00

23	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 16.	1,00	UN		0,00	0,00
32	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 16	1,00	UN		0,00	0,00
33	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00

1.19	GRUPO 14.- REEMPLAZOS PARA HOMBRO (VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL, Incluye campo en U estéril y película estéril incisional.) NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

88.463.474,50

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CABEZA HUMERAL	1,00	UN		6.267.822,00	6.267.822,00
2	42321500	TALLO HUMERAL	1,00	UN		7.834.777,50	7.834.777,50
3	42321500	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA	1,00	UN		12.017.500,00	12.017.500,00
4	42321500	TALLO HUMERAL PARA REVISION	1,00	UN		10.509.873,00	10.509.873,00
5	42321500	GLENOIDES	1,00	UN		1.984.911,50	1.984.911,50
6	42321500	PROTESIS REVERSA PRIMARIA (INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO)	1,00	UN		22.233.261,00	22.233.261,00
7	42321500	PROTESIS REVERSA DE TRAUMA INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMLNTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR	1,00	UN		27.293.640,00	27.293.640,00
8	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN		321.689,50	321.689,50

1.20	GRUPO 15A- REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA- VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TÉCNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL, Incluye campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

57.676.157,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA CONO 12/14	1,00	UN		5.439.500,00	5.439.500,00
2	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN		5.439.500,00	5.439.500,00
3	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN		3.654.205,50	3.654.205,50
4	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN		4.014.730,50	4.014.730,50
5	42321500	TAPON MEDULAR BIOABSORBIBLE O SINTETICO O POLIETILENO	1,00	UN		321.689,50	321.689,50
6	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CONGENITO CONICO TIPO WAGNER	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN		1.298.649,00	1.298.649,00
8	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DE 62 Y 64 MM	1,00	UN		1.298.649,00	1.298.649,00
9	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DESDE 44 mm HASTA 64 mm DE DIAMETRO PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y/O CERAMICA Mínimo 9 tamaños	1,00	UN		3.921.500,00	3.921.500,00
10	42321500	INSERTO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO CON	1,00	UN		1.230.250,00	1.230.250,00

10	42321500	REVORDE PARA CABEZA FEMORAL DE 28 mm, 32mm y 36 mm DE DIAMETRO	1,00	UN		1.328.250,00	1.328.250,00
11	42321500	COPA ACETABULAR BIPOLAR DE 40 MM A 56 MM	1,00	UN		3.345.925,00	3.345.925,00
12	42321500	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZA FEMORAL DE 28,32,36 mm DE DIAMETRO	1,00	UN		6.838.590,00	6.838.590,00
13	42321500	CABEZAS FEMORAL PROTÉSICA EN Co - Cr- Mo, DIAMETROS 28, 32 Y 36 mm	1,00	UN		948.750,00	948.750,00
14	42321500	CABEZA FEMORAL EN CERAMICA DIAMETROS 28, 32 Y 36 mm	1,00	UN		3.478.750,00	3.478.750,00
15	42321500	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5.0 - 6.5MM PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	1,00	UN		378.235,00	378.235,00
16	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA DE DOBLE MOVILIDAD, PARA FIJACION POR PRESION, TAMAÑO 42 A 60 MM	1,00	UN		8.083.603,00	8.083.603,00
17	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA DESDE 42 A 60 MM TAMAÑO DE LA COPA	1,00	UN		5.754.232,00	5.754.232,00
18	42321500	NUCLEO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO DE ALTO PESO MOLECULAR PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		1.182.648,50	1.182.648,50
19	42321500	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		948.750,00	948.750,00
1.21	GRUPO 15B- REEMPLAZOS DE REVISION PARA CADERA-VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL, incluye campo en O esteril y pelicula esteril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					
							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							86.570.148,50
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
20	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	1,00	UN		21.197.352,00	21.197.352,00
21	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO (MINIMO 4 TAMAÑOS con: Minimo un (1) tallo con LONGITUD igual o mayor a 250 mm y minimo dos (2) tallos con dos longitudes diferentes para el mismo diametro	1,00	UN		12.637.350,00	12.637.350,00
22	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	1,00	UN		8.842.350,00	8.842.350,00
23	42321500	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		6.703.488,00	6.703.488,00
25	42321500	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		11.638.000,00	11.638.000,00
26	42321500	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		1.328.250,00	1.328.250,00
27	42321500	TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		378.235,00	378.235,00
28	42321500	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIÁMETRO 22 MM.	1,00	UN		948.750,00	948.750,00
29	42321500	COPA PARA REVISIÓN MULTIHUECOS CON TITANIO POROSO, CON OPCIÓN DE CONVERTIDOR A DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		11.638.000,00	11.638.000,00
30	42321500	COPA ACETABULAR CON SISTEMA DE DOBLE MOBILIDAD NO CEMENTADA; CON SISTEMA DE FIJACION AL ACETABULO CON ALETA Y TORNILLO, 42 A 60MM	1,00	UN		10.816.762,00	10.816.762,00
31	42321500	TONILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA	1,00	UN		441.611,50	441.611,50
1.22	GRUPO 16 - ANILLOS ACETABULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					
							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							8.997.439,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIACA (REFUERZO ACETABULAR)	1,00	UN		3.724.792,50	3.724.792,50
2	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIO ISQUIATICA (RECONSTRUCCION ACETABULAR	1,00	UN		4.894.411,50	4.894.411,50
3	42321700	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	1,00	UN		378.235,00	378.235,00
1.23	GRUPO 17 - REEMPLAZOS DE RODILLA -COMPATIBILIDAD DE LA PRIMARIA Y REVISION Y LA PROTESIS PRIMARIA DEBE SER POSTEROESTABILIZADA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					
							Incluya el precio como lo

						Indique la Entidad Estatal 0,00	
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	COMPONENTE FEMORAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	COMPONENTE TIBIAL-intercambiables un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	INSERTO TIBIAL MODULAR.-(NO MONOBLOQUE)	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	COMPONENTE FEMORAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	COMPONENTE TIBIAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	INSERTO TIBIAL-(MODULAR-NO MONOBLOQUE).	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	VASTAGO FEMORAL	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	VASTAGO TIBIAL	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	CUÑA FEMORAL DISTAL	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	CUÑA TIBIAL TOTAL	1,00	UN		0,00	0,00

						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 301.657.466,00	
1.24		GRUPO 18. GRUPO ENDOPROTESIS CADERA Y RODILLA incluye instrumental con campo en U esteril y pelicula esteril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO.			Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal		
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Fémur Masivo proximal, posibilidad de ajuste de anteversión por grados máximo cada 10 grados; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y tallos)	1,00	UN		33.185.630,50	33.185.630,50
2	42321500	Modulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocacion (diferentes a fémur masivo y tallos)	1,00	UN		6.312.350,00	6.312.350,00
3	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur proximal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		10.210.447,50	10.210.447,50
4	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de fémur proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		5.391.683,00	5.391.683,00
5	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur proximal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita, con opción de fijación adicional con pernos de bloqueo; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		10.210.447,50	10.210.447,50
6	42321500	Fémur Masivo distal, incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de fémur masivo distal, componente tibial y tallos)	1,00	UN		43.400.632,00	43.400.632,00
7	42321500	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo distal y tallos)	1,00	UN		6.312.350,00	6.312.350,00
8	42321500	Componente tibial cementado o no cementado de endoprótesis de fémur distal, con articulación constreñida, y opción de colocación de tallos; incluye inserto tibial con polietileno de peso molecular ultra alto. Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de	1,00	UN		8.627.679,50	8.627.679,50

		(diferentes a módulos de alargamiento de fémur masivo distal, fémur masivo distal y tallos)				
9	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)	1,00	UN	10.210.447,50	10.210.447,50
10	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de fémur distal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a modulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)	1,00	UN	5.391.683,00	5.391.683,00
11	42321500	Vástago no cementado para componente tibial de endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN	9.853.591,00	9.853.591,00
12	42321500	Vástago cementado para componente tibial de endoprótesis de fémur distal incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN	12.922.228,00	12.922.228,00
13	42321500	Patela	1,00	UN	2.580.853,00	2.580.853,00
14	42321500	Tibia masiva proximal, incluye inserto tibial de polietileno con peso molecular ultra alto; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de tibia masiva, componente femoral distal de tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN	10.846.616,00	10.846.616,00
15	42321500	Módulos de alargamiento para diafisis tibial incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a tibia masiva proximal, componente femoral distal de tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN	6.312.350,00	6.312.350,00
16	42321500	Componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, con articulación constreñida. Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN	29.646.540,00	29.646.540,00
17	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de tibia proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva)	1,00	UN	9.853.591,00	9.853.591,00
18	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de tibia proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva)	1,00	UN	12.922.228,00	12.922.228,00
19	42321500	Vástago no cementado para componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva proximal)	1,00	UN	10.210.447,50	10.210.447,50
20	42321500	Vástago cementado para componente femoral de endoprótesis de tibia proximal incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva proximal)	1,00	UN	5.391.683,00	5.391.683,00
21	42321500	PROTESIS EN BISAGRA PARA RODILLA, incluye todas las partes que conforman la prótesis, según su diseño, en cantidad de uno por cada elemento, las cuales deben ser desglosadas y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	1,00	UN	51.863.988,00	51.863.988,00
1.25		GRUPO 19: GRUPO ENDOPRÓTESIS HOMBRO Y CODO incluye instrumental, con campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal			

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00
1	42321900	Húmero masivo proximal, con posibilidad de ajuste de anteversión por grados máximo cada 20 grados; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de húmero masivo proximal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321900	Modulos de alargamiento para diáfisis humeral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo proximal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321900	Cabeza humeral	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321900	Vástago no cementado para húmero masivo proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y húmero proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321900	Vástago cementado para húmero masivo proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y húmero proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321900	Cabeza humeral para endoprotesis reversa	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321900	Base de Glenoide anatómica reversa(induye tornillos de fijación)	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321900	Glenosfera para endoprotesis reversa en polietileno	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321900	Malla de poliester o dacrón para reinserción ligamentaria y de tejidos blandos	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321900	Húmero distal masivo, que incluye el eje, todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de húmero distal masivo, componente cubital de húmero distal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321900	Módulos de alargamiento para diáfisis humeral; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo, componente cubital de húmero distal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321900	Componente cubital cementado o no cementado de endoprótesis de húmero distal. Incluye todos los acoples, inserto, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, húmero masivo distal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321900	Vástago no cementado para húmero masivo distal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente cubital de endoprótesis de húmero distal masivo, y húmero distal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321900	Vástago cementado para húmero masivo distal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente cubital de endoprótesis de húmero distal masivo, y húmero distal masivo	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321900	Cúbito proximal masivo, que incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321900	Módulos de alargamiento para diáfisis cubital; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321900	Componente humeral de endoprótesis de cúbito proximal masivo. Incluye todos los acoples, inserto, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
		Vástago no cementado para cúbito masivo proximal, recubierto de titanio poroso o					

18	42321900	hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral distal de cúbito proximal masivo y cúbito proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321900	Vástago cementado para cúbito masivo proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral distal de cúbito proximal masivo y cúbito proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321900	Vástago no cementado para componente humeral distal de endoprótesis de cúbito proximal masivo, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y cúbito masivo proximal)	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321900	Vástago cementado para componente humeral distal de endoprótesis de cúbito proximal masivo incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y cúbito masivo proximal)	1,00	UN		0,00	0,00

1.26	GRUPO 20. OTROS NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 162.356.298,50

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.1	42321500	PLACAS FISARIA	1,00	UN		0,00	0,00
1.2	42321500	PLACAS FISARIA BLOQUEDA	1,00	UN		0,00	0,00
1.3	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm para placa fisiaria	1,00	UN		0,00	0,00
1.4	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm bloqueado para placa fisiaria	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	PROTESIS DE CUPULA RADIAL INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	PROTESIS DE CODO INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN		48.818.880,00	48.818.880,00
4	42321500	PROTESIS DE TOBILLO	1,00	UN		9.539.997,50	9.539.997,50
5	42321500	CLAVO PARA ARTRODESIS TIBIOASTRAGALINA INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN EL CLAVO EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROXIMAL CON MULTIPLES BLOQUEOS (MINIMO 4 PROXIMALES)INCLUIR TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		0,00	0,00
6.2	42321500	PERNOS Y TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		0,00	0,00
7.1	42321500	Clavo flexible que requiera tapón	1,00	UN		0,00	0,00
7.2	42321500	TAPON para clavo flexible	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA FEMUR	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	CLAVO CONTROL DE INFECCIONES FEMUR	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	CLAVO CONTROL DE INFECCIONES TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALAR ANTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALO CALCANEA POSTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALO CALCANEA LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALAR ANTERO LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00

16.1	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal para adolescente---	1,00	UN	0,00	0,00
16.2	42321500	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescopico	1,00	UN	0,00	0,00
16.3	42321500	Tornillo de cierre	1,00	UN	0,00	0,00
16.4	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN	0,00	0,00
16.5	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	REEMPLAZO PATELOFEMORAL	1,00	UN	0,00	0,00
18	42321500	SUTURA NO ABSORBIBLE	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321500	SISTEMA PARA DEFECTOS REBORDE GLENOIDEO (INCLUYE INSTRUMENTAL, GUIAS - SIERRA)	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	BALON SUBACROMIAL	1,00	UN	0,00	0,00
21.1	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.2	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.3	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.4	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.5	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.6	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.7	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
22	42321500	ENDOPROTESIS INTERCALAR	1,00	UN	0,00	0,00
22.1	42321500	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisiario de fémur. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	51.998.710,50	51.998.710,50
22.2	42321500	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisiario de tibia. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	51.998.710,50	51.998.710,50
22.3	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE FEMUR	1,00	UN	0,00	0,00
22.4	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
22.5	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE HUMERO	1,00	UN	0,00	0,00

EDM ✓

1 Sobre único

1.1	GRUPO 1. CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.133.300,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	1,00	UN		358.619,00	358.619,00
3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL O SIMILAR)	1,00	UN		360.891,00	360.891,00
4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	1,00	UN		413.790,00	413.790,00

1.2	GRUPO 2. ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
18.150.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	ESPACIADOR PARA CADERA	1,00	UN		7.150.000,00	7.150.000,00
2	42322000	ESPACIADOR PARA RODILLA	1,00	UN		5.500.000,00	5.500.000,00
3	42322000	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1,00	UN		5.500.000,00	5.500.000,00

1.3	GRUPO 3.- CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA) EL SISTEMA DEBE CONTAR MINIMO CON DOS ANGULACIONES DEL SISTEMA DESLIZANTE PROXIMAL Y UN SEGUNDO TORNILLO ADICIONAL AL SISTEMA DESLIZANTE. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
11	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico	1,00	UN		0,00	0,00
12	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico	1,00	UN		0,00	0,00
13	42242100	Tornillo de cierre	1,00	UN		0,00	0,00
14	42242100	Tornillo de cierre	1,00	UN		0,00	0,00
15	42242100	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN		0,00	0,00
16	42242300	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular	1,00	UN		0,00	0,00
17	42242300	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular	1,00	UN		0,00	0,00

1.4	GRUPO 4. CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00

		ANATOMICO				
3	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
4	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
7	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
8	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
10	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
11	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN	0,00	0,00
12	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
13	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
14	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
15	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
16	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
18	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
21	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
22	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
23	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
24	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN	0,00	0,00
25	42321500	TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00
26	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	1,00	UN	0,00	0,00
27	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	1,00	UN	0,00	0,00
28	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	1,00	UN	0,00	0,00
29	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
30	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
31	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
35	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
36	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
37	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
38	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
39	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
40	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
41	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
42	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
43	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
		CLAVOS INTRA-MEDULARES				

44	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
45	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
46	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
47	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
48	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
49	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
50	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
52	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
53	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
65	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
66	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
68	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
69	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
70	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
71	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
72	42321500	TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00
1.5	GRUPO 5. CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FÉMUR CON ENTRADA TROCANTÉRICA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO ENTRADA TROCANTERICA	1,00	UN	0,00		0,00
2	42321500	TORNILLOS PARA BLOQUEO DE CADERA	1,00	UN	0,00		0,00
3	42321500	TORNILLO O PERNO DE BLOQUEO	1,00	UN	0,00		0,00
4	42321500	TAPON DE CIERRE	1,00	UN	0,00		0,00
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICO CON BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO CON ENTRADA TROCANTERICA	1,00	UN	0,00		0,00
6	42321700	TORNILLOS PARA BLOQUEO DE CADERA	1,00	UN	0,00		0,00
7	42321700	TORNILLOS O PERNO DE BLOQUEO	1,00	UN	0,00		0,00
8	42321700	TAPON DE CIERRE	1,00	UN	0,00		0,00
1.6	GRUPO 6A. TUTORES EXTERNOS DE RECONSTRUCCIÓN, PERIARTICULARES Y DE ARTRODIASTASIS NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Indique el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00
1	42322000	CABEZAL ENT PARA CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322000	CLAMP UNIPLANAR PARA EXTREMO DEL RIEL METAFISIARIO FIJO O ROTATORIO	1,00	UN		0,00	0,00
3	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECION VARO -VALGO.	1,00	UN		0,00	0,00
4	42322000	CABEZAL DE TRANSLACION PLANO LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322000	CUERPO ACOPLADOR PARA EXTREMO DE RIEL DE TRASPORTE	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322000	CABEZAL ENT CONVERGENTE ADULTO	1,00	UN		0,00	0,00
7	42322000	CABEZAL ENT ESTANDAR.	1,00	UN		0,00	0,00
8	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO	1,00	UN		0,00	0,00
9	42322000	DINAMIZADOR PARA RIEL	1,00	UN		0,00	0,00
10	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECION VARO VALGO. UBICACIÓN ANTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
11	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO 10 O MAS	1,00	UN		0,00	0,00
12	42322000	CUERPO COMPRESOR-DISTRACTOR CON CONTROL DE ALARGAMIENTO	1,00	UN		0,00	0,00
13	42322000	CABEZAR RECTO ARTICULADO	1,00	UN		0,00	0,00
14	42322000	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL O CLAMP DE TRANSLACION	1,00	UN		0,00	0,00
15	42322000	CABEZAL DE INCLINACION ANTEROPOSTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
16	42322000	CUERPO ACOPLADOR PARA RIEL	1,00	UN		0,00	0,00
17	42322000	RIEL DE 200-250MM	1,00	UN		0,00	0,00
18	42322000	RIEL DE 300-350MM	1,00	UN		0,00	0,00
19	42322000	RIEL DE 400MM	1,00	UN		0,00	0,00
20	42322000	RIEL DE 200-250MM	1,00	UN		0,00	0,00
21	42322000	RIEL DE 300-350MM	1,00	UN		0,00	0,00
22	42322000	RIEL DE 400MM	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar mínimo 2 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar mínimo 6 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	SISTEMA 6-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	SISTEMA 6-0-6.5MM - Presentar minino 10 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	SISTEMA 4.5 - 3.5 MM	1,00	UN		0,00	0,00
28	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS DE CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
29	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA CODO	1,00	UN		0,00	0,00
30	42242100	TUTOR ATRODIASTASIS DE RODILLA	1,00	UN		0,00	0,00
31	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS DE TOBILLO	1,00	UN		0,00	0,00
32	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA PUÑO	1,00	UN		0,00	0,00
33	42242100	FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN		0,00	0,00
34	42242100	FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR , DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN		0,00	0,00
35	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
36	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
37	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
38	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
39	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
40	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
41	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
42	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
43	42242100	ARO EN U PARA PIE ESTÁNDAR	1,00	UN		0,00	0,00
44	42242100	KIT ANILLO	1,00	UN		0,00	0,00
45	42242100	BARRAS DE REFUERZO	1,00	UN		0,00	0,00
46	42242100	BARRAS DE REFUERZO	1,00	UN		0,00	0,00
47	42242100	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 201 o menos hasta 350 mm o más	1,00	UN		0,00	0,00
48	42242100	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 60 o menos hasta	1,00	UN		0,00	0,00

		200 mm					
49	42242100	POSTES	1,00	UN	0,00	0,00
50	42242100	POSTES	1,00	UN	0,00	0,00
51	42242100	CABEZAL PARA ALAMBRES-DIAMETRO SEGÚN DISEÑO (COTIZAR EL SISTEMA PARA 2 ALAMBRES)	1,00	UN	0,00	0,00
52	42242100	TORRE ADAPTADORA O SUJETADORA DE BARRA	1,00	UN	0,00	0,00
53	42242100	CABEZAL PARA ARO DE 3 TORNILLOS-CORTICALES	1,00	UN	0,00	0,00
54	42242100	CABEZAL PARA ARO DE 1 TORNILLOS CORTICAL	1,00	UN	0,00	0,00
55	42242100	SUJETADOR DE ALAMBRE DE KIRSCHNER DE 2 ORIFICIOS O MAS	1,00	UN	0,00	0,00
56	42242100	CUERPO ADAPTADOR O ACOPLADOR PARA ARO	1,00	UN	0,00	0,00
57	42242100	CABEZAL DE CORRECCION ANGULAR HIBRIDO-PARA ADAPTAR AL ARO	1,00	UN	0,00	0,00
58	42242100	TONILLOS PARA ARO-SEGUN SISTEMA	1,00	UN	0,00	0,00
59	42242100	ALAMBRE CON OLIVA CENTRAL DE 1,6 A 2.4 SEGÚN DISEÑO,	1,00	UN	0,00	0,00
60	42242100	CLAMP TIPO BISAGRA PARA ARO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42242300	INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN	0,00	0,00
62	42242300	INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN	0,00	0,00

1.7	GRUPO 68. TUTORES EXTERNOS PEDIATRICOS, MINIFIJADORES, TIPO ILIZAROV Y MULTIEJE NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
63	42242300	MINIFIJADOR ARTICULADO PARA HUESOS CORTOS-TRAUMA	1,00	UN		0,00	0,00
64	42242300	MINIALARGADOR PARA HUESOS CORTOS -	1,00	UN		0,00	0,00
65	42242300	MINIFIJADOR PARA ARTRODIASTASIS EN PLANO VERTICAL- HUESOS CORTOS	1,00	UN		0,00	0,00
66	42242100	CABEZAL ARTICULADO DE PIVOTE DE CADERA - PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
67	42242100	CABEZAL ARTICULADO DE RODILLA PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
68	42242100	CUERPO COMPRESOR PEDIATRICO 10CM O MAS	1,00	UN		0,00	0,00
69	42242100	CABEZAL EN T CONVERGENTE.-PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
70	42242100	CUERPO COMPRESOR PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
71	42242100	DINAMIZADOR PARA RIEL PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
72	42242100	TUTOR FIJADOR AXIAL DINAMICO PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
73	42242100	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL o clamp de translacion PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
74	42242100	CABEZAL EN T PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
75	42242300	MINIFIJADOR PARA CORRECCION DE DEFORMIDADES CONGENITAS	1,00	UN		0,00	0,00
76	42321500	RIEL DE 100-150MM	1,00	UN		0,00	0,00
77	42321500	RIEL DE 200 O MAS MM	1,00	UN		0,00	0,00
78	42321500	RIEL DE 100-150MM	1,00	UN		0,00	0,00
79	42321500	RIEL DE 200 O MAS MM	1,00	UN		0,00	0,00

1.8	GRUPO 68.1. TUTORES TIPO ILIZAROV NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
80	42321500	AROS DE PIE	1,00	UN		0,00	0,00
81	42321500	HEMIAROS	1,00	UN		0,00	0,00
82	42321500	TUERCAS DE ALARGAMIENTO	1,00	UN		0,00	0,00
83	42321500	TUERCAS	1,00	UN		0,00	0,00
84	42321500	DISTRACTORES TELESCOPICOS O TORRE PARA ALARGAMIENTO	1,00	UN		0,00	0,00

85	42321500	BISAGRA MULTIAXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS O ROTULA CARDANICA	1,00	UN	0,00	0,00
86	42321500	SOPORTE OBLICUO	1,00	UN	0,00	0,00
87	42321500	TORNILLOS COMUNES	1,00	UN	0,00	0,00
88	42321500	POSTES O BANDERINES	1,00	UN	0,00	0,00
89	42321500	ARANDELAS	1,00	UN	0,00	0,00
90	42321500	PLACAS	1,00	UN	0,00	0,00
91	42321500	AROS DE 60 A 140 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
92	42321500	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL	1,00	UN	0,00	0,00
95	42321500	ALAMBRES	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	CLAMP O SUJETADORES DE TORNILLO	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	EXTENSIONES PARA PIE	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	PLACA BIPLANAR	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	BUCHA HEXAGONAL	1,00	UN	0,00	0,00
100	42321500	BUCHA CILINDRICA	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	CUBOS	1,00	UN	0,00	0,00
102	42321500	TUERCAS CON NYLON	1,00	UN	0,00	0,00
103	42242100	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
104	42242100	ESPACIADORES	1,00	UN	0,00	0,00
105	42242100	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO	1,00	UN	0,00	0,00
106	42242100	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO	1,00	UN	0,00	0,00
107	42242100	BARRA EXTENSORA DE BISAGRA	1,00	UN	0,00	0,00
108	42242100	DISTRACTOR ANGULAR PREENSAMBLADO	1,00	UN	0,00	0,00
109	42242100	LLAVE DOBLE SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00
110	42242100	SISTEMA DE ROTACION Y TRASLACION	1,00	UN	0,00	0,00
111	42242100	UNION FEMORAL MONOAXIAL	1,00	UN	0,00	0,00
112	42242100	TORNILLOS PRISIONEROS	1,00	UN	0,00	0,00
113	42242100	Placa Conexión Extremo Roscado	1,00	UN	0,00	0,00
114	42242100	CUARTO DE ANILLO 140 - 240 mm	1,00	UN	0,00	0,00
115	42242100	PLACA COMPLEMENTO CUARTO DE ANILLO	1,00	UN	0,00	0,00
116	42242100	SOPORTE DE CONEXIÓN OBLICUO, 160/200mm	1,00	UN	0,00	0,00
117	42242100	SOPORTE DE CONEXIÓN hembra o macho	1,00	UN	0,00	0,00
118	42242100	AROS DE PIE	1,00	UN	0,00	0,00
119	42242100	HEMIAROS	1,00	UN	0,00	0,00
120	42242100	TUERCAS DE ALARGAMIENTO	1,00	UN	0,00	0,00
121	42242100	TUERCAS	1,00	UN	0,00	0,00
122	42242100	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
123	42242100	BISAGRA MULTIAXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
124	42242100	TORNILLOS COMUNES	1,00	UN	0,00	0,00
125	42242100	POSTES O BANDERINES	1,00	UN	0,00	0,00
126	42242100	ARANDELAS	1,00	UN	0,00	0,00
127	42242100	PLACAS	1,00	UN	0,00	0,00
128	42242100	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
129	42242100	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
130	42242100	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL	1,00	UN	0,00	0,00
131	42242100	ALAMBRES	1,00	UN	0,00	0,00
132	42242100	EXTENSIONES PARA PIE	1,00	UN	0,00	0,00
133	42242100	BUCHA HEXAGONAL	1,00	UN	0,00	0,00
134	42242100	BUCHA CILINDRICA	1,00	UN	0,00	0,00
135	42242100	CUBOS	1,00	UN	0,00	0,00
136	42242100	TUERCAS CON NYLON	1,00	UN	0,00	0,00
137	42242100	FIJADOR EXTERNO ENTRE 4 A 8 EJES DE FIJACION, PARA CORRECCIONES PROGRESIVAS, CON SOPORTE DE SOFTWARE, incluye todos los componentes que integran el tutor, según su diseño, las cuales deben ser desglosadas y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	1,00	UN	0,00	0,00
138	42242300	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar minimo 2 combinaciones	1,00	UN	0,00	0,00
139	42242300	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar minimo 6 combinaciones	1,00	UN	0,00	0,00

		mínimo 6 combinaciones					
140	42242300	SISTEMA 6-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
141	42242300	SISTEMA 6-0-6.5MM - Presentar minino 10 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
142	42242300	SISTEMA 4.5 - 3.5 MM	1,00	UN		0,00	0,00
1.9		GRUPO 7 TUTORES EXTERNOS Y CLAVOS DE SCHANZ PARA TRAUMA EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	TORNILLO DE SCHANZ 3.0-3.5MM - presentar minimo 2 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 3.5-4.5MM - presentar minimo 6 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 5-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		0,00	0,00
4	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	1,00	UN		0,00	0,00
5	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	1,00	UN		0,00	0,00
6	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	1,00	UN		0,00	0,00
7	42242300	ROTULA PARA SCHANZ , DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 8 A 12,7 MM	1,00	UN		0,00	0,00
8	42242300	ROTULA PARA SCHANZ, DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 6 MM	1,00	UN		0,00	0,00
9	42242300	ROTULA EN T	1,00	UN		0,00	0,00
10	42242300	ROTULA BARRA BARRA	1,00	UN		0,00	0,00
1.10		GRUPO 8.- ELEMENTOS PARA ARTROSCOPIA: RODILLA, CADERA, MUÑECA, HOMBRO Y SUTURAS DE ANCLAJE PARA PLASTIAS TENDINOSAS O CAPSULARES INCLUYE TORRE DE ARTROSCOPIA OBLIGATORIA, QUE SE DEJA EN APOYO TECNOLOGICO EN LA INSTITUCION NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

10.773.189,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		1.283.467,00	1.283.467,00
13	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		1.283.467,00	1.283.467,00
14	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		1.283.467,00	1.283.467,00
15	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		1.283.467,00	1.283.467,00
16	42321500	Tornillo para tenodesis	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321800	Sistemas de fijación transversa, tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN		2.780.278,00	2.780.278,00
18	42321800	Placa de aumento para sistema de tenosuspensión o fijación a distancia cortical	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321800	Sistema de sutura cuerno posterior meniscos. Incluye el instrumental y una sutura polifilamento trenzaso ,no absorbible	1,00	UN		0,00	0,00
		SUTURA meniscal -incluir					

20	42321800	intrumental si es necesario (según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321800	SUTURA MENISCAL - incluir instrumental si es necesario	1,00	UN		2.859.043,00	2.859.043,00
22	42321800	Sistemas de Fijación Osteocondral	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321800	TREFINAS PARA TOMA Y APLICACIÓN DE INJERTOS OSTEOCONDRALES, INCLUYE INSTRUMENTAL PARA OBTENCION DEL SITIO DONANTE Y APLICACIÓN EN AREA RECEPTORA	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321900	Sistemas de tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321900	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321900	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO / CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321900	PARA RUPTURAS DEL MANGUITO ROTADOR	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321900	PARA RUPTURAS MANGUITO ROTADOR	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321900	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	PARA TENDON O LIGAMENTO	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	SUTURA NO ABSORBIBLE	1,00	UN		0,00	0,00
32	42321500	PASADORES DE SUTURA	1,00	UN		0,00	0,00
33	42321500	Manguera irrigacion dia o cassete	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	Manguera irrigacion paciente o extension	1,00	UN		0,00	0,00
35	42321500	Cassete mas manguera de irrigación	1,00	UN		0,00	0,00
36	42321500	PUNTA SHAVER	1,00	UN		0,00	0,00
37	42321500	PUNTA SHAVER	1,00	UN		0,00	0,00
38	42321500	PUNTA DISTAL EFECTO LATERAL 90 GRADOS	1,00	UN		0,00	0,00
39	42321500	PUNTA DISTAL EN GANCHO	1,00	UN		0,00	0,00
40	42321500	PUNTA DISTAL EFECTO FRONTAL Y/O EFECTO 60 GRADOS	1,00	UN		0,00	0,00
41	42321500	CUCHILLETES PARA ARTROSCOPIA	1,00	UN		0,00	0,00
1.11	GRUPO 9A FIJADORES INTERNOS PARA OSTEOSÍNTESIS MIEMBRO SUPERIORES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42322000	FIJADOR INTERNO PARA CLAVICULA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322000	PLACA GANCHO PARA CLAVICULA	1,00	UN		0,00	0,00
3	42322000	FIJADOR INTERNO PARA CLAVICULA, CON EXTENSION LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
4	42322000	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL. Debe contar con mínimo 5 tornillos de fijación a la cabeza humeral y dos al calcar.	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322000	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL EXTRALARGA	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322000	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA MEDIAL	1,00	UN		0,00	0,00
7	42322000	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
8	42322000	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ACROMION	1,00	UN		0,00	0,00
9	42322000	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
10	42322000	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
11	42322000	Tornillo Cortical	1,00	UN		0,00	0,00
12	42322000	Tornillo de esponjosa	1,00	UN		0,00	0,00
13	42322000	Tornillo cortical	1,00	UN		0,00	0,00
14	42322000	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
15	42322000	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00
16	42322000	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00
1.12	GRUPO 9B FIJADORES INTERNOS PARA RADIO + CUBITO PROXIMAL Y DIAFISIS NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
17	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO	1.00	UN		0.00	0.00

18	42321500	FIJADOR INTERNO TERCIO DE TUBO	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321500	FIJADOR INTERNO para radio proximal	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	FIJADOR INTERNO para cuello radio proximal	1,00	UN	0,00	0,00
21	42321500	FIJADOR INTERNO PARA OLECRANON (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
22	42321500	FIJADOR INTERNO para coronoides	1,00	UN	0,00	0,00
23	42321500	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL DORSOLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
24	42321500	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
25	42321500	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR	1,00	UN	0,00	0,00
26	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	0,00	0,00
27	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
28	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
29	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	0,00	0,00
30	42321500	Tornillo cortical	1,00	UN	0,00	0,00
31	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00

1.13	GRUPO 9C FIJADORES INTERNOS DE HUMERO DISTAL, EXTRAARTICULAR Y RADIO Y CUBITO DISTAL NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
34	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL ANATOMICA PALMAR INTRAARTICULAR - ANGULO FIJO	1,00	UN		0,00	0,00
35	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL PALMAR EXTRAARTICULAR DERECHA E IZQUIERDA	1,00	UN		0,00	0,00
36	42242100	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		0,00	0,00
37	42242100	FIJADRO INTERNO PARA RADIO DISTAL EXTRALARGA - Longitud mayor de 110 mm hasta 160 mm	1,00	UN		0,00	0,00
38	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN L OBLICUA	1,00	UN		0,00	0,00
39	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN T DORSAL	1,00	UN		0,00	0,00
40	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL RECTA DORSAL	1,00	UN		0,00	0,00
41	42242100	FIJADOR PARA ESTILOIDES CUBITAL	1,00	UN		0,00	0,00
42	42242100	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
43	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		0,00	0,00
44	42242100	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
45	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		0,00	0,00
46	42242100	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
47	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		0,00	0,00
48	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		0,00	0,00
49	42242100	Tornillo bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
50	42242100	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00
51	42242100	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00

1.14	GRUPO 9.1 FIJADORES INTERNOS PARA MIEMBROS INFERIORES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
52	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		0,00	0,00
53	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL LATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		0,00	0,00

54	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	FIJADOR INTERNO PILON TIBIAL CRUCIFORME	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	FIJADOR INTERNO PERONE	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstruccion curva o en J	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstruccion recta	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	FIJADOR INTERNO PARA SINFISIS	1,00	UN	0,00	0,00
65	42321500	PLACA DE 3.5 CON GANCHOS	1,00	UN	0,00	0,00
66	42321500	PLACA DE RECOSNTRUCCION 3.5 RECTA	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ESTRECHA	1,00	UN	0,00	0,00
68	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ANCHA	1,00	UN	0,00	0,00
69	42321500	FIJADOR INTERNO EN T	1,00	UN	0,00	0,00
70	42321500	FIJADOR INTERNO EN L	1,00	UN	0,00	0,00
71	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MINIMA INVASION	1,00	UN	0,00	0,00
72	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL MINIMA INVASION	1,00	UN	0,00	0,00
73	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL OSTEOTOMIAS	1,00	UN	0,00	0,00
74	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL OSTEOTOMIAS medial y lateral	1,00	UN	0,00	0,00
75	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOTOMIAS PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	0,00	0,00
76	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOTOMIA PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	0,00	0,00
77	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR PROXIMAL CON O SIN GANCHO	1,00	UN	0,00	0,00
78	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
78.1	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
79	42321500	Cable-cerclaje c/pinza ø1	1,00	UN	0,00	0,00
80	42321500	Cable-cerclaje c/pinza ø1.7	1,00	UN	0,00	0,00
81	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	0,00	0,00
82	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	0,00	0,00
83	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
84	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	0,00	0,00
85	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
86	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	0,00	0,00
87	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	0,00	0,00
88	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	0,00	0,00
89	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	0,00	0,00
90	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	0,00	0,00
91	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
92	42321500	Tornillo conico canulado	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	Tornillo bloqueado canulado	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	Tornillo de esponjosa	1,00	UN	0,00	0,00
95	42321500	Tornillo conico canulado	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	Tornillo bloqueado canulado	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	TORNILLOS PARA FIJADOR INTERNO	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	Arandela de 7.0mm compatibles con tornillos	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	Arandela de 13 mm compatible con tornillos	1,00	UN	0,00	0,00
100	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00

		fijación en diferentes angulos					
102	42321500	Tornillo para fijación en diferentes angulos periprotèsico	1,00	UN		0,00	0,00
103	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00
104	42321500	tornillos periprotesicos	1,00	UN		0,00	0,00

1.15	GRUPO 10 - MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA CIRUGIA DE PIE (MINIFRAGMENTOS) INCLUYE BROCAS Y TARRAJAS CORRESPONDIENTES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Arandela dentada para tornillos 2.7 a 4.0	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Arandela para tornillo canulado de 2.7 a 4.0	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Placa recta	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Placa en T recta	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Placa en T oblicua derecha e izquierda	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Placa en X	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	Placa condilar	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	Placa en H con cuña	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	Placa recta 4- 5 orificios (puede tener orificios de diametro combinado)	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	Placa en H (puede tener orificios de diametro combinado)	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	Placa en H con cuña	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	Placa en H (puede tener orificios de diametro combinado) OPCIONAL	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	Placa en T recta	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	Placa en T o L oblicua derecha e izquierda	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN		0,00	0,00
32	42321500	Placa en X	1,00	UN		0,00	0,00
33	42321500	Placa fijacion de escafoides metatarsiano	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	Placa SubCondilar	1,00	UN		0,00	0,00
35	42321500	Placa fusion de metatarso falangica	1,00	UN		0,00	0,00
36	42321500	Placa Gancho	1,00	UN		0,00	0,00
37	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	1,00	UN		0,00	0,00
38	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	1,00	UN		0,00	0,00
39	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	1,00	UN		0,00	0,00
40	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
41	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
42	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
43	42321500	Placa en H	1,00	UN		0,00	0,00
44	42321500	Placa en H con cuña o escalón	1,00	UN		0,00	0,00
45	42321500	Tornillo de Cortical de3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00

46	42321500	Tornillo de Cortical de3.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
47	42321500	Tornillo de Cortical de3.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
48	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
49	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
50	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	Placa para calcaneo no bloqueada	1,00	UN	0,00	0,00
52	42321500	Placa para calcaneo bloqueada	1,00	UN	0,00	0,00
53	42321500	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COLUMNA MEDIAL	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	Placa recta	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	Placa recta	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	Placa en Y	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	Placa en T	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	Placa en T	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	Placa condilar	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	Tornillo de Cortical de 2.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	Tornillo de Cortical de 2.0 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	Tornillo Canulado de 2,0 a 2,4 mm con y sin cabeza	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	HOJAS DE SIERRA	1,00	UN	0,00	0,00

1.16		GRUPO 11 - MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS - TODOS LOS TORNILLOS DEBEN SER AUTOTARRAJANTES. - PLACAS PARA OSTEOSINTESIS DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS (Tornillos 3.5 mm-4.0) NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal			Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
						0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Placa de compresion dinámica de 4 - 5 y 6 orificios	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Placa de compresion dinámica de 7 - 8 Y 10 orificios	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Placa de compresion dinámica de 12 y más orificios	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Placa en T de 3 - 4 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Placa en T de 5 - 6 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Placa en T de mas de 6 orificios	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Placa en T oblicua de 3 - 4 y 5 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 4, 5 y 6 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 7, 8 y 9 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 10, 11 y 12 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 5, 6 y 7 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 8, 9 y 10 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 12, 14 y 16 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 18, 20 y 22 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Placa arqueada de Reconstrucción de 6, 8 y 10 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Placa arqueada de Reconstrucción de 12, 14 , 16 y 18 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	Arandela 7.0 mm para tornillo de esponjosa 4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN		0,00	0,00

31	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Placa de compresion dinámica angosta con 4, 5. 6 y 7 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	Placa de compresion dinámica angosta con 8, 9, 10 y 11 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
35	42321500	Placa de compresion dinámica angosta con 12, 13, 14 y 15 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
36	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 16 y más orificios	1,00	UN	0,00	0,00
37	42321500	Placa de compresion dinámica ancha de 6, 7, 8 y 9 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
38	42321500	Placa de compresion dinámica ancha de 10, 11, 12 y 13 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
39	42321500	Placa de compresion dinámica ancha de 14, 15, 16 y 18 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
40	42321500	Placa tubo para cadera 135° 3 y 4 orificios cilindro corto (Orificios 3 y 4)	1,00	UN	0,00	0,00
41	42321500	Placa tubo para cadera 135° 3 orificios cilindro largo (orificios 3)	1,00	UN	0,00	0,00
42	42321500	Placa tubo para cadera 135° 4 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
43	42321500	Placa tubo para cadera 135° 5, 6 y más orificios, cilindro corto	1,00	UN	0,00	0,00
44	42321500	Placa tubo para cadera 135° 5 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
45	42321500	Placa tubo para cadera 135° 6 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
46	42321500	Placa tubo para cadera 135° 8 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
47	42321500	Placa tubo para cadera 135° 10 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
48	42321500	Placa tubo para cadera 135° 12 orificios -OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
49	42321500	Placa tubo para cadera 135° 14 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
50	42321500	Placa de estabilización trocantérea	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 50 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
52	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 55 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
53	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 60 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 65 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 70 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 75 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 80 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 85 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 90 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 95 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 100 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 105 mm	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 110 mm	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 115 mm	1,00	UN	0,00	0,00
65	42321500	Dispositivo de bloqueo para Placa Tubo	1,00	UN	0,00	0,00
66	42321500	Tornillo de compresión para placa tubo de cadera (Tornillo de seguridad) - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
68	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
69	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
70	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
71	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
72	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
73	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00

74	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
75	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
76	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
77	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
78	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
79	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
80	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
81	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
82	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
83	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
84	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
85	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
86	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
87	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
88	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
89	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
90	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
91	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
92	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
95	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
100	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
102	42321500	Arandela de 13 mm para tornillo de esponjosa de 6.5mm	1,00	UN	0,00	0,00
103	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
104	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
105	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
106	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
107	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
108	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
109	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
110	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
111	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
112	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
113	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
114	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
115	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
116	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
117	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
118	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
119	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
120	42321500	Rollo de alambre 1.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
121	42321500	Rollo de alambre 1.25 mm	1,00	UN	0,00	0,00
122	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
123	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
124	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
125	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
126	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
127	42321500	Clavo Kirschner doble punta	1,00	UN	0,00	0,00
128	42321500	Clavo Kirschner doble punta	1,00	UN	0,00	0,00
129	42321500	Clavo Kirschner doble punta	1,00	UN	0,00	0,00

130	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
131	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
132	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
133	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
134	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
135	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
136	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
137	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
138	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN	0,00	0,00
139	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur	1,00	UN	0,00	0,00
140	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur	1,00	UN	0,00	0,00
141	42321500	Grapa para hueso DE BLAUNT	1,00	UN	0,00	0,00

1.17	GRUPO 12.- MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA REVISIONES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal.	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CABLE EN ACERO O POLIMERO PARA PLACA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	CABLE EN CROMO - COBALTO O POIMERO PARA GRAPA TROCANTERICA DE 2.0	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	SISTEMA DE CIERRE PARA CABLE	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	GRAPA TROCANTERICA	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	TORNILLOS DE CORTICAL	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	TORNILLOS BLOQUEADOS	1,00	UN		0,00	0,00

1.18	GRUPO 13 MATERIAL DE OSTEOSINTESIS - TORNILLOS CANULADOS (Incluye Guia correspondiente) e instrumental a prestamo NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal.	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00

23	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 16.	1,00	UN		0,00	0,00
32	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 16	1,00	UN		0,00	0,00
33	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00

1.19	GRUPO 14.- REEMPLAZOS PARA HOMBRO (VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL. Incluye campo en U estéril y película estéril incisional). NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 105.570.628,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CABEZA HUMERAL	1,00	UN		2.659.574,00	2.659.574,00
2	42321500	TALLO HUMERAL	1,00	UN		10.478.547,00	10.478.547,00
3	42321500	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA	1,00	UN		10.894.106,00	10.894.106,00
4	42321500	TALLO HUMERAL PARA REVISION	1,00	UN		12.971.898,00	12.971.898,00
5	42321500	GLENOIDES	1,00	UN		10.240.226,00	10.240.226,00
6	42321500	PROTESIS REVERSA PRIMARIA (INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO)	1,00	UN		28.365.050,00	28.365.050,00
7	42321500	PROTESIS REVERSA DE TRAUMA INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR	1,00	UN		29.495.801,00	29.495.801,00
8	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN		465.426,00	465.426,00

1.20	GRUPO 15A- REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA- VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL. Incluye campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 26.454.869,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA CONO 12/14	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN		4.328.281,00	4.328.281,00
4	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	TAPON MEDULAR BIOABSORBIBLE O SINTETICO O POLIETILENO	1,00	UN		465.426,00	465.426,00
6	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CONGENITO CONICO TIPO WAGNER	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN		1.473.612,00	1.473.612,00
8	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DE 62 Y 64 MM	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DESDE 44 mm HASTA 64 mm DE DIAMETRO PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y/O CERAMICA Mínimo 9 tamaños	1,00	UN		3.507.196,00	3.507.196,00
10	42321500	INSERTO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO CON	1,00	UN		1.444.139,00	1.444.139,00

10	42321500	REVORDE PARA CABEZA FEMORAL DE 28 mm, 32mm y 36 mm DE DIAMETRO	1,00	UN		1.444.139,00	1.444.139,00
11	42321500	COPA ACETABULAR BIPOLAR DE 40 MM A 56 MM	1,00	UN		1.925.519,00	1.925.519,00
12	42321500	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZA FEMORAL DE 28,32,36 mm DE DIAMETRO	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	CABEZAS FEMORAL PROTÉSICA EN Co - Cr- Mo, DIAMETROS 28, 32 Y 36 mm	1,00	UN		962.759,00	962.759,00
14	42321500	CABEZA FEMORAL EN CERAMICA DIAMETROS 28, 32 Y 36 mm	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5.0 - 6.5MM PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	1,00	UN		171.922,00	171.922,00
16	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA DE DOBLE MOVILIDAD, PARA FIJACION POR PRESION, TAMAÑO 42 A 60 MM	1,00	UN		5.497.606,00	5.497.606,00
17	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA DESDE 42 A 60 MM TAMAÑO DE LA COPA	1,00	UN		4.780.397,00	4.780.397,00
18	42321500	NUCLEO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO DE ALTO PESO MOLECULAR PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		783.961,00	783.961,00
19	42321500	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		1.114.051,00	1.114.051,00
1.21	GRUPO 158- REEMPLAZOS DE REVISION PARA CADERA-VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL: Incluye campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					
						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
						69.675.449,00	

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
20	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	1,00	UN		15.702.992,00	15.702.992,00
21	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO (MINIMO 4 TAMAÑOS con: Mínimo un (1) tallo con LONGITUD igual o mayor a 250 mm y mínimo dos (2) tallos con dos longitudes diferentes para el mismo diametro	1,00	UN		19.141.420,00	19.141.420,00
22	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	1,00	UN		15.702.992,00	15.702.992,00
23	42321500	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		12.820.987,00	12.820.987,00
24	42321500	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		5.172.377,00	5.172.377,00
25	42321500	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		171.922,00	171.922,00
28	42321500	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIÁMETRO 22 MM.	1,00	UN		962.759,00	962.759,00
29	42321500	COPA PARA REVISIÓN MULTIHUECOS CON TITANIO POROSO, CON OPCIÓN DE CONVERTIDOR A DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	COPA ACETABULAR CON SISTEMA DE DOBLE MOBILIDAD NO CEMENTADA, CON SISTEMA DE FIJACION AL ACETABULO CON ALETA Y TORNILLO, 42 A 60MM	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	TONILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA	1,00	UN		0,00	0,00
1.22	GRUPO 16 - ANILLOS ACETABULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					
						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
						5.123.258,00	

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIACA (REFUERZO ACETABULAR)	1,00	UN		2.475.668,00	2.475.668,00
2	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIO ISQUIATICA (RECONSTRUCCION ACETABULAR	1,00	UN		2.475.668,00	2.475.668,00
3	42321700	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	1,00	UN		171.922,00	171.922,00
1.23	GRUPO 17.- REEMPLAZOS DE RODILLA -COMPATIBILIDAD DE LA PRIMARIA Y REVISION Y LA PROTESIS PRIMARIA DEBE SER POSTEROESTABILIZADA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					
						Incluya el precio como lo	

Indique la Entidad Estatal
32.470.138,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	COMPONENTE FEMORAL- intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	COMPONENTE TIBIAL- intercambiables un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	INSERTO TIBIAL MODULAR.- (NO MONOBLOQUE)	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	COMPONENTE FEMORAL- intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		6.648.936,00	6.648.936,00
6	42321500	COMPONENTE TIBIAL- intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		3.823.138,00	3.823.138,00
7	42321500	INSERTO TIBIAL-(MODULAR- NO MONOBLOQUE).	1,00	UN		2.659.574,00	2.659.574,00
8	42321500	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN		831.117,00	831.117,00
9	42321500	VASTAGO FEMORAL	1,00	UN		2.483.909,00	2.483.909,00
10	42321500	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO	1,00	UN		1.329.787,00	1.329.787,00
11	42321500	VASTAGO TIBIAL	1,00	UN		2.509.266,00	2.509.266,00
12	42321500	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO	1,00	UN		1.329.787,00	1.329.787,00
13	42321500	CUÑA FEMORAL DISTAL	1,00	UN		2.310.623,00	2.310.623,00
14	42321500	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1,00	UN		2.310.623,00	2.310.623,00
15	42321500	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1,00	UN		2.077.793,00	2.077.793,00
16	42321500	CUÑA TIBIAL TOTAL	1,00	UN		4.155.585,00	4.155.585,00

1.24	GRUPO 18. GRUPO ENDOPROTESIS CADERA Y RODILLA Incluye instrumental con campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO.	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
266.311.871,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Fémur Masivo proximal, posibilidad de ajuste de anteversión por grados máximo cada 10 grados; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y tallos)	1,00	UN		20.377.103,00	20.377.103,00
2	42321500	Modulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocacion (diferentes a fémur masivo y tallos)	1,00	UN		10.125.480,00	10.125.480,00
3	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur proximal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		9.747.636,00	9.747.636,00
4	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de fémur proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		9.552.884,00	9.552.884,00
5	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur proximal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita, con opción de fijación adicional con pernos de bloqueo; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		11.324.910,00	11.324.910,00
6	42321500	Fémur Masivo distal, incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de fémur masivo distal, componente tibial y tallos)	1,00	UN		27.532.960,00	27.532.960,00
7	42321500	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo distal y tallos)	1,00	UN		11.728.770,00	11.728.770,00
8	42321500	Componente tibial cementado o no cementado de endoprótesis de fémur distal, con articulación constreñida, y opción de colocación de tallos; incluye inserto tibial con polietileno de peso molecular ultra alto. Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de	1,00	UN		11.057.984,00	11.057.984,00

		(diferentes a módulos de alargamiento de fémur masivo distal, fémur masivo distal y tallos)					
9	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)	1,00	UN		9.747.636,00	9.747.636,00
10	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de fémur distal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a modulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)	1,00	UN		9.552.884,00	9.552.884,00
11	42321500	Vástago no cementado para componente tibial de endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		5.859.081,00	5.859.081,00
12	42321500	Vástago cementado para componente tibial de endoprótesis de fémur distal incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		4.786.292,00	4.786.292,00
13	42321500	Patela	1,00	UN		1.857.281,00	1.857.281,00
14	42321500	Tibia masiva proximal, incluye inserto tibial de polietileno con peso molecular ultra alto; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de tibia masiva, componente femoral distal de tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN		17.021.198,00	17.021.198,00
15	42321500	Módulos de alargamiento para diafisis tibial incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a tibia masiva proximal, componente femoral distal de tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN		10.125.480,00	10.125.480,00
16	42321500	Componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, con articulación constreñida. Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN		20.671.825,00	20.671.825,00
17	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de tibia proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva)	1,00	UN		9.222.794,00	9.222.794,00
18	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de tibia proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva)	1,00	UN		8.757.369,00	8.757.369,00
19	42321500	Vástago no cementado para componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva proximal)	1,00	UN		5.859.081,00	5.859.081,00
20	42321500	Vástago cementado para componente femoral de endoprótesis de tibia proximal incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva proximal)	1,00	UN		4.839.106,00	4.839.106,00
21	42321500	PROTESIS EN BISAGRA PARA RODILLA, incluye todas las partes que conforman la prótesis, según su diseño, en cantidad de uno por cada elemento, las cuales deben ser desglosadas y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	1,00	UN		46.564.117,00	46.564.117,00
1.25		GRUPO 19. GRUPO ENDOPROTESIS HOMBRO Y CODO incluye instrumental, con campo en tl estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				

Incluya el precio como lo

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							157.505.911,00
1	42321900	Húmero masivo proximal, con posibilidad de ajuste de anteversión por grados máximo cada 20 grados; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de húmero masivo proximal y tallos)	1,00	UN		15.151.087,00	15.151.087,00
2	42321900	Modulos de alargamiento para diáfisis humeral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo proximal y tallos)	1,00	UN		8.466.782,00	8.466.782,00
3	42321900	Cabeza humeral	1,00	UN		1.931.021,00	1.931.021,00
4	42321900	Vástago no cementado para húmero masivo proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y húmero proximal masivo)	1,00	UN		7.370.994,00	7.370.994,00
5	42321900	Vástago cementado para húmero masivo proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y húmero proximal masivo)	1,00	UN		7.110.224,00	7.110.224,00
6	42321900	Cabeza humeral para endoprotesis reversa	1,00	UN		2.896.531,00	2.896.531,00
7	42321900	Base de Glenoide anatómica reversa(incluye tornillos de fijación)	1,00	UN		11.800.683,00	11.800.683,00
8	42321900	Glenosfera para endoprotesis reversa en polietileno	1,00	UN		2.822.261,00	2.822.261,00
9	42321900	Malla de poliester o dacrón para reinserción ligamentaria y de tejidos blandos	1,00	UN		2.681.973,00	2.681.973,00
10	42321900	Húmero distal masivo, que incluye el eje, todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de húmero distal masivo, componente cubital de húmero distal masivo y tallos)	1,00	UN		10.917.694,00	10.917.694,00
11	42321900	Módulos de alargamiento para diáfisis humeral; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo, componente cubital de húmero distal masivo y tallos)	1,00	UN		8.466.782,00	8.466.782,00
12	42321900	Componente cubital cementado o no cementado de endoprótesis de húmero distal. Incluye todos los acoples, inserto, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, húmero masivo distal y tallos)	1,00	UN		5.817.819,00	5.817.819,00
13	42321900	Vástago no cementado para húmero masivo distal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente cubital de endoprótesis de húmero distal masivo, y húmero distal masivo)	1,00	UN		7.370.994,00	7.370.994,00
14	42321900	Vástago cementado para húmero masivo distal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente cubital de endoprótesis de húmero distal masivo, y húmero distal masivo	1,00	UN		7.110.224,00	7.110.224,00
15	42321900	Cúbito proximal masivo, que incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		10.719.641,00	10.719.641,00
16	42321900	Módulos de alargamiento para diáfisis cubital; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		8.466.782,00	8.466.782,00
17	42321900	Componente humeral de endoprótesis de cúbito proximal masivo. Incluye todos los acoples, inserto, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		10.917.694,00	10.917.694,00
		Vástago no cementado para cúbito masivo proximal, recubierto de titanio poroso o					

18	42321900	recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral distal de cúbito proximal masivo y cúbito proximal masivo)	1,00	UN		7.370.994,00	7.370.994,00
19	42321900	Vástago cementado para cúbito masivo proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral distal de cúbito proximal masivo y cúbito proximal masivo)	1,00	UN		7.110.224,00	7.110.224,00
20	42321900	Vástago no cementado para componente humeral distal de endoprótesis de cúbito proximal masivo, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y cúbito masivo proximal)	1,00	UN		6.865.851,00	6.865.851,00
21	42321900	Vástago cementado para componente humeral distal de endoprótesis de cúbito proximal masivo incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y cúbito masivo proximal)	1,00	UN		6.139.656,00	6.139.656,00

1.26	GRUPO 20. OTROS NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

97.870.411,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.1	42321500	PLACAS FISARIA	1,00	UN		0,00	0,00
1.2	42321500	PLACAS FISARIA BLOQUEDA	1,00	UN		0,00	0,00
1.3	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm para placa fisiaria	1,00	UN		0,00	0,00
1.4	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm bloqueado para placa fisiaria	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	PROTESIS DE CUPULA RADIAL INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN		10.139.628,00	10.139.628,00
3	42321500	PROTESIS DE CODO INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	PROTESIS DE TOBILLO	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	CLAVO PARA ARTRODESIS TIBIOASTRAGALINA INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN EL CLAVO EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROXIMAL CON MULTIPLES BLOQUEOS (MINIMO 4 PROXIMALES)INCLUIR TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		0,00	0,00
6.2	42321500	PERNOS Y TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		0,00	0,00
7.1	42321500	Clavo flexible que requiera tapón	1,00	UN		0,00	0,00
7.2	42321500	TAPON para clavo flexible	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA FEMUR	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	CLAVO CONTROL DE INFECCIONES FEMUR	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	CLAVO CONTROL DE INFECCIONES TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALAR ANTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALO CALCANEA POSTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALO CALCANEA LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALAR ANTERO LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00

16.1	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal para adolescente---	1,00	UN	0,00	0,00
16.2	42321500	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescopico	1,00	UN	0,00	0,00
16.3	42321500	Tornillo de cierre	1,00	UN	0,00	0,00
16.4	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN	0,00	0,00
16.5	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	REEMPLAZO PATELOFEMORAL	1,00	UN	0,00	0,00
18	42321500	SUTURA NO ABSORBIBLE	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321500	SISTEMA PARA DEFECTOS REBORDE GLENOIDEO (INCLUYE INSTRUMENTAL, GUIAS - SIERRA)	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	BALON SUBACROMIAL	1,00	UN	0,00	0,00
21.1	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.2	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.3	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.4	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.5	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.6	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.7	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
22	42321500	ENDOPROTESIS INTERCALAR	1,00	UN	0,00	0,00
22.1	42321500	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisiario de fémur. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	27.309.315,00	27.309.315,00
22.2	42321500	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisiario de tibia. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	0,00	0,00
22.3	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE FEMUR	1,00	UN	34.844.139,00	34.844.139,00
22.4	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
22.5	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE HUMERO	1,00	UN	25.577.329,00	25.577.329,00

DIPROMEDICOS

1 Sobre único

1.1	GRUPO 1. CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	2.710.000,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	1,00	UN		430.000,00	430.000,00
	2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	1,00	UN		520.000,00	520.000,00
	3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL O SIMILAR)	1,00	UN		380.000,00	380.000,00
	4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	1,00	UN		430.000,00	430.000,00
	5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	1,00	UN		430.000,00	430.000,00
	6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	1,00	UN		520.000,00	520.000,00
1.2	GRUPO 2. ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	0,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	42321500	ESPACIADOR PARA CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
	2	42322000	ESPACIADOR PARA RODILLA	1,00	UN		0,00	0,00
	3	42322000	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00
1.3	GRUPO 3.- CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA) EL SISTEMA DEBE CONTAR MINIMO CON DOS ANGULACIONES DEL SISTEMA DESLIZANTE PROXIMAL Y UN SEGUNDO TORNILLO ADICIONAL AL SISTEMA DESLIZANTE. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	0,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
	2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
	3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
	4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
	5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
	6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
	7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
	8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
	9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
	10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal	1,00	UN		0,00	0,00
	11	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico	1,00	UN		0,00	0,00
	12	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico	1,00	UN		0,00	0,00
	13	42242100	Tornillo de cierre	1,00	UN		0,00	0,00
	14	42242100	Tornillo de cierre	1,00	UN		0,00	0,00
	15	42242100	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN		0,00	0,00
	16	42242300	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular	1,00	UN		0,00	0,00
	17	42242300	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular	1,00	UN		0,00	0,00
1.4	GRUPO 4. CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	0,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
		42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR	1,00	UN		0,00	0,00

		ANATOMICO					
3	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
32	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
33	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
35	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
36	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
37	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
38	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
39	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
40	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
41	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
42	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
43	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
		CLAVOS INTRA-MEDULARES					

44	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
45	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
46	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
47	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
48	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
49	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
50	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
52	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
53	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
65	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
66	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
68	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
69	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
70	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
71	42321500	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
72	42321500	TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00
1.5	GRUPO 5. CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR CON ENTRADA TROCANTERICA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO ENTRADA TROCANTERICA	1,00	UN	0,00	0,00	
2	42321500	TORNILLOS PARA BLOQUEO DE CADERA	1,00	UN	0,00	0,00	
3	42321500	TORNILLO O PERNO DE BLOQUEO	1,00	UN	0,00	0,00	
4	42321500	TAPON DE CIERRE	1,00	UN	0,00	0,00	
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICO CON BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO CON ENTRADA TROCANTERICA	1,00	UN	0,00	0,00	
6	42321700	TORNILLOS PARA BLOQUEO DE CADERA	1,00	UN	0,00	0,00	
7	42321700	TORNILLOS O PERNO DE BLOQUEO	1,00	UN	0,00	0,00	
8	42321700	TAPON DE CIERRE	1,00	UN	0,00	0,00	
1.6	GRUPO 6A. TUTORES EXTERNOS DE RECONSTRUCCIÓN, PERIARTICULARES Y DE ARTRODIASTASIS NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

APLICA AL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00
1	42322000	CABEZAL ENT PARA CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322000	CLAMP UNIPLANAR PARA EXTREMO DEL RIEL METAFISIARIO FIJO O ROTATORIO	1,00	UN		0,00	0,00
3	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECION VARO -VALGO.	1,00	UN		0,00	0,00
4	42322000	CABEZAL DE TRANSLACION PLANO LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322000	CUERPO ACOPLADOR PARA EXTREMO DE RIEL DE TRASPORTE	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322000	CABEZAL ENT CONVERGENTE ADULTO	1,00	UN		0,00	0,00
7	42322000	CABEZAL ENT ESTANDAR.	1,00	UN		0,00	0,00
8	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO	1,00	UN		0,00	0,00
9	42322000	DINAMIZADOR PARA RIEL	1,00	UN		0,00	0,00
10	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECION VARO VALGO. UBICACIÓN ANTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
11	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO 10 O MAS	1,00	UN		0,00	0,00
12	42322000	CUERPO COMPRESOR-DISTRACTOR CON CONTROL DE ALARGAMIENTO	1,00	UN		0,00	0,00
13	42322000	CABEZAR RECTO ARTICULADO	1,00	UN		0,00	0,00
14	42322000	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL O CLAMP DE TRANSLACION	1,00	UN		0,00	0,00
15	42322000	CABEZAL DE INCLINACION ANTEROPOSTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
16	42322000	CUERPO ACOPLADOR PARA RIEL	1,00	UN		0,00	0,00
17	42322000	RIEL DE 200-250MM	1,00	UN		0,00	0,00
18	42322000	RIEL DE 300-350MM	1,00	UN		0,00	0,00
19	42322000	RIEL DE 400MM	1,00	UN		0,00	0,00
20	42322000	RIEL DE 200-250MM	1,00	UN		0,00	0,00
21	42322000	RIEL DE 300-350MM	1,00	UN		0,00	0,00
22	42322000	RIEL DE 400MM	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar mínimo 2 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar mínimo 6 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	SISTEMA 6-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	SISTEMA 6-0-6.5MM - Presentar minino 10 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	SISTEMA 4.5 - 3.5 MM	1,00	UN		0,00	0,00
28	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS DE CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
29	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA CODO	1,00	UN		0,00	0,00
30	42242100	TUTOR ATRODIASTASIS DE RODILLA	1,00	UN		0,00	0,00
31	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS DE TOBILLO	1,00	UN		0,00	0,00
32	42242100	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA PUÑO	1,00	UN		0,00	0,00
33	42242100	FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN		0,00	0,00
34	42242100	FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR , DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN		0,00	0,00
35	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
36	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
37	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
38	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	1,00	UN		0,00	0,00
39	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
40	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
41	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
42	42242100	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	1,00	UN		0,00	0,00
43	42242100	ARO EN U PARA PIE ESTÁNDAR	1,00	UN		0,00	0,00
44	42242100	KIT ANILLO	1,00	UN		0,00	0,00
45	42242100	BARRAS DE REFUERZO	1,00	UN		0,00	0,00
46	42242100	BARRAS DE REFUERZO	1,00	UN		0,00	0,00
47	42242100	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 201 o menos hasta 350 mm o más	1,00	UN		0,00	0,00
48	42242100	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 60 o menos hasta	1,00	UN		0,00	0,00

		200 mm	1,00	UN	0,00	0,00
49	42242100	POSTES	1,00	UN	0,00	0,00
50	42242100	POSTES	1,00	UN	0,00	0,00
51	42242100	CABEZAL PARA ALAMBRES-DIAMETRO SEGÚN DISEÑO (COTIZAR EL SISTEMA PARA 2 ALAMBRES)	1,00	UN	0,00	0,00
52	42242100	TORRE ADAPTADORA O SUJETADORA DE BARRA	1,00	UN	0,00	0,00
53	42242100	CABEZAL PARA ARO DE 3 TORNILLOS-CORTICALES	1,00	UN	0,00	0,00
54	42242100	CABEZAL PARA ARO DE 1 TORNILLOS CORTICAL	1,00	UN	0,00	0,00
55	42242100	SUJETADOR DE ALAMBRE DE KIRSCHNER DE 2 ORIFICIOS O MAS	1,00	UN	0,00	0,00
56	42242100	CUERPO ADAPTADOR O ACOPLADOR PARA ARO	1,00	UN	0,00	0,00
57	42242100	CABEZAL DE CORRECCION ANGULAR HIBRIDO-PARA ADAPTAR AL ARO	1,00	UN	0,00	0,00
58	42242100	TONILLOS PARA ARO-SEGUN SISTEMA	1,00	UN	0,00	0,00
59	42242100	ALAMBRE CON OLIVA CENTRAL DE 1,6 A 2.4 SEGÚN DISEÑO,	1,00	UN	0,00	0,00
60	42242100	CLAMP TIPO BISAGRA PARA ARO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42242300	INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN	0,00	0,00
62	42242300	INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN	0,00	0,00

1.7	GRUPO 68. TUTORES EXTERNOS PEDIATRICOS, MINIFIJADORES, TIPO ILIZAROV Y MULTIEJE NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
63	42242300	MINIFIJADOR ARTICULADO PARA HUESOS CORTOS-TRAUMA	1,00	UN		0,00	0,00
64	42242300	MINIALARGADOR PARA HUESOS CORTOS -	1,00	UN		0,00	0,00
65	42242300	MINIFIJADOR PARA ARTRODIASTASIS EN PLANO VERTICAL- HUESOS CORTOS	1,00	UN		0,00	0,00
66	42242100	CABEZAL ARTICULADO DE PIVOTE DE CADERA - PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
67	42242100	CABEZAL ARTICULADO DE RODILLA PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
68	42242100	CUERPO COMPRESOR PEDIATRICO 10CM O MAS	1,00	UN		0,00	0,00
69	42242100	CABEZAL EN T CONVERGENTE.-PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
70	42242100	CUERPO COMPRESOR PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
71	42242100	DINAMIZADOR PARA RIEL PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
72	42242100	TUTOR FIJADOR AXIAL DINAMICO PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
73	42242100	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL o damp de translacion PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
74	42242100	CABEZAL EN T PEDIATRICO	1,00	UN		0,00	0,00
75	42242300	MINIFIJADOR PARA CORRECCION DE DEFORMIDADES CONGENITAS	1,00	UN		0,00	0,00
76	42321500	RIEL DE 100-150MM	1,00	UN		0,00	0,00
77	42321500	RIEL DE 200 O MAS MM	1,00	UN		0,00	0,00
78	42321500	RIEL DE 100-150MM	1,00	UN		0,00	0,00
79	42321500	RIEL DE 200 O MAS MM	1,00	UN		0,00	0,00

1.8	GRUPO 68.1. TUTORES TIPO ILIZAROV NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
80	42321500	AROS DE PIE	1,00	UN		0,00	0,00
81	42321500	HEMIAROS	1,00	UN		0,00	0,00
82	42321500	TUERCAS DE ALARGAMIENTO	1,00	UN		0,00	0,00
83	42321500	TUERCAS	1,00	UN		0,00	0,00
84	42321500	DISTRACTORES TELESCOPICOS O TORRE PARA ALARGAMIENTO	1,00	UN		0,00	0,00

85	42321500	BISAGRA MULTIAXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS O ROTULA CARDANICA	1,00	UN	0,00	0,00
86	42321500	SOPORTE OBLICUO	1,00	UN	0,00	0,00
87	42321500	TORNILLOS COMUNES	1,00	UN	0,00	0,00
88	42321500	POSTES O BANDERINES	1,00	UN	0,00	0,00
89	42321500	ARANDELAS	1,00	UN	0,00	0,00
90	42321500	PLACAS	1,00	UN	0,00	0,00
91	42321500	AROS DE 60 A 140 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
92	42321500	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL	1,00	UN	0,00	0,00
95	42321500	ALAMBRES	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	CLAMP O SUJETADORES DE TORNILLO	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	EXTENSIONES PARA PIE	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	PLACA BIPLANAR	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	BUCHA HEXAGONAL	1,00	UN	0,00	0,00
100	42321500	BUCHA CILINDRICA	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	CUBOS	1,00	UN	0,00	0,00
102	42321500	TUERCAS CON NYLON	1,00	UN	0,00	0,00
103	42242100	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
104	42242100	ESPACIADORES	1,00	UN	0,00	0,00
105	42242100	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO	1,00	UN	0,00	0,00
106	42242100	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO	1,00	UN	0,00	0,00
107	42242100	BARRA EXTENSORA DE BISAGRA	1,00	UN	0,00	0,00
108	42242100	DISTRACTOR ANGULAR PREENSAMBLADO	1,00	UN	0,00	0,00
109	42242100	LLAVE DOBLE SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00
110	42242100	SISTEMA DE ROTACION Y TRASLACION	1,00	UN	0,00	0,00
111	42242100	UNION FEMORAL MONOAXIAL	1,00	UN	0,00	0,00
112	42242100	TORNILLOS PRISIONEROS	1,00	UN	0,00	0,00
113	42242100	Placa Conexión Extremo Roscado	1,00	UN	0,00	0,00
114	42242100	CUARTO DE ANILLO 140 - 240 mm	1,00	UN	0,00	0,00
115	42242100	PLACA COMPLEMENTO CUARTO DE ANILLO	1,00	UN	0,00	0,00
116	42242100	SOPORTE DE CONEXIÓN OBLICUO, 160/200mm	1,00	UN	0,00	0,00
117	42242100	SOPORTE DE CONEXIÓN hembra o macho	1,00	UN	0,00	0,00
118	42242100	AROS DE PIE	1,00	UN	0,00	0,00
119	42242100	HEMIAROS	1,00	UN	0,00	0,00
120	42242100	TUERCAS DE ALARGAMIENTO	1,00	UN	0,00	0,00
121	42242100	TUERCAS	1,00	UN	0,00	0,00
122	42242100	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
123	42242100	BISAGRA MULTIAXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS	1,00	UN	0,00	0,00
124	42242100	TORNILLOS COMUNES	1,00	UN	0,00	0,00
125	42242100	POSTES O BANDERINES	1,00	UN	0,00	0,00
126	42242100	ARANDELAS	1,00	UN	0,00	0,00
127	42242100	PLACAS	1,00	UN	0,00	0,00
128	42242100	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
129	42242100	BARRAS ROSCADAS	1,00	UN	0,00	0,00
130	42242100	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL	1,00	UN	0,00	0,00
131	42242100	ALAMBRES	1,00	UN	0,00	0,00
132	42242100	EXTENSIONES PARA PIE	1,00	UN	0,00	0,00
133	42242100	BUCHA HEXAGONAL	1,00	UN	0,00	0,00
134	42242100	BUCHA CILINDRICA	1,00	UN	0,00	0,00
135	42242100	CUBOS	1,00	UN	0,00	0,00
136	42242100	TUERCAS CON NYLON	1,00	UN	0,00	0,00
137	42242100	FIJADOR EXTERNO ENTRE 4 A 8 EJES DE FIJACION, PARA CORRECCIONES PROGRESIVAS, CON SOPORTE DE SOFTWARE, incluye todos los componentes que integran el tutor, según su diseño, las cuales deben ser desglosadas y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	1,00	UN	0,00	0,00
138	42242300	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar mínimo 2 combinaciones	1,00	UN	0,00	0,00
139	42242300	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar mínimo 6 combinaciones	1,00	UN	0,00	0,00

		minimo 6 combinaciones				0,00	0,00
140	42242300	SISTEMA 6-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
141	42242300	SISTEMA 6-0-6.5MM - Presentar minino 10 combinaciones	1,00	UN		0,00	0,00
142	42242300	SISTEMA 4.5 - 3.5 MM	1,00	UN			

1.9	GRUPO 7 TUTORES EXTERNOS Y CLAVOS DE SCHANZ PARA TRAUMA EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	TORNILLO DE SCHANZ 3.0-3.5MM - presentar minimo 2 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 3.5-4.5MM - presentar minimo 6 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 5-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		0,00	0,00
4	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	1,00	UN		0,00	0,00
5	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	1,00	UN		0,00	0,00
6	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	1,00	UN		0,00	0,00
7	42242300	ROTULA PARA SCHANZ , DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 8 A 12,7 MM	1,00	UN		0,00	0,00
8	42242300	ROTULA PARA SCHANZ, DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 6 MM	1,00	UN		0,00	0,00
9	42242300	ROTULA EN T	1,00	UN		0,00	0,00
10	42242300	ROTULA BARRA BARRA	1,00	UN			

1.10	GRUPO 8 - ELEMENTOS PARA ARTROSCOPIA: RODILLA, CADERA, MUÑECA, HOMBRO Y SUTURAS DE ANCLAJE PARA PLASTIAS TENDINOSAS O CAPSULARES INCLUYE TORRE DE ARTROSCOPIA OBLIGATORIA, QUE SE DEJA EN APOYO TECNOLOGICO EN LA INSTITUCIÓN NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO.	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Tornillo para tenodesis	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321800	Sistemas de fijación transversa, tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321800	Placa de aumento para sistema de tenosuspensión o fijación a distancia cortical	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321800	Sistema de sutura cuerno posterior meniscos. Incluye el instrumental y una sutura polifilamento trenzaso ,no	1,00	UN		0,00	0,00

	42321800	Intrumental si es necesario (según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321800	SUTURA MENISCAL - incluir instrumental si es necesario	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321800	Sistemas de Fijación Osteocondral	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321800	TREFINAS PARA TOMA Y APLICACIÓN DE INJERTOS OSTEOCONDRALES, INCLUYE INSTRUMENTAL PARA OBTENCION DEL SITIO DONANTE Y APLICACIÓN EN AREA RECEPTORA	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321900	Sistemas de tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321900	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321900	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO / CADERA	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321900	PARA RUPTURAS DEL MANGUITO ROTADOR	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321900	PARA RUPTURAS MANGUITO ROTADOR	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321900	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	PARA TENDON O LIGAMENTO	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	SUTURA NO ABSORBIBLE	1,00	UN		0,00	0,00
32	42321500	PASADORES DE SUTURA	1,00	UN		0,00	0,00
33	42321500	Manguera irrigacion dia o cassete	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	Manguera irrigacion paciente o extension	1,00	UN		0,00	0,00
35	42321500	Cassete mas manguera de irrigación	1,00	UN		0,00	0,00
36	42321500	PUNTA SHAVER	1,00	UN		0,00	0,00
37	42321500	PUNTA SHAVER	1,00	UN		0,00	0,00
38	42321500	PUNTA DISTAL EFECTO LATERAL 90 GRADOS	1,00	UN		0,00	0,00
39	42321500	PUNTA DISTAL EN GANCHO	1,00	UN		0,00	0,00
40	42321500	PUNTA DISTAL EFECTO FRONTAL Y/O EFECTO 60 GRADOS	1,00	UN		0,00	0,00
41	42321500	CUCHILLETES PARA ARTROSCOPIA	1,00	UN		0,00	0,00

1.11 GRUPO 9A FIJADORES INTERNOS PARA OSTEOSINTESIS MIEMBRO SUPERIORES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42322000	FIJADOR INTERNO PARA CLAVICULA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322000	PLACA GANCHO PARA CLAVICULA	1,00	UN		0,00	0,00
3	42322000	FIJADOR INTERNO PARA CLAVICULA, CON EXTENSION LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
4	42322000	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL. Debe contar con mínimo 5 tornillos de fijación a la cabeza humeral y dos al calcar.	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322000	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL EXTRALARGA	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322000	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA MEDIAL	1,00	UN		0,00	0,00
7	42322000	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
8	42322000	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ACROMION	1,00	UN		0,00	0,00
9	42322000	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
10	42322000	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
11	42322000	Tornillo Cortical	1,00	UN		0,00	0,00
12	42322000	Tornillo de esponjosa	1,00	UN		0,00	0,00
13	42322000	Tornillo cortical	1,00	UN		0,00	0,00
14	42322000	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
15	42322000	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00
16	42322000	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00

1.12 GRUPO 9B FIJADORES INTERNOS PARA RADIO - CUBITO PROXIMAL Y DIAFISIS NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
17	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO	1,00	UN		0,00	0,00

18	42321500	FIJADOR INTERNO TERCIO DE TUBO	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321500	FIJADOR INTERNO para radio proximal	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	FIJADOR INTERNO para cuello radio proximal	1,00	UN	0,00	0,00
21	42321500	FIJADOR INTERNO PARA OLECRANON (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
22	42321500	FIJADOR INTERNO para coronoides	1,00	UN	0,00	0,00
23	42321500	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL DORSOLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
24	42321500	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
25	42321500	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR	1,00	UN	0,00	0,00
26	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	0,00	0,00
27	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
28	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
29	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	0,00	0,00
30	42321500	Tornillo cortical	1,00	UN	0,00	0,00
31	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00

1.13	GRUPO 9C FIJADORES INTERNOS DE HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR Y RADIO Y CUBITO DISTAL NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
34	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL ANATOMICA PALMAR INTRAARTICULAR - ANGULO FIJO	1,00	UN		0,00	0,00
35	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL PALMAR EXTRAARTICULAR DERECHA E IZQUIERDA	1,00	UN		0,00	0,00
36	42242100	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		0,00	0,00
37	42242100	FIJADRO INTERNO PARA RADIO DISTAL EXTRALARGA - Longitud mayor de 110 mm hasta 160 mm	1,00	UN		0,00	0,00
38	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN L OBLICUA	1,00	UN		0,00	0,00
39	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN T DORSAL	1,00	UN		0,00	0,00
40	42242100	FIJADOR PARA RADIO DISTAL RECTA DORSAL	1,00	UN		0,00	0,00
41	42242100	FIJADOR PARA ESTILOIDES CUBITAL	1,00	UN		0,00	0,00
42	42242100	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
43	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		0,00	0,00
44	42242100	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
45	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		0,00	0,00
46	42242100	Tornillo de bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
47	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		0,00	0,00
48	42242100	Tornillo de cortical	1,00	UN		0,00	0,00
49	42242100	Tornillo bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
50	42242100	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00
51	42242100	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN		0,00	0,00

1.14	GRUPO 9.1 FIJADORES INTERNOS PARA MIEMBROS INFERIORES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
52	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		0,00	0,00
53	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL LATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		0,00	0,00

54	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	FIJADOR INTERNO PILON TIBIAL CRUCIFORME	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	FIJADOR INTERNO PERONE	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstruccion curva o en J	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstruccion recta	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	FIJADOR INTERNO PARA SINFISIS	1,00	UN	0,00	0,00
65	42321500	PLACA DE 3.5 CON GANCHOS	1,00	UN	0,00	0,00
66	42321500	PLACA DE RECOSNTRUCCION 3.5 RECTA	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ESTRECHA	1,00	UN	0,00	0,00
68	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ANCHA	1,00	UN	0,00	0,00
69	42321500	FIJADOR INTERNO EN T	1,00	UN	0,00	0,00
70	42321500	FIJADOR INTERNO EN L	1,00	UN	0,00	0,00
71	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MINIMA INVASION	1,00	UN	0,00	0,00
72	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL MINIMA INVASION	1,00	UN	0,00	0,00
73	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL OSTEOTOMIAS	1,00	UN	0,00	0,00
74	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL OSTEOTOMIAS medial y lateral	1,00	UN	0,00	0,00
75	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOTOMIAS PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	0,00	0,00
76	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOTOMIA PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	0,00	0,00
77	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR PROXIMAL CON O SIN GANCHO	1,00	UN	0,00	0,00
78	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
78.1	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	0,00	0,00
79	42321500	Cable-cerclaje c/pinza ø1	1,00	UN	0,00	0,00
80	42321500	Cable-cerclaje c/pinza ø1.7	1,00	UN	0,00	0,00
81	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	0,00	0,00
82	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	0,00	0,00
83	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
84	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	0,00	0,00
85	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
86	42321500	Tornillo de cortical	1,00	UN	0,00	0,00
87	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	0,00	0,00
88	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	0,00	0,00
89	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	0,00	0,00
90	42321500	Tornillo Cortical	1,00	UN	0,00	0,00
91	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
92	42321500	Tornillo conico canulado	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	Tornillo bloqueado canulado	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	Tornillo de esponjosa	1,00	UN	0,00	0,00
95	42321500	Tornillo conico canulado	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	Tornillo bloqueado canulado	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	TORNILLOS PARA FIJADOR INTERNO	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	Arandela de 7.0mm compatibles con tornillos	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	Arandela de 13 mm compatible con tornillos	1,00	UN	0,00	0,00
100	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00

102	42321500	Tornillo para fijación en diferentes angulos periprotèsico	1,00	UN	0,00	0,00
103	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	1,00	UN	0,00	0,00
104	42321500	tornillos periprotesicos	1,00	UN	0,00	0,00

1.15	GRUPO 10 - MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA CIRUGIA DE PIE (MINIFRAGMENTOS) INCLUYE BROCAS Y TARRAJAS CORRESPONDIENTES NOTA: EL OFEPENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 inm	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Arandela dentada para tornillos 2.7 a 4.0	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Arandela para tornillo canulado de 2.7 a 4.0	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Placa recta	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Placa en T recta	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Placa en T oblicua derecha e izquierda	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Placa en X	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	Placa condilar	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	Placa en H con cuña	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	Placa recta 4- 5 orificios (puede tener orificios de diametro combinado)	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	Placa en H (puede tener orificios de diametro combinado)	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	Placa en H con cuña	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	Placa en H (puede tener orificios de diametro combinado) OPCIONAL	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	Placa en T recta	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	Placa en T o L oblicua derecha e izquierda	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN		0,00	0,00
32	42321500	Placa en X	1,00	UN		0,00	0,00
33	42321500	Placa fijacion de escafoides metatarsiano	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	Placa SubCondilar	1,00	UN		0,00	0,00
35	42321500	Placa fusion de metatarso falangica	1,00	UN		0,00	0,00
36	42321500	Placa Gancho	1,00	UN		0,00	0,00
37	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	1,00	UN		0,00	0,00
38	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	1,00	UN		0,00	0,00
39	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	1,00	UN		0,00	0,00
40	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
41	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
42	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	1,00	UN		0,00	0,00
43	42321500	Placa en H	1,00	UN		0,00	0,00
44	42321500	Placa en H con cuña o escalón	1,00	UN		0,00	0,00
45	42321500	Tornillo de Cortical de3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00

46	42321500	Tornillo de Cortical de3.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
47	42321500	Tornillo de Cortical de3.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
48	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
49	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
50	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	Placa para calcaneo no bloqueada	1,00	UN	0,00	0,00
52	42321500	Placa para calcaneo bloqueada	1,00	UN	0,00	0,00
53	42321500	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COLUMNA MEDIAL	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	Placa recta	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	Placa recta	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	Placa en Y	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	Placa en T	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	Placa en T	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	Placa condilar	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	Tornillo de Cortical de 2.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	Tornillo de Cortical de 2.0 mm bloqueado	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	Tornillo Canulado de 2,0 a 2,4 mm con y sin cabeza	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	HOJAS DE SIERRA	1,00	UN	0,00	0,00

1.16	GRUPO 11.- MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS - TODOS LOS TORNILLOS DEBEN SER AUTOTARRAJANTES. - PLACAS PARA OSTEOSINTESIS DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS (Tornillos 3.5 mm-4.0) NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Placa de compresion dinámica de 4 - 5 y 6 orificios	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Placa de compresion dinámica de 7 - 8 Y 10 orificios	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Placa de compresion dinámica de 12 y más orificios	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Placa en T de 3 - 4 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Placa en T de 5 - 6 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Placa en T de mas de 6 orificios	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Placa en T oblicua de 3 - 4 y 5 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 4, 5 y 6 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 7, 8 y 9 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 10, 11 y 12 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 5, 6 y 7 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 8, 9 y 10 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 12, 14 y 16 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 18, 20 y 22 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Placa arqueada de Reconstrucción de 6, 8 y 10 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Placa arqueada de Reconstrucción de 12, 14 , 16 y 18 Orificios	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	Arandela 7.0 mm para tornillo de esponjosa 4.0 mm	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN		0,00	0,00

31	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Placa de compresion dinámica angosta con 4, 5. 6 y 7 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	Placa de compresion dinámica angosta con 8, 9, 10 y 11 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
35	42321500	Placa de compresion dinámica angosta con 12, 13, 14 y 15 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
36	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 16 y más orificios	1,00	UN	0,00	0,00
37	42321500	Placa de compresion dinámica ancha de 6, 7, 8 y 9 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
38	42321500	Placa de compresion dinámica ancha de 10, 11, 12 y 13 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
39	42321500	Placa de compresion dinámica ancha de 14, 15, 16 y 18 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
40	42321500	Placa tubo para cadera 135° 3 y 4 orificios cilindro corto (Orificios 3 y 4)	1,00	UN	0,00	0,00
41	42321500	Placa tubo para cadera 135° 3 orificios cilindro largo (orificios 3)	1,00	UN	0,00	0,00
42	42321500	Placa tubo para cadera 135° 4 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
43	42321500	Placa tubo para cadera 135° 5, 6 y más orificios, cilindro corto	1,00	UN	0,00	0,00
44	42321500	Placa tubo para cadera 135° 5 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
45	42321500	Placa tubo para cadera 135° 6 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
46	42321500	Placa tubo para cadera 135° 8 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
47	42321500	Placa tubo para cadera 135° 10 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
48	42321500	Placa tubo para cadera 135° 12 orificios -OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
49	42321500	Placa tubo para cadera 135° 14 orificios	1,00	UN	0,00	0,00
50	42321500	Placa de estabilización trocantérea	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 50 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
52	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 55 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
53	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 60 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 65 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 70 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 75 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 80 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 85 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 90 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 95 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 100 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 105 mm	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 110 mm	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 115 mm	1,00	UN	0,00	0,00
65	42321500	Dispositivo de bloqueo para Placa Tubo	1,00	UN	0,00	0,00
66	42321500	Tornillo de compresión para placa tubo de cadera (Tornillo de seguridad) - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
68	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
69	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
70	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
71	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
72	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
73	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
		Tornillos para Cortical de 4.5				

74	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
75	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
76	42321500	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
77	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
78	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
79	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
80	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
81	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
82	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
83	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
84	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
85	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
86	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
87	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
88	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
89	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
90	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
91	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
92	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
95	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
100	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	1,00	UN	0,00	0,00
102	42321500	Arandela de 13 mm para tornillo de esponjosa de 6.5mm	1,00	UN	0,00	0,00
103	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
104	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
105	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
106	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
107	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
108	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
109	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
110	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
111	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
112	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
113	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
114	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
115	42321500	Brocas con dos aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
116	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
117	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
118	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
119	42321500	Brocas con tres aristas de corte	1,00	UN	0,00	0,00
120	42321500	Rollo de alambre 1.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
121	42321500	Rollo de alambre 1.25 mm	1,00	UN	0,00	0,00
122	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
123	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
124	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
125	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
126	42321500	Clavo Kirschner punta trocar	1,00	UN	0,00	0,00
127	42321500	Clavo Kirschner doble punta	1,00	UN	0,00	0,00
128	42321500	Clavo Kirschner doble punta	1,00	UN	0,00	0,00
129	42321500	Clavo Kirschner doble punta	1,00	UN	0,00	0,00

130	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN		0,00	0,00
131	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN		0,00	0,00
132	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN		0,00	0,00
133	42321500	Clavo Steinmann punta trocar	1,00	UN		0,00	0,00
134	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN		0,00	0,00
135	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN		0,00	0,00
136	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN		0,00	0,00
137	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN		0,00	0,00
138	42321500	Clavo con rosca en la punta	1,00	UN		0,00	0,00
139	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur	1,00	UN		0,00	0,00
140	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur	1,00	UN		0,00	0,00
141	42321500	Grapa para hueso DE BLAUNT	1,00	UN		0,00	0,00

1.17	GRUPO 12.- MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA REVISIONES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CABLE EN ACERO O POLIMERO PARA PLACA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	CABLE EN CROMO - COBALTO O POIMERO PARA GRAPA TROCANTERICA DE 2.0	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	SISTEMA DE CIERRE PARA CABLE	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	GRAPA TROCANTERICA	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	TORNILLOS DE CORTICAL	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	TORNILLOS BLOQUEADOS	1,00	UN		0,00	0,00

1.18	GRUPO 13 MATERIAL DE OSTEOSINTESIS - TORNILLOS CANULADOS (Incluye Guia correspondiente) e instrumental a préstamo NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00

23	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
26	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 16.	1,00	UN		0,00	0,00
32	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 16	1,00	UN		0,00	0,00
33	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	Tornilo canulado de 4.5 rosca 32	1,00	UN		0,00	0,00
1.19	GRUPO 14.- REEMPLAZOS PARA HOMBRO (VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL. Incluye campo en U esteril y película estéril incisional.) NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

116.400.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CABEZA HUMERAL	1,00	UN		6.012.000,00	6.012.000,00
2	42321500	TALLO HUMERAL	1,00	UN		10.740.000,00	10.740.000,00
3	42321500	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA	1,00	UN		15.108.000,00	15.108.000,00
4	42321500	TALLO HUMERAL PARA REVISION	1,00	UN		14.640.000,00	14.640.000,00
5	42321500	GLENOIDES	1,00	UN		4.992.000,00	4.992.000,00
6	42321500	PROTESIS REVERSA PRIMARIA (INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO)	1,00	UN		29.760.000,00	29.760.000,00
7	42321500	PROTESIS REVERSA DE TRAUMA INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR	1,00	UN		34.680.000,00	34.680.000,00
8	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN		468.000,00	468.000,00
1.20	GRUPO 15A- REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA- VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL. Incluye campo en U esteril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

57.992.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA CONO 12/14	1,00	UN		5.820.000,00	5.820.000,00
2	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN		5.700.000,00	5.700.000,00
3	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN		4.044.000,00	4.044.000,00
4	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN		4.044.000,00	4.044.000,00
5	42321500	TAPON MEDULAR BIOABSORBIBLE O SINTETICO O POLIETILENO	1,00	UN		408.000,00	408.000,00
6	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CONGENITO CONICO TIPO WAGNER	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN		1.068.000,00	1.068.000,00
8	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DE 62 Y 64 MM	1,00	UN		1.068.000,00	1.068.000,00
9	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DESDE 44 mm HASTA 64 mm DE DIAMETRO PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y/O CERAMICA Mínimo 9 tamaños	1,00	UN		3.948.000,00	3.948.000,00
10	42321500	INSERTO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO CON [illegible]	1,00	UN		[illegible]	[illegible]

10	42321500	REVORDE PARA CABEZA FEMORAL DE 28 mm, 32mm y 36 mm DE DIAMETRO	1,00	UN		1.548.000,00	1.548.000,00
11	42321500	COPA ACETABULAR BIPOLAR DE 40 MM A 56 MM.	1,00	UN		3.396.000,00	3.396.000,00
12	42321500	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZA FEMORAL DE 28,32,36 mm DE DIAMETRO	1,00	UN		3.048.000,00	3.048.000,00
13	42321500	CABEZAS FEMORAL PROTÉSICA EN Co - Cr- Mo, DIAMETROS 28, 32 Y 36 mm	1,00	UN		2.230.000,00	2.230.000,00
14	42321500	CABEZA FEMORAL EN CERAMICA DIAMETROS 28, 32 Y 36 mm	1,00	UN		4.380.000,00	4.380.000,00
15	42321500	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5.0 - 6.5MM PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	1,00	UN		432.000,00	432.000,00
16	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA DE DOBLE MOVILIDAD, PARA FIJACION POR PRESION, TAMAÑO 42 A 60 MM	1,00	UN		6.840.000,00	6.840.000,00
17	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA DESDE 42 A 60 MM TAMAÑO DE LA COPA	1,00	UN		5.316.000,00	5.316.000,00
18	42321500	NUCLEO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO DE ALTO PESO MOLECULAR PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		2.472.000,00	2.472.000,00
19	42321500	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		2.230.000,00	2.230.000,00
1.21	GRUPO 15B- REEMPLAZOS DE REVISION PARA CADERA-VER NUMERAL 17 DE CONDICIONES TECNICAS MINIMAS INSTRUMENTAL: Incluye campo estéril y película estéril adicional. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

47.910.476,36

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
20	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	1,00	UN		16.550.000,00	16.550.000,00
21	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO (MINIMO 4 TAMAÑOS con: Minimo un (1) tallo con LONGITUD igual o mayor a 250 mm y minimo dos (2) tallos con dos longitudes diferentes para el mismo diametro	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		12.800.000,00	12.800.000,00
26	42321500	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		2.109.121,70	2.109.121,70
27	42321500	TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		680.603,39	680.603,39
28	42321500	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIÁMETRO 22 MM.	1,00	UN		2.970.751,27	2.970.751,27
29	42321500	COPA PARA REVISIÓN MULTIHUECOS CON TITANIO POROSO, CON OPCIÓN DE CONVERTIDOR A DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		12.800.000,00	12.800.000,00
30	42321500	COPA ACETABULAR CON SISTEMA DE DOBLE MOBILIDAD NO CEMENTADA, CON SISTEMA DE FIJACION AL ACETABULO CON ALETA Y TORNILLO, 42 A 60MM	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	TONILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA	1,00	UN		0,00	0,00
1.22	GRUPO 16 - ANILLOS ACETABULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIACA (REFUERZO ACETABULAR)	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIO ISQUIATICA (RECONSTRUCCION ACETABULAR	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321700	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	1,00	UN		0,00	0,00
1.23	GRUPO 17.- REEMPLAZOS DE RODILLA -COMPATIBILIDAD DE LA PRIMARIA Y REVISION Y LA PROTESIS PRIMARIA DEBE SER POSTEROESTABILIZADA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Incluya el precio como lo

						Indique la Entidad Estatal 69.130.000,00	
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Indiqua el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	COMPONENTE FEMORAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		4.250.000,00	4.250.000,00
2	42321500	COMPONENTE TIBIAL-intercambiables un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		4.250.000,00	4.250.000,00
3	42321500	INSERTO TIBIAL MODULAR.-(NO MONOBLOQUE)	1,00	UN		1.500.000,00	1.500.000,00
4	42321500	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN		560.000,00	560.000,00
5	42321500	COMPONENTE FEMORAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		10.300.000,00	10.300.000,00
6	42321500	COMPONENTE TIBIAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	1,00	UN		9.450.000,00	9.450.000,00
7	42321500	INSERTO TIBIAL-(MODULAR-NO MONOBLOQUE).	1,00	UN		2.390.000,00	2.390.000,00
8	42321500	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN		560.000,00	560.000,00
9	42321500	VASTAGO FEMORAL	1,00	UN		4.890.000,00	4.890.000,00
10	42321500	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO	1,00	UN		5.340.000,00	5.340.000,00
11	42321500	VASTAGO TIBIAL	1,00	UN		4.890.000,00	4.890.000,00
12	42321500	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO	1,00	UN		5.340.000,00	5.340.000,00
13	42321500	CUÑA FEMORAL DISTAL	1,00	UN		3.280.000,00	3.280.000,00
14	42321500	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1,00	UN		3.280.000,00	3.280.000,00
15	42321500	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1,00	UN		4.200.000,00	4.200.000,00
16	42321500	CUÑA TIBIAL TOTAL	1,00	UN		4.650.000,00	4.650.000,00
1.24	GRUPO 18. GRUPO ENDOPROTESIS CADERA Y RODILLA Incluye instrumental con campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ÍTEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal				

						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00	
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Indiqua el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Fémur Masivo proximal, posibilidad de ajuste de anteversión por grados máximo cada 10 grados; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Modulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocacion (diferentes a fémur masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur proximal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de fémur proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur proximal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita, con opción de fijación adicional con pernos de bloqueo; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Fémur Masivo distal, incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de fémur masivo distal, componente tibial y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo distal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Componente tibial cementado o no cementado de endoprótesis de fémur distal, con articulación constreñida, y opción de colocación de tallos; incluye inserto tibial con polietileno de peso molecular ultra alto. Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación	1,00	UN		0,00	0,00

		(diferentes a módulos de alargamiento de fémur masivo distal, fémur masivo distal y tallos)					
9	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de fémur distal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a modulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Vástago no cementado para componente tibial de endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o nidroxiapatita incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Vástago cementado para componente tibial de endoprótesis de fémur distal incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Patela	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Tibia masiva proximal, incluye inserto tibial de polietileno con peso molecular ultra alto; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de tibia masiva, componente femoral distal de tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Módulos de alargamiento para diafisis tibial incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a tibia masiva proximal, componente femoral distal de tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, con articulación constreñida. Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, tibia masiva proximal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Vástago no cementado para endoprótesis de tibia proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva)	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Vástago cementado para endoprótesis de tibia proximal, incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva)	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Vástago no cementado para componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva proximal)	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	Vástago cementado para componente femoral de endoprótesis de tibia proximal incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva proximal)	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	PROTESIS EN BISAGRA PARA RODILLA, incluye todas las partes que conforman la prótesis, según su diseño, en cantidad de uno por cada elemento, las cuales deben ser desglosadas y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	1,00	UN		0,00	0,00
1.25	GRUPO 19. GRUPO ENDOPRÓTESIS HOMBRO Y CODO incluye instrumental, campo en U estéril y película estéril incisional. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Incluya el precio como lo

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00
1	42321900	Húmero masivo proximal, con posibilidad de ajuste de anteversión por grados máximo cada 20 grados; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de húmero masivo proximal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321900	Modulos de alargamiento para diáfisis humeral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo proximal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321900	Cabeza humeral	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321900	Vástago no cementado para húmero masivo proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y húmero proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321900	Vástago cementado para húmero masivo proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y húmero proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321900	Cabeza humeral para endoprotesis reversa	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321900	Base de Glenoide anatómica reversa(incluye tornillos de fijación)	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321900	Glenosfera para endoprotesis reversa en polietileno	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321900	Malla de poliester o dacrón para reinserción ligamentaria y de tejidos blandos	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321900	Húmero distal masivo, que incluye el eje, todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de húmero distal masivo, componente cubital de húmero distal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321900	Módulos de alargamiento para diáfisis humeral; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo, componente cubital de húmero distal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321900	Componente cubital cementado o no cementado de endoprótesis de húmero distal. Incluye todos los acoples, inserto, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, húmero masivo distal y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321900	Vástago no cementado para húmero masivo distal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente cubital de endoprótesis de húmero distal masivo, y húmero distal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321900	Vástago cementado para húmero masivo distal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente cubital de endoprótesis de húmero distal masivo, y húmero distal masivo	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321900	Cúbito proximal masivo, que incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321900	Módulos de alargamiento para diáfisis cubital; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321900	Componente humeral de endoprótesis de cúbito proximal masivo. Incluye todos los acoples, inserto, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, cúbito proximal masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
		Vástago no cementado para cúbito masivo proximal, recubierto de titanio poroso o					

18	42321900	recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral distal de cúbito proximal masivo y cúbito proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321900	Vástago cementado para cúbito masivo proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral distal de cúbito proximal masivo y cúbito proximal masivo)	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321900	Vástago no cementado para componente humeral distal de endoprótesis de cúbito proximal masivo, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y cúbito masivo proximal)	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321900	Vástago cementado para componente humeral distal de endoprótesis de cúbito proximal masivo incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y cúbito masivo proximal)	1,00	UN		0,00	0,00

1.26	GRUPO 20. OTROS NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO SI APLICA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.1	42321500	PLACAS FISARIA	1,00	UN		0,00	0,00
1.2	42321500	PLACAS FISARIA BLOQUEDA	1,00	UN		0,00	0,00
1.3	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm para placa fisiaria	1,00	UN		0,00	0,00
1.4	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm bloqueado para placa fisiaria	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	PROTESIS DE CUPULA RADIAL INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	PROTESIS DE CODO INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	PROTESIS DE TOBILLO	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	CLAVO PARA ARTRODESIS TIBIOASTRAGALINA INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN EL CLAVO EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROXIMAL CON MULTIPLES BLOQUEOS (MINIMO 4 PROXIMALES)INCLUIR TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		0,00	0,00
6.2	42321500	PERNOS Y TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		0,00	0,00
7.1	42321500	Clavo flexible que requiera tapón	1,00	UN		0,00	0,00
7.2	42321500	TAPON para clavo flexible	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA FEMUR	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	CLAVO CONTROL DE INFECCIONES FEMUR	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	CLAVO CONTROL DE INFECCIONES TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALAR ANTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALO CALCANEA POSTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALO CALCANEA LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALAR ANTERO LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00

16.1	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal para adolescente---	1,00	UN	0,00	0,00
16.2	42321500	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescopico	1,00	UN	0,00	0,00
16.3	42321500	Tornillo de cierre	1,00	UN	0,00	0,00
16.4	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN	0,00	0,00
16.5	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	REEMPLAZO PATELOFEMORAL	1,00	UN	0,00	0,00
18	42321500	SUTURA NO ABSORBIBLE	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321500	SISTEMA PARA DEFECTOS REBORDE GLENOIDEO (INCLUYE INSTRUMENTAL, GUIAS - SIERRA)	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	BALON SUBACROMIAL	1,00	UN	0,00	0,00
21.1	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.2	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.3	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.4	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.5	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.6	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
21.7	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN	0,00	0,00
22	42321500	ENDOPROTESIS INTERCALAR	1,00	UN	0,00	0,00
22.1	42321500	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisiario de fémur. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	0,00	0,00
22.2	42321500	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisiario de tibia. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	0,00	0,00
22.3	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE FEMUR	1,00	UN	0,00	0,00
22.4	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
22.5	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE HUMERO	1,00	UN	0,00	0,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
GRUPO FINANCIERO

No. GS-2024- -DISAN/ ARLOF - GRFIN – 29.25

Bogotá D.C.,

Señora capitán
NAYUDY GONZALEZ SIERRA
Departamento de Quirúrgico HOCEN
Calle 44 No 50-51
Bogotá D.C.

Asunto: respuesta Indicadores Financieros GS-2024-040077-DISAN

En atención al oficio de asunto de manera atenta me permito remitir a mi capitán, la actualización del análisis del sector para fijar los límites a los indicadores financieros y organizacionales del sector con cifras acordes a lo establecido en el decreto 1082 de 2015, realizado al proceso de "***SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS Y REEMPLAZOS ARTICULARES PARA EL SERVICIO DE ORTOPEDIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL"***, esto para tener en cuenta y anexar al estudio previo, así:

1. Consideraciones

- Normativas
  a. Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 **"por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional"**, artículos 2.2.1.1.1.6.1 y 2.2.1.1.1.53 numerales 3 y 4
  b. Guía para la elaboración de Estudios del Sector versión G-EES-02
  c. Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación versión M-DVRHPC-05

- La información financiera que se tomará para el presente análisis del sector será con base en las cifras 2023, tomadas del Registro Único Empresarial y Social de la Superintendencia de sociedades RUES.

- Es de anotar que de acuerdo a lo indicado en la introducción de la Guía para la elaboración de Estudios del Sector versión G-EES-02 se indica en la parte introductoria que ***"El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación."*** (resaltado y subrayado fuera de texto).

2. **Elaboración de Estudios**:

3. Metodología Indicadores de Orden Financiero (Índice de liquidez, Cobertura de Intereses) y de Orden Organizacional (Rentabilidad del Patrimonio, Rentabilidad del activo)

La metodología utilizada está sustentada en lo dispuesto y establecido en los manuales y guías elaborados por la Agencia Nacional de Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente; partiendo de la obligatoriedad de tener en cuenta los 5 indicadores de orden financiero y organizacional, se tomó información financiera de 10 empresas del sector, 6 ubicadas en la ciudad de Bogotá, 1 en la ciudad de Medellín 1 en la ciudad de Cali, 1 en la ciudad de Pasto 1 en la ciudad de Cúcuta, las cuales pertenecen al sector de los bienes y/o servicios requeridos, así:

4. Resultado del Análisis de la Muestra Poblacional

FIRMA	INDICES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		INDICES CAPACIDAD FINANCIERA		
	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	INDICE LIQUIDEZ	RAZON DE ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERESES
AMAREY NOVA MEDICAL S.A	0,27	0,08	1,34	0,68	2,00
DIPROMEDICOS S.A.S	0,17	0,11	19,87	0,36	23,62
DISIORTHO S.A.S	0,20	0,14	2,86	0,30	2.460,15
EDM EQUIPOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS S.A.S	0,81	0,25	2,18	0,68	4,95
FIXMEDICAL S.A.S BIC	0,16	0,09	3,38	0,44	2,82
HEALTH TEAM S.A.S	0,43	0,23	3,54	0,45	9,48
IMPLAMEQ S.A.S	0,22	0,11	3,26	0,51	4,64
IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS S.A	0,16	0,11	2,66	0,31	20,23
ORTHO IMPLANTES S.A.S	0,67	0,26	2,77	0,60	9,10
SMITH & NEPHEW COLOMBIA S.A.S	0,06	0,04	3,29	0,25	647,84

a. Consolidado de los 5 indicadores de orden financiero y organizacional

RESULTADO INDICADOR	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	INDICE LIQUIDEZ	RAZON DE ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERESES
	≥ 0,6	≥ 0,04	≥ 1,34	≤ 70%	≥2,0

5. Conclusiones y Notas

De todo lo anterior se concluye que los límites fijados a cada indicador son el resultado no solo de la aplicación de fórmulas financieras y estadísticas, sino que también respaldan los dos objetivos principales del Decreto 1082 de 2015, garantizar la pluralidad de oferentes y minimizar el riesgo para la Entidad.

Nota aclaratoria: Es de aclarar que se utilizan cifras 2023 tomadas del RUES para las empresas del sector que a la fecha de este estudio habían actualizado la información en el RUP

Atentamente,

Subintendente **JOSE DAVID CHAMORRO RODELO**
Estructurador Indicadores HOCEN

Capitán. **JEBRAIL MURILLO ZULETA**
Jefe Grupo Financiero HOCEN

Elaborado por: SI Jose Chamorro Rodelo - Analista de Cartera HOCEN.
Revisado: CT. Jebrail Murillo Zuleta – Jefe Grupo Financiero HOCEN
Fecha Elaboración. 23/04/2024
Ubicación: C:\CARTERAHOCEN\2022\PARTICULARES\comunicacion obligación

Carrera 59 No. 26-21 CAN
Teléfono: 5804401 EXT 1404-7660
Celular: 350 556 0923
hocen.cartera@policia.gov.co
www.policia.gov.co

CEA.3.0-07
16-ECD-003
1130148585

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
AREA ADMINISTRATIVA HOCEN
GRUPO LOGISTICO HOCEN

AREAD-GULOG - 3.1

Bogotá D.C., 17 de junio de 2024

Señora capitán
NAYUDY GONZALEZ SIERRA
Instrumentadora Quirúrgica
KR 59 N 26-21
Bogotá D.C.

Asunto: Respuesta a la comunicación oficial N. GS-2024-039579-DISAN

En atención a la comunicación oficial relacionada en el asunto, respetuosamente informo a mi capitán, las existencias de los insumos de osteosíntesis y reemplazos articulares almacenados en la bodega ubicada en el barrio Montevideo, y punto de dispensación del sótano, pertenecientes al Servicio de ortopedia, con destino a los usuarios del subsistema de salud de la policía nacional de la siguiente manera:

No	ELEMENTO	CARACTERISTICAS	EXISTENCIA
		GRAMOS	0
1	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	40 G	0
2	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	40 G	0
3	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL O SIMILAR)		0
4	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	20 G	0
5	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	60 G	0
6	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO (o	60 G	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERISTICAS**	**EXISTENCIA**
1	ESPACIADOR PARA CADERA	MOLDE SILICONA O PREELABORADO	0
2	ESPACIADOR PARA RODILLA	MOLDE SILICONA O PREELABORADO	0
3	ESPACIADOR PARA HOMBRO.	MOLDE SILICONA O PREELABORADO	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERISTICAS**	**EXISTENCIA**
1	CLAVO CEFALOMEDULAR PARA FÉMUR PROXIMAL	FRESADO SOLIDO O CANULADO	0
2	CLAVO CEFALOMEDULAR PARA FÉMUR PROXIMAL	FRESADO SOLIDO O CANULADO	0
3	CLAVO CEFALOMEDULAR PARA FÉMUR PROXIMAL	FRESADO SOLIDO O CANULADO	0
4	CLAVO CEFALOMEDULAR PARA FÉMUR PROXIMAL	FRESADO SOLIDO O CANULADO	0
5	CLAVO CEFALOMEDULAR PARA FÉMUR PROXIMAL	FRESADO SOLIDO O CANULADO	0
6	CLAVO CEFALOMEDULAR PARA FÉMUR PROXIMAL	FRESADO SOLIDO O CANULADO	0
7	CLAVO CEFALOMEDULAR PARA FÉMUR PROXIMAL	FRESADO SOLIDO O CANULADO	0
8	CLAVO CEFALOMEDULAR PARA FÉMUR PROXIMAL	FRESADO SOLIDO O CANULADO	0
9	CLAVO CEFALOMEDULAR PARA FÉMUR PROXIMAL	FRESADO SOLIDO O CANULADO	0

1130148585

10	CLAVO CEFALOMEDULAR PARA FÉMUR PROXIMAL	FRESADO SOLIDO O CANULADO	0
11	TORNILLO Y/U HOJA DESLIZANTE DE CADERA - DE UNA O DOS PIEZAS CON SISTEMA DE BLOQUEO INTERNO. O TORNILLO TELESCÓPICO	CANULADO	0
12	TORNILLO Y/U HOJA DESLIZANTE DE CADERA - DE UNA O DOS PIEZAS CON SISTEMA DE BLOQUEO INTERNO. O TORNILLO TELESCÓPICO	CANULADO	0
13	TORNILLO DE CIERRE	CANULADO O SÓLIDO	0
14	TORNILLO DE CIERRE	CANULADO O SÓLIDO	0
15	TORNILLO DE CUELLO FEMORAL O PERNO ANTIRROTATORIO	SÓLIDO	0
16	PERNO O TORNILLO DE BLOQUEO DE CLAVO CEFALOMEDULAR	SÓLIDO	0
17	PERNO O TORNILLO DE BLOQUEO DE CLAVO CEFALOMEDULAR	SÓLIDO	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS**	**EXISTENCIA**
1	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	SOLIDOS-CANULADOS	0
2	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	SOLIDOS-CANULADOS	0
3	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	SOLIDOS-CANULADOS	0
4	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	SOLIDOS-CANULADOS	0
5	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICOcional	SOLIDOS-CANULADOS	0
6	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	SOLIDOS-CANULADOS	0
7	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	SOLIDOS-CANULADOS	0
8	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	SOLIDOS-CANULADOS	0
9	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	SOLIDOS-CANULADOS	0
10	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	SOLIDOS-CANULADOS	0
11	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	SOLIDOS-CANULADOS	0
12	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO	SOLIDOS-CANULADOS	0
13	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	SOLIDOS-CANULADOS	0
14	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	SOLIDOS-CANULADOS	0
15	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO.	SOLIDOS-CANULADOS	0
16	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	Sólido	0
17	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	Sólido	0
18	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	Sólido	0
19	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	Sólido	0
20	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	Sólido	0
21	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	Sólido	0
22	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	Sólido	0
23	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	Sólido	0
24	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO	Sólido	0
25	TAPON SEGÚN DISEÑO		0
26	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	SOLIDOS-CANULADOS	0

1130148595

27	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	SOLIDOS-CANULADOS	0
28	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO	SOLIDOS-CANULADOS	0
29	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
30	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
31	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
32	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
33	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
34	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
35	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
36	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
37	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
38	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
39	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
40	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
41	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
42	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
43	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
44	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
45	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA	SOLIDO-CANULADO	0
46	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
47	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
48	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
49	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
50	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
51	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
52	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
53	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
54	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
55	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
56	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
57	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
58	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
59	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
60	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
61	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
62	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR	SOLIDO-CANULADO	0
63	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	SOLIDO	0
64	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	SOLIDO	0
65	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	SOLIDO	0
66	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	SOLIDO	0
67	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	SOLIDO	0
68	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	SOLIDO	0
69	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	SOLIDO	0
70	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	SOLIDO	0
71	TORNILLO O PERNOS DE PARA CLAVOS DE TIBIA	SOLIDO	0
72	TAPON SEGÚN DISEÑO	SOLIDO	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS**	**EXISTENCIA**
1	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR ANATOMICO ENTRADA TROCANTERICA	SOLIDOS-CANULADOS	0
2	TORNILLOS PARA BLOQUEO DE CADERA	SOLIDO	0

3	TORNILLO O PERNO DE BLOQUEO	SOLIDO	0
4	TAPON DE CIERRE		0
5	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICO CON BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO CON ENTRADA TROCANTERICA	CANULADO mínimo 2 bloqueos al cuello	0
6	TORNILLOS PARA BLOQUEO DE CADERA	SOLIDO	0
7	TORNILLOS O PERNO DE BLOQUEO	SOLIDO	0
8	TAPON DE CIERRE	SEGUN DISENO	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS**	**EXISTENCIAS**
1	CABEZAL EN T PARA CADERA		0
2	CLAMP UNIPLANAR PARA EXTREMO DEL RIEL METAFISIARIO FIJO O ROTATORIO		0
3	CLAMP MULTIPLANAR CORRECION VARO -VALGO.		0
4	CABEZAL DE TRANSLACION PLANO LATERAL		0
5	CUERPO ACOPLADOR PARA EXTREMO DE RIEL DE TRASPORTE	-	0
6	CABEZAL EN T CONVERGENTE ADULTO		0
7	CABEZAL EN T ESTANDAR.		0
8	CUERPO COMPRESOR ADULTO SD		0
9	DINAMIZADOR PARA RIEL		0
10	CLAMP MULTIPLANAR CORRECION VARO VALGO. UBICACIÓN ANTERIOR		0
11	CUERPO COMPRESOR ADULTO 10 O MAS según diseño		0
12	CUERPO COMPRESOR-DISTRACTOR CON CONTROL DE ALARGAMIENTO		0
13	CABEZAR RECTO ARTICULADO		0
14	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL O CLAMP DE TRANSLACION		0
15	CABEZAL DE INCLINACION ANTEROPOSTERIOR		0
16	CUERPO ACOPLADOR PARA RIEL		0
17	RIEL DE 200-250MM	FIBRA DE CARBONO	0
18	RIEL DE 300-350MM		0
19	RIEL DE 400MM		0
20	RIEL DE 200-250MM	FIBRA DE CARBONO	0
21	RIEL DE 300-350MM		0
22	RIEL DE 400MM		0
23	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar mínimo 2 combinaciones	3.0-3.5 mm	0
24	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar mínimo 6 combinaciones	4.0-4.5mm	0
25	SISTEMA 6-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones	6.0-6.5mm	0
26	SISTEMA 6-0-6.5MM - Presentar minino 10 combinaciones	6.0-6.5mm	0
28	TUTOR ARTRODIASTASIS DE CADERA		0
29	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA CODO		0
30	TUTOR ATRODIASTASIS DE RODILLA		0
31	TUTOR ARTRODIASTASIS DE TOBILLO		0
32	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA PUÑO		0
33	FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	PARA TIBIA	0
34	FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR , DISTRACCION / COMPRESION	PARA FEMUR	0
35	SEMIAROS DIÁMETROS 2/3		0
36	SEMIAROS DIÁMETROS 2/3		0
37	SEMIAROS DIÁMETROS 2/3	FIBRA DE CARBONO	0
38	SEMIAROS DIÁMETROS 2/3		0
39	SEMIAROS DIÁMETROS 1/3		0
40	SEMIAROS DIÁMETROS 1/3		0
41	SEMIAROS DIÁMETROS 1/3		0
42	SEMIAROS DIÁMETROS 1/3	FIBRA DE CARBONO	0
43	ARO EN U PARA PIE ESTÁNDAR		0
44	KIT ANILLO	Sus componentes deben ser desglosados y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	0
45	BARRAS DE REFUERZO		0
46	BARRAS DE REFUERZO		0

47	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 201 o menos hasta 350 mm o más		0
48	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 60 o menos hasta 200 mm		0
49	POSTES		0
50	POSTES		0
51	CABEZAL PARA ALAMBRES-DIÁMETRO SEGÚN DISEÑO (COTIZAR EL SISTEMA PARA 2 ALAMBRES)		0
52	TORRE ADAPTADORA O SUJETADORA DE BARRA		0
53	CABEZAL PARA ARO DE 3 TORNILLOS-CORTICALES		0
54	CABEZAL PARA ARO DE 1 TORNILLOS CORTICAL		0
55	SUJETADOR DE ALAMBRE DE KIRSCHNER DE 2 ORIFICIOS O MAS		0
56	CUERPO ADAPTADOR O ACOPLADOR PARA ARO		0
57	CABEZAL DE CORRECCION ANGULAR HIBRIDO-PARA ADAPTAR AL ARO		0
58	TONILLOS PARA ARO-SEGUN SISTEMA		0
59	ALAMBRE CON OLIVA CENTRAL DE 1,6 A 2.4 SEGÚN DISEÑO,		0
60	CLAMP TIPO BISAGRA PARA ARO		0
61	INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	PARA TIBIA	0
62	INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	PARA FEMUR	0
63	MINIFIJADOR ARTICULADO PARA HUESOS CORTOS-TRAUMA		0
64	MINIALARGADOR PARA HUESOS CORTOS -		0
65	MINIFIJADOR PARA ARTRODIASTASIS EN PLANO VERTICAL- HUESOS CORTOS		0
66	CABEZAL ARTICULADO DE PIVOTE DE CADERA - PEDIATRICO		0
67	CABEZAL ARTICULADO DE RODILLA PEDIATRICO		0
68	CUERPO COMPRESOR PEDIATRICO 10CM O MAS		0
69	CABEZAL EN T CONVERGENTE.-PEDIATRICO		0
70	CUERPO COMPRESOR PEDIATRICO		0
71	DINAMIZADOR PARA RIEL PEDIATRICO		0
72	TUTOR FIJADOR AXIAL DINAMICO PEDIATRICO		0
73	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL o clamp de translacion PEDIATRICO		0
74	CABEZAL EN T PEDIATRICO		0
75	MINIFIJADOR PARA CORRECCION DE DEFORMIDADES CONGENITAS		0
76	RIEL DE 100-150MM		0
77	RIEL DE 200 O MAS MM		0
78	RIEL DE 100-150MM		0
79	RIEL DE 200 O MAS MM		0
80	AROS DE PIE	DURALUMINIO	0
81	HEMIAROS		0
82	TUERCAS DE ALARGAMIENTO		0
83	TUERCAS		0
84	DISTRACTORES TELESCOPICOS O TORRE PARA ALARGAMIENTO		0
85	BISAGRA MULTIAXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS O ROTULA CARDANICA		0
86	SOPORTE OBLICUO	DURALUMINIO	0
87	TORNILLOS COMUNES		0
88	POSTES O BANDERINES	DURALUMINIO	0
89	ARANDELAS		0
90	PLACAS	DURALUMINIO	0
91	AROS DE 60 A 140 GRADOS	DURALUMINIO	0
92	BARRAS ROSCADAS		0
93	BARRAS ROSCADAS		0
94	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL		0
95	ALAMBRES		0

1130148565

96	CLAMP O SUJETADORES DE TORNILLO		0
97	EXTENSIONES PARA PIE	DURALUMINIO	0
98	PLACA BIPLANAR		0
99	BUCHA HEXAGONAL	DURALUMINIO	0
100	BUCHA CILINDRICA		0
101	CUBOS	DURALUMINIO	0
102	TUERCAS CON NYLON		0
103	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS		0
104	ESPACIADORES		0
105	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO		0
106	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO		0
107	BARRA EXTENSORA DE BISAGRA		0
108	DISTRACTOR ANGULAR PREENSAMBLADO		0
109	LLAVE DOBLE SEGÚN DISEÑO		0
110	SISTEMA DE ROTACION Y TRASLACION		0
111	UNION FEMORAL MONOAXIAL		0
112	TORNILLOS PRISIONEROS		0
113	Placa Conexión Extremo Roscado		0
114	CUARTO DE ANILLO 140 - 240 mm	DURALUMINIO	0
115	PLACA COMPLEMENTO CUARTO DE ANILLO	DURALUMINIO	0
116	SOPORTE DE CONEXIÓN OBLICUO, 160/200mm	DURALUMINIO	0
117	SOPORTE DE CONEXIÓN hembra o macho	DURALUMINIO	0
118	AROS DE PIE	PEDIATRICO	0
119	HEMIAROS	PEDIATRICO	0
120	TUERCAS DE ALARGAMIENTO	PEDIATRICO	0
121	TUERCAS	PEDIATRICO	0
122	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS	PEDIATRICO	0
123	BISAGRA MULTIAXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS	PEDIATRICO	0
124	TORNILLOS COMUNES	PEDIATRICO	0
125	POSTES O BANDERINES	PEDIATRICO	0
126	ARANDELAS	PEDIATRICO	0
127	PLACAS	PEDIATRICO	0
128	BARRAS ROSCADAS	PEDIATRICO	0
129	BARRAS ROSCADAS	PEDIATRICO	0
130	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL	PEDIATRICO	0
131	ALAMBRES	PEDIATRICO	0
132	EXTENSIONES PARA PIE	PEDIATRICO	0
133	BUCHA HEXAGONAL	PEDIATRICO	0
134	BUCHA CILINDRICA	PEDIATRICO	0
135	CUBOS	PEDIATRICO	0
136	TUERCAS CON NYLON	PEDIATRICO	0
137	FIJADOR EXTERNO ENTRE 4 A 8 EJES DE FIJACION, PARA CORRECCIONES PROGRESIVAS, CON SOPORTE DE SOFTWARE, incluye todos los componentes que integran el tutor, según su diseño, las cuales deben ser desglosadas y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.		0
138	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar minimo 2 combinaciones	3.0-3.5 mm	0
139	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar minimo 6 combinaciones	4.0-4.5mm	0
140	SISTEMA 6-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones	6.0-6.5mm	0
141	SISTEMA 6-0-6.5MM - Presentar minino 10 combinaciones	6.0-6.5mm	0
142	SISTEMA 4.5 - 3.5 MM	4.5 -3.5 mm	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS**	**EXISTENCIA**
1	TORNILLO DE SCHANZ 3.0-3.5MM - presentar minimo 2 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	3.0-3.5 mm	0
2	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 3.5-4.5MM - presentar minimo 6 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	3.5-4.5mm	0
3	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 5-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	5.0-6.5mm	0
4	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	4 - 6 MM	0
5	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	8-9,5 MM	0
6	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	10-14 MM	0
7	ROTULA PARA SCHANZ, DE ANGULO VARIABLE, RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 8 A 12,7 MM		0

1130148585

8	ROTULA PARA SCHANZ, DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 6 MM		0
9	ROTULA EN T		0
10	ROTULA BARRA BARRA		0
No.	**IMPLANTE**	**CARACTERISTICAS**	**EXISTENCIA**
1	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	Canulado	0
2	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	Canulado	0
3	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	Canulado	0
4	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	Canulado	0
5	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	Canulado	0
6	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	Canulado	0
7	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	Canulado	0
8	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	Canulado	0
9	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	Canulado	0
10	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	Canulado	0
11	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	Canulado	0
12	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión	Canulado	0
13	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	Canulado	0
14	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	Canulado	0
15	Tornillo de interferencia casos primarios o revision	Canulado	0
16	Tornillo para tenodesis	Fijacion tendinosa Hombro, rodilla o tobillo	0
17	Sistemas de fijación transversa, tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos		0
18	Placa de aumento para sistema de tenosuspensión o fijación a distancia cortical según diseño)		0
19	Sistema de sutura cuerno posterior meniscos. Incluye el instrumental y una sutura polifilamento trenzaso ,no absorbible. según diseño)		0
20	SUTURA meniscal –incluir intrumental si es necesario – (según diseño)	DOBLE AGUJA-SISTEMA DENTRO FUERA	0
21	SUTURA MENISCAL - incluir instrumental si es necesario	SISTEMA DENTRO 100% polietileno, no absorbible, precargargado, preanudado	0
22	Sistemas de Fijación Osteocondral según diseño)		0
23	TREFINAS PARA TOMA Y APLICACION DE INJERTOS OSTEOCONDRALES , INCLUYE INSTRUMENTAL PARA OBTENCION DEL SITIO DONANTE Y APLICACIÓN EN AREA RECEPTORA	CANULADA	0
24	Sistemas de tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	CINTA POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE CON BOTON DE FIJACION PROXIMAL Y/O DISTAL SEGÚN DISEÑO	0
25	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	Sutura con polifilamento trenzado no absorbible calibre No 2, con agujas o sin agujas. Uso en cirugía abierta y artroscópica.	0
26	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO / CADERA	Sutura con polifilamento trenzado no absorbible calibre	0
27	PARA RUPTURAS DEL MANGUITO ROTADOR	Sutura con polifilamento trenzado no absorbible con minimo dos (2) suturas de calibre # 2 por implante, con agujas o sin agujas.	0
28	PARA RUPTURAS MANGUITO ROTADOR	Anclaje para fijacion sin nudos.	0
			0
29	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	Anclaje para fijacion sin nudos.	0
30	PARA TENDON O LIGAMENTO	Sutura con polifilamento trenzado no absorbible calibre # 2. , con una o màs agujas.	0
31	SUTURA NO ABSORBIBLE	EN CINTA	0
32	PASADORES DE SUTURA	PASADOR DE SUTURA DESECHABLE COMPUESTO	0

		POR MONOFILAMENTO DE NYLON	
33	Manguera irrigacion dia o cassete según diseño		0
34	Manguera irrigacion paciente o extension		0
35	Cassete mas manguera de irrigación		0
36	PUNTA SHAVER	CUCHILLA DENTADA O LISA	0
37	PUNTA SHAVER	FRESA OVALADA O ESFERICA	0
38	PUNTA DISTAL EFECTO LATERAL 90 GRADOS	RIGIDA O FLEXIBLE	0
39	PUNTA DISTAL EN GANCHO		0
40	PUNTA DISTAL EFECTO FRONTAL Y/O EFECTO 60 GRADOS	RIGIDA O FLEXIBLE	0
41	CUCHILLETES PARA ARTROSCOPIA	RIGIDA O FLEXIBLE	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS**	**EXISTENCIA**
1	FIJADOR INTERNO PARA CLAVICULA	Derecho e izquierdo	0
2	PLACA GANCHO PARA CLAVICULA	Derecho e izquierdo	0
3	FIJADOR INTERNO PARA CLAVICULA, CON EXTENSION LATERAL	Derecho e Izquierdo con extensión lateral	0
4	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL. Debe contar con minimo 5 tornillos de fijación a la cabeza humeral y dos al calcar.	Tornillos 3.5 y 4.0 mm	0
5	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL EXTRALARGA	Derecho e izquierdo	0
6	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA MEDIAL	Derecho e Izquierdo	0
7	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA LATERAL	Derecho e izquierdo	0
8	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ACROMION	Derecho e izquierdo	0
9	Tornillo de bloqueo	AUTORROSCANTE	0
10	Tornillo de bloqueo	AUTORROSCANTE	0
11	Tornillo Cortical	AUTORROSCANTE	0
12	Tornillo de esponjosa	ROSCA COMPLETA O CORTA	0
13	Tornillo cortical	AUTORROSCANTE	0
14	Tornillo de bloqueo	AUTORROSCANTE	0
15	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	Autorroscante	0
16	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	Autorroscante	0
17	FIJADOR INTERNO RECTO	3.5	0
18	FIJADOR INTERNO TERCIO DE TUBO	3.5	0
19	FIJADOR INTERNO para radio proximal	Derecho e Izquierdo	0
20	FIJADOR INTERNO para cuello radio proximal		0
21	FIJADOR INTERNO PARA OLECRANON (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)		0
22	FIJADOR INTERNO para coronoides	Derecho e izquierdo	0
23	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL DORSOLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	Derecho e Izquierdo	0
24	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	Derecho e Izquierdo	0
25	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR	Derecho e Izquierdo	0
26	Tornillo de cortical	AUTORROSCANTE	0
27	Tornillo de bloqueo	AUTORROSCANTE	0
28	Tornillo de bloqueo	AUTORROSCANTE	0
29	Tornillo de cortical	AUTORROSCANTE	0
30	Tornillo cortical	AUTORROSCANTE	0
31	Tornillo de bloqueo	AUTORROSCANTE	0
32	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	autorroscante	0
33	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	autorroscante	0
			0
34	FIJADOR PARA RADIO DISTAL ANATOMICA PALMAR INTRAARTICULAR - ANGULO FIJO	Palmar izquierdo y derecho	0
35	FIJADOR PARA RADIO DISTAL PALMAR EXTRAARTICULAR DERECHA E IZQUIERDA	Palmar extraartiacular der e izq.	0
36	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	DOBLE COLUMNA derecho e izquierda	0
37	FIJADRO INTErNO PARA RADIO DISTAL EXTRALARGA - Longitud mayor de 110 mm hasta 160 mm	Derecha e Izquierda	0
38	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN L OBLICUA	En L acodado derecho e izquierdo	0

39	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN T DORSAL	En T	0
40	FIJADOR PARA RADIO DISTAL RECTA DORSAL	Recto	0
41	FIJADOR PARA ESTILOIDES CUBITAL	Recto	0
42	Tornillo de bloqueo	AUTORROSCANTE	0
43	Tornillo de cortical	AUTORROSCANTE	0
44	Tornillo de bloqueo	AUTORROSCANTE	0
45	Tornillo de cortical	AUTORROSCANTE	0
46	Tornillo de bloqueo	AUTORROSCANTE	0
47	Tornillo de cortical	AUTORROSCANTE	0
48	Tornillo de cortical	AUTORROSCANTE.	0
49	Tornillo bloqueado	AUTORROSCANTE	0
50	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	autorroscante	0
51	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	autorroscante	0
52	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	Derecho e izquierdo , angulo variable	0
53	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL LATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	Derecho e izquierdo , angulo variable	0
54	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	Derecho e izquierdo , angulo variable	0
55	TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL		0
56	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	Derecho e izquierdo , angulo variable	0
57	FIJADOR INTERNO PILON TIBIAL CRUCIFORME		0
58	FIJADOR INTERNO PERONE	Derecho e Izquierdo	0
59	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	100, 110, 120, 130 Y 150 Grados	0
60	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	100, 110, 120, 130 Y 150 Grados	0
61	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO	110 Grados	0
62	FIJADOR INTERNO placa de reconstruccion curva o en J	DE 3.5 MM	0
63	FIJADOR INTERNO placa de reconstruccion recta		0
64	FIJADOR INTERNO PARA SINFISIS		0
65	PLACA DE 3.5 CON GANCHOS	DE 3.5 MM	0
66	PLACA DE RECOSNTRUCCION 3.5 RECTA	DE 3.5 MM	0
67	FIJADOR INTERNO RECTO ESTRECHA	RECTO ESTRECHA	0
68	FIJADOR INTERNO RECTO ANCHA	RECTO ANCHO	0
69	FIJADOR INTERNO EN T	EN T	0
70	FIJADOR INTERNO EN L	SOSTEN EN L DERECHO E IZQUIERDO	0
71	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MINIMA INVASION	DERECHO E IZQUIERDO	0
72	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL MINIMA INVASION	DERECHO E IZQUIERDO	0
73	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL OSTEOTOMIAS	DERECHO E IZQUIERDO	0
74	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL OSTEOTOMIAS medial y lateral	DERECHO E IZQUIERDO	0
75	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOTOMIAS PEDIATRICA a 90 grados	DERECHO E IZQUIERDO	0
76	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOTOMIA PEDIATRICA a 90 grados	DERECHO E IZQUIERDO	0
77	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR PROXIMAL CON O SIN GANCHO	DERECHO E IZQUIERDO	0
78	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	Derecho e izquierdo, angulo variable	0
78.1	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	Derecho e izquierdo, ángulo variable	0
79	Cable-cerclaje c/pinza ø1	FEMUR	0
80	Cable-cerclaje c/pinza ø1.7	FEMUR	0
81	Clavija de posicionamiento con rosca	FEMUR	0
82	Clavija de posicionamiento con rosca	FEMUR	0
83	Tornillo de bloqueo	AUTORROSCANTE	0
84	Tornillo de cortical	AUTORROSCANTE	0
85	Tornillo de bloqueo	AUTORROSCANTE	0
86	Tornillo de cortical		0

87	Tornillo Cortical	AUTORROSCANTE	0
88	Tornillo Cortical	AUTORROSCANTE	0
89	Tornillo Cortical	AUTORROSCANTE	0
90	Tornillo Cortical		0
91	Tornillo de bloqueo	AUTORROSCANTE	0
92	Tornillo conico canulado		0
93	Tornillo bloqueado canulado		0
94	Tornillo de esponjosa	ROSCA 16 - 32	0
95	Tornillo conico canulado	SEGUN DISENO	0
96	Tornillo bloqueado canulado	SEGUN DISENO	0
97	TORNILLOS PARA FIJADOR INTERNO	AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE	0
98	Arandela de 7.0mm compatibles con tornillos		0
99	Arandela de 13 mm compatible con tornillos		0
100	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	autorroscante	0
101	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	autorroscante	0
102	Tornillo para fijación en diferentes angulos periprotèsico	autorroscante, sòlido	0
103	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos	autorroscante, sólido o canulado	0
104	tornillos periprotesicos	PENDIENTE	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS**	**EXISTENCIA**
1	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	Canulado	0
2	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	Canulado	0
3	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	Canulado	0
4	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	Canulado	0
5	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	Canulado	0
6	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm	Canulado	0
7	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	Canulado	0
8	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	Canulado	0
9	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	Canulado	0
10	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	Canulado	0
11	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	Canulado	0
12	Tornillo Canulado de 3.9 -4.0 mm	Canulado	0
13	Arandela dentada para tornillos 2.7 a 4.0		0
14	Arandela para tornillo canulado de 2.7 a 4.0		0
15	Placa recta		0
16	Placa en T recta	En T	0
17	Placa en T oblicua derecha e izquierda	En T	0
18	Placa en L derecha e izquierda	En L	0
19	Placa en X		0
20	Placa condilar		0
21	Placa en H con cuña	En H	0
22	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm	Solido	0
23	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm	Solido	0
24	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm bloqueado	Solido	0
25	Placa recta 4- 5 orificios (puede tener orificios de Diámetro combinado)		0
26	Placa en H (puede tener orificios de Diámetro combinado)	En H	0
27	Placa en H con cuña	En H	0
28	Placa en H (puede tener orificios de Diámetro combinado) OPCIONAL	En H	0
29	Placa en T recta	En T	0
30	Placa en T o L oblicua derecha e izquierda	En T	0
31	Placa en L derecha e izquierda	En L	0
32	Placa en X		0
33	Placa fijación de escafoides metatarsiano	Lapidus der - Izq	0
34	Placa SubCondilar	Subcondilar	0
35	Placa fusion de metatarso falangica	Artrodesis metatarsofalangica	0
36	Placa Gancho	Derecha e izquierda	0
37	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	Solido	0
38	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	Solido	0
39	Tornillo de Cortical de 2.7 mm	Solido	0
40	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	Solido	0
41	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	Solido	0
42	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado	Solido	0
43	Placa en H	En H	0
44	Placa en H con cuña o escalón	En H	0
45	Tornillo de Cortical de3.5 mm	Solido	0

1130146585

46	Tornillo de Cortical de3.5 mm	Solido	0
47	Tornillo de Cortical de3.5 mm	Solido	0
48	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	Solido	0
49	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	Solido	0
50	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado	Solido	0
51	Placa para calcaneo no bloqueada	Minimo2 tamaños	0
52	Placa para calcaneo bloqueada	Minimo 2 tamaños	0
53	PLACA DE RECONSTRUCCION DE COLUMNA MEDIAL	MINIMO DOS TAMAÑOS	0
54	Placa recta	RECTO	0
55	Placa recta	RECTO	0
56	Placa en Y	EN Y 7-8X3-4	0
57	Placa en T	EN T 7-8x2	0
58	Placa en T	EN T	0
59	Placa condilar	CONDILAR	0
60	Tornillo de Cortical de 2.0 mm	Solido	0
61	Tornillo de Cortical de 2.0 mm bloqueado	Solido	0
62	Tornillo Canulado de 2,0 a 2,4 mm con y sin cabeza	Canulado	0
63	HOJAS DE SIERRA	HOJAS ESTERILES	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS**	**EXISTENCIA**
1	Placa de compresion dinámica de 4 - 5 y 6 orificios	Autocompresión	0
2	Placa de compresion dinámica de 7 - 8 Y 10 orificios	Autocompresión	0
3	Placa de compresion dinámica de 12 y más orificios	Autocompresión	0
4	Placa en T de 3 - 4 Orificios	En T	0
5	Placa en T de 5 - 6 Orificios	En T	0
6	Placa en T de mas de 6 orificios	En T	0
7	Placa en T oblicua de 3 - 4 y 5 Orificios	En T Oblicua	0
8	Placa tercio de tubo o caña con 4, 5 y 6 Orificios	En 1/3 de tubo o caña	0
9	Placa tercio de tubo o caña con 7, 8 y 9 Orificios	En 1/3 de tubo o caña	0
10	Placa tercio de tubo o caña con 10, 11 y 12 Orificios	En 1/3 de tubo o caña	0
11	Placa Recta de Reconstrucción de 5, 6 y 7 Orificios	Reconstrucción	0
12	Placa Recta de Reconstrucción de 8, 9 y 10 Orificios	Reconstrucción	0
13	Placa Recta de Reconstrucción de 12, 14 y 16 Orificios	Reconstrucción	0
14	Placa Recta de Reconstrucción de 18, 20 y 22 Orificios	Reconstrucción	0
15	Placa arqueada de Reconstrucción de 6, 8 y 10 Orificios	Reconstrucción	0
16	Placa arqueada de Reconstrucción de 12, 14 , 16 y 18 Orificios	Reconstrucción	0
17	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	Solido	0
18	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	Solido	0
19	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	Solido	0
20	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	Solido	0
21	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	Solido	0
22	Tornillo de Cortical de 3.5 mm	Solido	0
23	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	Esponjosa	0
24	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	Esponjosa	0
25	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	Esponjosa	0
26	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	Esponjosa	0
27	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	Esponjosa	0
28	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total	Esponjosa	0
29	Arandela 7.0 mm para tornillo de esponjosa 4.0 mm		0
30	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
31	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
32	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
33	Placa de compresion dinámica angosta con 4, 5. 6 y 7 orificios	Autocompresión	0
34	Placa de compresion dinámica angosta con 8, 9, 10 y 11 orificios	Autocompresión	0
35	Placa de compresion dinámica angosta con 12, 13, 14 y 15 orificios	Autocompresión	0
36	Placa de compresión dinámica angosta con 16 y más orificios	Autocompresión	0
No.	Placa recta ancha con orificios de auto compresión para tornillos de 4.5-6.5 mm mm	Diseño	0
37	Placa de compresion dinámica ancha de 6, 7, 8 y 9 orificios	Autocompresión	0
38	Placa de compresion dinámica ancha de 10, 11, 12 y 13 orificios	Autocompresión	0
39	Placa de compresion dinámica ancha de 14, 15, 16 y 18 orificios	Autocompresión	0
40	Placa tubo para cadera 135° 3 y 4 orificios cilindro corto (Orificios 3 y 4)	cilindro corto	0

41	Placa tubo para cadera 135° 3 orificios cilindro largo (orificios 3)	cilindro largo	0
42	Placa tubo para cadera 135° 4 orificios - OBLIGATORIO	cilindro largo	0
43	Placa tubo para cadera 135° 5, 6 y más orificios, cilindro corto	cilindro corto	0
44	Placa tubo para cadera 135° 5 orificios - OBLIGATORIO	cilindro largo	0
45	Placa tubo para cadera 135° 6 orificios - OBLIGATORIO	cilindro largo	0
46	Placa tubo para cadera 135° 8 orificios - OBLIGATORIO	cilindro largo	0
47	Placa tubo para cadera 135° 10 orificios - OBLIGATORIO	cilindro largo	0
48	Placa tubo para cadera 135° 12 orificios -OBLIGATORIO	cilindro largo	0
49	Placa tubo para cadera 135° 14 orificios	cilindro largo	0
50	Placa de estabilización trocantérea		0
	Placas Tubo para rodilla con orificios de autocompresión (incluye 3 guias)	Diseño	0
	Tornillos para placa tubo de cadera	Diseño	0
51	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 50 mm - OBLIGATORIO		0
52	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 55 mm - OBLIGATORIO		0
53	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 60 mm - OBLIGATORIO		0
54	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 65 mm - OBLIGATORIO		0
55	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 70 mm – OBLIGATORIO		0
56	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 75 mm - OBLIGATORIO		0
57	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 80 mm - OBLIGATORIO		0
58	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 85 mm - OBLIGATORIO		0
59	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 90 mm - OBLIGATORIO		0
60	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 95 mm - OBLIGATORIO		0
61	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 100 mm - OBLIGATORIO		0
62	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 105 mm		0
63	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 110 mm		0
64	Tornillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 115 mm		0
65	Dispositivo de bloqueo para Placa Tubo		0
66	Tornillo de compresión para placa tubo de cadera (Tornillo de seguridad) – OBLIGATORIO		0
67	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	Solido	0
68	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	Solido	0
69	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	Solido	0
70	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	Solido	0
71	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	Solido	0
72	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	Solido	0
73	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	Solido	0
74	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	Solido	0
75	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	Solido	0
76	Tornillos para Cortical de 4.5 mm rosca completa	Solido	0
77	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	Esponjosa	0
78	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	Esponjosa	0
79	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	Esponjosa	0
80	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	Esponjosa	0
81	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	Esponjosa	0
82	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	Esponjosa	0
83	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	Esponjosa	0
84	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	Esponjosa	0
85	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca 16 mm.	Esponjosa	0
86	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	Esponjosa	0
87	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	Esponjosa	0
88	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	Esponjosa	0
89	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	Esponjosa	0
90	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	Esponjosa	0
91	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	Esponjosa	0

92	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca de 32 mm.	Esponjosa	0
93	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	Esponjosa	0
94	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	Esponjosa	0
95	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	Esponjosa	0
96	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	Esponjosa	0
97	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	Esponjosa	0
98	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	Esponjosa	0
99	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	Esponjosa	0
100	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	Esponjosa	0
101	Tornillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa	Esponjosa	0
102	Arandela de 13 mm para tornillo de esponjosa de 6.5mm		0
103	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
104	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
105	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
106	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
107	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
108	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
109	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
110	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
111	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
112	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
113	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
114	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
115	Brocas con dos aristas de corte	Solido	0
116	Brocas con tres aristas de corte	Solido	0
117	Brocas con tres aristas de corte	Solido	0
118	Brocas con tres aristas de corte	Solido	0
119	Brocas con tres aristas de corte	Solido	0
120	Rollo de alambre 1.0 mm	Solido	0
121	Rollo de alambre 1.25 mm	Solido	0
122	Clavo Kirschner punta trocar	Solido	0
123	Clavo Kirschner punta trocar	Solido	0
124	Clavo Kirschner punta trocar	Solido	0
125	Clavo Kirschner punta trocar	Solido	0
126	Clavo Kirschner punta trocar	Solido	0
127	Clavo Kirschner doble punta	Solido	0
128	Clavo Kirschner doble punta	Solido	0
129	Clavo Kirschner doble punta	Solido	0
130	Clavo Steinmann punta trocar	Solido	0
131	Clavo Steinmann punta trocar	Solido	0
132	Clavo Steinmann punta trocar	Solido	0
133	Clavo Steinmann punta trocar	Solido	0
134	Clavo con rosca en la punta	Solido	0
135	Clavo con rosca en la punta	Solido	0
136	Clavo con rosca en la punta	Solido	0
137	Clavo con rosca en la punta	Solido	0
138	Clavo con rosca en la punta	Solido	0
139	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur	Sólido	0
140	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur	Sólido	0
141	Grapa para hueso DE BLAUNT	Solido	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS**	**EXISTENCIA**
1	CABLE EN ACERO O POLIMERO PARA PLACA	Cable acero	0
2	CABLE EN CROMO - COBALTO O POIMERO PARA GRAPA TROCANTERICA DE 2.0		0
3	PLACA PARA CABLE		0
4	PLACA PARA CABLE		0
5	PLACA PARA CABLE	Placa Cable	0
6	SISTEMA DE CIERRE PARA CABLE segun diseno)	DE PRESION O DE TORNILLO	0
7	GRAPA TROCANTERICA	Grapa TROCANTERICA	0
8	TORNILLOS DE CORTICAL según diseño)		0
9	TORNILLOS BLOQUEADOS según diseño)		0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS**	**EXISTENCIA**
1	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0

2	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
3	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
4	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
5	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
6	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
7	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
8	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
9	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
10	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
11	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
12	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
13	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
14	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
15	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
16	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
17	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
18	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
19	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
20	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
21	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
22	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
23	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
24	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
25	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
26	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
27	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
28	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
29	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
30	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32	Canulado, autoperforante, autotarrajante	0
31	Tornilo canulado de 4.5 rosca 16.	Canulado, autoperforante,	0
32	Tornilo canulado de 4.5 rosca 16	Canulado, autoperforante,	0
33	Tornilo canulado de 4.5 rosca 32	Canulado, autoperforante,	0
34	Tornilo canulado de 4.5 rosca 32	Canulado, autoperforante,	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERISTICAS**	**EXISTENCIA**
1	CABEZA HUMERAL	Tres opciones de Diámetro entre 40 y 56 mm- Dos opciones de altura, estándar y excéntrica(offset)	0
2	TALLO HUMERAL	Tres opciones de Diámetro entre 6 y 14 mm, 2 opciones de longitud, (estándar y largo).	0

1130148565

3	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA	Tres opciones de Diámetro entre 6 y 14 mm, una ò mas longitudes. Sistema de fijación de tuberosidades.	0
4	TALLO HUMERAL PARA REVISION	VASTAGO PARA REVISION LONGITUD 175 - 220 MM	0
5	GLENOIDES	Dos opciones de tamaño con 1 o 2 pegs según su diseño	0
6	PROTESIS REVERSA PRIMARIA (INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO)	6.1METAGLENA	0
		6.2) GLENOESFERA	0
		6.3)TORNILLOS BLOQUEADOS METAGLENA (SI APLICA AL SISTEMA)	0
		6.4)TORNILLOS DE COMPRESION METAGLENA (SI APLICA AL SISTEMA)	0
		6.5) VASTAGO PRIMARIO	0
		6.6) INSERTO DEL VASTAGO HUMERAL(SEGÚN DISEÑO DEL SISTEMA)	0
7	PROTESIS REVERSA DE TRAUMA INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR	6.1) METAGLENA	0
		6.2) GLENOESFERA	0
		6.3)TORNILLOS BLOQUEADOS METAGLENA (SI APLICA AL SISTEMA)	0
		6.4)TORNILLOS DE COMPRESION METAGLENA (SI APLICA AL SISTEMA)	0
		6.5) VASTAGO PARA FRACTURA	0
		6.6) INSERTO DEL VASTAGO HUMERAL(SEGÚN DISEÑO DEL SISTEMA)	0
8	TAPON MEDULAR		0

No	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS	EXISTENCIA
1	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA CONO 12/14	MINIMO 7 TAMAÑOS	0
2	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	MINIMO 7 TAMAÑOS	0
3	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	Minimo 4 tamaños	0
4	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	MINIMO 4 TAMAÑOS	0
5	TAPON MEDULAR BIOABSORBIBLE O SINTETICO O POLIETILENO	MINIMO 3 TAMAÑOS	0
6	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CONGENITO CONICO TIPO WAGNER	MINIMO 6 TAMAÑOS	0
7	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	MINIMO 6 TAMAÑOS	0
8	COPA ACETABULAR CEMENTADA DE 62 Y 64 MM		0
9	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DESDE 44 mm HASTA 64 mm DE DIÁMETRO PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y/O CERAMICA Mínimo 9 tamaños	Minimo 9 tamaños	0
10	INSERTO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO CON REVORDE PARA CABEZA FEMORAL DE 28 mm, 32mm y 36 mm DE DIÁMETRO	Minimo 7 tamaños	0
11	COPA ACETABULAR BIPOLAR DE 40 MM A 56 MM	MINIMO 8 TAMAÑOS	0
12	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZA FEMORAL DE 28,32,36 mm DE DIÁMETRO	Minimo 7 tamaños de longitud	0
13	CABEZAS FEMORAL PROTÉSICA EN Co – Cr– Mo, DIÁMETROS 28, 32 Y 36 mm	Minimo 4 tamaños de longitud	0
14	CABEZA FEMORAL EN CERAMICA DIÁMETROS 28, 32 Y 36 mm	MINIMO 3 TAMAÑOS	0
15	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5.0 - 6.5MM PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	MINIMO 4 TAMAÑOS DE 15 - 45 MM	0
16	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA DE DOBLE MOVILIDAD, PARA FIJACION POR PRESION, TAMAÑO 42 A 60 MM	MINIMO 7 TAMAÑOS	0

17	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA DESDE 42 A 60 MM TAMAÑO DE LA COPA	MINIMO 4 TAMAÑOS	0
18	NUCLEO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO DE ALTO PESO MOLECULAR PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	TAMAÑO CORRESPONDIENTE A LA COPA	0
19	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	MINIMO DOS LONGITUDES	0
20	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	Minimo 6 tamaños	0
21	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO (MINIMO 4 TAMAÑOS con: Minimo un (1) tallo con LONGITUD igual o mayor a 250 mm y minimo dos (2) tallos con dos longitudes diferentes para el mismo Diámetro	Minimo 4 tamaños	0
22	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	Según diseño	0
23	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	RECTO Y LATERAL POSTERIOR	0
24	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	EN DIFERENTES GRADOS	0
25	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	48 A 60 MM	0
26	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR		0
27	TORNILLOS CORRESPONDIENTES	DIFERENTES LONGITUDES	0
28	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIÁMETRO 22 MM.	MINIMO CUATRO ALTURAS DE CUELLO	0
29	COPA PARA REVISIÓN MULTIHUECOS CON TITANIO POROSO, CON OPCIÓN DE CONVERTIDOR A DOBLE MOVILIDAD	HASTA 12 ORIFICIOS	0
30	COPA ACETABULAR CON SISTEMA DE DOBLE MOBILIDAD NO CEMENTADA, CON SISTEMA DE FIJACION AL ACETABULO CON ALETA Y TORNILLO, 42 A 60MM	Minimo 7 tamaños	0
31	TONILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA SEGÚN DISEÑO	Minimo 4 tamaños DE 14 A 45MM	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS**	**EXISTENCIA**
1	ANILLO DE FIJACION ILIACA (REFUERZO ACETABULAR)	HEMISFERICOS, CON REBORDE DE APOYO PARA AREA ILIACA, CON APERTURA DE LA ZONA POLAR CON ORIFICIOS MULTIPLES PARA FIJACION CON TORNILLOS	0
2	ANILLO DE FIJACION ILIO ISQUIATICA (RECONSTRUCCION ACETABULAR	FIJACION AL ISQUION CON TORNILLO	0
3	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR		0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS**	**EXISTENCIA**
1	COMPONENTE FEMORAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	Minimo 3 tamaños	0
2	COMPONENTE TIBIAL-intercambiables un paso arriba y uno abajo	Minimo 3 tamaños	0
3	INSERTO TIBIAL MODULAR.-(NO MONOBLOQUE)	Minimo 5 alturas	0
4	PATELA (ROTULA) con tres tetones	Minimo 3 tamaños	0
5	COMPONENTE FEMORAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	Minimo 3 tamaños	0
6	COMPONENTE TIBIAL-intercambiable un paso arriba y uno abajo	Minimo 3 tamaños	0
7	INSERTO TIBIAL-(MODULAR- NO MONOBLOQUE).	Minimo 5 alturas	0
8	PATELA (ROTULA) con tres tetones	Minimo 3 tamaños	0
9	VASTAGO FEMORAL	Minimo 2 longitudes	0
10	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO	Minimo 2 longitudes	0
11	VASTAGO TIBIAL	Minimo 2 longitudes	0
12	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO	Minimo 2 longitudes	0
13	CUÑA FEMORAL DISTAL	Minimo 2 tamaños	0
14	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	Minimo 2 tamaños	0
15	CUÑA TIBIAL PARCIAL	Minimo 2 tamaños	
16	CUÑA TIBIAL TOTAL	Minimo 2 tamaños	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERÍSTICAS**	**EXISTENCIA**
1	Fémur Masivo proximal, posibilidad de ajuste de anteversión por grados máximo cada 10 grados; incluye todos los acoples,		0

1730148585

	tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y tallos)		
2	Modulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocacion (diferentes a fémur masivo y tallos)		0
3	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur proximal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)		0
4	Vástago cementado para endoprótesis de fémur proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)		0
5	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur proximal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita, con opción de fijación adicional con pernos de bloqueo; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)		0
6	Fémur Masivo distal, incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de fémur masivo distal, componente tibial y tallos)		0
7	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo distal y tallos)		0
8	Componente tibial cementado o no cementado de endoprótesis de fémur distal, con articulación constreñida, y opción de colocación de tallos; incluye inserto tibial con polietileno de peso molecular ultra alto. Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de fémur masivo distal, fémur masivo distal y tallos)		0
9	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)		0
10	Vástago cementado para endoprótesis de fémur distal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a modulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)		0
11	Vástago no cementado para componente tibial de endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)		0
12	Vástago cementado para componente tibial de endoprótesis de fémur distal incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y fémur masivo)		0
13	Patela		0
14	Tibia masiva proximal, incluye inserto tibial de polietileno con peso molecular ultra alto; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de tibia masiva, componente femoral distal de tibia masiva proximal y tallos)		0
15	Módulos de alargamiento para diafisis tibial incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a tibia masiva proximal, componente femoral distal de tibia masiva proximal y tallos)		0
16	Componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, con articulación constreñida. Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, tibia masiva proximal y tallos)		0
17	Vástago no cementado para endoprótesis de tibia proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva)		0
18	Vástago cementado para endoprótesis de tibia proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su		0

	colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva)		
19	Vástago no cementado para componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva proximal)		0
20	Vástago cementado para componente femoral de endoprótesis de tibia proximal incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente femoral de tibia masiva proximal y tibia masiva proximal)		0
21	PROTESIS EN BISAGRA PARA RODILLA, incluye todas las partes que conforman la prótesis, según su diseño, en cantidad de uno por cada elemento, las cuales deben ser desglosadas y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	Componentes femoral y tibial mínimo 3 tamaños, vástagos para femúr y tibia, aumentos para fémur y tibia entre 5 a 15 mm, polietileno mínimo en 3 tamaños, patela.	0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERISTICAS**	**EXISTENCIA**
1	Húmero masivo proximal, con posibilidad de ajuste de anteversión por grados máximo cada 20 grados; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de húmero masivo proximal y tallos)		0
2	Modulos de alargamiento para diáfisis humeral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo proximal y tallos)		0
3	Cabeza humeral		0
4	Vástago no cementado para húmero masivo proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y húmero proximal masivo)		0
5	Vástago cementado para húmero masivo proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento y húmero proximal masivo)		0
6	Cabeza humeral para endoprotesis reversa		0
7	Base de Glenoide anatómica reversa(incluye tornillos de fijación)		0
8	Glenosfera para endoprotesis reversa en polietileno		0
9	Malla de poliester o dacrón para reinserción ligamentaria y de tejidos blandos		0
10	Húmero distal masivo, que incluye el eje, todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de húmero distal masivo, componente cubital de húmero distal masivo y tallos)		0
11	Módulos de alargamiento para diáfisis humeral; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo, componente cubital de húmero distal masivo y tallos)		0
12	Componente cubital cementado o no cementado de endoprótesis de húmero distal. Incluye todos los acoples, inserto, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, húmero masivo distal y tallos)		0
13	Vástago no cementado para húmero masivo distal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente cubital de endoprótesis de húmero distal masivo, y húmero distal masivo)		0
14	Vástago cementado para húmero masivo distal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento, componente cubital de endoprótesis de húmero distal masivo, y húmero distal masivo		0
15	Cúbito proximal masivo, que incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y tallos)		0

1130143565

16	Módulos de alargamiento para diáfisis cubital; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y tallos)		0
17	Componente humeral de endoprótesis de cúbito proximal masivo. Incluye todos los acoples, inserto, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, cúbito proximal masivo y tallos)		0
18	Vástago no cementado para cúbito masivo proximal, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral distal de cúbito proximal masivo y cúbito proximal masivo)		0
19	Vástago cementado para cúbito masivo proximal; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral distal de cúbito proximal masivo y cúbito proximal masivo)		0
20	Vástago no cementado para componente humeral distal de endoprótesis de cúbito proximal masivo, recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y cúbito masivo proximal)		0
21	Vástago cementado para componente humeral distal de endoprótesis de cúbito proximal masivo incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento de cúbito proximal masivo, componente humeral de cúbito proximal masivo y cúbito masivo proximal)		0
No	**ELEMENTO**	**CARACTERISTICAS**	**EXISTENCIA**
1.1	PLACAS FISARIA	Placa en 8, en I o en O	0
1.2	PLACAS FISARIA BLOQUEDA	Placa en 8	0
1.3	Tornillo Canulado de 4.5 mm para placa fisiaria	Canulado	0
1.4	Tornillo Canulado de 4.5 mm bloqueado para placa fisiaria	Canulado	0
2	PROTESIS DE CUPULA RADIAL INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.		0
3	PROTESIS DE CODO INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	VASTAGOS HUMERALES Y ULNARES STANDART BILATERAL 3 TAMAÑOS. VASTAGOS ULNARES CORTOS. CUPULAS RADIALES CON CABEZAS MODULARES Y VASTAGOS MIN 2 DIÁMETROS Y LONGITUDES. RESTRICTOR DE CEMENTO MINIMO 2 DIÁMETROS	0
4	PROTESIS DE TOBILLO	INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN LA PROTESIS EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	0
5	CLAVO PARA ARTRODESIS TIBIOASTRAGALINA INCLUYE TODAS LAS PARTES QUE CONFORMAN EL CLAVO EN CANTIDAD DE UNO POR CADA ELEMENTO, LAS CUALES DEBEN SER RELACIONADAS CON SUS ESPECIFICACIONES Y RESPECTIVO VALOR UNITARIO.	SOLIDOS-CANULADOS	0
6	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROXIMAL CON MULTIPLES BLOQUEOS (MINIMO 4 PROXIMALES)INCLUIR TAPON SEGÚN DISEÑO	Derecho e Izquierdo	0
6.2	PERNOS Y TORNILLOS CORRESPONDIENTES	Cortical, esponjosos y/o bloqueados	0
7.1	Clavo flexible que requiera tapón	pediátrico	0
7.2	TAPON para clavo flexible	pediátrico	0
8	CLAVO TELESCOPADO PARA FEMUR	pediátrico	0

9	CLAVO TELESCOPADO PARA TIBIA	pediátrico	0
10	CLAVO CONTROL DE INFECCIONES FEMUR	Clavo macizo, acero quirúrgico, revestido cemento con antibiótico. Con 2 bloqueos proximales y 3 distales)	0
11	CLAVO CONTROL DE INFECCIONES TIBIA	Clavo macizo, acero quirurgico, revestido cemento con antibiotico. Con un bloqueo proximal y 3 distales.	0
12	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALAR ANTERIOR		0
13	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALO CALCANEA POSTERIOR		0
14	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALO CALCANEA LATERAL	Derecho e izquierdo	0
15	FIJADOR INTERNO DE FUSION TIBIO TALAR ANTERO LATERAL	Derecho e izquierdo	0
16.1	Clavo cefalomedular para fémur proximal para adolescente---	Fresado solido o canulado	0
16.2	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescopico	Canulado y perforado	0
16.3	Tornillo de cierre según diseño)	Sólido	0
16.4	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio según diseño)	Sólido	0
16.5	Perno o tornillo de Bloqueo	Sólido	0
17	REEMPLAZO PATELOFEMORAL		0
18	SUTURA NO ABSORBIBLE	EN CINTA	0
19	SISTEMA PARA DEFECTOS REBORDE GLENOIDEO (INCLUYE INSTRUMENTAL, GUIAS - SIERRA)	TORNILLOS 3.5 a 4.0	0
20	BALON SUBACROMIAL	MINIMO DOS TAMAÑOS	0
21.1	MATRIZ DERMICA ACELULAR	LAMINAS	0
21.2	MATRIZ DERMICA ACELULAR	LAMINAS	0
21.3	MATRIZ DERMICA ACELULAR	LAMINAS	0
21.4	MATRIZ DERMICA ACELULAR	LAMINAS	0
21.5	MATRIZ DERMICA ACELULAR	LAMINAS	0
21.6	MATRIZ DERMICA ACELULAR	LAMINAS	0
21.7	MATRIZ DERMICA ACELULAR	LAMINAS	0
22	ENDOPROTESIS INTERCALAR		0
22.1	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisiario de fémur. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)		0
22.2	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisiario de tibia. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)		0
22.3	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE FEMUR		0
22.4	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE TIBIA		0
22.5	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE HUMERO		0

Atentamente,

...

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Erwin Esteban Gonzalez Aldana
Grado: Intendente
Cargo: Almacenista
Cédula: 80900940
Dependencia: Grupo Logistico Hocen
Unidad: Direccion De Sanidad
Correo: esteban.gonzalez4656@correo.policia.gov.co
17/06/2024 9:45:03 a. m.

1130148565

Anexo: no

KR 59 26 21
Teléfono: 2207651
esteban.gonzalez4656@correo.policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

1130146565

Código: 1DE-FR-	PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	NACIONAL
Fecha:		
Versión: 4	CERTIFICACIÓN PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	

FECHA	9/09/2024
CERTIFICADO N	2508

UNIDAD QUE EJECUTA	UNIDAD QUE REQUIERE	UNIDAD DE AFECTACIÓN DEL GASTO	CODIGO UNSPSC	RUBRO PRESUPUESTAL	DESAGREGACIÓN PRESUPUSETAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	APORTES DE LA NACIÓN R10		FONDOS ESPECIALES R16		OTRO RECURSO_____	
								CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42295466	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	CEMENTO OSEO	30.000.000,00			1	30.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	ESPACIADORES ARTICULARES	13.000.000,00			1	13.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA)	80.000.000,00			1	80.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA	80.000.000,00			1	80.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	CLAVOS DE FEMUR DE ENTRADA TROCANTERICA	50.000.000,00			1	50.000.000,00		

HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	TUTORES EXTERNOS DE RECONSTRUCCION, PERIARTICULARES Y DE ARTRODIASTASIS	100.000.000,00			1	100.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	TUTORES EXTERNOS PEDIATRICOS, MINIFIJADORES, TIPO ILIZAROV Y MULTIEJE	60.000.000,00			1	60.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	TUTORES TIPO ILIZAROV	50.000.000,00			1	50.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	TUTORES EXTERNOS Y CLAVOS DE SHANZ PARA TRAUMA	80.000.000,00			1	80.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42322202	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	ELEMENTOS PARA ARTROSCOPIA RODILLA Y SUTURAS DE ANCLAJE PARA PLASTIAS TENDINOSAS O CAPSULARES	215.000.000,00			1	215.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321900	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	FIJADORES INTERNOS PARA OSTEOSINTESIS DE HOMBRO ,CLAVICULA Y ESCAPULA	70.000.000,00			1	70.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321900	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	FIJADORES INTERNOS PARA RADIO CUBITO PROXIMAL Y DIAFISIS	70.000.000,00			1	70.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321900	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	FIJADORES INTERNOS PARA HUMERO DISTAL ,EXTRA ARTICULAR Y RADIO Y CUBITO DISTAL	70.000.000,00			1	70.000.000,00		

HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321900	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	FIJADORES INTERNOS PARA MIEMBROS INFERIORES	80.000.000,00			1	80.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42322000	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA CIRUGIA DE PIE	70.000.000,00			1	70.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42322106	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS (TRAUMA)	70.000.000,00			1	70.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42322100	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA REVISIONES ARTICULARES	100.000.000,00			1	100.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42322201	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	TORNILLOS CANULADOS	40.000.000,00			1	40.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321912	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	REEMPLAZOS PARA HOMBRO	80.000.000,00			1	80.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321707	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA	230.000.000,00			1	230.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321707	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	REEMPLAZOS DE REVISION DE CADERA	80.000.000,00			1	80.000.000,00		

HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321722	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	ANILLOS ACETABULARES	7.000.000,00			1	7.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321808	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	REEMPLAZOS PARA RODILLA	230.000.000,00			1	230.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321800	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	GRUPO ENDOPROTESIS CADERA Y RODILLA	40.000.000,00			1	40.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321912	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	GRUPO ENDOPROTESIS HOMBRO Y CODO	40.000.000,00			1	40.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42295419	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	ADQUISICION DE BARRA DE NUSS	48.463.673,00			1	48.463.673,00		
Relación de Documentos que soportan ésta certificación y modificaciones							TOTAL	-	-	-	2.083.463.673,00		-

No. SISCO	

VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN	2.083.463.673,00

Yeraldil Merchan

PATRULLERA YERALDIL TATIANA MERCHAN CIFUENTES
Responsable Direccionamiento Estratégico y de Recursos

Grado, Nombres y Apellidos _____
Cargo _____
Unidad _____

PS.17 OSCAR ALEXANDER GARZON IRIARTE
Responsable Planeación

MEDIANTE COMUNICACIÓN OFICIAL SE APRUEBA LAS VIGENCIAS FUTURAS GS-2024-050350-DISAN

FECHA	10/07/2024
CERTIFICADO N	319

UNIDAD QUE EJECUTA	UNIDAD QUE REQUIERE	UNIDAD DE AFECTACIÓN DEL GASTO	CODIGO UNSPSC	RUBRO PRESUPUESTAL	DESAGREGACIÓN PRESUPUSETAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	APORTES DE LA NACIÓN R10		FONDOS ESPECIALES R16		OTRO RECURSO_____	
								CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42295466	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	CEMENTO OSEO	15.000.000,00			1	15.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	ESPACIADORES ARTICULARES	6.500.000,00			1	6.500.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA)	40.000.000,00			1	40.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA	40.000.000,00			1	40.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	CLAVOS DE FEMUR DE ENTRADA TROCANTERICA	25.000.000,00			1	25.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	TUTORES EXTERNOS DE RECONSTRUCCION, PERIARTICULARES Y DE ARTRODIASTASIS	50.000.000,00			1	50.000.000,00		

HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	TUTORES EXTERNOS PEDIATRICOS, MINIFIJADORES, TIPO ILIZAROV Y MULTIEJE	30.000.000,00			1	30.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	TUTORES TIPO ILIZAROV	25.000.000,00			1	25.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42291705	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	TUTORES EXTERNOS Y CLAVOS DE SHANZ PARA TRAUMA	40.000.000,00			1	40.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42322202	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	ELEMENTOS PARA ARTROSCOPIA RODILLA Y SUTURAS DE ANCLAJE PARA PLASTIAS TENDINOSAS O CAPSULARES	280.000.000,00			1	280.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321900	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	FIJADORES INTERNOS PARA OSTEOSINTESIS DE HOMBRO ,CLAVICULA Y ESCAPULA	35.000.000,00			1	35.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321900	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	FIJADORES INTERNOS PARA RADIO CUBITO PROXIMAL Y DIAFISIS	35.000.000,00			1	35.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321900	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	FIJADORES INTERNOS PARA HUMERO DISTAL ,EXTRA ARTICULAR Y RADIO Y CUBITO DISTAL	35.000.000,00			1	35.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321900	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	FIJADORES INTERNOS PARA MIEMBROS INFERIORES	40.000.000,00			1	40.000.000,00		

HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42322000	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA CIRUGIA DE PIE	35.000.000,00			1	35.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42322106	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS (TRAUMA)	35.000.000,00			1	35.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42322100	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA REVISIONES ARTICULARES	50.000.000,00			1	50.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42322201	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	TORNILLOS CANULADOS	20.000.000,00			1	20.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321912	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	REEMPLAZOS PARA HOMBRO	40.000.000,00			1	40.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321707	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA	155.000.000,00			1	155.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321707	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	REEMPLAZOS DE REVISION DE CADERA	40.000.000,00			1	40.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321722	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	ANILLOS ACETABULARES	3.500.000,00			1	3.500.000,00		

HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321808	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	REEMPLAZOS PARA RODILLA	115.000.000,00			1	115.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321800	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	GRUPO ENDOPROTESIS CADERA Y RODILLA	40.000.000,00			1	40.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	42321912	02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	GRUPO ENDOPROTESIS HOMBRO Y CODO	20.000.000,00			1	20.000.000,00		
Relación de Documentos que soportan ésta certificación y modificaciones							TOTAL	-	-	1	1.250.000.000,00		-

No. SISCO	

VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN 1.250.000.000,00

Yeraldil Merchan

PATRULLERA YERALDIL TATIANA MERCHAN CIFUENTES
Responsable Direccionamiento Estratégico y de Recursos

Grado, Nombres y Apellidos _____
Cargo _____
Unidad _____

PS.17 OSCAR ALEXANDER GARZON IRIARTE
Responsable Planeación