

140

42321500

Clavos elásticos para fracturas
de húmero, antebrazo, tibia y
fémur diámetro 4

1.00 UN

0.00

0.00

1.16

GRUPO No. 16 MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA REVISIONES
ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL
VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE
CONFORMAN EL PRESENTE GRUPOIncluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos ((EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.))

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0.00
1	42321500	CABLE EN ACERO Y POLÍMERO ISOELÁSTICO PARA PLACA	1.00	UN		0.00	0.00
2	42321500	CABLE EN CROMO - COBALTO O POLÍMERO PARA GRAPA TROCANTERICA DE 2.0	1.00	UN		0.00	0.00
3	42321500	PLACA PARA CABLE longitud 100-200mm	1.00	UN		0.00	0.00
4	42321500	PLACA PARA CABLE longitud 201 a 289 mm	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 según diseño)	1.00	UN		0.00	0.00
7	42321500	GRAPA TROCANTERICA	1.00	UN		0.00	0.00
8	42321500	TORNILLOS DE CORTICAL según diseño)	1.00	UN		0.00	0.00
9	42321500	TORNILLOS BLOQUEADOS según diseño)	1.00	UN		0.00	0.00

1.17

GRUPO No. 17 TORNILLOS CANULADOS NOTA: EL OFERENTE
DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL
ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPOIncluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos ((EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.))

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0.00
1	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca parcial longitud 10 18 mm	1.00	UN		0.00	0.00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 20-28 mm	1.00	UN		0.00	0.00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 30 - 38 mm	1.00	UN		0.00	0.00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 40 - 48 mm	1.00	UN		0.00	0.00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 50 - más	1.00	UN		0.00	0.00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa longitud 10-18 mm	1.00	UN		0.00	0.00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 20 28 mm	1.00	UN		0.00	0.00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 30 38mm	1.00	UN		0.00	0.00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 40 48mm	1.00	UN		0.00	0.00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa longitud 50 - más	1.00	UN		0.00	0.00
11	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 30 y 35mm	1.00	UN		0.00	0.00
12	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 40 y 45 mm	1.00	UN		0.00	0.00
13	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 50 y 55 mm	1.00	UN		0.00	0.00
14	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 60 y 65mm	1.00	UN		0.00	0.00
15	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 70 y 75 mm	1.00	UN		0.00	0.00
16	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 80 y 85 mm	1.00	UN		0.00	0.00
17	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 90 y 95mm	1.00	UN		0.00	0.00
18	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 100 y 105mm	1.00	UN		0.00	0.00
19	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 110 y 115mm	1.00	UN		0.00	0.00
20	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 120 y 125mm	1.00	UN		0.00	0.00
21	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 130 - más	1.00	UN		0.00	0.00
22	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 Longitud 50 y 55 mm	1.00	UN		0.00	0.00
23	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 60 y 65mm	1.00	UN		0.00	0.00

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

38,451,274.00

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	42321800	COMPONENTE FEMORAL-PRIMARIA	1.00	UN		2,286,900.00	2,286,900.00
2	42321800	COMPONENTE TIBIAL-PRIMARIA intercambiables un paso arriba y uno abajo	1.00	UN		1,524,600.00	1,524,600.00
3	42321800	INSERTO TIBIAL MODULAR.- (NO MONOBLOQUE) PRIMARIA	1.00	UN		1,079,925.00	1,079,925.00
4	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1.00	UN		190,575.00	190,575.00
5	42321800	COMPONENTE FEMORAL-DE REVISION	1.00	UN		6,711,262.00	6,711,262.00
6	42321800	COMPONENTE TIBIAL-DE REVISION	1.00	UN		4,400,827.00	4,400,827.00
7	42321800	INSERTO TIBIAL-(MODULAR-NO MONOBLOQUE).PARA PROTESIS DE REVISION	1.00	UN		2,475,465.00	2,475,465.00
8	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones DE REVISION	1.00	UN		638,120.00	638,120.00
9	42321800	VASTAGO FEMORAL	1.00	UN		3,850,724.00	3,850,724.00
10	42321800	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO OFFSET 360 Me: NO HACE PARTE DEL PORTAFOLIO DE BIOART	1.00	UN		0.00	0.00
11	42321800	VASTAGO TIBIAL	1.00	UN		3,850,724.00	3,850,724.00
12	42321800	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO OFFSET 360 Me: NO HACE PARTE DEL PORTAFOLIO DE BIOART	1.00	UN		0.00	0.00
13	42321800	CUÑA FEMORAL DISTAL	1.00	UN		1,925,362.00	1,925,362.00
14	42321800	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1.00	UN		1,925,362.00	1,925,362.00
15	42321800	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1.00	UN		3,795,714.00	3,795,714.00
16	42321800	CUÑA TIBIAL TOTAL	1.00	UN		3,795,714.00	3,795,714.00

1.23

GRUPO No. 23 GRUPO ENDOPROTESIS CADERA Y RODILLA
NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

0.00

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	42321800	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	42321800	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo y tallos)	1.00	UN		0.00	0.00
3	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	1.00	UN		0.00	0.00

		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)					
9	42321800	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	42321800	Vástago cementado para endoprótesis de fémur distal; 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
11	42321800	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	42321800	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	42321800	Patela	1.00	UN		0.00	0.00
14	42321800	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	42321800	Módulos de alargamiento para diáfisis 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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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. (Orifidos según diseño) (Material ACERO-TITANIO)	1.00	UN		0.00	0.00

18	42321500	perno antirrotatorio según diseño)	1.00	UN	0.00	0.00
19	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo	1.00	UN	0.00	0.00
20	42321500	SISTEMA PARA DEFECTOS REBORDE GLENOIDEO (INCLUYE INSTRUMENTAL, GUIAS - SIERRA)	1.00	UN	0.00	0.00
21	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1.00	UN	0.00	0.00
22	42321500	Endoprótesis para reemplazo Intercalar diafisario 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
23	42321500	Endoprótesis para reemplazo Intercalar diafisario 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
24	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE FEMUR	1.00	UN	0.00	0.00
25	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE TIBIA	1.00	UN	0.00	0.00
26	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE HUMERO	1.00	UN	0.00	0.00
27	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA MEDIAL	1.00	UN	0.00	0.00
28	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA LATERAL	1.00	UN	0.00	0.00
29	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ACROMION	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 ángulos (si aplica al sistema)	1.00	UN	0.00	0.00
33	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema)	1.00	UN	0.00	0.00
34	42321500	FIJADOR INTERNO para coronoides (si aplica al sistema)	1.00	UN	0.00	0.00
35	42321500	METAGLENA DE PROTESIS REVERSA	1.00	UN	0.00	0.00
36	42321500	CONOS PARA REVISION DE PROTESIS DE RODILLA	1.00	UN	0.00	0.00
37	42321500	CONOS PARA REVISION DE PROTESIS DE RODILLA	1.00	UN	0.00	0.00
38	42321500	TORNILLOS DE COMPRESION DOBLE ROSCA diámetros 3.0 3.5	1.00	UN	0.00	0.00
39	42321500	TORNILLOS DE COMPRESION DOBLE ROSCA	1.00	UN	0.00	0.00

DIPRON MEDICOS

E.M. 037-2026

#284.143.810

1 Sobre único

1.1 GRUPO No. 1 CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
3,498,000.00

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 de 40 G	1,00	UN		583.000,00	583.000,00
2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 40 G	1,00	UN		682.000,00	682.000,00
3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA DE CEMENTADO A PRESION PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL)	1,00	UN		528.000,00	528.000,00
4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 20 G	1,00	UN		528.000,00	528.000,00
5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		528.000,00	528.000,00
6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		649.000,00	649.000,00

1.2 GRUPO No. 2 ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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	42321500	ESPACIADOR PARA RODILLA	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00

1.3 GRUPO No. 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. DEBE TENER RADIO DE CURVATURA ENTRE 1.1 Y 1.5 MT. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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 longitud de 170-235 mm	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 170-220 mm	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 300 - 319 mm	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 320 - 339 mm	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 340 - 359 mm	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 360 - 379 mm	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 380 - 399 mm	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 400 - 419 mm	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	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 de longitud 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110 mm	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 longitud Más de 110 mm	1,00	UN		0,00	0,00
13	42322000	Tornillo de cierre longitud 0mm, 5-10mm	1,00	UN		0,00	0,00
14	42322000	Tornillo de cierre longitud Más de 10 mm	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 mm	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud Más de 90 mm	1,00	UN		0,00	0,00

1.4 GRUPO No. 4 CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICO CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

26	42321500	mm rosca 32 Longitud 90 y 95 mm	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud100 y 105mm	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud110 y 115mm	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 120 y 125mm	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	Tornillo Canulado de 6.5 7.3 mm rosca 32 longitud 130 150mm	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 16. 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN		0,00	0,00
32	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 16 50 mm - más	1,00	UN		0,00	0,00
33	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 32 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 32 50 mm - más	1,00	UN		0,00	0,00

1.18 **GRUPO No. 18 REEMPLAZOS PARA HOMBRO** NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS).

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
108.514.810,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321900	CABEZA HUMERAL (Cromo-Cobalto y/o Titanio)	1,00	UN		4.395.300,00	4.395.300,00
2	42321900	TALLO HUMERAL (Cromo - Cobalto y/ Titanio, Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Cementado y no cementado Diámetro Mínimo 5 tamaños de 6 a 14 mm	1,00	UN		10.740.000,00	10.740.000,00
3	42321900	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA (Cromo -Cobalto y/ Titanio, Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Mínimo 3 longitudes, de 120 a 210	1,00	UN		15.108.000,00	15.108.000,00
4	42321900	TALLO HUMERAL PARA REVISION (Cromo -Cobalto y/ Titanio, Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Longitud entre 175 a 210 mm	1,00	UN		14.640.000,00	14.640.000,00
5	42321900	GLENOIDES	1,00	UN		3.723.510,00	3.723.510,00
6	42321900	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 VALOR) VASTAGO PRIMARIO CEMENTADO Y NO CEMENTADO	1,00	UN		28.760.000,00	28.760.000,00
7	42321900	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) Diámetro metálfisario mínimo de 36 mm	1,00	UN		30.680.000,00	30.680.000,00
8	42321900	TAPON MEDULAR	1,00	UN		468.000,00	468.000,00

1.19 **GRUPO No. 19 REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA** NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS).

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
54.106.000,00

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 OFFSET 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 (incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN		4.044.000,00	4.044.000,00
5	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN		408.000,00	408.000,00
6	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN		400.000,00	400.000,00
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 62 Y 64	1,00	UN		400.000,00	400.000,00
8	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DIAMETRO DESDE 44 A 64 PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y CERAMICA INSERTO DE POLIETILENO CON	1,00	UN		3.948.000,00	3.948.000,00

9	42321500	REBUNDE PARA CABEZAS 28, 32 Y 36	1,00	UN	1.548.000,00	1.548.000,00
10	42321500	COPA ACETABULAR BIPOLAR 40 A 56	1,00	UN	3.396.000,00	3.396.000,00
11	42321500	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZAS FEMORALES 28-32-36	1,00	UN	500.000,00	500.000,00
12	42321500	CABEZAS FEMORALES METALICAS DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN	2.230.000,00	2.230.000,00
13	42321500	CABEZAS FEMORALES EN CERAMICA DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN	4.380.000,00	4.380.000,00
14	42321500	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5,0-6,5 PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	1,00	UN	430.000,00	430.000,00
15	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN	6.840.000,00	6.840.000,00
16	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN	5.316.000,00	5.316.000,00
17	42321500	NUCLEO DE POLIETILENO PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	2.472.000,00	2.472.000,00
18	42321500	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	2.230.000,00	2.230.000,00

1.20	GRUPO No. 20 REEMPLAZOS DE REVISION PARA CADERA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	--	--	--	--	--	--	--

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
47.865.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	1,00	UN	16.500.000,00	16.500.000,00	
2	42321700	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 Diámetro	1,00	UN	0,00	0,00	
3	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	1,00	UN	0,00	0,00	
4	42321700	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN	0,00	0,00	
5	42321700	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN	0,00	0,00	
6	42321700	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN	12.800.000,00	12.800.000,00	
7	42321700	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION	1,00	UN	2.110.000,00	2.110.000,00	
8	42321700	TORNILLOS CORRESPONDIENTES DIFERENTES LONGITUDES	1,00	UN	685.000,00	685.000,00	
9	42321700	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIAMETRO 22 MM.	1,00	UN	2.970.000,00	2.970.000,00	
10	42321700	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	
11	42321700	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	
12	42321700	TORNILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00	

1.21	GRUPO No. 21 ANILLOS ACETABULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	--	--	--	--	--	--	--

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	42321500	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	1,00	UN	0,00	0,00	

1.22	GRUPO No. 22 REEMPLAZOS DE RODILLA - COMPATIBILIDAD DE LA PRIMARIA Y REVISION Y LA PROTÉSIS PRIMARIA DEBE SER POSTEROESTABILIZADA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	--	--	--	--	--	--	--

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
70.160.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
---------------	---------------	-------------	----------	--------	--------------------------	-----------------	--

1	42321800	COMPONENTE FEMORAL-PRIMARIA	1,00	UN	4.500.000,00	4.500.000,00
2	42321800	COMPONENTE TIBIAL-PRIMARIA Interambiables un paso arriba y uno abajo	1,00	UN	4.500.000,00	4.500.000,00
3	42321800	INSERTO TIBIAL MODULAR.- (NO MONOBLOQUE) PRIMARIA	1,00	UN	1.700.000,00	1.700.000,00
4	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN	570.000,00	570.000,00
5	42321800	COMPONENTE FEMORAL-DE REVISION	1,00	UN	10.300.000,00	10.300.000,00
6	42321800	COMPONENTE TIBIAL-DE REVISION	1,00	UN	9.450.000,00	9.450.000,00
7	42321800	INSERTO TIBIAL-(MODULAR-NO MONOBLOQUE), PARA PROTESIS DE REVISION	1,00	UN	2.700.000,00	2.700.000,00
8	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones DE REVISION	1,00	UN	570.000,00	570.000,00
9	42321800	VASTAGO FEMORAL	1,00	UN	4.890.000,00	4.890.000,00
10	42321800	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	5.340.000,00	5.340.000,00
11	42321800	VASTAGO TIBIAL	1,00	UN	4.890.000,00	4.890.000,00
12	42321800	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	5.340.000,00	5.340.000,00
13	42321800	CUÑA FEMORAL DISTAL	1,00	UN	3.280.000,00	3.280.000,00
14	42321800	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1,00	UN	3.280.000,00	3.280.000,00
15	42321800	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1,00	UN	4.200.000,00	4.200.000,00
16	42321800	CUÑA TIBIAL TOTAL	1,00	UN	4.650.000,00	4.650.000,00

GRUPO NO. 20 GRUPO ENDOPROTESIS CADERA Y RODILLA
 Nota: El oferente deberá diligenciar el valor unitario (incluido IVA) del ítem que cotifique en el presente grupo.
 Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal.
 En algunos casos, los documentos (El oferente deberá anexar las condiciones técnicas mínimas exigidas con respecto a la entidad, determinar si ofrece o no ofrece los elementos).

Ref. Artículo	Código UNSPG	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321800	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	0,00
2	42321800	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo y tallos)	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
3	42321800	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	0,00
4	42321800	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	0,00
5	42321800	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	0,00
6	42321800	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	0,00
7	42321800	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	0,00
8	42321800	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)	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
9	42321800	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; Incluye todos los acoples, tornillos, anillos	1,00	UN	0,00	0,00	0,00

Promed Qx.

E.N. 037-2026

1.151.227.178-11

GRUPO No. 1 CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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 de 40 G	1,00	UN		415.645,00	2.774.354,00
2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 40 G	1,00	UN		579.543,00	415.645,00
3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA DE CEMENTADO A PRESION PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL)	1,00	UN		245.081,00	579.543,00
4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 20 G	1,00	UN		477.271,00	245.081,00
5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		477.271,00	477.271,00
6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		579.543,00	477.271,00

GRUPO No. 2 ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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		8.131.959,00	24.193.954,00
2	42321500	ESPACIADOR PARA RODILLA	1,00	UN		6.424.798,00	8.131.959,00
3	42321500	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1,00	UN		9.637.197,00	6.424.798,00

GRUPO No. 3 CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA) EL SISTEMA DEBE CONTAR MÍNIMO CON DOS ANGULACIONES DEL SISTEMA DESLIZANTE PROXIMAL Y UN SEGUNDO TORNILLO ADICIONAL AL SISTEMA DESLIZANTE. DEBE TENER RADIO DE CURVATURA ENTRE 1.1 Y 1.5 MT. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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 longitud de 170-235 mm	1,00	UN		2.687.108,00	30.573.501,00
2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 170-220 mm	1,00	UN		2.687.108,00	2.687.108,00
3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 300 - 319 mm	1,00	UN		2.687.108,00	2.687.108,00
4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 320 - 339 mm	1,00	UN		2.687.108,00	2.687.108,00
5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 340 - 359 mm	1,00	UN		2.687.108,00	2.687.108,00
6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 360 - 379 mm	1,00	UN		2.687.108,00	2.687.108,00
7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 380 - 399 mm	1,00	UN		2.687.108,00	2.687.108,00
8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal Longitud 400 - 419 mm	1,00	UN		2.687.108,00	2.687.108,00
9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	1,00	UN		2.687.108,00	2.687.108,00
10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	1,00	UN		2.687.108,00	2.687.108,00
11	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico de longitud 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110 mm	1,00	UN		1.212.320,00	1.212.320,00
12	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico longitud Más de 110 mm	1,00	UN		1.212.320,00	1.212.320,00
13	42322000	Tornillo de cierre longitud 0mm, 5-10mm	1,00	UN		165.996,00	165.996,00
14	42322000	Tornillo de cierre longitud Más de 10 mm	1,00	UN		165.996,00	165.996,00
15	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN		623.337,00	623.337,00
16	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 mm	1,00	UN		161.226,00	161.226,00
17	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud Más de 90 mm	1,00	UN		161.226,00	161.226,00

GRUPO No. 4 CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICO CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

CLAVOS INTRAMEDULARES PARA EL OPERENTE DEBEN
DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O
ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

EXIGIDAN DONDE LE PERMITA LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS

Incluya el precio como lo
indique la Entidad Estatal
176.587.342,00

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 DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud Menor 370 mm, diametro 9	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
2	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-420 mm	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
3	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor370 diametro 10	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
4	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410mm	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420-450 mm	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud Menor 370	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
7	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
8	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud420 o más	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor370 diametro12 a 13	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
10	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410 mm Diametro 12 a 13	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
11	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420mm o más	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
12	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor 370 mm	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
13	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410mm	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
14	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420 mm o más	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
15	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER. Longitud 370mm o mas	1,00	UN		3.623.931,00	3.623.931,00
16	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO longitud 40mm o menos	1,00	UN		529.194,00	529.194,00
17	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 41 a 45 mmANATOMICO	1,00	UN		529.194,00	529.194,00

18	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 46 a 50 mm ANATOMICO	1,00	UN	529.194,00	529.194,00
19	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 51 a 55 mm ANATOMICO	1,00	UN	529.194,00	529.194,00
20	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 56 a 60 mm ANATOMICO	1,00	UN	529.194,00	529.194,00
21	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 61 a 65 mm ANATOMICO	1,00	UN	529.194,00	529.194,00
22	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 66 a 70 mm ANATOMICO	1,00	UN	529.194,00	529.194,00
23	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO longitud 71 a 75 mm	1,00	UN	529.194,00	529.194,00
24	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 76 o mas ANATOMICO	1,00	UN	626.221,00	626.221,00
25	42321500	TAPON SEGUN DISEÑO	1,00	UN	263.285,00	263.285,00
26	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO longitud 280 420 mm diametro 9 10 mm	1,00	UN	2.999.545,00	2.999.545,00
27	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO Longitud 280 420 mm diametro 11 12 mm	1,00	UN	2.999.545,00	2.999.545,00
28	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO Longitud 280 420	1,00	UN	2.999.545,00	2.999.545,00
29	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 260-290mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
30	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
31	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
32	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
33	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375 O MAS	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
34	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 260-290	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
35	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
36	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
37	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
38	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375mm O MAS	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
39	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 280-320 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
40	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
41	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
42	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375 mm O MAS	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
43	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
44	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
45	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355-390 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
46	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 260-290mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
47	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
48	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
49	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
50	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 375mm O MAS	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00
51	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 260-	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00

		290 mm						
52	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00		
53	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00		
54	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR 355 A 374 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00		
55	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00		
56	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 280-320 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00		
57	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00		
58	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355 A 37 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00		
59	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 375 mm O MAS	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00		
60	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00		
61	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00		
62	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355-390 mm	1,00	UN	3.138.216,00	3.138.216,00		
63	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 26 a 30mm	1,00	UN	125.398,00	125.398,00		
64	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 31 a 35 mm	1,00	UN	125.398,00	125.398,00		
65	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 36 a 40 mm	1,00	UN	125.398,00	125.398,00		
66	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 41 a 45 mm	1,00	UN	125.398,00	125.398,00		
67	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 46 a 50 mm	1,00	UN	125.398,00	125.398,00		
68	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 51 a 55 mm	1,00	UN	125.398,00	125.398,00		
69	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 56 a 60 mm	1,00	UN	125.398,00	125.398,00		
70	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 61 a 65mm	1,00	UN	125.398,00	125.398,00		
71	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 66mm o mas	1,00	UN	125.398,00	125.398,00		
72	42321500	TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	278.758,00	278.758,00		

1.5 Grupo No. 5 Tutores Externos de Reconstrucción, Periartriculares y de Artrodiastasis Nota: El oferente deberá diligenciar el valor unitario (incluido IVA) del ítem o ítems que conforman el presente grupo. Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferente deberá anexar las condiciones técnicas mínimas exigidas donde le permita a la entidad determinar si ofrece o no ofrece los elementos).

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
198.341.343,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42322000	CABEZAL EN T PARA CADERA	1,00	UN	3.186.053,00	3.186.053,00	
2	42322000	CLAMP UNIPLANAR PARA EXTREMO DEL RIEL METAFISIARIO FIJO O ROTATORIO	1,00	UN	2.548.843,00	2.548.843,00	
3	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECCION VARO - VALGO: UBICACIÓN LATERAL	1,00	UN	4.411.457,00	4.411.457,00	
4	42322000	CABEZAL DE TRANSLACION PLANO LATERAL	1,00	UN	7.107.348,00	7.107.348,00	
5	42322000	CUERPO ACOPLADOR PARA EXTREMO DE RIEL DE TRANSPORTE	1,00	UN	2.039.074,00	2.039.074,00	
6	42322000	CABEZAL EN T CONVERGENTE ADULTO	1,00	UN	3.186.053,00	3.186.053,00	
7	42322000	CABEZAL EN T ESTANDAR.	1,00	UN	2.205.729,00	2.205.729,00	
8	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO SD CARACTERISTICA: 5 A 8 CM	1,00	UN	2.940.972,00	2.940.972,00	
9	42322000	DINAMIZADOR PARA RIEL	1,00	UN	2.450.809,00	2.450.809,00	
10	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECCION VARO VALGO. UBICACIÓN ANTERIOR	1,00	UN	1.882.222,00	1.882.222,00	
11	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO 10 O MAS según diseño	1,00	UN	1.274.421,00	1.274.421,00	
12	42322000	CUERPO COMPRESOR-DISTRACTOR CON CONTROL DE ALARGAMIENTO	1,00	UN	2.940.972,00	2.940.972,00	
13	42322000	CABEZAL RECTO ARTICULADO	1,00	UN	1.882.222,00	1.882.222,00	

13	42322000	CABEZAL RIEL ARTICULADO	1,00	UN	1.002.222,00	1.002.222,00
14	42322000	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL O CLAMP DE TRANSLACION	1,00	UN	1.568.519,00	1.568.519,00
15	42322000	CABEZAL DE INCLINACION ANTEROPOSTERIOR	1,00	UN	7.107.348,00	7.107.348,00
16	42322000	CUERPO ACOPLADOR PARA RIEL	1,00	UN	1.764.584,00	1.764.584,00
17	42322000	RIEL DE 200-250MM CARACTERISTICAS: FIBRA DE CARBONO Y ALUMINIO, 1 o MAS TAMAÑOS	1,00	UN	1.568.519,00	1.568.519,00
18	42322000	RIEL DE 300-350MM CARACTERISTICAS: 1 o MAS TAMAÑOS	1,00	UN	1.568.519,00	1.568.519,00
19	42322000	RIEL DE 400MM CARACTERISTICAS: 1 o MAS TAMAÑOS	1,00	UN	1.960.648,00	1.960.648,00
20	42322000	RIEL DE 200-250MM CARACTERISTICAS: FIBRA DE CARBONO Y ALUMINIO, 1 o MAS TAMAÑO	1,00	UN	1.568.519,00	1.568.519,00
21	42322000	RIEL DE 300-350MM 1 o MAS TAMAÑO	1,00	UN	1.568.519,00	1.568.519,00
22	42322000	RIEL DE 400MM 1 o MAS TAMAÑOS	1,00	UN	1.960.648,00	1.960.648,00
23	42322000	SISTEMA 3,0-3,5MM - presentar mínimo 2 combinaciones	1,00	UN	235.278,00	235.278,00
24	42322000	SISTEMA 4,0-4,5MM - presentar mínimo 6 combinaciones	1,00	UN	265.047,00	265.047,00
25	42322000	SISTEMA 6-0-6,5MM - presentar mínimo 15 combinaciones	1,00	UN	265.047,00	265.047,00
26	42322000	SISTEMA 6-0-6,5MM - Presentar mínimo 10 combinaciones	1,00	UN	942.779,00	942.779,00
27	42322000	SISTEMA 4,5 - 3,5 MM	1,00	UN	942.779,00	942.779,00
28	42322000	TUTOR ARTRODIASTASIS DE CADERA	1,00	UN	12.851.589,00	12.851.589,00
29	42322000	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA CODO	1,00	UN	10.415.942,00	10.415.942,00
30	42322000	TUTOR ARTRODIASTASIS DE RODILLA ARTICULADO GRADUABLE	1,00	UN	23.594.798,00	23.594.798,00
31	42322000	TUTOR ARTRODIASTASIS DE TOBILLO	1,00	UN	11.763.888,00	11.763.888,00
32	42322000	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA PUÑO	1,00	UN	3.372.314,00	3.372.314,00
33	42322000	FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN	12.851.589,00	12.851.589,00
34	42322000	FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN	7.413.408,00	7.413.408,00
35	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 2/3 - (125-150MM)	1,00	UN	2.660.879,00	2.660.879,00
36	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 2/3 - (175-190MM)	1,00	UN	2.660.879,00	2.660.879,00
37	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 2/3- (125-220 MM) FIBRA DE CARBONO	1,00	UN	2.660.879,00	2.660.879,00
38	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 2/3 (200-220MM)	1,00	UN	2.660.879,00	2.660.879,00
39	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 1/3 (125-150MM)	1,00	UN	2.660.879,00	2.660.879,00
40	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 1/3 (175-190MM)	1,00	UN	2.660.879,00	2.660.879,00
41	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 1/3 (200-220MM)	1,00	UN	2.660.879,00	2.660.879,00
42	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 1/3 FIBRA DE CARBONO (125-220 MM)	1,00	UN	2.660.879,00	2.660.879,00
43	42322000	ARO EN U PARA PIE ESTÁNDAR	1,00	UN	2.450.809,00	2.450.809,00
44	42322000	KIT ANILLO Sus componentes deben ser desglosados y relacionados con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	1,00	UN	1.078.356,00	1.078.356,00
45	42322000	BARRAS DE REFUERZO	1,00	UN	196.065,00	196.065,00
46	42322000	BARRAS DE REFUERZO 301 O MAS MM	1,00	UN	196.065,00	196.065,00
47	42322000	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 201 o menos hasta 350 mm o más	1,00	UN	196.065,00	196.065,00
48	42322000	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 60 o menos hasta 200 mm	1,00	UN	245.081,00	245.081,00
49	42322000	POSTES 50	1,00	UN	612.702,00	612.702,00
50	42322000	POSTES 100, 150	1,00	UN	612.702,00	612.702,00
51	42322000	CABEZAL PARA ALAMBRES- DIÁMETRO SEGÚN DISEÑO (COTIZAR EL SISTEMA PARA 2 ALAMBRES)	1,00	UN	1.078.356,00	1.078.356,00
52	42322000	TORRE ADAPTADORA O SUJETADORA DE BARRA	1,00	UN	398.995,00	398.995,00
53	42322000	CABEZAL PARA ARO DE 3 TORNILLOS-CORTICALES PARA TUTOR HIBRIDO	1,00	UN	1.742.798,00	1.742.798,00
54	42322000	CABEZAL PARA ARO DE 1 TORNILLOS CORTICAL PARA TUTOR HIBRIDO	1,00	UN	470.556,00	470.556,00
55	42322000	SUJETADOR DE ALAMBRE DE KIRSCHNER DE 2 ORIFICIOS O MAS	1,00	UN	1.078.356,00	1.078.356,00

56	42322000	CUERPO ADAPTADOR O ACOPLADOR PARA ARO	1,00	UN	2.039.074,00	2.039.074,00
57	42322000	CABEZAL DE CORRECCION ANGULAR HIBRIDO-PARA ADAPTAR AL ARO	1,00	UN	1.764.584,00	1.764.584,00
58	42322000	TONILLOS PARA ARO-SEGUN SISTEMA PARA TUTOR HIBRIDO	1,00	UN	294.097,00	294.097,00
59	42322000	ALAMBRE CON OLIVA CENTRAL DE 1,6 A 2,4 SEGUN DISEÑO,	1,00	UN	367.622,00	367.622,00
60	42322000	CLAMP TIPO BISAGRA PARA ARO	1,00	UN	3.798.756,00	3.798.756,00
61	42322000	FIJADOR PERIARTICULAR COMPLETO INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION PARA-TIBIA	1,00	UN	7.413.408,00	7.413.408,00
62	42322000	FIJADOR PERIARTICULAR COMPLETO INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION PARA FEMUR	1,00	UN	7.413.408,00	7.413.408,00

1.6 GRUPO No. 6 TUTORES EXTERNOS PEDIÁTRICOS: MINIFIJADORES, TIPO ILIZAROV Y MULTITIEJE. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 64.753.494,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	MINIFIJADOR ARTICULADO PARA HUESOS CORTOS-TRAUMA CARACTERÍSTICAS 1 CUERPO 2 CABEZALES.	1,00	UN	4.965.342,00	4.965.342,00
2	42321500	MINIALARGADOR PARA HUESOS CORTOS -	1,00	UN	4.965.342,00	4.965.342,00
3	42321500	MINIFIJADOR PARA ARTRODIASTASIS EN PLANO VERTICAL- HUESOS CORTOS	1,00	UN	4.965.342,00	4.965.342,00
4	42321500	CABEZAL ARTICULADO DE PIVOTE DE CADERA - PEDIÁTRICO	1,00	UN	6.862.268,00	6.862.268,00
5	42321500	CABEZAL ARTICULADO DE RODILLA PEDIÁTRICO	1,00	UN	6.862.268,00	6.862.268,00
6	42321500	CUERPO COMPRESOR PEDIÁTRICO 10CM O MAS	1,00	UN	1.274.421,00	1.274.421,00
7	42321500	CABEZAL EN T CONVERGENTE- PEDIÁTRICO	1,00	UN	3.186.053,00	3.186.053,00
8	42321500	CUERPO COMPRESOR PEDIÁTRICO longitud 2- 5 CM	1,00	UN	2.450.809,00	2.450.809,00
9	42321500	DINAMIZADOR PARA RIEL PEDIÁTRICO	1,00	UN	1.274.421,00	1.274.421,00
10	42321500	TUTOR FIJADOR AXIAL DINAMICO PEDIÁTRICO	1,00	UN	1.882.222,00	1.882.222,00
11	42321500	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL o damp de traslación PEDIÁTRICO	1,00	UN	4.901.620,00	4.901.620,00
12	42321500	CABEZAL EN T PEDIÁTRICO	1,00	UN	1.960.648,00	1.960.648,00
13	42321500	MINIFIJADOR PARA CORRECCION DE DEFORMIDADES CONGENITAS	1,00	UN	2.556.866,00	2.556.866,00
14	42321500	RIEL DE 100-150MM MINIMO 2 TAMAÑOS	1,00	UN	1.960.648,00	1.960.648,00
15	42321500	RIEL DE 200 O MAS MM MINIMO 2 TAMAÑOS	1,00	UN	1.568.519,00	1.568.519,00
16	42321500	RIEL DE 100-150MM	1,00	UN	11.156.057,00	11.156.057,00
17	42321500	RIEL DE 200 O MAS MM	1,00	UN	1.960.648,00	1.960.648,00

1.7 GRUPO No. 7 TUTORES TIPO ILIZAROV. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 136.550.243,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	AROS DE PIE DURALUMINIO DIAMETRO 100-180 MM	1,00	UN	2.450.809,00	2.450.809,00
2	42321500	HEMIAROS DIAMETRO 80-220 MM	1,00	UN	2.450.809,00	2.450.809,00
3	42321500	TUERCAS DE ALARGAMIENTO	1,00	UN	244.543,00	244.543,00
4	42321500	TUERCAS DIAMETRO 10 MM	1,00	UN	117.639,00	117.639,00
5	42321500	DISTRACTORES TELESCÓPICOS O TORRE PARA ALARGAMIENTO	1,00	UN	1.838.107,00	1.838.107,00
6	42321500	BISAGRA MULTIAIXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS O ROTULA CARDANICA	1,00	UN	1.254.815,00	1.254.815,00
7	42321500	SOPORTE OBLICUO DURALUMINIO	1,00	UN	1.225.406,00	1.225.406,00
8	42321500	TORNILLOS COMUNES	1,00	UN	196.065,00	196.065,00
9	42321500	POSTES O BANDERINES DURALUMINIO MACHOS Y HEMBRAS SD	1,00	UN	490.162,00	490.162,00
10	42321500	ARANDELAS GRUESAS, DELGADAS, CONCAVAS, CONVEXAS Y RANURADAS SD	1,00	UN	117.639,00	117.639,00
11	42321500	PLACAS DURALUMINIO	1,00	UN	490.162,00	490.162,00

12	42321500	AROS DE 60 A 140 GRADOS DURALUMINIO CORTOS Y LARGOS DIAMETRO 60-140 MM	1,00	UN	2.205.729,00	2.205.729,00
13	42321500	BARRAS ROSCADAS CON ORIFICIO O CANAL SD	1,00	UN	245.081,00	245.081,00
14	42321500	BARRAS ROSCADAS CON ORIFICIO O CANAL SD	1,00	UN	245.081,00	245.081,00
15	42321500	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL CENTRICO Y EXCENTRICO O FENESTRADO Y ACANALADO	1,00	UN	294.097,00	294.097,00
16	42321500	ALAMBRES CON Y SIN OLIVA DIAMETRO 1.6-2.0 MM	1,00	UN	156.852,00	156.852,00
17	42321500	CLAMP O SUJETADORES DE TORNILLO PARA SCHANZ	1,00	UN	294.097,00	294.097,00
18	42321500	EXTENSIONES PARA PIE DURALUMINIO	1,00	UN	2.450.809,00	2.450.809,00
19	42321500	PLACA BIPLANAR	1,00	UN	490.162,00	490.162,00
20	42321500	BUCHA HEXAGONAL DURALUMINIO	1,00	UN	490.162,00	490.162,00
21	42321500	BUCHA CILINDRICA	1,00	UN	490.162,00	490.162,00
22	42321500	CUBOS DURALUMINIO	1,00	UN	490.162,00	490.162,00
23	42321500	TUERCAS CON NYLON	1,00	UN	117.639,00	117.639,00
24	42321500	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS ORIF FENESTRADO SD	1,00	UN	1.254.815,00	1.254.815,00
25	42321500	ESPACIADORES	1,00	UN	1.254.815,00	1.254.815,00
26	42321500	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO DIAMETRO 80-130 MM	1,00	UN	2.823.333,00	2.823.333,00
27	42321500	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO DIAMETRO 150-220MM	1,00	UN	2.823.333,00	2.823.333,00
28	42321500	BARRA EXTENSORA DE BISAGRA	1,00	UN	1.568.519,00	1.568.519,00
29	42321500	DISTRACTOR ANGULAR PREENSAMBLADO	1,00	UN	3.676.215,00	3.676.215,00
30	42321500	LLAVE DOBLE SEGUN DISEÑO PARA DISTRACCION	1,00	UN	627.407,00	627.407,00
31	42321500	SISTEMA DE ROTACION Y TRASLACION	1,00	UN	627.407,00	627.407,00
32	42321500	UNION FEMORAL MONOAXIAL	1,00	UN	1.254.815,00	1.254.815,00
33	42321500	TORNILLOS PRISIONEROS	1,00	UN	3.676.215,00	3.676.215,00
34	42321500	Placa Conexión Extremo Roscado	1,00	UN	117.639,00	117.639,00
35	42321500	CUARTO DE ANILLO 140 - 240 mm DURALUMINIO	1,00	UN	490.162,00	490.162,00
36	42321500	PLACA COMPLEMENTO CUARTO DE ANILLO DURALUMINIO	1,00	UN	980.324,00	980.324,00
37	42321500	SOPORTE DE CONEXIÓN OBLICUO, 160/200mm DURALUMINIO DERECHO E IZQUIERDO	1,00	UN	1.225.406,00	1.225.406,00
38	42321500	SOPORTE DE CONEXIÓN hembra o macho DURALUMINIO	1,00	UN	490.162,00	490.162,00
39	42321500	AROS DE PIE (Material según diseño) PEDIATRICO DIAMETRO 100-170 MM	1,00	UN	2.205.729,00	2.205.729,00
40	42321500	HEMIAROS PEDIATRICO DIAMETRO 40-120 MM	1,00	UN	2.450.809,00	2.450.809,00
41	42321500	TUERCAS DE ALARGAMIENTO PEDIATRICO	1,00	UN	117.639,00	117.639,00
42	42321500	TUERCAS PEDIATRICO DIAMETRO 8 MM	1,00	UN	117.639,00	117.639,00
43	42321500	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS PEDIATRICO ORIF FENESTRADO SD	1,00	UN	1.225.406,00	1.225.406,00
44	42321500	BISAGRA MULTIAXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS PEDIATRICO	1,00	UN	1.225.406,00	1.225.406,00
45	42321500	TORNILLOS COMUNES PEDIATRICO	1,00	UN	196.065,00	196.065,00
46	42321500	POSTES O BANDERINES PEDIATRICO MACHOS Y HEMBRAS SD	1,00	UN	490.162,00	490.162,00
47	42321500	ARANDELAS PEDIATRICO GRUESAS, DELGADAS Y RANURADAS SD	1,00	UN	117.639,00	117.639,00
48	42321500	PLACAS PEDIATRICO	1,00	UN	490.162,00	490.162,00
49	42321500	BARRAS ROSCADAS PEDIATRICO CON ORIFICIO O CANAL SD	1,00	UN	196.065,00	196.065,00
50	42321500	BARRAS ROSCADAS PEDIATRICO CON ORIFICIO O CANAL SD	1,00	UN	196.065,00	196.065,00
51	42321500	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL PEDIATRICO CENTRICO Y EXCENTRICO O FENESTRADO Y ACANALADO	1,00	UN	294.097,00	294.097,00
52	42321500	ALAMBRES PEDIATRICO CON Y SIN OLIVA DIAMETRO 1.6-2.0 MM	1,00	UN	156.852,00	156.852,00
53	42321500	EXTENSIONES PARA PIE PEDIATRICO	1,00	UN	294.097,00	294.097,00
54	42321500	BUCHA HEXAGONAL PEDIATRICO	1,00	UN	490.162,00	490.162,00
55	42321500	BUCHA CILINDRICA PEDIATRICO	1,00	UN	490.162,00	490.162,00
56	42321500	CUBOS PEDIATRICO	1,00	UN	490.162,00	490.162,00
57	42321500	TUERCAS CON NYLON	1,00	UN	117.639,00	117.639,00

57	42321500	PEDIÁTRICO				117.032,00	117.032,00
58	42321500	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		80.800.600,00	80.800.600,00
59	42321500	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar mínimo 2 combinaciones	1,00	UN		235.278,00	235.278,00
60	42321500	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar mínimo 6 combinaciones	1,00	UN		265.047,00	265.047,00
61	42321500	SISTEMA 6-0-6.5MM - presentar mínimo 15 combinaciones	1,00	UN		265.047,00	265.047,00
62	42321500	SISTEMA 6-0-6.5MM - Presentar mínimo 10 combinaciones	1,00	UN		942.779,00	942.779,00
63	42321500	SISTEMA 4.5 - 3.5 MM	1,00	UN		942.779,00	942.779,00
1.8	GRUPO No. 8 Tutores externos y clavos de Schanz para trauma (incluye brocas correspondientes) NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)						

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 3.104.436,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42242100	TORNILLO DE SCHANZ 3.0-3.5MM - presentar mínimo 2 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		235.278,00	235.278,00
2	42242100	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 3.5-4.5MM - presentar mínimo 6 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		265.047,00	265.047,00
3	42242100	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 5-0-6.5MM - presentar mínimo 15 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		265.047,00	265.047,00
4	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES 100-200 MM	1,00	UN		176.459,00	176.459,00
5	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES 100 - 400 MM	1,00	UN		176.459,00	176.459,00
6	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES diámetro rosca 10-14 MM	1,00	UN		176.459,00	176.459,00
7	42242100	ROTULA PARA SCHANZ, DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 8 A 12,7 MM	1,00	UN		398.995,00	398.995,00
8	42242100	ROTULA PARA SCHANZ, DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 6 MM	1,00	UN		398.995,00	398.995,00
9	42242100	ROTULA EN T	1,00	UN		612.702,00	612.702,00
10	42242100	ROTULA BARRA BARRA	1,00	UN		398.995,00	398.995,00
1.9	GRUPO No. 9 Elementos para artroscopia: rodilla, cadera, muñeca, hombro y suturas de anclaje para plastias tendinosas o capsulares. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)						

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 60.684.744,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 20 mm	1,00	UN		1.002.527,00	1.002.527,00
2	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 25 mm	1,00	UN		1.002.527,00	1.002.527,00
3	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 30 mm	1,00	UN		1.002.527,00	1.002.527,00
4	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 20 mm	1,00	UN		1.002.527,00	1.002.527,00
5	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 25 mm	1,00	UN		1.002.527,00	1.002.527,00
6	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión diámetro 8 mm	1,00	UN		1.002.527,00	1.002.527,00
7	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión diámetro 9 mm	1,00	UN		1.002.527,00	1.002.527,00
8	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 25 mm	1,00	UN		1.002.527,00	1.002.527,00
9	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 30 mm	1,00	UN		1.002.527,00	1.002.527,00
10	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión diámetro 10 mm	1,00	UN		1.002.527,00	1.002.527,00
11	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión diámetro 11 o mas	1,00	UN		1.002.527,00	1.002.527,00
		Tomillo de interferencia casos					

12	42321500	primarios o revision longitud Mínimo 2 entre 19 y 30 mm, Diámetro 7 mm	1,00	UN	1.678.315,00	1.678.315,00
13	42321500	Tomillo de Interferencia casos primarios o revisión Longitud Mínimo 2 entre 19 y 30 mm, Diámetro 8 mm	1,00	UN	1.678.315,00	1.678.315,00
14	42321500	Tomillo de Interferencia casos primarios o revision longitud Mínimo 2 entre 19 y 30 mm Diámetro 9 mm	1,00	UN	1.678.315,00	1.678.315,00
15	42321500	Tomillo de Interferencia casos primarios o revision Diámetro 10 Y 11 mm	1,00	UN	1.678.315,00	1.678.315,00
16	42321500	Tomillo para tenodesis Mínimo 2 longitudes	1,00	UN	2.727.262,00	2.727.262,00
17	42321500	Sistemas de fijación transversa, tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN	1.704.539,00	1.704.539,00
18	42321500	Placa de aumento para sistema de tenosuspensión o fijación a distancia cortical según diseño)	1,00	UN	1.180.065,00	1.180.065,00
19	42321500	Sistema de sutura cuerno posterior meniscos. Incluye el instrumental y una sutura polifilamento trenzado, no absorbible. según diseño)	1,00	UN	1.041.946,00	1.041.946,00
20	42321500	SUTURA meniscal - Incluir Instrumental si es necesario (según diseño)	1,00	UN	1.958.185,00	1.958.185,00
21	42321500	SUTURA MENISCAL - Incluir instrumental si es necesario	1,00	UN	1.958.185,00	1.958.185,00
22	42321500	TREFINAS PARA TOMA Y APLICACIÓN DE INJERTOS OSTEOCONDRALES , INCLUYE INSTRUMENTAL PARA OBTENCION DEL SITIO DONANTE Y APLICACIÓN EN AREA RECEPTORA	1,00	UN	4.665.185,00	4.665.185,00
23	42321500	Sistemas de tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN	1.704.539,00	1.704.539,00
24	42321500	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	1,00	UN	1.958.034,00	1.958.034,00
25	42321500	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO / CADERA	1,00	UN	2.479.328,00	2.479.328,00
26	42321500	PARA RUPTURAS DEL MANGUITO ROTADOR Diámetro 3.5-6.5 mm	1,00	UN	2.267.993,00	2.267.993,00
27	42321500	PARA RUPTURAS MANGUITO ROTADOR De 3.5 -5.5 mm	1,00	UN	2.333.907,00	2.333.907,00
28	42321500	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO de 2.4 a 3.0 mm	1,00	UN	2.479.328,00	2.479.328,00
29	42321500	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	1,00	UN	2.346.328,00	2.346.328,00
30	42321500	PARA TENDON O LIGAMENTO	1,00	UN	518.303,00	518.303,00
31	42321500	SUTURA NO ABSORBIBLE	1,00	UN	1.232.513,00	1.232.513,00
32	42321500	PASADORES DE SUTURA	1,00	UN	1.041.946,00	1.041.946,00
33	42321500	Manguera irrigacion dia o cassette según diseño	1,00	UN	427.498,00	427.498,00
34	42321500	Manguera irrigacion paciente o extensión	1,00	UN	427.498,00	427.498,00
35	42321500	Cassete más manguera de irrigación	1,00	UN	427.498,00	427.498,00
36	42321500	PUNTA SHAVER CUCHILLA DENTADA O LISA	1,00	UN	784.259,00	784.259,00
37	42321500	PUNTA SHAVER FRESA OVALADA O ESFERICA	1,00	UN	784.259,00	784.259,00
38	42321500	PUNTA DISTAL EFECTO LATERAL 90 GRADOS	1,00	UN	1.903.610,00	1.903.610,00
39	42321500	PUNTA DISTAL EN GANCHO	1,00	UN	1.903.610,00	1.903.610,00
40	42321500	PUNTA DISTAL EFECTO FRONTAL Y/O EFECTO 60 GRADOS	1,00	UN	1.903.610,00	1.903.610,00
41	42321500	CUCHILLETES PARA ARTROSCOPIA	1,00	UN	784.259,00	784.259,00

1.10 Grupo No. 10 FIJADORES INTERNOS PARA OSTEOSÍNTESIS MIEMBRO SUPERIORES (HOMBRO CLAVICULA ESCAPULA) SISTEMA BLOQUEADO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
16.140.807,00

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	2.699.607,00	2.699.607,00	
2	42322000	PLACA GANCHO PARA CLAVICULA	1,00	UN	1.384.609,00	1.384.609,00	
3	42322000	FIJADOR INTERNO PARA CLAVICULA, CON EXTENSION LATERAL	1,00	UN	3.907.327,00	3.907.327,00	
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	3.117.731,00	3.117.731,00	
5	42322000	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL EXTRALARGA	1,00	UN	3.117.731,00	3.117.731,00	
6	42322000	Tomillo de bloqueo de 10-60 mm	1,00	UN	245.911,00	245.911,00	
7	42322000	Tomillo de bloqueo mayores de 60	1,00	UN	245.911,00	245.911,00	

8	42322000	Tornillo Cortical 10-60 mm	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
9	42322000	Tornillo de esponjosa de 10-60 mm	1,00	UN	287.985,00	287.985,00
10	42322000	Tornillo cortical de 8 - 65 mm	1,00	UN	73.040,00	73.040,00
11	42322000	Tornillo de bloqueo de 8-65 mm	1,00	UN	245.911,00	245.911,00
12	42322000	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 60 mm	1,00	UN	339.508,00	339.508,00
13	42322000	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 95 mm	1,00	UN	403.880,00	403.880,00

1.11	GRUPO No. 11 FIJADORES INTERNOS PARA HUMERO DISTAL, RADIO - CUBITO PROXIMAL Y DIAPHISIS SISTEMA BLOQUEADO. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO.		Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
------	---	--	---	--	--	--	---

							Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							24.944.931,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42242100	FIJADOR INTERNO RECTO	1,00	UN		605.821,00	605.821,00
2	42242100	FIJADOR INTERNO TERCIO DE TUBO	1,00	UN		605.821,00	605.821,00
3	42242100	FIJADOR INTERNO para radio proximal	1,00	UN		1.825.168,00	1.825.168,00
4	42242100	FIJADOR INTERNO para cuello radio proximal	1,00	UN		4.867.113,00	4.867.113,00
5	42242100	FIJADOR INTERNO PARA OLECRANON (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN		4.658.110,00	4.658.110,00
6	42242100	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL DORSOLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN		4.140.542,00	4.140.542,00
7	42242100	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN		3.588.621,00	3.588.621,00
8	42242100	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR	1,00	UN		2.555.933,00	2.555.933,00
9	42242100	Tornillo de cortical de 10-60 mm	1,00	UN		71.656,00	71.656,00
10	42242100	Tornillo de bloqueo de 10 a 60 mm	1,00	UN		307.110,00	307.110,00
11	42242100	Tornillo de bloqueo de 8-30 mm	1,00	UN		307.110,00	307.110,00
12	42242100	Tornillo de cortical de 8-30 mm	1,00	UN		71.656,00	71.656,00
13	42242100	Tornillo cortical de 8 - 65 mm	1,00	UN		289.772,00	289.772,00
14	42242100	Tornillo de bloqueo 8 - 65 mm	1,00	UN		307.110,00	307.110,00
15	42242100	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 60 mm	1,00	UN		339.508,00	339.508,00
16	42242100	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 95 mm	1,00	UN		403.880,00	403.880,00

1.12	GRUPO No. 12 FIJADORES INTERNOS DE HUMERO DISTAL, EXTRAARTICULAR Y RADIO Y CUBITO DISTAL SISTEMA BLOQUEADO. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO.		Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
------	--	--	---	--	--	--	---

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							12.890.954,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL ANATOMICA PALMAR INTRAARTICULAR - ANGULO FIJO	1,00	UN		1.182.162,00	1.182.162,00
2	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL PALMAR EXTRAARTICULAR DERECHA E IZQUIERDA	1,00	UN		969.752,00	969.752,00
3	42321500	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		878.722,00	878.722,00
4	42321500	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL EXTRALARGA - Longitud mayor de 110 mm hasta 160 mm	1,00	UN		2.119.151,00	2.119.151,00
5	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN L OBLICUA	1,00	UN		1.166.953,00	1.166.953,00
6	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN T DORSAL	1,00	UN		1.244.575,00	1.244.575,00
7	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL RECTA DORSAL	1,00	UN		1.132.863,00	1.132.863,00
8	42321500	FIJADOR PARA ESTILOIDES CUBITAL	1,00	UN		2.183.120,00	2.183.120,00
9	42321500	Tornillo de bloqueo de 6-30 mm	1,00	UN		245.911,00	245.911,00
10	42321500	Tornillo de cortical 6-28 mm	1,00	UN		71.656,00	71.656,00
11	42321500	Tornillo de bloqueo de 10-40 mm	1,00	UN		245.911,00	245.911,00
12	42321500	Tornillo de cortical de 6-40 mm	1,00	UN		71.656,00	71.656,00

13	42321500	Tornillo de bloqueo de 8-60 mm	1,00	UN	245.911,00	245.911,00
14	42321500	Tornillo de cortical 2,7 3,0	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
15	42321500	Tornillo de cortical 3,0 - 3,5	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
16	42321500	Tornillo bloqueado 3-0 3,5	1,00	UN	245.911,00	245.911,00
17	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos (si aplica al sistema) 2,0 - 2,7	1,00	UN	339.508,00	339.508,00
18	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos (si aplica al sistema) 3,5	1,00	UN	403.880,00	403.880,00

1.13 GRUPO No. 13 FIJADORES INTERNOS PARA MIEMBROS INFERIORES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

102.680.682,11

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	1.854.918,00	1.854.918,00	
2	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL LATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	3.208.244,00	3.208.244,00	
3	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	3.908.520,00	3.908.520,00	
4	42321500	TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL	1,00	UN	2.557.857,00	2.557.857,00	
5	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	5.110.468,00	5.110.468,00	
6	42321500	FIJADOR INTERNO PILON TIBIAL CRUCIFORME	1,00	UN	2.799.353,00	2.799.353,00	
7	42321500	FIJADOR INTERNO PERONE de 2.7 Y 3.5mm	1,00	UN	3.849.110,00	3.849.110,00	
8	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO de 3.5 mm	1,00	UN	4.836.363,64	4.836.363,64	
9	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO de 5.0 mm	1,00	UN	5.036.363,64	5.036.363,64	
10	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO de 2.7 mm	1,00	UN	2.316.861,00	2.316.861,00	
11	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstrucción curva o en J	1,00	UN	2.316.861,00	2.316.861,00	
12	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstrucción recta	1,00	UN	2.316.861,00	2.316.861,00	
13	42321500	FIJADOR INTERNO PARA SINFISIS	1,00	UN	3.166.667,27	3.166.667,27	
14	42321500	PLACA DE 3.5 CON GANCHOS	1,00	UN	1.384.609,00	1.384.609,00	
15	42321500	PLACA DE RECONSTRUCCION 3.5 RECTA	1,00	UN	2.316.861,00	2.316.861,00	
16	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ESTRECHA	1,00	UN	1.605.750,00	1.605.750,00	
17	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ANCHA	1,00	UN	1.477.095,00	1.477.095,00	
18	42321500	FIJADOR INTERNO EN T	1,00	UN	1.854.918,00	1.854.918,00	
19	42321500	FIJADOR INTERNO EN L	1,00	UN	3.980.176,00	3.980.176,00	
20	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MINIMA INVASION	1,00	UN	3.908.520,00	3.908.520,00	
21	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL MINIMA INVASION	1,00	UN	2.902.076,00	2.902.076,00	
22	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL OSTEOTOMIAS	1,00	UN	3.908.520,00	3.908.520,00	
23	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL OSTEOTOMIAS medial y lateral	1,00	UN	4.836.363,64	4.836.363,64	
24	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOMIAS PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	5.036.363,64	5.036.363,64	
25	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOMIA PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	5.036.363,64	5.036.363,64	
26	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR PROXIMAL CON O SIN GANCHO	1,00	UN	5.036.363,64	5.036.363,64	
27	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	2.902.076,00	2.902.076,00	
28	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	2.902.076,00	2.902.076,00	
29	42321500	Cable-cerdaje c/pinza ø1	1,00	UN	1.307.099,00	1.307.099,00	
30	42321500	Cable-cerdaje c/pinza ø1.7	1,00	UN	1.307.099,00	1.307.099,00	
31	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	735.243,00	735.243,00	
32	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	735.243,00	735.243,00	
		Tornillo de bloqueo de 6-60					

33	42321500	Tornillo de bloqueo de 6-60 mm	1,00	UN	245.911,00	245.911,00
34	42321500	Tornillo de cortical de 6 - 60 mm	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
35	42321500	Tornillo de bloqueo de 10-100 mm	1,00	UN	245.911,00	245.911,00
36	42321500	Tornillo de cortical de 10-50 mm	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
37	42321500	Tornillo Cortical de mm10 - 50 mm autoroscante	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
38	42321500	Tornillo Cortical de 50-150 mm	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
39	42321500	Tornillo Cortical de 14-60 mm	1,00	UN	100.954,00	100.954,00
40	42321500	Tornillo Cortical de 14-120 mm	1,00	UN	100.954,00	100.954,00
41	42321500	Tornillo de bloqueo de 14-120 mm	1,00	UN	245.911,00	245.911,00
42	42321500	Tornillo conico canulado de 40-95 mm	1,00	UN	413.809,00	413.809,00
43	42321500	Tornillo bloqueado canulado de 25-110 mm	1,00	UN	413.809,00	413.809,00
44	42321500	Tornillo de esponjosa de 30-100 mm	1,00	UN	341.694,00	341.694,00
45	42321500	Tornillo conico canulado de 50-95 mm	1,00	UN	416.909,00	416.909,00
46	42321500	Tornillo bloqueado canulado de 20-100 mm	1,00	UN	416.909,00	416.909,00
47	42321500	TORNILLOS PARA FIJADOR INTERNO 18-85MM	1,00	UN	403.880,00	403.880,00
48	42321500	Arandela de 7,0mm compatibles con tornillos	1,00	UN	123.252,00	123.252,00
49	42321500	Arandela de 13 mm compatible con tornillos	1,00	UN	102.273,00	102.273,00
50	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos de 10 a 60 mm	1,00	UN	339.508,00	339.508,00
51	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos (si aplica al sistema) de 10 a 95 mm	1,00	UN	403.880,00	403.880,00
52	42321500	Tornillo para fijación en diferentes angulos periprotésico de 8 a 20 mm	1,00	UN	605.161,00	605.161,00
53	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos (si aplica al sistema) de 22 a 95	1,00	UN	416.909,00	416.909,00
54	42321500	tornillos periprotésicos 5 mm	1,00	UN	605.161,00	605.161,00

1.14

GRUPO No. 14 MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA CIRUGIA DE PIE (MINIFRAGMENTOS) NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
49.641.345,00

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 longitud 10 mm o menos	1,00	UN	413.809,00	413.809,00	413.809,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm, longitud de 11-19mm	1,00	UN	413.809,00	413.809,00	413.809,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm, longitud de 20-29 mm	1,00	UN	413.809,00	413.809,00	413.809,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm de longitud 30-39 mm	1,00	UN	413.809,00	413.809,00	413.809,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm de longitud 40-49 mm	1,00	UN	413.809,00	413.809,00	413.809,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm longitud 50 mm o mas	1,00	UN	413.809,00	413.809,00	413.809,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.9-4.0 mm longitud de 10 - 19 mm	1,00	UN	337.237,00	337.237,00	337.237,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.9-4.0 mm de longitud 20-29 mm	1,00	UN	337.237,00	337.237,00	337.237,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.9-4.0 mm de longitud 30-39 mm	1,00	UN	337.237,00	337.237,00	337.237,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.9-4.0 mm de longitud 40-49 mm	1,00	UN	337.237,00	337.237,00	337.237,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 3.9-4.0 mm de longitud 50-59 mm	1,00	UN	337.237,00	337.237,00	337.237,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 3.9-4.0 mm de longitud 60 mm o mas	1,00	UN	337.237,00	337.237,00	337.237,00
13	42321500	Arandela dentada para tornillos 2.7 a 4.0	1,00	UN	123.252,00	123.252,00	123.252,00
14	42321500	Arandela para tornillo canulado de 2.7 a 4.0	1,00	UN	102.273,00	102.273,00	102.273,00
15	42321500	Placa recta	1,00	UN	1.605.750,00	1.605.750,00	1.605.750,00
16	42321500	Placa en T recta	1,00	UN	3.105.703,00	3.105.703,00	3.105.703,00
17	42321500	Placa en T oblicua derecha e izquierda	1,00	UN	2.143.374,00	2.143.374,00	2.143.374,00
18	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN	2.143.374,00	2.143.374,00	2.143.374,00
19	42321500	Placa en X	1,00	UN	3.105.703,00	3.105.703,00	3.105.703,00
20	42321500	Placa condilar	1,00	UN	2.902.076,00	2.902.076,00	2.902.076,00
21	42321500	Placa en H con cuña	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
22	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm longitud 5-16 mm	1,00	UN	307.110,00	307.110,00	307.110,00
23	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3-2.4 mm longitud 16-40mm	1,00	UN	307.110,00	307.110,00	307.110,00
24	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3-2.4 mm bloqueado longitud 6-30 mm	1,00	UN	307.110,00	307.110,00	307.110,00

25	42321500	Placa recta 4- 5 orificios (puede tener orificios de diametro combinado) (si aplica al sistema)	1,00	UN	538.896,00	538.896,00
26	42321500	Placa en T recta	1,00	UN	3.105.703,00	3.105.703,00
27	42321500	Placa en T o L oblicua derecha e izquierda	1,00	UN	2.143.374,00	2.143.374,00
28	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN	2.143.374,00	2.143.374,00
29	42321500	Placa en X	1,00	UN	3.105.703,00	3.105.703,00
30	42321500	Placa fusión de metatarso falangica	1,00	UN	3.105.703,00	3.105.703,00
31	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm longitud 10 o menos, 12, 14, 14, 18 mm	1,00	UN	73.040,00	73.040,00
32	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm longitud de 20 30 mm	1,00	UN	73.040,00	73.040,00
33	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm longitud 30 o más	1,00	UN	73.040,00	73.040,00
34	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado 10 o menos, 12, 14, 14, 18 mm	1,00	UN	307.110,00	307.110,00
35	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado longitud de 20 30 mm	1,00	UN	307.110,00	307.110,00
36	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado longitud de 30 o más	1,00	UN	307.110,00	307.110,00
37	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud de 10, 12, 14, 14, 18, 20 mm	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
38	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud de 22-24, 26-28, 30-32 mm	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
39	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 35 - 40, 45 - 50 o mas	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
40	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado longitud de 10, 12, 14, 14, 18, 20 mm	1,00	UN	245.911,00	245.911,00
41	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado longitud de 22-24, 26-28, 30-32 mm	1,00	UN	245.911,00	245.911,00
42	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado longitud 35, 40, 45 y 50 o mas	1,00	UN	245.911,00	245.911,00
43	42321500	Placa para calcaneo bloqueada	1,00	UN	2.765.024,00	2.765.024,00
44	42321500	Placa recta	1,00	UN	1.226.087,00	1.226.087,00
45	42321500	Placa recta	1,00	UN	1.226.087,00	1.226.087,00
46	42321500	Placa en Y	1,00	UN	1.010.660,00	1.010.660,00
47	42321500	Placa en T	1,00	UN	2.143.374,00	2.143.374,00
48	42321500	Placa en T	1,00	UN	2.143.374,00	2.143.374,00
49	42321500	Placa condilar	1,00	UN	1.010.660,00	1.010.660,00
50	42321500	Tomillo de Cortical de 2.0 mm	1,00	UN	183.928,00	183.928,00
51	42321500	Tomillo de Cortical de 2.0 mm bloqueado	1,00	UN	183.928,00	183.928,00
52	42321500	Tomillo Canulado de 2,0 a 2,4 mm con y sin cabeza	1,00	UN	608.127,00	608.127,00
53	42321500	HOJAS DE SIERRA	1,00	UN	245.081,00	245.081,00

GRUPO No. 15 MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS (TODOS LOS TORNILLOS DEBEN SER AUTOTARRAJANTES. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ OBTENER EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos. EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFECE O NO OFECE LOS ELEMENTOS.

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 compresión dinámica de 4 - 5 y 6 orificios	1,00	UN	538.896,00	538.896,00	78.192.530,00
2	42321500	Placa de compresión dinámica de 7 - 8 Y 10 orificios	1,00	UN	538.896,00	538.896,00	
3	42321500	Placa de compresión dinámica de 12 y más orificios	1,00	UN	538.896,00	538.896,00	
4	42321500	Placa en T de 3 - 4 Orificios	1,00	UN	888.982,00	888.982,00	
5	42321500	Placa en T de 5 - 6 Orificios	1,00	UN	888.982,00	888.982,00	
6	42321500	Placa en T de más de 6 orificios	1,00	UN	888.982,00	888.982,00	
7	42321500	Placa en T oblicua de 3 - 4 y 5 orificios	1,00	UN	888.982,00	888.982,00	
8	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 4, 5 y 6 Orificios	1,00	UN	605.821,00	605.821,00	
9	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 7, 8 y 9 Orificios	1,00	UN	605.821,00	605.821,00	
10	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 10, 11 y 12 Orificios	1,00	UN	605.821,00	605.821,00	
11	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 5, 6 y 7 Orificios	1,00	UN	2.316.861,00	2.316.861,00	
12	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 8, 9 y 10 Orificios	1,00	UN	2.316.861,00	2.316.861,00	
13	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 12, 14 y 16 Orificios	1,00	UN	2.316.861,00	2.316.861,00	
14	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 18, 20 y 22 Orificios	1,00	UN	2.316.861,00	2.316.861,00	
15	42321500	Placa arqueada de Reconstrucción de 5, 6 y 10	1,00	UN	1.065.774,00	1.065.774,00	

15	42321500	Reconstrucción de 6, 8 y 10 Orificios	1,00	UN	1.966.774,00	1.966.774,00
16	42321500	Placa arqueada de Reconstrucción de 12, 14, 16 y 18 Orificios	1,00	UN	1.966.774,00	1.966.774,00
17	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 10 18 mm	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
18	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 20 28mm	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
19	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 30 38 mm	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
20	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 40 48 mm	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
21	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 50 58 mm	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
22	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 60 o más	1,00	UN	71.656,00	71.656,00
23	42321500	Tomillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 10 18 mm	1,00	UN	287.985,00	287.985,00
24	42321500	Tomillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 20 28 mm	1,00	UN	287.985,00	287.985,00
25	42321500	Tomillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 30 38 mm	1,00	UN	287.985,00	287.985,00
26	42321500	Tomillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 40 48 mm	1,00	UN	287.985,00	287.985,00
27	42321500	Tomillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 50 58 mm	1,00	UN	287.985,00	287.985,00
28	42321500	Tomillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 60 o más	1,00	UN	287.985,00	287.985,00
29	42321500	Arandela 7.0 mm para tomillo de esponjosa 4.0 mm	1,00	UN	123.252,00	123.252,00
30	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril	1,00	UN	674.210,00	674.210,00
31	42321500	Brocas con dos aristas de corte Rápido	1,00	UN	674.210,00	674.210,00
32	42321500	Brocas con dos aristas de corte diámetro dos mm	1,00	UN	674.210,00	674.210,00
33	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 4, 5, 6 y 7 orificios	1,00	UN	1.605.750,00	1.605.750,00
34	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 8, 9, 10 y 11 orificios	1,00	UN	1.605.750,00	1.605.750,00
35	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 12, 13, 14 y 15 orificios	1,00	UN	1.605.750,00	1.605.750,00
36	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 16 y más orificios	1,00	UN	1.605.750,00	1.605.750,00
37	42321500	Placa de compresión dinámica ancha de 6, 7, 8 y 9 orificios	1,00	UN	1.477.095,00	1.477.095,00
38	42321500	Placa de compresión dinámica ancha de 10, 11, 12 y 13 orificios	1,00	UN	1.477.095,00	1.477.095,00
39	42321500	Placa de compresión dinámica ancha de 14, 15, 16 y 18 orificios	1,00	UN	1.477.095,00	1.477.095,00
40	42321500	Placa tubo para cadera 135° 3 y 4 orificios cilindro corto (Orificios 3 y 4)	1,00	UN	1.503.030,00	1.503.030,00
41	42321500	Placa tubo para cadera 135° 3 orificios cilindro largo (orificios 3)	1,00	UN	1.503.030,00	1.503.030,00
42	42321500	Placa tubo para cadera 135° 4 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	1.503.030,00	1.503.030,00
43	42321500	Placa tubo para cadera 135° 5, 6 y más orificios, cilindro corto	1,00	UN	1.503.030,00	1.503.030,00
44	42321500	Placa tubo para cadera 135° 5 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	1.503.030,00	1.503.030,00
45	42321500	Placa tubo para cadera 135° 6 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	1.503.030,00	1.503.030,00
46	42321500	Placa tubo para cadera 135° 8 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	1.503.030,00	1.503.030,00
47	42321500	Placa tubo para cadera 135° 10 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	1.503.030,00	1.503.030,00
48	42321500	Placa tubo para cadera 135° 12 orificios - OBLIGATORIO	1,00	UN	1.503.030,00	1.503.030,00
49	42321500	Placa tubo para cadera 135° 14 orificios	1,00	UN	1.503.030,00	1.503.030,00
50	42321500	Placa de estabilización trocántera	1,00	UN	1.289.679,00	1.289.679,00
51	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 50 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
52	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 55 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
53	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 60 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
54	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 65 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
55	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 70 mm OBLIGATORIO	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
56	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 75 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
57	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 80 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
		Tomillo de tracción para placa				

58	42321500	tubo de cadera y rodilla 85 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
59	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 90 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
60	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 95 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
61	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 100 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
62	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 105 mm	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
63	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 110 mm	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
64	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 115 mm	1,00	UN	654.805,00	654.805,00
65	42321500	Dispositivo de bloqueo para Placa Tubo	1,00	UN	82.604,00	82.604,00
66	42321500	Tomillo de compresión para placa tubo de cadera (Tomillo de seguridad) OBLIGATORIO	1,00	UN	82.604,00	82.604,00
67	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 14-20mm	1,00	UN	86.341,00	86.341,00
68	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 22-30mm	1,00	UN	86.341,00	86.341,00
69	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 32-40mm	1,00	UN	86.341,00	86.341,00
70	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 42-50mm	1,00	UN	86.341,00	86.341,00
71	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 52-60mm	1,00	UN	86.341,00	86.341,00
72	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 62-70mm	1,00	UN	86.341,00	86.341,00
73	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 72-80mm	1,00	UN	86.341,00	86.341,00
74	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 82-90mm	1,00	UN	86.341,00	86.341,00
75	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 100-110mm	1,00	UN	86.341,00	86.341,00
76	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 115 y más	1,00	UN	86.341,00	86.341,00
77	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. Longitud 30 y 35mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
78	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. Longitud 40 y 45 mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
79	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. Longitud 50 y 55mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
80	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud 60 y 65mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
81	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud 70 y 75mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
82	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud 80 y 85mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
83	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud 90 y 95mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
84	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud 100 y 105mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
85	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud 110 - más	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
86	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. Longitud 45, 50 y 55mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
87	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud 60 y 65mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
88	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud 70 y 75mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
89	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud 80 y 85mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
90	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. Longitud 90 y 95mm	1,00	UN	112.762,00	112.762,00
91	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud 100 y 105mm	1,00	UN	118.006,00	118.006,00
92	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud 110 - más	1,00	UN	118.006,00	118.006,00
93	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca completa longitud 25 y 30mm	1,00	UN	107.517,00	107.517,00
94	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca completa longitud 35, 40 y 45mm	1,00	UN	107.517,00	107.517,00
		Tomillos para esponjosa de 6,5				

95	42321500	mm con rosca completa longitud 50 y 55mm	1,00	UN	107.517,00	107.517,00
96	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 60 y 65mm	1,00	UN	107.517,00	107.517,00
97	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 70 y 75 mm	1,00	UN	107.517,00	107.517,00
98	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 80 y 85mm	1,00	UN	107.517,00	107.517,00
99	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 90 y 95mm	1,00	UN	107.517,00	107.517,00
100	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 100 y 105 mm	1,00	UN	107.517,00	107.517,00
101	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 110 - más	1,00	UN	107.517,00	107.517,00
102	42321500	Arandela de 13 mm para tornillo de esponjosa de 6.5mm	1,00	UN	52.710,00	52.710,00
103	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril	1,00	UN	147.049,00	147.049,00
104	42321500	Brocas con dos aristas de corte 3,2 mm	1,00	UN	147.049,00	147.049,00
105	42321500	Brocas con dos aristas de corte Rápido	1,00	UN	147.049,00	147.049,00
106	42321500	Brocas con dos aristas de corte 3,2 mm	1,00	UN	147.049,00	147.049,00
107	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril 3.5 mm	1,00	UN	779.891,00	779.891,00
108	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril Acero	1,00	UN	779.891,00	779.891,00
109	42321500	Brocas con dos aristas de corte Rápido	1,00	UN	779.891,00	779.891,00
110	42321500	Brocas con dos aristas de corte 3,5 mm	1,00	UN	779.891,00	779.891,00
111	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril	1,00	UN	553.582,00	553.582,00
112	42321500	Brocas con dos aristas de corte 4,5 mm	1,00	UN	553.582,00	553.582,00
113	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acero	1,00	UN	553.582,00	553.582,00
114	42321500	Brocas con dos aristas de corte Rápido	1,00	UN	553.582,00	553.582,00
115	42321500	Brocas con dos aristas de corte 6.0 mm	1,00	UN	553.582,00	553.582,00
116	42321500	Brocas con tres aristas de corte 2.5 mm	1,00	UN	741.605,00	741.605,00
117	42321500	Brocas con tres aristas de corte 4.0 mm	1,00	UN	842.304,00	842.304,00
118	42321500	Brocas con tres aristas de corte Rápido	1,00	UN	553.582,00	553.582,00
119	42321500	Brocas con tres aristas de corte 4.5 mm	1,00	UN	553.582,00	553.582,00
120	42321500	Rollo de alambre 1.0 mm	1,00	UN	73.524,00	73.524,00
121	42321500	Rollo de alambre 1.25 mm	1,00	UN	73.524,00	73.524,00
122	42321500	Clavo Kirschner punta trocar diámetro 1.25 mm	1,00	UN	34.091,00	34.091,00
123	42321500	Clavo Kirschner punta trocar diámetro 1.6 mm	1,00	UN	34.091,00	34.091,00
124	42321500	Clavo Kirschner punta trocar diámetro 2.0 mm	1,00	UN	36.189,00	36.189,00
125	42321500	Clavo Steinman punta trocar diámetro 2.5 mm	1,00	UN	36.189,00	36.189,00
126	42321500	Clavo Steinman punta trocar diámetro 3.0 mm	1,00	UN	36.189,00	36.189,00
127	42321500	Clavo Kirschner doble punta diámetro 1.2 mm	1,00	UN	36.189,00	36.189,00
128	42321500	Clavo Kirschner doble punta diámetro 1.6 mm	1,00	UN	36.189,00	36.189,00
129	42321500	Clavo Kirschner doble punta diámetro 2.0 mm	1,00	UN	36.189,00	36.189,00
130	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 3.5 mm	1,00	UN	36.189,00	36.189,00
131	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 4.0 mm	1,00	UN	36.189,00	36.189,00
132	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 4.5 mm	1,00	UN	36.189,00	36.189,00
133	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 5.0 mm	1,00	UN	36.189,00	36.189,00
134	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 1.0 mm	1,00	UN	167.045,00	167.045,00
135	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 1.2 mm	1,00	UN	167.045,00	167.045,00
136	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 1.2 mm	1,00	UN	90.471,00	90.471,00
137	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 2.0 mm	1,00	UN	90.471,00	90.471,00
138	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 2,5 mm	1,00	UN	90.471,00	90.471,00
139	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur diámetro 2 a 3 mm	1,00	UN	1.571.585,00	1.571.585,00
140	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur diámetro 4	1,00	UN	1.571.585,00	1.571.585,00

Incluya el precio como lo
Indique la Entidad Estatal
21.199.224,00

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 Y POLIMERO ISOELASTICO PARA PLACA	1,00	UN		1.960.648,00	1.960.648,00
2	42321500	CABLE EN CROMO - COBALTO O POLIMERO PARA GRAPA TROCANTERICA DE 2.0	1,00	UN		1.960.648,00	1.960.648,00
3	42321500	PLACA PARA CABLE longitud 100-200mm	1,00	UN		4.032.676,00	4.032.676,00
4	42321500	PLACA PARA CABLE longitud 201 a 289 mm	1,00	UN		4.032.676,00	4.032.676,00
5	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		4.032.676,00	4.032.676,00
6	42321500	SISTEMA DE CIERRE PARA CABLE según diseño)	1,00	UN		735.243,00	735.243,00
7	42321500	GRAPA TROCANTERICA	1,00	UN		4.032.676,00	4.032.676,00
8	42321500	TORNILLOS DE CORTICAL según diseño)	1,00	UN		311.027,00	311.027,00
9	42321500	TORNILLOS BLOQUEADOS según diseño)	1,00	UN		100.954,00	100.954,00

1.17 GRUPO No. 17 TORNILLOS CANULADOS NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluya el precio como lo Indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos. (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo
Indique la Entidad Estatal
13.957.298,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo Indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 4.0 rosca parcial longitud 10 18 mm	1,00	UN		413.809,00	413.809,00
2	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 20-28 mm	1,00	UN		413.809,00	413.809,00
3	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 30 - 38 mm	1,00	UN		413.809,00	413.809,00
4	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 40 - 48 mm	1,00	UN		413.809,00	413.809,00
5	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 50 - más	1,00	UN		413.809,00	413.809,00
6	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa longitud 10-18 mm	1,00	UN		413.809,00	413.809,00
7	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 20 28 mm	1,00	UN		413.809,00	413.809,00
8	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 30 38mm	1,00	UN		413.809,00	413.809,00
9	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 40 48mm	1,00	UN		413.809,00	413.809,00
10	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa longitud 50 - más	1,00	UN		413.809,00	413.809,00
11	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 30 y 35mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
12	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 40 y 45 mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
13	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 50 y 55 mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
14	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 60 y 65mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
15	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 70 y 75 mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
16	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 80 y 85 mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
17	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 90 y 95mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
18	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 100 y 105mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
19	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.2 mm rosca corta longitud 110 y 115mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
20	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 120 y 125mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
21	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 130 - más	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
22	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 Longitud 50 y 55 mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
23	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 60 y 65mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
24	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 70 y 75mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
25	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 Longitud 80 y 85 mm	1,00	UN		423.513,00	423.513,00
		Tomillo Canulado de 6.5- 7.3					

26	42321500	mm rosca 32 Longitud 90 y 95 mm	1,00	UN	423.513,00	423.513,00
27	42321500	Tomillo Canulado de 6,5- 7,3 mm rosca 32 longitud100 y 105mm	1,00	UN	423.513,00	423.513,00
28	42321500	Tomillo Canulado de 6,5- 7,3 mm rosca 32 longitud110 y 115mm	1,00	UN	423.513,00	423.513,00
29	42321500	Tomillo Canulado de 6,5- 7,3 mm rosca 32 longitud 120 y 125mm	1,00	UN	423.513,00	423.513,00
30	42321500	Tomillo Canulado de 6,5 7,3 mm rosca 32 longitud 130 150mm.	1,00	UN	423.513,00	423.513,00
31	42321500	Tomillo canulado de 4,5 rosca 16, 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN	337.237,00	337.237,00
32	42321500	Tomillo canulado de 4,5 rosca 16 50 mm - más	1,00	UN	337.237,00	337.237,00
33	42321500	Tomillo canulado de 4,5 rosca 32 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN	337.237,00	337.237,00
34	42321500	Tomillo canulado de 4,5 rosca 32 50 mm - más	1,00	UN	337.237,00	337.237,00

GRUPO NO DEBE REPARAR LOS PUNTOS PARA CADA PRIMERA NOTA. EL OFERTANTE DEBE OBLIGAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Este presupuesto requiere ser un documento. EL OFERTANTE DEBE ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECER O NO OFRECER LOS ELEMENTOS)

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321900	CABEZA HUMERAL (Cromo - Cobalto y/o Titanio)	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
2	42321900	TALLO HUMERAL (Cromo - Cobalto y/ Titanio, Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Cementado y no cementado Diámetro Mínimo 5 tamaños de 6 a 14 mm	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
3	42321900	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA (Cromo -Cobalto y/ Titanio, Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Mínimo 3 longitudes, de 120 a 210	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
4	42321900	TALLO HUMERAL PARA REVISION (Cromo -Cobalto y/ Titanio, Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Longitud entre 175 a 210 mm	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
5	42321900	GLENOIDES	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
6	42321900	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 VALOR) VASTAGO PRIMARIO CEMENTADO Y NO CEMENTADO	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
7	42321900	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) Diámetro metálico mínimo de 36 mm	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
8	42321900	TAPON MEDULAR	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

GRUPO NO DEBE REPARAR LOS PUNTOS PARA CADA PRIMERA NOTA. EL OFERTANTE DEBE OBLIGAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Este presupuesto requiere ser un documento. EL OFERTANTE DEBE ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECER O NO OFRECER LOS ELEMENTOS)

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	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
2	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFFSET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
3	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (Incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
4	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14 (Incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
5	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
6	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 62 Y 64	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00
8	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DIAMETRO DESDE 44 A 64 PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y CERAMICA INSERTO DE POLIETILENO CON	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal 0,00

9	42321500	REBORDE PARA CABEZAS 28, 32 Y 36	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	COPA ACETABULAR BIPOLAR 40 A 56	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZAS FEMORALES 28-32-36	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	CABEZAS FEMORALES METALICAS DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	CABEZAS FEMORALES EN CERAMICA DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5,0-6,5 PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	NUCLEO DE POLIETILENO PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		0,00	0,00

1.20	GRUPO No. 20 REEMPLAZOS DE REVISION PARA CADERA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	--	--	---	--	--	--	--

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
103.487.740,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	1,00	UN		14.407.791,00	14.407.791,00
2	42321700	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 Diámetro	1,00	UN		14.407.791,00	14.407.791,00
3	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	1,00	UN		6.238.425,00	6.238.425,00
4	42321700	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		10.293.401,00	10.293.401,00
5	42321700	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		7.107.348,00	7.107.348,00
6	42321700	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		16.590.098,00	16.590.098,00
7	42321700	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION	1,00	UN		3.262.300,00	3.262.300,00
8	42321700	TORNILLOS CORRESPONDIENTES DIFERENTES LONGITUDES	1,00	UN		490.162,00	490.162,00
9	42321700	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIÁMETRO 22 MM.	1,00	UN		1.519.502,00	1.519.502,00
10	42321700	COPA PARA REVISIÓN MULTIHUECOS CON TITANIO POROSO, CON OPCIÓN DE CONVERTIDOR A DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		11.600.500,00	11.600.500,00
11	42321700	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		16.590.098,00	16.590.098,00
12	42321700	TONILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		980.324,00	980.324,00

1.21	GRUPO No. 21 ANILLOS ACETABULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	--	--	---	--	--	--	--

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
14.949.942,00

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		6.984.809,00	6.984.809,00
2	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIO ISQUIATICA (RECONSTRUCCION ACETABULAR)	1,00	UN		6.984.809,00	6.984.809,00
3	42321500	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	1,00	UN		980.324,00	980.324,00

1.22	GRUPO No. 22 REEMPLAZOS DE RODILLA - COMPATIBILIDAD DE LA PRIMARIA Y REVISION Y LA PROTÉSIS PRIMARIA DEBE SER POSTERIOESTABILIZADA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	---	--	---	--	--	--	--

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	42321800	COMPONENTE FEMORAL-PRIMARIA	1,00	UN	0,00	0,00
2	42321800	COMPONENTE TIBIAL-PRIMARIA Interconectables un paso arriba y uno abajo	1,00	UN	0,00	0,00
3	42321800	INSERTO TIBIAL MODULAR, (NO MONOBLOQUE) PRIMARIA	1,00	UN	0,00	0,00
4	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN	0,00	0,00
5	42321800	COMPONENTE FEMORAL-DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
6	42321800	COMPONENTE TIBIAL-DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
7	42321800	INSERTO TIBIAL-(MODULAR-NO MONOBLOQUE).PARA PROTESIS DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
8	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
9	42321800	VASTAGO FEMORAL	1,00	UN	0,00	0,00
10	42321800	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	0,00	0,00
11	42321800	VASTAGO TIBIAL	1,00	UN	0,00	0,00
12	42321800	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	0,00	0,00
13	42321800	CUÑA FEMORAL DISTAL	1,00	UN	0,00	0,00
14	42321800	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1,00	UN	0,00	0,00
15	42321800	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1,00	UN	0,00	0,00
16	42321800	CUÑA TIBIAL TOTAL	1,00	UN	0,00	0,00

GRUPO 16. GRUPO 16. PROTESIS CADERA Y RODILLA
 Nota: El oferente deberá diligenciar el valor unitario (Inclusiva IVA) DEL ÍTEM Y DEL PRECIO UNITARIO DEL ÍTEM QUE CONFORMA EL PRECIO DE GRUPO.
 Incluye el peso como unidad de medida (El oferente deberá anexar las condiciones técnicas mínimas exigidas por el RFI a la entidad de forma si el precio no o de los elementos)

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	42321800	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	42321800	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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)	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321800	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; Incluye todos los acoples, tornillos, anillos	1,00	UN		0,00	0,00

		proximal masivo)						
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

1.25 Grupo No. 25 OTROS NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
15.578.314,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	PLACAS FISARIA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	PLACAS FISARIA BLOQUEADA	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm para placa fisaria	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm bloqueado para placa fisiana	1,00	UN		0,00	0,00
5	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		8.478.403,00	8.478.403,00
6	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
7	42321500	PROTESIS DE TOBILLO	1,00	UN		0,00	0,00
8	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		3.724.973,00	3.724.973,00
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROXIMAL CON MÚLTIPLES BLOQUEOS (MÍNIMO 4 PROXIMALES) INCLUIR TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		3.202.312,00	3.202.312,00
10	42321500	PERNOS Y TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		172.626,00	172.626,00
11	42321500	Clavo flexible que requiera tapón	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	TAPON para clavo flexible	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA FEMUR	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal para adolescente---	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	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
17	42321500	Tornillo de cierre según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	SISTEMA PARA DEFECTOS REBORDE GLENOIDEO (INCLUYE INSTRUMENTAL, GUIAS - SIERRA)	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN		0,00	0,00
		Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisario de fémur.					

1 Sobre Único

1.1 GRUPO No. 1 CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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 de 40 G	1.00	UN		0.00	0.00
2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 40 G	1.00	UN		0.00	0.00
3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA DE CEMENTADO A PRESION PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL)	1.00	UN		0.00	0.00
4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 20 G	1.00	UN		0.00	0.00
5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 60 G	1.00	UN		0.00	0.00
6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 60 G	1.00	UN		0.00	0.00

1.2 GRUPO No. 2 ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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	42321500	ESPACIADOR PARA RODILLA	1.00	UN		0.00	0.00
3	42321500	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1.00	UN		0.00	0.00

1.3 GRUPO No. 3 CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FÉMUR PROXIMAL (CADERA) EL SISTEMA DEBE CONTAR MÍNIMO CON DOS ANGULACIONES DEL SISTEMA DESLIZANTE PROXIMAL Y UN SEGUNDO TORNILLO ADICIONAL AL SISTEMA DESLIZANTE. DEBE TENER RADIO DE CURVATURA ENTRE 1.1 Y 1.5 MT. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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 longitud de 170-235 mm	1.00	UN		2,941,431.00	2,941,431.00
2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 170-220 mm	1.00	UN		2,941,431.00	2,941,431.00
3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 300 - 319 mm	1.00	UN		2,941,431.00	2,941,431.00
4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 320 - 339 mm	1.00	UN		2,941,431.00	2,941,431.00
5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 340 - 359 mm	1.00	UN		2,941,431.00	2,941,431.00
6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 360 - 379 mm	1.00	UN		2,941,431.00	2,941,431.00
7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 380 - 399 mm	1.00	UN		2,941,431.00	2,941,431.00
8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal Longitud 400 - 419 mm	1.00	UN		2,941,431.00	2,941,431.00
9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	1.00	UN		2,941,431.00	2,941,431.00
10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	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 de longitud 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110 mm	1.00	UN		923,995.00	923,995.00
12	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico longitud Más de 110 mm	1.00	UN		882,429.00	882,429.00
13	42322000	Tornillo de cierre longitud 0mm, 5-10mm	1.00	UN		218,012.00	218,012.00
14	42322000	Tornillo de cierre longitud Más de 10 mm	1.00	UN		218,012.00	218,012.00
15	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1.00	UN		726,707.00	726,707.00
16	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 mm	1.00	UN		294,143.00	294,143.00
17	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud Más de 90 mm	1.00	UN		294,143.00	294,143.00

1.4 GRUPO No. 4 CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FÉMUR Y TIBIA CLAVO INTRAMEDULAR DE FÉMUR ANATÓMICO CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Induya el precio como lo
indique la Entidad Estatal
108,324,171.00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud Menor 370 mm, diametro 9	1.00	UN		2,854,919.00	2,854,919.00
2	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-420 mm	1.00	UN		2,854,919.00	2,854,919.00
3	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor370 diametro 10	1.00	UN		2,854,919.00	2,854,919.00
4	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380- 410mm	1.00	UN		2,854,919.00	2,854,919.00
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420-450 mm	1.00	UN		2,854,919.00	2,854,919.00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud Menor 370	1.00	UN		2,854,919.00	2,854,919.00
7	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410	1.00	UN		2,854,819.00	2,854,819.00
8	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud420 o más	1.00	UN		2,854,919.00	2,854,919.00
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor370 diametro 12 a 13	1.00	UN		2,854,919.00	2,854,919.00
10	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410 mm Diametro 12 a 13	1.00	UN		2,854,919.00	2,854,919.00
11	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420mm o más	1.00	UN		2,854,919.00	2,854,919.00
12	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor 370 mm	1.00	UN		0.00	0.00
13	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380- 410mm	1.00	UN		0.00	0.00
14	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420 mm o más	1.00	UN		0.00	0.00
15	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER. Longitud 370mm o mas	1.00	UN		0.00	0.00
16	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO longitud 40mm o menos	1.00	UN		294,143.00	294,143.00
17	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 41 a 45 mmANATOMICO	1.00	UN		294,143.00	294,143.00

18	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 46 a 50 mm ANATOMICO	1.00	UN	294,143.00	294,143.00
19	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 51 a 55 mm ANATOMICO	1.00	UN	294,143.00	294,143.00
20	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 56 a 60 mm ANATOMICO	1.00	UN	294,143.00	294,143.00
21	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 61 a 65 mm ANATOMICO	1.00	UN	294,143.00	294,143.00
22	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 66 a 70 mm ANATOMICO	1.00	UN	294,143.00	294,143.00
23	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO longitud 71 a 75 mm	1.00	UN	294,143.00	294,143.00
24	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 76 o mas ANATOMICO	1.00	UN	294,143.00	294,143.00
25	42321500	TAPON SEGUN DISEÑO	1.00	UN	207,630.00	207,630.00
26	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO longitud 280 420 mm diametro 9 10 mm	1.00	UN	3,529,718.00	3,529,718.00
27	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO Longitud 280 420 mm diametro 11 12 mm	1.00	UN	3,529,718.00	3,529,718.00
28	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO Longitud 280 420	1.00	UN	0.00	0.00
29	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 260-290mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
30	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
31	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
32	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
33	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375 O MAS	1.00	UN	0.00	0.00
34	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 260-290	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
35	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
36	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
37	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374 mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
38	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375mm O MAS	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
39	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 280-320 mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
40	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
41	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374 mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
42	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375 mm O MAS	1.00	UN	0.00	0.00
43	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1.00	UN	0.00	0.00
44	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1.00	UN	0.00	0.00
45	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355-390 mm	1.00	UN	0.00	0.00
46	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 260-290mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
47	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 295-320 mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
48	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 325-350 mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
49	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355 A 374 mm	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00
50	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 375mm O MAS	1.00	UN	0.00	0.00
51	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 260-	1.00	UN	2,768,406.00	2,768,406.00

25	42321500	Placa recta 4- 5 orificios (puede tener orificios de diametro combinado) (si aplica al sistema)	1.00	UN	1,686,209.00	1,686,209.00
26	42321500	Placa en T recta	1.00	UN	0.00	0.00
27	42321500	Placa en T o L oblicua derecha e izquierda	1.00	UN	0.00	0.00
28	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1.00	UN	0.00	0.00
29	42321500	Placa en X	1.00	UN	0.00	0.00
30	42321500	Placa fusión de metatarso falangica	1.00	UN	0.00	0.00
31	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm longitud 10 o menos, 12, 14, 14, 18 mm	1.00	UN	187,993.00	187,993.00
32	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm longitud de 20 30 mm	1.00	UN	187,993.00	187,993.00
33	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm longitud 30 o más	1.00	UN	187,993.00	187,993.00
34	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado 10 o menos, 12, 14, 14, 18 mm	1.00	UN	447,214.00	447,214.00
35	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado longitud de 20 30 mm	1.00	UN	447,214.00	447,214.00
36	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado longitud de 30 o más	1.00	UN	447,214.00	447,214.00
37	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud de 10, 12, 14, 14, 18, 20 mm	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
38	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud de 22-24, 26-28, 30-32 mm	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
39	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 35 - 40, 45 - 50 o mas	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
40	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado longitud de 10, 12, 14, 14, 18, 20 mm	1.00	UN	372,005.00	372,005.00
41	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado longitud de 22-24, 26-28, 30-32 mm	1.00	UN	389,307.00	389,307.00
42	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado longitud 35, 40, 45 y 50 o mas	1.00	UN	401,419.00	401,419.00
43	42321500	Placa para calcaneo bloqueada	1.00	UN	2,674,788.00	2,674,788.00
44	42321500	Placa recta	1.00	UN	988,555.00	988,555.00
45	42321500	Placa recta	1.00	UN	988,555.00	988,555.00
46	42321500	Placa en Y	1.00	UN	1,116,246.00	1,116,246.00
47	42321500	Placa en T	1.00	UN	1,116,246.00	1,116,246.00
48	42321500	Placa en T	1.00	UN	1,116,246.00	1,116,246.00
49	42321500	Placa condilar	1.00	UN	1,634,436.00	1,634,436.00
50	42321500	Tomillo de Cortical de 2.0 mm	1.00	UN	0.00	0.00
51	42321500	Tomillo de Cortical de 2.0 mm bloqueado	1.00	UN	0.00	0.00
52	42321500	Tomillo Canulado de 2,0 a 2,4 mm con y sin cabeza	1.00	UN	622,891.00	622,891.00
53	42321500	HOJAS DE SIERRA	1.00	UN	0.00	0.00

GRUPO No. 15 MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS (TODOS LOS TORNILLOS DEBEN SER AUTOTARRAJANTES. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
24,638,153.00

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 compresión dinámica de 4 - 5 y 6 orificios	1.00	UN	2,361,796.00	2,361,796.00	
2	42321500	Placa de compresión dinámica de 7 - 8 Y 10 orificios	1.00	UN	2,361,796.00	2,361,796.00	
3	42321500	Placa de compresión dinámica de 12 y más orificios	1.00	UN	2,725,150.00	2,725,150.00	
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 más 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	847,824.00	847,824.00	
9	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 7, 8 y 9 Orificios	1.00	UN	917,035.00	917,035.00	
10	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 10, 11 y 12 Orificios	1.00	UN	917,035.00	917,035.00	
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	1.00	UN	0.00	0.00	

15	42321500	Reconstrucción de 0, 6 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	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 10 18 mm	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
18	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 20 28mm	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
19	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 30 38 mm	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
20	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 40 48 mm	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
21	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 50 58 mm	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
22	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 60 o más	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
23	42321500	Tomillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 10 18 mm	1.00	UN	138,420.00	138,420.00
24	42321500	Tomillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 20 28 mm	1.00	UN	138,420.00	138,420.00
25	42321500	Tomillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 30 38 mm	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
26	42321500	Tomillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 40 48 mm	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
27	42321500	Tomillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 50 58 mm	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
28	42321500	Tomillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 60 o más	1.00	UN	155,723.00	155,723.00
29	42321500	Arandela 7.0 mm para tomillo de esponjosa 4.0 mm	1.00	UN	55,368.00	55,368.00
30	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril	1.00	UN	0.00	0.00
31	42321500	Brocas con dos aristas de corte Rápido	1.00	UN	0.00	0.00
32	42321500	Brocas con dos aristas de corte diámetro dos mm	1.00	UN	0.00	0.00
33	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 4, 5, 6 y 7 orificios	1.00	UN	0.00	0.00
34	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 8, 9, 10 y 11 orificios	1.00	UN	0.00	0.00
35	42321500	Placa de compresión 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 compresión dinámica ancha de 6, 7, 8 y 9 orificios	1.00	UN	2,725,150.00	2,725,150.00
38	42321500	Placa de compresión dinámica ancha de 10, 11, 12 y 13 orificios	1.00	UN	3,270,180.00	3,270,180.00
39	42321500	Placa de compresión dinámica ancha de 14, 15, 16 y 18 orificios	1.00	UN	3,270,180.00	3,270,180.00
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 trocánterea	1.00	UN	0.00	0.00
51	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 50 mm - OBLIGATORIO	1.00	UN	0.00	0.00
52	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 55 mm - OBLIGATORIO	1.00	UN	0.00	0.00
53	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 60 mm - OBLIGATORIO	1.00	UN	0.00	0.00
54	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 65 mm - OBLIGATORIO	1.00	UN	0.00	0.00
55	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 70 mm OBLIGATORIO	1.00	UN	0.00	0.00
56	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 75 mm - OBLIGATORIO	1.00	UN	0.00	0.00
57	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 80 mm - OBLIGATORIO	1.00	UN	0.00	0.00
		Tomillo de tracción para placa				

58	42321500	tubo de cadera y rodilla 85 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 90 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 95 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 100 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 105 mm	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 110 mm	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	Tomillo 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	Tomillo de compresión para placa tubo de cadera (Tomillo de seguridad) OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 14 -20mm	1,00	UN	155,723.00	155,723.00
68	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 22 30mm	1,00	UN	155,723.00	155,723.00
69	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 32 40mm	1,00	UN	155,723.00	155,723.00
70	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 42 50mm	1,00	UN	174,756.00	174,756.00
71	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 52 60mm	1,00	UN	174,756.00	174,756.00
72	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 62 70mm	1,00	UN	174,756.00	174,756.00
73	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 72 80mm	1,00	UN	174,756.00	174,756.00
74	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 85 95mm	1,00	UN	174,756.00	174,756.00
75	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 100 110mm	1,00	UN	0,00	0,00
76	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 115 y más	1,00	UN	0,00	0,00
77	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. Longitud 30 y 35mm	1,00	UN	0,00	0,00
78	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. Longitud 40 y 45 mm	1,00	UN	0,00	0,00
79	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. Longitud 50 y 55mm	1,00	UN	0,00	0,00
80	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud 60 y 65mm	1,00	UN	0,00	0,00
81	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud 70 y 75mm	1,00	UN	0,00	0,00
82	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud 80 y 85mm	1,00	UN	0,00	0,00
83	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud 90 y 95mm	1,00	UN	0,00	0,00
84	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud 100 y 105mm	1,00	UN	0,00	0,00
85	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud 110 - más	1,00	UN	0,00	0,00
86	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. Longitud 45, 50 y 55mm	1,00	UN	0,00	0,00
87	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud 60 y 65mm	1,00	UN	0,00	0,00
88	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud 70 y 75mm	1,00	UN	0,00	0,00
89	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud 80 y 85mm	1,00	UN	0,00	0,00
90	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. Longitud 90 y 95mm	1,00	UN	0,00	0,00
91	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud 100 y 105mm	1,00	UN	0,00	0,00
92	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud 110 - más	1,00	UN	0,00	0,00
93	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca completa longitud 25 y 30mm	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca completa longitud 35, 40 y 45mm	1,00	UN	0,00	0,00
		Tomillos para esponjosa de 6,5				

95	42321500	mm con rosca completa longitud 50 y 55 mm	1.00	UN	0,00	0,00
96	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 60 y 65 mm	1.00	UN	0,00	0,00
97	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 70 y 75 mm	1.00	UN	0,00	0,00
98	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 80 y 85 mm	1.00	UN	0,00	0,00
99	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 90 y 95 mm	1.00	UN	0,00	0,00
100	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 100 y 105 mm	1.00	UN	0,00	0,00
101	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 110 y más	1.00	UN	0,00	0,00
102	42321500	Arandela de 13 mm para tomillo de esponjosa de 6.5 mm	1.00	UN	55,368,00	55,368,00
103	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril	1.00	UN	0,00	0,00
104	42321500	Brocas con dos aristas de corte 3,2 mm	1.00	UN	0,00	0,00
105	42321500	Brocas con dos aristas de corte Rápido	1.00	UN	0,00	0,00
106	42321500	Brocas con dos aristas de corte 3,2 mm	1.00	UN	0,00	0,00
107	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril 3,5 mm	1.00	UN	0,00	0,00
108	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril Acero	1.00	UN	0,00	0,00
109	42321500	Brocas con dos aristas de corte Rápido	1.00	UN	0,00	0,00
110	42321500	Brocas con dos aristas de corte 3,5 mm	1.00	UN	0,00	0,00
111	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril	1.00	UN	0,00	0,00
112	42321500	Brocas con dos aristas de corte 4,5 mm	1.00	UN	0,00	0,00
113	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acero	1.00	UN	0,00	0,00
114	42321500	Brocas con dos aristas de corte Rápido	1.00	UN	0,00	0,00
115	42321500	Brocas con dos aristas de corte 6,0 mm	1.00	UN	0,00	0,00
116	42321500	Brocas con tres aristas de corte 2,5 mm	1.00	UN	0,00	0,00
117	42321500	Brocas con tres aristas de corte 4,0 mm	1.00	UN	0,00	0,00
118	42321500	Brocas con tres aristas de corte Rápido	1.00	UN	0,00	0,00
119	42321500	Brocas con tres aristas de corte 4,5 mm	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 diámetro 1,25 mm	1.00	UN	0,00	0,00
123	42321500	Clavo Kirschner punta trocar diámetro 1,6 mm	1.00	UN	0,00	0,00
124	42321500	Clavo Kirschner punta trocar diámetro 2,0 mm	1.00	UN	0,00	0,00
125	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 2,5 mm	1.00	UN	0,00	0,00
126	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 3,0 mm	1.00	UN	0,00	0,00
127	42321500	Clavo Kirschner doble punta diámetro 1,2 mm	1.00	UN	55,626,00	55,626,00
128	42321500	Clavo Kirschner doble punta diámetro 1,6 mm	1.00	UN	0,00	0,00
129	42321500	Clavo Kirschner doble punta diámetro 2,0 mm	1.00	UN	55,626,00	55,626,00
130	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 3,5 mm	1.00	UN	0,00	0,00
131	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 4,0 mm	1.00	UN	0,00	0,00
132	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 4,5 mm	1.00	UN	0,00	0,00
133	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 5,0 mm	1.00	UN	0,00	0,00
134	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 1,0 mm	1.00	UN	0,00	0,00
135	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 1,2 mm	1.00	UN	0,00	0,00
136	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 1,2 mm	1.00	UN	0,00	0,00
137	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 2,0 mm	1.00	UN	0,00	0,00
138	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 2,5 mm	1.00	UN	0,00	0,00
139	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur diámetro 2 a 3 mm	1.00	UN	922,500,00	922,500,00
140	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur diámetro 4	1.00	UN	922,500,00	922,500,00

GRUPO NO. 10 MATERIAL ORTOPOSITIVO PARA REVISIONES
 ANTECIPAR EN NOTA: EL OFERTANTE DEBERÁ INDICAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE
 CONFORME AL PRESENTE GRUPO
 Incluye el precio como lo incluye la Grupos (Ejemplo)
 Este precio incluye el precio unitario (EL OFERTANTE DEBERÁ ANEXAR LOS CONDICIONES TÉCNICAS Y EL VALOR
 EXIGIENDO QUE DEBE INCLUIR LA ENTIDAD QUE SE OFERTE O NO OFERTE LOS ELEMENTOS.)

							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 Y POLIMERO ISOELASTICO 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 longitud 100-200mm	1.00	UN		0.00	0.00
4	42321500	PLACA PARA CABLE longitud 201 a 289 mm	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 según diseño)	1.00	UN		0.00	0.00
7	42321500	GRAPA TROCANTERICA	1.00	UN		0.00	0.00
8	42321500	TORNILLOS DE CORTICAL según diseño)	1.00	UN		0.00	0.00
9	42321500	TORNILLOS BLOQUEADOS según diseño)	1.00	UN		0.00	0.00
1.17	GRUPO No. 17 TORNILLOS CANULADOS NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							16,575,828.00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 4.0 rosca parcial longitud 10 18 mm	1.00	UN		536,379.00	536,379.00
2	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 20-28 mm	1.00	UN		536,379.00	536,379.00
3	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 30 - 38 mm	1.00	UN		536,379.00	536,379.00
4	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 40 - 48 mm	1.00	UN		536,379.00	536,379.00
5	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 50 - más	1.00	UN		536,379.00	536,379.00
6	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa longitud 10-18 mm	1.00	UN		536,379.00	536,379.00
7	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 20 28 mm	1.00	UN		536,379.00	536,379.00
8	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 30 38mm	1.00	UN		536,379.00	536,379.00
9	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 40 48mm	1.00	UN		536,379.00	536,379.00
10	42321500	Tomillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa longitud 50 - más	1.00	UN		536,379.00	536,379.00
11	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 30 y 35mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
12	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 40 y 45 mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
13	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 50 y 55 mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
14	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 60 y 65mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
15	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 70 y 75 mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
16	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 80 y 85 mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
17	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 90 y 95mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
18	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 100 y 105mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
19	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 110 y 115mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
20	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 120 y 125mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
21	42321500	Tomillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 130 - más	1.00	UN		0.00	0.00
22	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 Longitud 50 y 55 mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
23	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 60 y 65mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
24	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 70 y 75mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
25	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 Longitud 80 y 85 mm	1.00	UN		622,891.00	622,891.00
--		Tomillo Canulado de 6.5- 7.3					

26	42321500	mm rosca 32 Longitud 90 y 95 mm	1,00	UN	622,891.00	622,891.00
27	42321500	Tomillo Canulado de 6,5- 7,3 mm rosca 32 longitud100 y 105mm	1,00	UN	622,891.00	622,891.00
28	42321500	Tomillo Canulado de 6,5- 7,3 mm rosca 32 longitud110 y 115mm	1,00	UN	622,891.00	622,891.00
29	42321500	Tomillo Canulado de 6,5- 7,3 mm rosca 32 longitud 120 y 125mm	1,00	UN	622,891.00	622,891.00
30	42321500	Tomillo Canulado de 6,5 7,3 mm rosca 32 longitud 130 150mm	1,00	UN	0,00	0,00
31	42321500	Tomillo canulado de 4,5 rosca 16, 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Tomillo canulado de 4,5 rosca 16 50 mm - más	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Tomillo canulado de 4,5 rosca 32 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	Tomillo canulado de 4,5 rosca 32 50 mm - más	1,00	UN	0,00	0,00

GRUPO No. 18 REEMPLAZOS PARA HOMBRO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321900	CABEZA HUMERAL (Cromo - Cobalto y/o Titanio)	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
2	42321900	TALLO HUMERAL (Cromo - Cobalto y/ Titanio, Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Cementado y no cementado Diámetro Mínimo 5 tamaños de 6 a 14 mm	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
3	42321900	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA (Cromo -Cobalto y/ Titanio, Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Mínimo 3 longitudes, de 120 a 210	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
4	42321900	TALLO HUMERAL PARA REVISION (Cromo -Cobalto y/ Titanio, Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Longitud entre 175 a 210 mm	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
5	42321900	GLENOIDES	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
6	42321900	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 YRESPECTIVO VALOR) VASTAGO PRIMARIO CEMENTADO Y NO CEMENTADO	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
7	42321900	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 YRESPECTIVO VALOR) Diámetro metálico mínimo de 36 mm	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
8	42321900	TAPON MEDULAR	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Grupo No. 19 REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya 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	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
2	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFFSET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
3	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (Incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
4	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14 (Incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
5	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
6	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 62 Y 64	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
8	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DIAMETRO DESDE 44 A 64 PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y CERÁMICA INSERTO DE POLIETILENO CON	1,00	UN	0,00	0,00	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal

EDM EQUIPOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS S.A.S C.M.0372

#J.0327832

1 Sobre único

1.1 GRUPO No. 1 CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.261.683,00

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 de 40 G	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 40 G	1,00	UN		421.611,00	421.611,00
3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA DE CEMENTADO A PRESION PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL)	1,00	UN		424.283,00	424.283,00
4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 20 G	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		415.789,00	415.789,00

1.2 GRUPO No. 2 ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
21.338.087,00

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		8.405.913,00	8.405.913,00
2	42321500	ESPACIADOR PARA RODILLA	1,00	UN		6.466.087,00	6.466.087,00
3	42321500	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1,00	UN		6.466.087,00	6.466.087,00

1.3 GRUPO No. 3 CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA) EL SISTEMA DEBE CONTAR MÍNIMO CON DOS ANGULACIONES DEL SISTEMA DESLIZANTE PROXIMAL Y UN SEGUNDO TORNILLO ADICIONAL AL SISTEMA DESLIZANTE. DEBE TENER RADIO DE CURVATURA ENTRE 1:1 Y 1:5 MT. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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 longitud de 170-235 mm	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 170-220 mm	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 300 - 319 mm	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 320 - 339 mm	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 340 - 359 mm	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 360 - 379 mm	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 380 - 399 mm	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 400 - 419 mm	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	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 de longitud 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110 mm	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 longitud Más de 110 mm	1,00	UN		0,00	0,00
13	42322000	Tornillo de cierre longitud 0mm, 5-10mm	1,00	UN		0,00	0,00
14	42322000	Tornillo de cierre longitud Más de 10 mm	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 mm	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud Más de 90 mm	1,00	UN		0,00	0,00

1.4 GRUPO No. 4 CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICO CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

26	42321500	mm rosca 32 Longitud 90 y 95 mm	1,00	UN		0,00	0,00
27	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud100 y 105mm	1,00	UN		0,00	0,00
28	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud110 y 115mm	1,00	UN		0,00	0,00
29	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 120 y 125mm	1,00	UN		0,00	0,00
30	42321500	Tomillo Canulado de 6.5 7.3 mm rosca 32 longitud 130 150mm	1,00	UN		0,00	0,00
31	42321500	Tomillo canulado de 4.5 rosca 16. 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN		0,00	0,00
32	42321500	Tomillo canulado de 4.5 rosca 16 50 mm - más	1,00	UN		0,00	0,00
33	42321500	Tomillo canulado de 4.5 rosca 32 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN		0,00	0,00
34	42321500	Tomillo canulado de 4.5 rosca 32 50 mm - más	1,00	UN		0,00	0,00

1.15

GRUPO No. 18 REEMPLAZOS PARA HOMBRO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
122.638.366,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321900	CABEZA HUMERAL (Cromo-Cobalto y/o Titanio)	1,00	UN		3.126.735,00	3.126.735,00
2	42321900	TALLO HUMERAL (Cromo - Cobalto y/ Titanio. Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Cementado y no cementado Diámetro Mínimo 5 tamaños de 6 a 14 mm	1,00	UN		12.319.126,00	12.319.126,00
3	42321900	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA (Cromo -Cobalto y/ Titanio. Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Mínimo 3 longitudes. de 120 a 210	1,00	UN		12.807.679,00	12.807.679,00
4	42321900	TALLO HUMERAL PARA REVISION (Cromo -Cobalto y/ Titanio. Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Longitud entre 175 a 210 mm	1,00	UN		15.250.441,00	15.250.441,00
5	42321900	GLENOIDES	1,00	UN		12.038.944,00	12.038.944,00
6	42321900	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 VALOR) VASTAGO PRIMARIO CEMENTADO Y NO CEMENTADO	1,00	UN		32.753.559,00	32.753.559,00
7	42321900	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) Diámetro metafisario mínimo de 36 mm	1,00	UN		33.835.985,00	33.835.985,00
8	42321900	TAPON MEDULAR	1,00	UN		505.897,00	505.897,00

1.19

GRUPO No. 19 REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
29.369.270,00

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 OFFSET 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		5.088.554,00	5.088.554,00
4	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN		547.179,00	547.179,00
6	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 62 Y 64	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DIAMETRO DESDE 44 A 64 PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y CERAMICA	1,00	UN		4.123.243,00	4.123.243,00
		INSERTO DE POLIETILENO CON					

9	42321500	REBUNDE PARA CABEZAS 28, 32 Y 36	1,00	UN	1.697.805,00	1.697.805,00
10	42321500	COPA ACETABULAR BIPOLAR 40 A 56	1,00	UN	2.263.740,00	2.263.740,00
11	42321500	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZAS FEMORALES 28-32-36	1,00	UN	0,00	0,00
12	42321500	CABEZAS FEMORALES METALICAS DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN	1.131.870,00	1.131.870,00
13	42321500	CABEZAS FEMORALES EN CERAMICA DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN	0,00	0,00
14	42321500	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5,0-6,5 PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	1,00	UN	202.120,00	202.120,00
15	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN	6.463.273,00	6.463.273,00
16	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN	5.620.084,00	5.620.084,00
17	42321500	NUCLEO DE POLIETILENO PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	921.666,00	921.666,00
18	42321500	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	1.309.736,00	1.309.736,00

1.20	GRUPO No. 20 REEMPLAZOS DE REVISION PARA CADERA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	--	--	--	--	--	--	--

Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
83.935.294,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	1,00	UN	16.440.060,00	16.440.060,00	
2	42321700	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	1,00	UN	22.503.653,00	22.503.653,00	
3	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	1,00	UN	22.503.653,00	22.503.653,00	
4	42321700	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN	15.073.022,00	15.073.022,00	
5	42321700	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN	6.080.916,00	6.080.916,00	
6	42321700	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN	0,00	0,00	
7	42321700	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00	
8	42321700	TORNILLOS CORRESPONDIENTES DIFERENTES LONGITUDES	1,00	UN	202.120,00	202.120,00	
9	42321700	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIÁMETRO 22 MM.	1,00	UN	1.131.870,00	1.131.870,00	
10	42321700	COPA PARA REVISIÓN MULTIHUECOS CON TITANIO POROSO, CON OPCIÓN DE CONVERTIDOR A DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	0,00	0,00	
11	42321700	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	
12	42321700	TONILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00	

1.21	GRUPO No. 21 ANILLOS ACETABULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	--	--	--	--	--	--	--

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	42321500	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	1,00	UN	0,00	0,00	

1.22	GRUPO No. 22 REEMPLAZOS DE RODILLA - COMPATIBILIDAD DE LA PRIMARIA Y REVISION Y LA PROTÉSIS PRIMARIA DEBER SER POSTERIOESTABILIZADA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	--	--	--	--	--	--	--

Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
38.173.589,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
---------------	---------------	-------------	----------	--------	--------------------------	-----------------	---

1	42321800	COMPONENTE FEMORAL-PRIMARIA	1,00	UN	0,00	0,00
2	42321800	COMPONENTE TIBIAL-PRIMARIA Intercambiables un paso arriba y uno abajo	1,00	UN	0,00	0,00
3	42321800	INSERTO TIBIAL MODULAR.- (NO MONOBLOQUE) PRIMARIA	1,00	UN	0,00	0,00
4	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN	0,00	0,00
5	42321800	COMPONENTE FEMORAL-DE REVISION	1,00	UN	7.816.836,00	7.816.836,00
6	42321800	COMPONENTE TIBIAL-DE REVISION	1,00	UN	4.494.681,00	4.494.681,00
7	42321800	INSERTO TIBIAL-(MODULAR-NO MONOBLOQUE).PARA PROTESIS DE REVISION	1,00	UN	3.126.735,00	3.126.735,00
8	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones DE REVISION	1,00	UN	977.105,00	977.105,00
9	42321800	VASTAGO FEMORAL	1,00	UN	2.920.213,00	2.920.213,00
10	42321800	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	1.563.367,00	1.563.367,00
11	42321800	VASTAGO TIBIAL	1,00	UN	2.950.024,00	2.950.024,00
12	42321800	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	1.563.367,00	1.563.367,00
13	42321800	CUÑA FEMORAL DISTAL	1,00	UN	2.716.489,00	2.716.489,00
14	42321800	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1,00	UN	2.716.489,00	2.716.489,00
15	42321800	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1,00	UN	2.442.761,00	2.442.761,00
16	42321800	CUÑA TIBIAL TOTAL	1,00	UN	4.885.522,00	4.885.522,00

1.23 GRUPO No. 23 GRUPO ENDOPROTESIS CADERA Y RODILLA
 NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO
 Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal.
 Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

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 314.700.947,00
1	42321800	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	30.623.426,00	30.623.426,00	30.623.426,00
2	42321800	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo y tallos)	1,00	UN	11.668.430,00	11.668.430,00	11.668.430,00
3	42321800	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	11.459.830,00	11.459.830,00	11.459.830,00
4	42321800	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	11.230.870,00	11.230.870,00	11.230.870,00
5	42321800	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	13.314.156,00	13.314.156,00	13.314.156,00
6	42321800	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	33.076.027,00	33.076.027,00	33.076.027,00
7	42321800	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	11.668.430,00	11.668.430,00	11.668.430,00
8	42321800	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)	1,00	UN	12.030.168,00	12.030.168,00	12.030.168,00
9	42321800	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos	1,00	UN	11.459.830,00	11.459.830,00	11.459.830,00

		necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)					
10	42321800	Vástago cementado para endoprótesis de fémur distal; 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	11.230.870,00	11.230.870,00	
11	42321800	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	6.888.241,00	6.888.241,00	
12	42321800	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	5.627.014,00	5.627.014,00	
13	42321800	Patela	1,00	UN	2.183.516,00	2.183.516,00	
14	42321800	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	20.011.009,00	20.011.009,00	
15	42321800	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	11.857.789,00	11.857.789,00	
16	42321800	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	23.332.702,00	23.332.702,00	
17	42321800	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	10.842.799,00	10.842.799,00	
18	42321800	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	7.191.062,00	7.191.062,00	
19	42321800	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	6.888.241,00	6.888.241,00	
20	42321800	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	6.403.154,00	6.403.154,00	
21	42321800	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. (Oficios según diseño) (Material ACERO-TITANIO)	1,00	UN	55.713.383,00	55.713.383,00	

Grupo No. 24 GRUPO ENDOPRÓTESIS HOMBRO Y CODO. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO.

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal.

Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

190.454.773,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
		Húmero masivo proximal, con posibilidad de ajuste de					

1	42321900	anteverción 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	17.943.381,00	17.943.381,00
2	42321900	Módulos de alargamiento para diálisis humeral; incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a húmero masivo proximal y tallos)	1,00	UN	9.953.990,00	9.953.990,00
3	42321900	Cabeza humeral	1,00	UN	2.270.209,00	2.270.209,00
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	8.665.726,00	8.665.726,00
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	8.359.152,00	8.359.152,00
6	42321900	Cabeza humeral para endoprotesis reversa	1,00	UN	3.405.313,00	3.405.313,00
7	42321900	Base de Glenoide anatómica reversa (incluye tornillos de fijación)	1,00	UN	13.873.499,00	13.873.499,00
8	42321900	Glenoidea para endoprotesis reversa en polietileno	1,00	UN	3.317.997,00	3.317.997,00
9	42321900	Malla de políester o dacrón para inserción ligamentaria y de tejidos blandos	1,00	UN	3.153.067,00	3.153.067,00
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	12.835.411,00	12.835.411,00
11	42321900	Módulos de alargamiento para diálisis 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	9.953.990,00	9.953.990,00
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	6.839.732,00	6.839.732,00
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	8.665.726,00	8.665.726,00
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	8.359.152,00	8.359.152,00
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	12.602.569,00	12.602.569,00
16	42321900	Módulos de alargamiento para diálisis 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	9.953.990,00	9.953.990,00
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	17.987.038,00	17.987.038,00
18	42321900	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)	1,00	UN	8.665.726,00	8.665.726,00

		proximal masivo)						
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		8.359.152,00	8.359.152,00	
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		8.071.853,00	8.071.853,00	
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		7.218.100,00	7.218.100,00	

1.25 Grupo No. 35 OTROS NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
230.911.271,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	PLACAS FISARIA	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	PLACAS FISARIA BLOQUEDA	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm para placa fisaria	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm bloqueado para placa fisaria	1,00	UN		0,00	0,00
5	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		12.514.548,00	12.514.548,00
6	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
7	42321500	PROTESIS DE TOBILLO	1,00	UN		0,00	0,00
8	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
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROXIMAL CON MÚLTIPLES BLOQUEOS (MÍNIMO 4 PROXIMALES) INCLUIR TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	PERNOS Y TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Clavo flexible que requiera tapón	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	TAPON para clavo flexible	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	CLAVO TELESOPADO PARA FEMUR	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	CLAVO TELESOPADO PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal para adolescente---	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	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
17	42321500	Tornillo de cierre según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	SISTEMA PARA DEFECTOS REBORDE GLENOIDEO (INCLUYE INSTRUMENTAL, GUIAS - SIERRA)	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN		0,00	0,00
		Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisario de fémur.					

22	42321500	incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	32.106.257,00	32.106.257,00
23	42321500	Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisario de Ubia. Incluye todos los acoples, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	32.106.257,00	32.106.257,00
24	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE FEMUR	1,00	UN	40.964.589,00	40.964.589,00
25	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE TIBIA	1,00	UN	40.964.589,00	40.964.589,00
26	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE HUMERO	1,00	UN	30.070.043,00	30.070.043,00
27	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA MEDIAL	1,00	UN	0,00	0,00
28	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA LATERAL	1,00	UN	0,00	0,00
29	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ACROMION	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 ángulos (si aplica al sistema)	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema)	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	FIJADOR INTERNO para coronoides (si aplica al sistema)	1,00	UN	0,00	0,00
35	42321500	METAGLENA DE PROTESIS REVERSA	1,00	UN	12.038.944,00	12.038.944,00
36	42321500	CONOS PARA REVISION DE PROTESIS DE RODILLA	1,00	UN	15.073.022,00	15.073.022,00
37	42321500	CONOS PARA REVISION DE PROTESIS DE RODILLA	1,00	UN	15.073.022,00	15.073.022,00
38	42321500	TORNILLOS DE COMPRESION DOBLE ROSCA diámetros 3,0 3,5	1,00	UN	0,00	0,00
39	42321500	TORNILLOS DE COMPRESION DOBLE ROSCA	1,00	UN	0,00	0,00

SMITH & NEPHEW

C.M.037-2026

551.553.530

1 Sobre único

1.1 GRUPO No. 1 CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo

indique la Entidad Estatal

1.663.365,00

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 de 40 G	1,00	UN		451.000,00	451.000,00
2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 40 G	1,00	UN		577.500,00	577.500,00
3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA DE CEMENTADO A PRESION PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL)	1,00	UN		634.865,00	634.865,00
4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 20 G	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		0,00	0,00

1.2 GRUPO No. 2 ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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	42321500	ESPACIADOR PARA RODILLA	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00

1.3 GRUPO No. 3 CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA) EL SISTEMA DEBE CONTAR MÍNIMO CON DOS ANGULACIONES DEL SISTEMA DESLIZANTE PROXIMAL Y UN SEGUNDO TORNILLO ADICIONAL AL SISTEMA DESLIZANTE. DEBE TENER RADIO DE CURVATURA ENTRE 1.1 Y 1.5 MT. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo

indique la Entidad Estatal

34.139.000,00

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 longitud de 170-235 mm	1,00	UN		3.410.000,00	3.410.000,00
2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 170-220 mm	1,00	UN		3.410.000,00	3.410.000,00
3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 300 - 319 mm	1,00	UN		3.410.000,00	3.410.000,00
4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 320 - 339 mm	1,00	UN		3.410.000,00	3.410.000,00
5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 340 - 359 mm	1,00	UN		3.410.000,00	3.410.000,00
6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 360 - 379 mm	1,00	UN		3.410.000,00	3.410.000,00
7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 380 - 399 mm	1,00	UN		3.410.000,00	3.410.000,00
8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal Longitud 400 - 419 mm	1,00	UN		3.410.000,00	3.410.000,00
9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	1,00	UN		3.410.000,00	3.410.000,00
10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	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 de longitud 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110 mm	1,00	UN		660.000,00	660.000,00
12	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico longitud Más de 110 mm	1,00	UN		1.210.000,00	1.210.000,00
13	42322000	Tornillo de cierre longitud 0mm, 5-10mm	1,00	UN		486.000,00	486.000,00
14	42322000	Tornillo de cierre longitud Más de 10 mm	1,00	UN		486.000,00	486.000,00
15	42321500	Tornillo de cuello femoral o pemo antirrotatorio	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Pemo o tornillo de Bloqueo de davo cefalomedular longitud 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 mm	1,00	UN		303.500,00	303.500,00
17	42321500	Pemo o tornillo de Bloqueo de davo cefalomedular longitud Más de 90 mm	1,00	UN		303.500,00	303.500,00

1.4 GRUPO No. 4 CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATÓMICO CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo
indique la Entidad Estatal
119.957.000,00

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 DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud Menor 370 mm, diametro 9	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-420 mm	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor370 diametro 10	1,00	UN		3.300.000,00	3.300.000,00
4	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410mm	1,00	UN		3.300.000,00	3.300.000,00
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420-450 mm	1,00	UN		3.300.000,00	3.300.000,00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud Menor 370	1,00	UN		3.300.000,00	3.300.000,00
7	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410	1,00	UN		3.300.000,00	3.300.000,00
8	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud420 o más	1,00	UN		3.300.000,00	3.300.000,00
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor370 diametro12 a 13	1,00	UN		3.300.000,00	3.300.000,00
10	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410 mm Diametro 12 a 13	1,00	UN		3.300.000,00	3.300.000,00
11	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420mm o más	1,00	UN		3.300.000,00	3.300.000,00
12	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor 370 mm	1,00	UN		3.300.000,00	3.300.000,00
13	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410mm	1,00	UN		3.300.000,00	3.300.000,00
14	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420 mm o más	1,00	UN		3.300.000,00	3.300.000,00
15	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER, Longitud 370mm o mas	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO longitud 40mm o menos	1,00	UN		550.000,00	550.000,00
17	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 41 a 45 mmANATOMICO	1,00	UN		550.000,00	550.000,00

18	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 46 a 50 mm ANATOMICO	1,00	UN	550.000,00	550.000,00
19	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 51 a 55 mm ANATOMICO	1,00	UN	550.000,00	550.000,00
20	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 56 a 60 mm ANATOMICO	1,00	UN	550.000,00	550.000,00
21	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 61 a 65 mm ANATOMICO	1,00	UN	550.000,00	550.000,00
22	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 66 a 70 mm ANATOMICO	1,00	UN	550.000,00	550.000,00
23	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO longitud 71 a 75 mm	1,00	UN	550.000,00	550.000,00
24	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 76 o mas ANATOMICO	1,00	UN	550.000,00	550.000,00
25	42321500	TAPON SEGUN DISEÑO	1,00	UN	303.500,00	303.500,00
26	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO longitud 280 420 mm diámetro 9 10 mm	1,00	UN	2.750.000,00	2.750.000,00
27	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO Longitud 280 420 mm Diámetro 11 12 mm	1,00	UN	2.750.000,00	2.750.000,00
28	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO Longitud 280 420	1,00	UN	2.750.000,00	2.750.000,00
29	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 260-299mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
30	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
31	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
32	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
33	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375 O MAS	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
34	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 260-290	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
35	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
36	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
37	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
38	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375mm O MAS	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
39	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 280-320 mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
40	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
41	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
42	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375 mm O MAS	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
43	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1,00	UN	0,00	0,00
44	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1,00	UN	0,00	0,00
45	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355-390 mm	1,00	UN	0,00	0,00
46	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 260-290mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
47	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 295-320 mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
48	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 325-350 mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
49	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
50	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 375mm O MAS	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00
51	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 260-	1,00	UN	2.200.000,00	2.200.000,00

8	42322000	Tomillo Cortical 10-60 mm	1,00	UN	273.000,00	273.000,00
9	42322000	Tomillo de esponjosa de 10-60 mm	1,00	UN	317.000,00	317.000,00
10	42322000	Tomillo cortical de 8 - 65 mm	1,00	UN	220.000,00	220.000,00
11	42322000	Tomillo de bloqueo de 8-65 mm	1,00	UN	220.000,00	220.000,00
12	42322000	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 60 mm	1,00	UN	220.000,00	220.000,00
13	42322000	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 95 mm	1,00	UN	273.000,00	273.000,00

1.11	GRUPO No. 11 FIJADORES INTERNOS PARA HUMERO DISTAL, RADIO - CUBITO PROXIMAL Y DIAFISIS SISTEMA BLOQUEADO. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)			
------	---	--	---	--	--	--

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							19.659.500,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42242100	FIJADOR INTERNO RECTO	1,00	UN	0,00	0,00	
2	42242100	FIJADOR INTERNO TERCIO DE TUBO	1,00	UN	0,00	0,00	
3	42242100	FIJADOR INTERNO para radio proximal	1,00	UN	0,00	0,00	
4	42242100	FIJADOR INTERNO para cuello radio proximal	1,00	UN	0,00	0,00	
5	42242100	FIJADOR INTERNO PARA OLECRANON (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	4.400.000,00	4.400.000,00	
6	42242100	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL DORSOLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	4.400.000,00	4.400.000,00	
7	42242100	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	4.400.000,00	4.400.000,00	
8	42242100	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR	1,00	UN	4.840.000,00	4.840.000,00	
9	42242100	Tomillo de cortical de 10-60 mm	1,00	UN	273.000,00	273.000,00	
10	42242100	Tomillo de bloqueo de 10 a 60 mm	1,00	UN	273.000,00	273.000,00	
11	42242100	Tomillo de bloqueo de 8-30 mm	1,00	UN	0,00	0,00	
12	42242100	Tomillo de cortical de 8-30 mm	1,00	UN	0,00	0,00	
13	42242100	Tomillo cortical de 8 - 65 mm	1,00	UN	220.000,00	220.000,00	
14	42242100	Tomillo de bloqueo 8 - 65 mm	1,00	UN	220.000,00	220.000,00	
15	42242100	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 60 mm	1,00	UN	330.000,00	330.000,00	
16	42242100	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 95 mm	1,00	UN	303.500,00	303.500,00	

1.12	GRUPO No. 12 FIJADORES INTERNOS DE HUMERO DISTAL, EXTRAARTICULAR Y RADIO Y CUBITO DISTAL SISTEMA BLOQUEADO. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)			
------	---	--	---	--	--	--

							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	FIJADOR PARA RADIO DISTAL ANATOMICA PALMAR INTRAARTICULAR - ANGULO FIJO	1,00	UN	0,00	0,00	
2	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL PALMAR EXTRAARTICULAR DERECHA E IZQUIERDA	1,00	UN	0,00	0,00	
3	42321500	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	0,00	0,00	
4	42321500	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL EXTRALARGA - Longitud mayor de 110 mm hasta 160 mm	1,00	UN	0,00	0,00	
5	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN L OBLICUA	1,00	UN	0,00	0,00	
6	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN T DORSAL	1,00	UN	0,00	0,00	
7	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL RECTA DORSAL	1,00	UN	0,00	0,00	
8	42321500	FIJADOR PARA ESTILOIDES CUBITAL	1,00	UN	0,00	0,00	
9	42321500	Tomillo de bloqueo de 6-30 mm	1,00	UN	0,00	0,00	
10	42321500	Tomillo de cortical 6-28 mm	1,00	UN	0,00	0,00	
11	42321500	Tomillo de bloqueo de 10-40 mm	1,00	UN	0,00	0,00	
12	42321500	Tomillo de cortical de 6-40 mm	1,00	UN	0,00	0,00	

12	42321500	Tornillo de bloqueo de 8-60 mm	1,00	UN	0,00	0,00
13	42321500	Tornillo de bloqueo de 8-60 mm	1,00	UN	0,00	0,00
14	42321500	Tornillo de cortical 2,7 3,0	1,00	UN	0,00	0,00
15	42321500	Tornillo de cortical 3,0 - 3,5	1,00	UN	0,00	0,00
16	42321500	Tornillo bloqueado 3-0 3,5	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) 2,0 - 2,7	1,00	UN	0,00	0,00
18	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) 3,5	1,00	UN	0,00	0,00

1.13

GRUPO No. 13 FIJADORES INTERNOS PARA MIEMBROS INFERIORES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

43.610.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.740.000,00	3.740.000,00	3.740.000,00
2	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL LATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.410.000,00	3.410.000,00	3.410.000,00
3	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.630.000,00	3.630.000,00	3.630.000,00
4	42321500	TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL	1,00	UN	3.410.000,00	3.410.000,00	3.410.000,00
5	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.630.000,00	3.630.000,00	3.630.000,00
6	42321500	FIJADOR INTERNO PILON TIBIAL CRUCIFORME	1,00	UN	3.630.000,00	3.630.000,00	3.630.000,00
7	42321500	FIJADOR INTERNO PERONE de 2.7 Y 3.5mm	1,00	UN	3.410.000,00	3.410.000,00	3.410.000,00
8	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO de 3.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
9	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO de 5.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
10	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO de 2.7 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
11	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstrucción curva o en J	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
12	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstrucción recta	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
13	42321500	FIJADOR INTERNO PARA SINFISIS	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
14	42321500	PLACA DE 3.5 CON GANCHOS	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
15	42321500	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 RECTA	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
16	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ESTRECHA	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
17	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ANCHA	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
18	42321500	FIJADOR INTERNO EN T	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
19	42321500	FIJADOR INTERNO EN L	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
20	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MINIMA INVASION	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
21	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL MINIMA INVASION	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
22	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL OSTEOTOMIAS	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
23	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL OSTEOTOMIAS medial y lateral	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
24	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOMIAS PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
25	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOMIA PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
26	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR PROXIMAL CON O SIN GANCHO	1,00	UN	3.424.500,00	3.424.500,00	3.424.500,00
27	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.424.500,00	3.424.500,00	3.424.500,00
28	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	2.530.000,00	2.530.000,00	2.530.000,00
29	42321500	Cable-cerdaje c/pinza ø1	1,00	UN	1.560.000,00	1.560.000,00	1.560.000,00
30	42321500	Cable-cerdaje c/pinza ø1.7	1,00	UN	1.560.000,00	1.560.000,00	1.560.000,00
31	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	850.500,00	850.500,00	850.500,00
32	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
		Tornillo de bloqueo de 6-60					

33	42321500	Tomillo de bloqueo de 6 - 60 mm	1,00	UN	330.000,00	330.000,00
34	42321500	Tomillo de cortical de 6 - 60 mm	1,00	UN	220.000,00	220.000,00
35	42321500	Tomillo de bloqueo de 10-100 mm	1,00	UN	303.500,00	303.500,00
36	42321500	Tomillo de cortical de 10-50 mm	1,00	UN	273.000,00	273.000,00
37	42321500	Tomillo Cortical de mm10 - 50 mm autoroscante	1,00	UN	273.000,00	273.000,00
38	42321500	Tomillo Cortical de 50-150 mm	1,00	UN	273.000,00	273.000,00
39	42321500	Tomillo Cortical de 14-60 mm	1,00	UN	303.000,00	303.000,00
40	42321500	Tomillo Cortical de 14-120 mm	1,00	UN	303.000,00	303.000,00
41	42321500	Tomillo de bloqueo de 14-120 mm	1,00	UN	218.000,00	218.000,00
42	42321500	Tomillo conico canulado de 40-95 mm	1,00	UN	423.500,00	423.500,00
43	42321500	Tomillo bloqueado canulado de 25-110 mm	1,00	UN	423.500,00	423.500,00
44	42321500	Tomillo de esponjosa de 30-100 mm	1,00	UN	361.000,00	361.000,00
45	42321500	Tomillo conico canulado de 50-95 mm	1,00	UN	440.000,00	440.000,00
46	42321500	Tomillo bloqueado canulado de 20-100 mm	1,00	UN	440.000,00	440.000,00
47	42321500	TORNILLOS PARA FIJADOR INTERNO 18-85MM	1,00	UN	0,00	0,00
48	42321500	Arandela de 7.0mm compatibles con tornillos	1,00	UN	139.500,00	139.500,00
49	42321500	Arandela de 13 mm compatible con tornillos	1,00	UN	183.500,00	183.500,00
50	42321500	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos de 10 a 60 mm	1,00	UN	220.000,00	220.000,00
51	42321500	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos (si aplica al sistema) de 10 a 95 mm	1,00	UN	273.000,00	273.000,00
52	42321500	Tomillo para fijación en diferentes angulos periprotésico de 8 a 20 mm	1,00	UN	0,00	0,00
53	42321500	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos (si aplica al sistema) de 22 a 95	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	tornillos periprotésicos 5 mm	1,00	UN	0,00	0,00

GRUPO No. 14 MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA CIRUGIA DE PIE (MINIFRAGMENTOS) NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							37.519.850,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tomillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm longitud 10 mm o menos	1,00	UN	385.000,00	385.000,00	
2	42321500	Tomillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm, longitud de 11-19mm	1,00	UN	385.000,00	385.000,00	
3	42321500	Tomillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm, longitud de 20 29 mm	1,00	UN	385.000,00	385.000,00	
4	42321500	Tomillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm de longitud 30 39 mm	1,00	UN	385.000,00	385.000,00	
5	42321500	Tomillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm de longitud 40 49 mm	1,00	UN	385.000,00	385.000,00	
6	42321500	Tomillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm longitud 50 mm o mas	1,00	UN	385.000,00	385.000,00	
7	42321500	Tomillo Canulado de 3.9 4.0 mm longitud de 10 - 19 mm	1,00	UN	522.500,00	522.500,00	
8	42321500	Tomillo Canulado de 3.9 4.0 mm de longitud 20 29 mm	1,00	UN	522.500,00	522.500,00	
9	42321500	Tomillo Canulado de 3.9 4.0 mm de longitud 30 39 mm	1,00	UN	522.500,00	522.500,00	
10	42321500	Tomillo Canulado de 3.9 4.0 mm de longitud 40 49 mm	1,00	UN	522.500,00	522.500,00	
11	42321500	Tomillo Canulado de 3.9 4.0 mm de longitud 50 59 mm	1,00	UN	522.500,00	522.500,00	
12	42321500	Tomillo Canulado de 3.9 -4.0 mm de longitud 60 mm 0 mas	1,00	UN	522.500,00	522.500,00	
13	42321500	Arandela dentada para tornillos 2.7 a 4.0	1,00	UN	139.500,00	139.500,00	
14	42321500	Arandela para tornillo canulado de 2.7 a 4.0	1,00	UN	139.500,00	139.500,00	
15	42321500	Placa recta	1,00	UN	1.705.000,00	1.705.000,00	
16	42321500	Placa en T recta	1,00	UN	1.595.000,00	1.595.000,00	
17	42321500	Placa en T oblicua derecha e izquierda	1,00	UN	2.090.000,00	2.090.000,00	
18	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN	2.409.000,00	2.409.000,00	
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	Tomillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm longitud 5-16 mm	1,00	UN	209.000,00	209.000,00	
23	42321500	Tomillo de Cortical de 2.3 2.4 mm longitud 16 40mm	1,00	UN	209.000,00	209.000,00	
24	42321500	Tomillo de Cortical de 2.3 2.4 mm bloqueado longitud 6 30 mm	1,00	UN	319.000,00	319.000,00	

25	42321500	Placa recta 4- 5 orificios (puede tener orificios de diametro combinado) (si aplica al sistema)	1,00	UN	1.705.000,00	1.705.000,00
26	42321500	Placa en T recta	1,00	UN	1.595.000,00	1.595.000,00
27	42321500	Placa en T o L oblicua derecha e izquierda	1,00	UN	0,00	0,00
28	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN	2.090.000,00	2.090.000,00
29	42321500	Placa en X	1,00	UN	2.409.000,00	2.409.000,00
30	42321500	Placa fusión de metatarso falangica	1,00	UN	0,00	0,00
31	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm longitud 10 o menos, 12, 14, 14, 18 mm	1,00	UN	220.000,00	220.000,00
32	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm longitud de 20 30 mm	1,00	UN	220.000,00	220.000,00
33	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm longitud 30 o más	1,00	UN	220.000,00	220.000,00
34	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado 10 o menos, 12, 14, 14, 18 mm	1,00	UN	330.000,00	330.000,00
35	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado longitud de 20 30 mm	1,00	UN	330.000,00	330.000,00
36	42321500	Tomillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado longitud de 30 o más	1,00	UN	297.000,00	297.000,00
37	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud de 10, 12, 14, 14, 18, 20 mm	1,00	UN	0,00	0,00
38	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud de 22-24, 26-28, 30-32 mm	1,00	UN	0,00	0,00
39	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm longitud 35 - 40, 45 - 50 o mas	1,00	UN	0,00	0,00
40	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado longitud de 10, 12, 14, 14, 18, 20 mm	1,00	UN	0,00	0,00
41	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado longitud de 22-24, 26-28, 30-32 mm	1,00	UN	0,00	0,00
42	42321500	Tomillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado longitud 35, 40, 45 y 50 o mas	1,00	UN	0,00	0,00
43	42321500	Placa para calcaneo bloqueada	1,00	UN	3.630.000,00	3.630.000,00
44	42321500	Placa recta	1,00	UN	1.705.000,00	1.705.000,00
45	42321500	Placa recta	1,00	UN	1.766.000,00	1.766.000,00
46	42321500	Placa en Y	1,00	UN	0,00	0,00
47	42321500	Placa en T	1,00	UN	1.595.000,00	1.595.000,00
48	42321500	Placa en T	1,00	UN	1.595.000,00	1.595.000,00
49	42321500	Placa condilar	1,00	UN	1.821.500,00	1.821.500,00
50	42321500	Tomillo de Cortical de 2.0 mm	1,00	UN	198.000,00	198.000,00
51	42321500	Tomillo de Cortical de 2.0 mm bloqueado	1,00	UN	303.500,00	303.500,00
52	42321500	Tomillo Canulado de 2,0 a 2,4 mm con y sin cabeza	1,00	UN	385.000,00	385.000,00
53	42321500	HOJAS DE SIERRA	1,00	UN	850.850,00	850.850,00

GRUPO 46. MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA EQUIPOS Y GRANDES CRASKEOTOMOS (TODOS LOS TOMILLOS O DEBEN SER AUTOPUNZANTES O LA CL O DEBEN DEBERA CLUSIONAR EL VALOR UNITARIO (UNIDAD IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRECIO DEL GRUPO.

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal pero anote una cantidad anexo al presupuesto (el oferente deberá anotar las condiciones técnicas mínimas establecidas de referencia a la cantidad determinada si ofrece o no, de los elementos.)

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 compresión dinámica de 4 - 5 y 6 orificios	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
2	42321500	Placa de compresión dinámica de 7 - 8 Y 10 orificios	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
3	42321500	Placa de compresión dinámica de 12 y más orificios	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
4	42321500	Placa en T de 3 - 4 Orificios	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
5	42321500	Placa en T de 5 - 6 Orificios	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
6	42321500	Placa en Y de más de 6 orificios	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
7	42321500	Placa en T oblicua de 3 - 4 y 5 orificios	1,00	UN	0,00	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	0,00
9	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 7, 8 y 9 Orificios	1,00	UN	0,00	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	0,00
11	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 5, 6 y 7 Orificios	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
12	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 8, 9 y 10 Orificios	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
13	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 12, 14 y 16 Orificios	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
14	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 18, 20 y 22 Orificios	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
15	42321500	Placa arqueada de Reconstrucción de 5 a 10	1,00	UN	0,00	0,00	0,00

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							18.146.000,00
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 Y POLIMERO ISOELASTICO PARA PLACA	1,00	UN		3.120.000,00	3.120.000,00
2	42321500	CABLE EN CROMO - COBALTO O POIMERO PARA GRAPA TROCANTERICA DE 2.0	1,00	UN		1.560.000,00	1.560.000,00
3	42321500	PLACA PARA CABLE longitud 100-200mm	1,00	UN		2.420.000,00	2.420.000,00
4	42321500	PLACA PARA CABLE longitud 201 a 289 mm	1,00	UN		2.530.000,00	2.530.000,00
5	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		2.860.000,00	2.860.000,00
6	42321500	SISTEMA DE CIERRE PARA CABLE según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	GRAPA TROCANTERICA	1,00	UN		5.656.000,00	5.656.000,00
8	42321500	TORNILLOS DE CORTICAL según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	TORNILLOS BLOQUEADOS según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
1.17	GRUPO No. 17 TORNILLOS CANULADOS NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							11.935.000,00
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 longitud 10 18 mm	1,00	UN		522.500,00	522.500,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 20-28 mm	1,00	UN		1.045.000,00	1.045.000,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 30 - 38 mm	1,00	UN		522.500,00	522.500,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 40 - 48 mm	1,00	UN		522.500,00	522.500,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 50 - más	1,00	UN		522.500,00	522.500,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa longitud 10-18 mm	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 20 28 mm	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 30 38mm	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 40 48mm	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa longitud 50 - más	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 30 y 35mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 40 y 45 mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
13	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 50 y 55 mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
14	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 60 y 65mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
15	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 70 y 75 mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
16	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 80 y 85 mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
17	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 90 y 95mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
18	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 100 y 105mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
19	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 110 y 115mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
20	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 120 y 125mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
21	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 130 - más	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
22	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 Longitud 50 y 55 mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
23	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 60 y 65mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
24	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 70 y 75mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
25	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 Longitud 80 y 85 mm	1,00	UN		440.000,00	440.000,00
		Tornillo Canulado de 6.5- 7.3					

26	42321500	mm rosca 32 Longitud 90 y 95 mm	1,00	UN	440.000,00	440.000,00
27	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud100 y 105mm	1,00	UN	440.000,00	440.000,00
28	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud110 y 115mm	1,00	UN	440.000,00	440.000,00
29	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 120 y 125mm	1,00	UN	440.000,00	440.000,00
30	42321500	Tornillo Canulado de 6.5 7.3 mm rosca 32 longitud 130 150mm	1,00	UN	440.000,00	440.000,00
31	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 16. 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 16 50 mm - más	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 32 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 32 50 mm - más	1,00	UN	0,00	0,00

1.18 GRUPO No. 18 REEMPLAZOS PARA HOMBRO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

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	42321900	CABEZA HUMERAL (Cromo-Cobalto y/o Titanio)	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321900	TALLO HUMERAL (Cromo -Cobalto y/ Titanio. Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Cementado y no cementado Diámetro Mínimo 5 tamaños de 6 a 14 mm	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321900	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA (Cromo -Cobalto y/ Titanio. Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Mínimo 3 longitudes. de 120 a 210	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321900	TALLO HUMERAL PARA REVISION (Cromo -Cobalto y/ Titanio. Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Longitud entre 175 a 210 mm	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321900	GLENOIDES	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321900	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 VALOR) VASTAGO PRIMARIO CEMENTADO Y NO CEMENTADO	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321900	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) Diámetro metafisario mínimo de 36 mm	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321900	TAPON MEDULAR	1,00	UN		0,00	0,00

1.19 Grupo No. 19 REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
43.767,000,00

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		3.465.000,00	3.465.000,00
2	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFFSET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN		3.465.000,00	3.465.000,00
3	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN		2.673.000,00	2.673.000,00
4	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN		251.000,00	251.000,00
6	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN		1.155.000,00	1.155.000,00
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 62 Y 64	1,00	UN		1.155.000,00	1.155.000,00
8	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DIAMETRO DESDE 44 A 64 PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y CERAMICA INSERTO DE POLIETILENO CON	1,00	UN		2.810.500,00	2.810.500,00

9	42321500	REBORDE PARA CABEZAS 28, 32 Y 36	1,00	UN	1.155.000,00	1.155.000,00
10	42321500	COPA ACETABULAR BIPOLAR 40 A 56	1,00	UN	3.292.500,00	3.292.500,00
11	42321500	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZAS FEMORALES 28-32-36	1,00	UN	2.145.000,00	2.145.000,00
12	42321500	CABEZAS FEMORALES METALICAS DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN	1.870.000,00	1.870.000,00
13	42321500	CABEZAS FEMORALES EN CERAMICA DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN	2.145.000,00	2.145.000,00
14	42321500	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5,0-6,5 PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	1,00	UN	209.000,00	209.000,00
15	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN	2.810.500,00	2.810.500,00
16	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN	2.810.500,00	2.810.500,00
17	42321500	NUCLEO DE POLIETILENO PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	10.210.000,00	10.210.000,00
18	42321500	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	2.145.000,00	2.145.000,00

1.20	GRUPO No. 20 REEMPLAZOS DE REVISION PARA CADERA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
------	--	--	---	--	--	--	--

							Incluya el precio como lo Indique la Entidad Estatal
							53.706.500,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo Indique la Entidad Estatal
1	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	1,00	UN		11.087.000,00	11.087.000,00
2	42321700	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 Diámetro	1,00	UN		11.087.000,00	11.087.000,00
3	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321700	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		4.158.000,00	4.158.000,00
5	42321700	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		6.011.500,00	6.011.500,00
6	42321700	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		9.296.000,00	9.296.000,00
7	42321700	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION	1,00	UN		1.100.000,00	1.100.000,00
8	42321700	TORNILLOS CORRESPONDIENTES DIFERENTES LONGITUDES	1,00	UN		495.000,00	495.000,00
9	42321700	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIÁMETRO 22 MM.	1,00	UN		1.870.000,00	1.870.000,00
10	42321700	COPA PARA REVISIÓN MULTIHUECOS CON TITANIO POROSO, CON OPCIÓN DE CONVERTIDOR A DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		4.053.500,00	4.053.500,00
11	42321700	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		4.053.500,00	4.053.500,00
12	42321700	TONILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		495.000,00	495.000,00

1.21	GRUPO No. 21 ANILLOS ACETABULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
------	--	--	---	--	--	--	--

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							11.187.000,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIACA (REFUERZO ACETABULAR)	1,00	UN		4.158.000,00	4.158.000,00
2	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIO ISQUIATICA (RECONSTRUCCION ACETABULAR)	1,00	UN		6.820.000,00	6.820.000,00
3	42321500	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	1,00	UN		209.000,00	209.000,00

1.22	GRUPO No. 22 REEMPLAZOS DE RODILLA - COMPATIBILIDAD DE LA PRIMARIA Y REVISION Y LA PROTÉSIS PRIMARIA DEBE SER POSTERIORESTABILIZADA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
------	--	--	---	--	--	--	--

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							41.584.500,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

1	42321800	COMPONENTE FEMORAL-PRIMARIA	1,00	UN	4.158.000,00	4.158.000,00
2	42321800	COMPONENTE TIBIAL-PRIMARIA Intercambiables un paso arriba y uno abajo	1,00	UN	1.649.000,00	1.649.000,00
3	42321800	INSERTO TIBIAL MODULAR, (NO MONOBLOQUE) PRIMARIA	1,00	UN	1.178.000,00	1.178.000,00
4	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN	520.500,00	520.500,00
5	42321800	COMPONENTE FEMORAL-DE REVISION	1,00	UN	9.701.000,00	9.701.000,00
6	42321800	COMPONENTE TIBIAL-DE REVISION	1,00	UN	4.173.500,00	4.173.500,00
7	42321800	INSERTO TIBIAL-(MODULAR-NO MONOBLOQUE).PARA PROTESIS DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
8	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones DE REVISION	1,00	UN	520.500,00	520.500,00
9	42321800	VASTAGO FEMORAL	1,00	UN	2.735.500,00	2.735.500,00
10	42321800	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	3.367.000,00	3.367.000,00
11	42321800	VASTAGO TIBIAL	1,00	UN	2.735.500,00	2.735.500,00
12	42321800	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	3.367.000,00	3.367.000,00
13	42321800	CUÑA FEMORAL DISTAL	1,00	UN	2.666.500,00	2.666.500,00
14	42321800	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1,00	UN	2.226.500,00	2.226.500,00
15	42321800	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1,00	UN	2.586.000,00	2.586.000,00
16	42321800	CUÑA TIBIAL TOTAL	1,00	UN	0,00	0,00

GRUPO NO. 20 GRUPO ENDOPROTESIS CADERA Y ROTULA
 NOVA EL OFERENTE DEBEA CUBRIR EL VALOR UNITARIO
 INCLUIDO EN EL PRECIO DE LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL
 PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
 Este precio debe regular el costo de materiales (EL OFERENTE DEBE ASEGURAR LAS CONTRIBUCIONES TECNICAS MINIMAS
 EXISTENTES EN LA ENTIDAD DE DESTINO SIN PRECIO O NO OFERIR LOS ELEMENTOS)

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	42321800	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	42321800	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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)	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321800	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; Incluye todos los acoples, tornillos, anillos	1,00	UN		0,00	0,00

		proximal masivo)						
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
Grupo No. 35 OTROS NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)								

								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								18.499.500,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1	42321500	PLACAS FISARIA	1,00	UN		0,00		0,00
2	42321500	PLACAS FISARIA BLOQUEDA	1,00	UN		0,00		0,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm para placa fisaria	1,00	UN		0,00		0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm bloqueado para placa fisaria	1,00	UN		0,00		0,00
5	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
6	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
7	42321500	PROTESIS DE TOBILLO	1,00	UN		0,00		0,00
8	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		4.400.000,00		4.400.000,00
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROXIMAL CON MÚLTIPLES BLOQUEOS (MÍNIMO 4 PROXIMALES) INCLUIR TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		2.640.000,00		2.640.000,00
10	42321500	PERNOS Y TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		550.000,00		550.000,00
11	42321500	Clavo flexible que requiera tapón	1,00	UN		0,00		0,00
12	42321500	TAPON para clavo flexible	1,00	UN		0,00		0,00
13	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA FEMUR	1,00	UN		2.750.000,00		2.750.000,00
14	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA TIBIA	1,00	UN		2.200.000,00		2.200.000,00
15	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal para adolescente---	1,00	UN		3.300.000,00		3.300.000,00
16	42321500	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico	1,00	UN		1.210.000,00		1.210.000,00
17	42321500	Tornillo de cierre según diseño)	1,00	UN		486.000,00		486.000,00
18	42321500	Tornillo de cuello femoral o pemo antirrotatorio según diseño)	1,00	UN		660.000,00		660.000,00
19	42321500	Pemo o tornillo de Bloqueo	1,00	UN		303.500,00		303.500,00
20	42321500	SISTEMA PARA DEFECTOS REBORDE GLENOIDEO (INCLUYE INSTRUMENTAL, GUIAS - SIERRA)	1,00	UN		0,00		0,00
21	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN		0,00		0,00
		Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisario de fémur. Incluye todos los elementos						

J & J MedTech

C.N. 037-2026

#426.153.803

1 Sobre único

1.1 GRUPO No. 1 CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 40 G	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 40 G	1,00	UN		0,00	0,00
3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA DE CEMENTADO A PRESION PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL)	1,00	UN		0,00	0,00
4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 20 G	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		0,00	0,00

1.2 GRUPO No. 2 ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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	42321500	ESPACIADOR PARA RODILLA	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00

1.3 GRUPO No. 3 CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA) EL SISTEMA DEBE CONTAR MÍNIMO CON DOS ANGULACIONES DEL SISTEMA DESLIZANTE PROXIMAL Y UN SEGUNDO TORNILLO ADICIONAL AL SISTEMA DESLIZANTE. DEBE TENER RADIO DE CURVATURA ENTRE 1.1 Y 1.5 MT. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo
indique la Entidad Estatal
45.585.417,00

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 longitud de 170-235 mm	1,00	UN		5.976.821,00	5.976.821,00
2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 170-220 mm	1,00	UN		5.976.821,00	5.976.821,00
3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 300 - 319 mm	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 320 - 339 mm	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 340 - 359 mm	1,00	UN		5.976.821,00	5.976.821,00
6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 360 - 379 mm	1,00	UN		5.976.821,00	5.976.821,00
7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 380 - 399 mm	1,00	UN		5.976.821,00	5.976.821,00
8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal Longitud 400 - 419 mm	1,00	UN		5.976.821,00	5.976.821,00
9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	1,00	UN		5.976.821,00	5.976.821,00
10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	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 de longitud 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110 mm	1,00	UN		1.193.800,00	1.193.800,00
12	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico longitud Más de 110 mm	1,00	UN		907.100,00	907.100,00
13	42322000	Tornillo de cierre longitud 0mm, 5-10mm	1,00	UN		1.176.770,00	1.176.770,00
14	42322000	Tornillo de cierre longitud Más de 10 mm	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirrotatorio	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 mm	1,00	UN		470.000,00	470.000,00
17	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud Más de 90 mm	1,00	UN		0,00	0,00

1.4 GRUPO No. 4 CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICO CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo
Indique la Entidad Estatal
212,641,520.00

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 DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud Menor 370 mm, diametro 9	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
2	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-420 mm	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
3	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor370 diametro 10	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
4	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410mm	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420-450 mm	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud Menor 370	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
7	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
8	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud420 o más	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor370 diametro12 a 13	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
10	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410 mm Diametro 12 a 13	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
11	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420mm o más	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
12	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor 370 mm	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
13	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410mm	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
14	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420 mm o más	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
15	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER. Longitud 370mm o más	1,00	UN	4.727.260,00	4.727.260,00	4.727.260,00
16	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO longitud 40mm o menos	1,00	UN	356.510,00	356.510,00	356.510,00
17	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 41 a 45 mmANATOMICO	1,00	UN	356.510,00	356.510,00	356.510,00

18	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 46 a 50 mm ANATOMICO	1,00	UN	356.510,00	356.510,00
19	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 51 a 55 mm ANATOMICO	1,00	UN	356.510,00	356.510,00
20	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 56 a 60 mm ANATOMICO	1,00	UN	356.510,00	356.510,00
21	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 61 a 65 mm ANATOMICO	1,00	UN	356.510,00	356.510,00
22	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 66 a 70 mm ANATOMICO	1,00	UN	356.510,00	356.510,00
23	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO longitud 71 a 75 mm	1,00	UN	356.510,00	356.510,00
24	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 76 o mas ANATOMICO	1,00	UN	356.510,00	356.510,00
25	42321500	TAPON SEGUN DISEÑO	1,00	UN	1.233.180,00	1.233.180,00
26	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO longitud 280-420 mm diámetro 9 10 mm	1,00	UN	3.872.330,00	3.872.330,00
27	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO Longitud 280 420 mm Diámetro 11 12 mm	1,00	UN	3.872.330,00	3.872.330,00
28	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO Longitud 280 420	1,00	UN	3.872.330,00	3.872.330,00
29	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 260-290mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
30	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
31	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
32	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
33	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375 O MAS	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 260-290	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
35	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
36	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
37	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
38	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375mm O MAS	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
39	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 280-320 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
40	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
41	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
42	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375 mm O MAS	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
43	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
44	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
45	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355-390 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
46	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 260-290mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
47	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
48	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
49	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00
50	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 375mm O MAS	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 260-	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00

		290 mm						
52	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00		
53	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00		
54	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR 355 A 374 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00		
55	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00		
56	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 280-320 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00		
57	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00		
58	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355 A 37 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00		
59	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 375 mm O MAS	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00		
60	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00		
61	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00		
62	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355-390 mm	1,00	UN	3.786.320,00	3.786.320,00		
63	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 26 a 30mm	1,00	UN	356.510,00	356.510,00		
64	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 31 a 35 mm	1,00	UN	356.510,00	356.510,00		
65	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 36 a 40 mm	1,00	UN	356.510,00	356.510,00		
66	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 41 a 45 mm	1,00	UN	356.510,00	356.510,00		
67	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 46 a 50 mm	1,00	UN	356.510,00	356.510,00		
68	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 51 a 55 mm	1,00	UN	498.200,00	498.200,00		
69	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 56 a 60 mm	1,00	UN	498.200,00	498.200,00		
70	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 61 a 65mm	1,00	UN	498.200,00	498.200,00		
71	42321500	TORNILLO O PEROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 66mm o mas	1,00	UN	0,00	0,00		
72	42321500	TAPON SEGUN DISEÑO	1,00	UN	1.234.470,00	1.234.470,00		

Grupo de 5 TORNILLOS Y TAPONES DE RECONSTRUCCION
 PARA TIBIA Y DE ENTRADA Y DE TIBIA DE ENTRADA
 PARA DISEÑO DEL VALOR UNITARIO (GRUPO IVA) DEL
 PRECIO UNITARIO QUE CONFORMA EL PRESENTE GRUPO

Incluir el precio como lo indique el Estado Estal
 (El precio unitario que se indica en el presente documento el oferente deberá anexar las condiciones técnicas mínimas
 de fabricación de la remisión a la entidad de adjudicación si ofrece o no ofrece los elementos)

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	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 CORRECCION VARO - VALGO: UBICACIÓN LATERAL	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 TRANSPORTE	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 SD CARACTERISTICA: 5 A 8 CM	1,00	UN		0,00	0,00
9	42322000	DINAMIZADOR PARA RIEL	1,00	UN		0,00	0,00
10	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECCION VARO VALGO. UBICACIÓN ANTERIOR	1,00	UN		0,00	0,00
11	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO 10 O MAS según diseño	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	CABEZAL RECTO ARTICULADO	1,00	UN		0,00	0,00

12	42321500	primarios o revision longitud Mínimo 2 entre 19 y 30 mm, Diámetro 7 mm	1,00	UN	0,00	0,00
13	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión Longitud Mínimo 2 entre 19 y 30 mm, Diámetro 8 mm	1,00	UN	0,00	0,00
14	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud Mínimo 2 entre 19 y 30 mm Diámetro 9 mm	1,00	UN	0,00	0,00
15	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revision Diámetro 10 Y 11 mm	1,00	UN	0,00	0,00
16	42321500	Tomillo para tenodesis Mínimo 2 longitudes	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	Sistemas de fijación transversa, tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN	0,00	0,00
18	42321500	Placa de aumento para sistema de tenosuspensión o fijación a distancia cortical según diseño)	1,00	UN	0,00	0,00
19	42321500	Sistema de sutura cuerno posterior meniscos. Incluye el instrumental y una sutura polifilamento trenzado, no absorbible, según diseño)	1,00	UN	0,00	0,00
20	42321500	SUTURA meniscal - Incluir instrumental si es necesario (según diseño)	1,00	UN	0,00	0,00
21	42321500	SUTURA MENISCAL - Incluir instrumental si es necesario	1,00	UN	0,00	0,00
22	42321500	TREFINAS PARA TOMA Y APLICACIÓN DE INERTOS OSTEOCONDRALES , INCLUYE INSTRUMENTAL PARA OBTENCION DEL SITIO DONANTE Y APLICACIÓN EN AREA RECEPTORA	1,00	UN	0,00	0,00
23	42321500	Sistemas de tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN	0,00	0,00
24	42321500	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	1,00	UN	0,00	0,00
25	42321500	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO / CADERA	1,00	UN	0,00	0,00
26	42321500	PARA RUPTURAS DEL MANGUITO ROTADOR Diámetro 3.5-6.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
27	42321500	PARA RUPTURAS MANGUITO ROTADOR De 3.5 -5.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
28	42321500	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO de 2.4 a 3.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
29	42321500	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 cassette según diseño	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	Manguera irrigacion paciente o extensión	1,00	UN	0,00	0,00
35	42321500	Cassete más manguera de irrigación	1,00	UN	0,00	0,00
36	42321500	PUNTA SHAVER CUCHILLA DENTADA O LISA	1,00	UN	0,00	0,00
37	42321500	PUNTA SHAVER FRESA OVALADA O ESFERICA	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

Grupo No. 10 FIJADORES INTERNOS PARA OSTEOSÍNTESIS MIEMBRO SUPERIORES (HOMBRO CLAVICULA ESCAPULA)
 SISTEMA BLOQUEADO. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO.
 Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal.
 Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
 19.938.088,00

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	3.055.000,00	3.055.000,00	3.055.000,00
2	42322000	PLACA GANCHO PARA CLAVICULA	1,00	UN	2.585.000,00	2.585.000,00	2.585.000,00
3	42322000	FIJADOR INTERNO PARA CLAVICULA, CON EXTENSION LATERAL	1,00	UN	3.055.000,00	3.055.000,00	3.055.000,00
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	3.948.000,00	3.948.000,00	3.948.000,00
5	42322000	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL EXTRALARGA	1,00	UN	5.922.000,00	5.922.000,00	5.922.000,00
6	42322000	Tornillo de bloqueo de 10-60 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
7	42322000	Tornillo de bloqueo mayores de 60	1,00	UN	233.046,00	233.046,00	233.046,00

8	42322000	Tomillo Cortical 10-60 mm	1,00	UN	233.046,00	233.046,00
9	42322000	Tomillo de esponjosa de 10-60 mm	1,00	UN	127.116,00	127.116,00
10	42322000	Tomillo cortical de 8 - 65 mm	1,00	UN	63.920,00	63.920,00
11	42322000	Tomillo de bloqueo de 8-65 mm	1,00	UN	75.905,00	75.905,00
12	42322000	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 60 mm	1,00	UN	290.408,00	290.408,00
13	42322000	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 95 mm	1,00	UN	349.647,00	349.647,00

GRUPO No. 11 FIJADORES INTERNOS PARA HUMERO DISTAL, RADIO - CUBITO PROXIMAL Y DIAPHISIS SISTEMA BLOQUEADO. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
24.306.770,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42242100	FIJADOR INTERNO RECTO	1,00	UN	817.870,00	817.870,00	817.870,00
2	42242100	FIJADOR INTERNO TERCIO DE TUBO	1,00	UN	376.310,00	376.310,00	376.310,00
3	42242100	FIJADOR INTERNO para radio proximal	1,00	UN	2.006.900,00	2.006.900,00	2.006.900,00
4	42242100	FIJADOR INTERNO para cuello radio proximal	1,00	UN	2.006.900,00	2.006.900,00	2.006.900,00
5	42242100	FIJADOR INTERNO PARA OLECRANON (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.966.800,00	3.966.800,00	3.966.800,00
6	42242100	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL DORSOLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.722.400,00	3.722.400,00	3.722.400,00
7	42242100	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.722.400,00	3.722.400,00	3.722.400,00
8	42242100	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR	1,00	UN	3.120.800,00	3.120.800,00	3.120.800,00
9	42242100	Tomillo de cortical de 10-60 mm	1,00	UN	3.120.800,00	3.120.800,00	3.120.800,00
10	42242100	Tomillo de bloqueo de 10 a 60 mm	1,00	UN	127.116,00	127.116,00	127.116,00
11	42242100	Tomillo de bloqueo de 8-30 mm	1,00	UN	233.046,00	233.046,00	233.046,00
12	42242100	Tomillo de cortica de 8-30 mm	1,00	UN	300.800,00	300.800,00	300.800,00
13	42242100	Tomillo cortical de 8 - 65 mm	1,00	UN	159.800,00	159.800,00	159.800,00
14	42242100	Tomillo de bloqueo 8 - 65 mm	1,00	UN	75.905,00	75.905,00	75.905,00
15	42242100	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 60 mm	1,00	UN	258.515,00	258.515,00	258.515,00
16	42242100	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 95 mm	1,00	UN	290.408,00	290.408,00	290.408,00

GRUPO No. 12 FIJADORES INTERNOS DE HUMERO DISTAL, EXTRAARTICULAR Y RADIO Y CUBITO DISTAL SISTEMA BLOQUEADO. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
23.134.229,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL ANATOMICA PALMAR INTRAARTICULAR - ANGULO FIJO	1,00	UN	1.974.000,00	1.974.000,00	1.974.000,00
2	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL PALMAR EXTRAARTICULAR DERECHA E IZQUIERDA	1,00	UN	1.974.000,00	1.974.000,00	1.974.000,00
3	42321500	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN	2.350.000,00	2.350.000,00	2.350.000,00
4	42321500	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL EXTRALARGA - Longitud mayor de 110 mm hasta 160 mm	1,00	UN	2.538.000,00	2.538.000,00	2.538.000,00
5	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN L OBLICUA	1,00	UN	1.974.000,00	1.974.000,00	1.974.000,00
6	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN T DORSAL	1,00	UN	1.974.000,00	1.974.000,00	1.974.000,00
7	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL RECTA DORSAL	1,00	UN	5.828.000,00	5.828.000,00	5.828.000,00
8	42321500	FIJADOR PARA ESTILOIDES CUBITAL	1,00	UN	2.162.000,00	2.162.000,00	2.162.000,00
9	42321500	Tomillo de bloqueo de 6-30 mm	1,00	UN	319.600,00	319.600,00	319.600,00
10	42321500	Tomillo de cortical 6-28 mm	1,00	UN	155.100,00	155.100,00	155.100,00
11	42321500	Tomillo de bloqueo de 10-40 mm	1,00	UN	300.800,00	300.800,00	300.800,00
12	42321500	Tomillo de cortical de 6-40 mm	1,00	UN	159.800,00	159.800,00	159.800,00

12	42321500	Tornillo de bloqueo de 8-60 mm	1,00	UN	258.515,00	258.515,00
13	42321500	Tornillo de bloqueo de 8-60 mm	1,00	UN	258.515,00	258.515,00
14	42321500	Tornillo de cortical 2,7 3.0	1,00	UN	75.905,00	75.905,00
15	42321500	Tornillo de cortical 3.0 - 3,5	1,00	UN	127.116,00	127.116,00
16	42321500	Tornillo bloqueado 3-0 3,5	1,00	UN	233.046,00	233.046,00
17	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos (si aplica al sistema) 2,0 - 2,7	1,00	UN	380.700,00	380.700,00
18	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos (si aplica al sistema) 3,5	1,00	UN	349.647,00	349.647,00

1.13 GRUPO No. 13 FIJADORES INTERNOS PARA MIEMBROS INFERIORES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

94.439.109,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.379.122,00	3.379.122,00	
2	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL LATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.665.530,00	3.665.530,00	
3	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.155.643,00	3.155.643,00	
4	42321500	TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL	1,00	UN	3.317.675,00	3.317.675,00	
5	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.620.676,00	3.620.676,00	
6	42321500	FIJADOR INTERNO PILON TIBIAL CRUCIFORME	1,00	UN	7.615.000,00	7.615.000,00	
7	42321500	FIJADOR INTERNO PERONE de 2.7 Y 3.5mm	1,00	UN	2.277.495,00	2.277.495,00	
8	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO de 3.5 mm	1,00	UN	3.389.464,00	3.389.464,00	
9	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO de 5.0 mm	1,00	UN	3.389.464,00	3.389.464,00	
10	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO de 2.7 mm	1,00	UN	3.389.464,00	3.389.464,00	
11	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstruccion curva o en J	1,00	UN	1.399.503,00	1.399.503,00	
12	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstruccion recta	1,00	UN	1.340.464,00	1.340.464,00	
13	42321500	FIJADOR INTERNO PARA SINFISIS	1,00	UN	1.730.314,00	1.730.314,00	
14	42321500	PLACA DE 3.5 CON GANCHOS	1,00	UN	0,00	0,00	
15	42321500	PLACA DE RECONSTRUCCION 3.5 RECTA	1,00	UN	1.459.395,00	1.459.395,00	
16	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ESTRECHA	1,00	UN	1.415.399,00	1.415.399,00	
17	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ANCHA	1,00	UN	1.318.585,00	1.318.585,00	
18	42321500	FIJADOR INTERNO EN T	1,00	UN	1.841.063,00	1.841.063,00	
19	42321500	FIJADOR INTERNO EN L	1,00	UN	2.649.029,00	2.649.029,00	
20	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MINIMA INVASION	1,00	UN	2.649.029,00	2.649.029,00	
21	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL MINIMA INVASION	1,00	UN	3.716.911,00	3.716.911,00	
22	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL OSTEOTOMIAS	1,00	UN	3.311.183,00	3.311.183,00	
23	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL OSTEOTOMIAS medial y lateral	1,00	UN	4.455.006,00	4.455.006,00	
24	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOMIAS PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	3.389.464,00	3.389.464,00	
25	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOMIA PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	3.389.464,00	3.389.464,00	
26	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR PROXIMAL CON O SIN GANCHO	1,00	UN	4.083.125,00	4.083.125,00	
27	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.716.911,00	3.716.911,00	
28	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	4.247.851,00	4.247.851,00	
29	42321500	Cable-cerdaje c/pinza ø1	1,00	UN	1.334.382,00	1.334.382,00	
30	42321500	Cable-cerdaje c/pinza ø1,7	1,00	UN	1.242.643,00	1.242.643,00	
31	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	593.729,00	593.729,00	
32	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	593.729,00	593.729,00	
		Tornillo de bloqueo de 8-60					

33	42321500	Tornillo de bloqueo de 6-60 mm	1,00	UN	258.515,00	258.515,00
34	42321500	Tornillo de cortical de 6 - 60 mm	1,00	UN	75.905,00	75.905,00
35	42321500	Tornillo de bloqueo de 10-100 mm	1,00	UN	233.046,00	233.046,00
36	42321500	Tornillo de cortical de 10-50 mm	1,00	UN	127.116,00	127.116,00
37	42321500	Tornillo Cortical de mm10 - 50 mm autorroscante	1,00	UN	127.116,00	127.116,00
38	42321500	Tornillo Cortical de 50-150 mm	1,00	UN	127.116,00	127.116,00
39	42321500	Tornillo Cortical de 14-60 mm	1,00	UN	106.940,00	106.940,00
40	42321500	Tornillo Cortical de 14-120 mm	1,00	UN	254.000,00	254.000,00
41	42321500	Tornillo de bloqueo de 14-120 mm	1,00	UN	260.494,00	260.494,00
42	42321500	Tornillo conico canulado de 40-95 mm	1,00	UN	456.319,00	456.319,00
43	42321500	Tornillo bloqueado canulado de 25-110 mm	1,00	UN	448.021,00	448.021,00
44	42321500	Tornillo de esponjosa de 30-100 mm	1,00	UN	271.457,00	271.457,00
45	42321500	Tornillo conico canulado de 50-95 mm	1,00	UN	396.627,00	396.627,00
46	42321500	Tornillo bloqueado canulado de 20-100 mm	1,00	UN	374.440,00	374.440,00
47	42321500	TORNILLOS PARA FIJADOR INTERNO 18-85MM	1,00	UN	106.940,00	106.940,00
48	42321500	Arandela de 7,0mm compatibles con tornillos	1,00	UN	53.297,00	53.297,00
49	42321500	Arandela de 13 mm compatible con tornillos	1,00	UN	53.297,00	53.297,00
50	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos de 10 a 60 mm	1,00	UN	290.408,00	290.408,00
51	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos (si aplica al sistema) de 10 a 95 mm	1,00	UN	349.647,00	349.647,00
52	42321500	Tornillo para fijación en diferentes angulos periprotésico de 8 a 20 mm	1,00	UN	381.348,00	381.348,00
53	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos (si aplica al sistema) de 22 a 95	1,00	UN	416.848,00	416.848,00
54	42321500	tornillos periprotésicos 5 mm	1,00	UN	2.193.500,00	2.193.500,00

1.14 GRUPO No. 14 MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA CIRUGIA DE PIE (MINIFRAGMENTOS) NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos. (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

						Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
						0,00	
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 longitud 10 mm o menos	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3,0 a 3,5 mm, longitud de 11-19mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3,0 a 3,5 mm, longitud de 20-29 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3,0 a 3,5 mm de longitud 30-39 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3,0 a 3,5 mm de longitud 40-49 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3,0 a 3,5 mm longitud 50 mm o mas	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3,9-4,0 mm longitud de 10 - 19 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3,9-4,0 mm de longitud 20-29 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3,9-4,0 mm de longitud 30-39 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3,9-4,0 mm de longitud 40-49 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 3,9-4,0 mm de longitud 50-59 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 3,9-4,0 mm de longitud 60 mm o mas	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
13	42321500	Arandela dentada para tornillos 2,7 a 4,0	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
14	42321500	Arandela para tornillo canulado de 2,7 a 4,0	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
15	42321500	Placa recta	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
16	42321500	Placa en T recta	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
17	42321500	Placa en T oblicua derecha e izquierda	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
18	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
19	42321500	Placa en X	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
20	42321500	Placa condilar	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
21	42321500	Placa en H con cuña	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
22	42321500	Tornillo de Cortical de 2,3 - 2,4 mm longitud 5-16 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
23	42321500	Tornillo de Cortical de 2,3-2,4 mm longitud 16-40mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
24	42321500	Tornillo de Cortical de 2,3-2,4 mm bloqueado longitud 6-30 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00

		proximal masivo)						
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

1.25 Grupo No. 25 OTROS: NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

								Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								6.108.670,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1	42321500	PLACAS FISARIA	1,00	UN		0,00		0,00
2	42321500	PLACAS FISARIA BLOQUEDA	1,00	UN		0,00		0,00
3	42321500	Tomillo Canulado de 4.5 mm para placa fisaria	1,00	UN		0,00		0,00
4	42321500	Tomillo Canulado de 4.5 mm bloqueado para placa fisaria	1,00	UN		0,00		0,00
5	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
6	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
7	42321500	PROTESIS DE TOBILLO	1,00	UN		0,00		0,00
8	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
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROXIMAL CON MULTIPLES BLOQUEOS (MINIMO 4 PROXIMALES) INCLUIR TAPON SEGUN DISEÑO	1,00	UN		5.425.090,00		5.425.090,00
10	42321500	PERNOS Y TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		683.580,00		683.580,00
11	42321500	Clavo flexible que requiera tapón	1,00	UN		0,00		0,00
12	42321500	TAPON para clavo flexible	1,00	UN		0,00		0,00
13	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA FEMUR	1,00	UN		0,00		0,00
14	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA TIBIA	1,00	UN		0,00		0,00
15	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal para adolescente---	1,00	UN		0,00		0,00
16	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
17	42321500	Tomillo de cierre según diseño)	1,00	UN		0,00		0,00
18	42321500	Tornillo de cuello femoral o pemo antirrotatorio según diseño)	1,00	UN		0,00		0,00
19	42321500	Pemo o tornillo de Bloqueo	1,00	UN		0,00		0,00
20	42321500	SISTEMA PARA DEFECTOS REBORDE GLENOIDEO (INCLUYE INSTRUMENTAL, GUIAS - SIERRA)	1,00	UN		0,00		0,00
21	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN		0,00		0,00
		Endoprótesis para reemplazo intercalar diafisario de fémur.						

1.1 GRUPO No. 1 CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1.405.070,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 40 G	1,00	UN		410.588,00	410.588,00
2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 40 G	1,00	UN		645.882,00	645.882,00
3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA DE CEMENTADO A PRESION PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL)	1,00	UN		348.600,00	348.600,00
4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 20 G	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		0,00	0,00

1.2 GRUPO No. 2 ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
17.357.200,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	ESPACIADOR PARA CADERA	1,00	UN		8.678.600,00	8.678.600,00
2	42321500	ESPACIADOR PARA RODILLA	1,00	UN		8.678.600,00	8.678.600,00
3	42321500	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00

1.3 GRUPO No. 3 CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA) EL SISTEMA DEBE CONTAR MÍNIMO CON DOS ANGULACIONES DEL SISTEMA DESLIZANTE PROXIMAL Y UN SEGUNDO TORNILLO ADICIONAL AL SISTEMA DESLIZANTE. DEBE TENER RADIO DE CURVATURA ENTRE 1.1 Y 1.5 MT. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
34.782.352,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 170-235 mm	1,00	UN		2.587.059,00	2.587.059,00
2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 170-220 mm	1,00	UN		3.763.529,00	3.763.529,00
3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 300 - 319 mm	1,00	UN		2.587.059,00	2.587.059,00
4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 320 - 339 mm	1,00	UN		3.763.529,00	3.763.529,00
5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 340 - 359 mm	1,00	UN		2.587.059,00	2.587.059,00
6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 360 - 379 mm	1,00	UN		3.763.529,00	3.763.529,00
7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 380 - 399 mm	1,00	UN		2.587.059,00	2.587.059,00
8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 400 - 419 mm	1,00	UN		3.763.529,00	3.763.529,00
9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	1,00	UN		2.587.059,00	2.587.059,00
10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	1,00	UN		2.587.059,00	2.587.059,00
11	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico de longitud 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110 mm	1,00	UN		1.292.941,00	1.292.941,00
12	42322000	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico longitud Más de 110 mm	1,00	UN		1.763.529,00	1.763.529,00
13	42322000	Tornillo de cierre longitud 0mm, 5-10mm	1,00	UN		410.588,00	410.588,00
14	42322000	Tornillo de cierre longitud Más de 10 mm	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirotatorio	1,00	UN		422.353,00	422.353,00
16	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 mm	1,00	UN		316.471,00	316.471,00
17	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud Más de 90 mm	1,00	UN		0,00	0,00

1.4 GRUPO No. 4 CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICO CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo
indique la Entidad Estatal
188,950.587,00

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 DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud Menor 370 mm, diametro 9	1,00	UN		3.175.294,00	3.175.294,00
2	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-420 mm	1,00	UN		3.528.235,00	3.528.235,00
3	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor370 diametro 10	1,00	UN		3.175.294,00	3.175.294,00
4	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380- 410mm	1,00	UN		3.528.235,00	3.528.235,00
5	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420-450 mm	1,00	UN		3.175.294,00	3.175.294,00
6	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud Menor 370	1,00	UN		3.528.235,00	3.528.235,00
7	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410	1,00	UN		3.175.294,00	3.175.294,00
8	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud420 o más	1,00	UN		3.528.235,00	3.528.235,00
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor370 diametro12 a 13	1,00	UN		3.175.294,00	3.175.294,00
10	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380-410 mm Diametro 12 a 13	1,00	UN		3.528.235,00	3.528.235,00
11	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420mm o más	1,00	UN		3.175.294,00	3.175.294,00
12	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud menor 370 mm	1,00	UN		3.528.235,00	3.528.235,00
13	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 380- 410mm	1,00	UN		3.528.235,00	3.528.235,00
14	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER longitud 420 mm o más	1,00	UN		3.528.235,00	3.528.235,00
15	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICA CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CUELLO Y AL TROCANTER. Longitud 370mm o mas	1,00	UN		3.175.294,00	3.175.294,00
16	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO longitud 40mm o menos	1,00	UN		422.363,00	422.363,00
17	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 41 a 45 mmANATOMICO	1,00	UN		316.471,00	316.471,00

18	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 46 a 50 mm ANATOMICO	1,00	UN	422.353,00	422.353,00
19	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 51 a 55 mm ANATOMICO	1,00	UN	316.471,00	316.471,00
20	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 56 a 60 mm ANATOMICO	1,00	UN	422.353,00	422.353,00
21	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 61 a 65 mm ANATOMICO	1,00	UN	316.471,00	316.471,00
22	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 66 a 70 mm ANATOMICO	1,00	UN	422.353,00	422.353,00
23	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR ANATOMICO longitud 71 a 75 mm	1,00	UN	328.235,00	328.235,00
24	42321500	TORNILLOS O PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS DE FEMUR longitud 76 o mas ANATOMICO	1,00	UN	422.353,00	422.353,00
25	42321500	TAPON SEGUN DISEÑO	1,00	UN	410.588,00	410.588,00
26	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO longitud 280 420 mm diámetro 9 10 mm	1,00	UN	3.175.294,00	3.175.294,00
27	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO longitud 280 420 mm Diámetro 11 12 mm	1,00	UN	3.175.294,00	3.175.294,00
28	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO DE FEMUR RETROGRADO Longitud 280 420	1,00	UN	2.940.000,00	2.940.000,00
29	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 260-290mm	1,00	UN	3.057.647,00	3.057.647,00
30	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.528.235,00	3.528.235,00
31	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.057.647,00	3.057.647,00
32	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374mm	1,00	UN	3.528.235,00	3.528.235,00
33	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375 O MAS	1,00	UN	3.057.647,00	3.057.647,00
34	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 260-290	1,00	UN	3.528.235,00	3.528.235,00
35	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.528.235,00	3.528.235,00
36	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.057.647,00	3.057.647,00
37	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	3.057.647,00	3.057.647,00
38	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375mm O MAS	1,00	UN	3.528.235,00	3.528.235,00
39	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 280-320 mm	1,00	UN	3.057.647,00	3.057.647,00
40	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350	1,00	UN	3.528.235,00	3.528.235,00
41	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	3.057.647,00	3.057.647,00
42	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 375 mm O MAS	1,00	UN	3.528.235,00	3.528.235,00
43	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.528.235,00	3.528.235,00
44	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.057.647,00	3.057.647,00
45	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA longitud 355-390 mm	1,00	UN	3.057.647,00	3.057.647,00
46	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 260-290mm	1,00	UN	3.881.176,00	3.881.176,00
47	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 295-320 mm	1,00	UN	3.881.176,00	3.881.176,00
48	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 325-350 mm	1,00	UN	3.881.176,00	3.881.176,00
49	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355 A 374 mm	1,00	UN	3.881.176,00	3.881.176,00
50	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 375mm O MAS	1,00	UN	3.881.176,00	3.881.176,00
51	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 260-	1,00	UN	3.881.176,00	3.881.176,00

		290 mm						
52	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 295-320 mm	1,00	UN		3.881.176,00	3.881.176,00	
53	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355 A 374 mm	1,00	UN		3.881.176,00	3.881.176,00	
54	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR 355 A 374 mm	1,00	UN		3.881.176,00	3.881.176,00	
55	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud	1,00	UN		3.881.176,00	3.881.176,00	
56	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 280-320 mm	1,00	UN		3.881.176,00	3.881.176,00	
57	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud	1,00	UN		3.881.176,00	3.881.176,00	
58	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355 A 37 mm	1,00	UN		3.881.176,00	3.881.176,00	
59	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 375 mm O MAS	1,00	UN		3.881.176,00	3.881.176,00	
60	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 295-320 mm	1,00	UN		3.881.176,00	3.881.176,00	
61	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 325-350 mm	1,00	UN		3.881.176,00	3.881.176,00	
62	42321500	CLAVOS INTRA-MEDULARES PARA TIBIA DE ENTRADA SUPRAPATELAR longitud 355-390 mm	1,00	UN		3.881.176,00	3.881.176,00	
63	42321500	TORNILLO O PERROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 26 a 30mm	1,00	UN		351.765,00	351.765,00	
64	42321500	TORNILLO O PERROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 31 a 35 mm	1,00	UN		351.765,00	351.765,00	
65	42321500	TORNILLO O PERROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 36 a 40 mm	1,00	UN		351.765,00	351.765,00	
66	42321500	TORNILLO O PERROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 41 a 45 mm	1,00	UN		422.353,00	422.353,00	
67	42321500	TORNILLO O PERROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 46 a 50 mm	1,00	UN		422.353,00	422.353,00	
68	42321500	TORNILLO O PERROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 51 a 55 mm	1,00	UN		316.471,00	316.471,00	
69	42321500	TORNILLO O PERROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 56 a 60 mm	1,00	UN		316.471,00	316.471,00	
70	42321500	TORNILLO O PERROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 61 a 65mm	1,00	UN		422.353,00	422.353,00	
71	42321500	TORNILLO O PERROS DE PARA CLAVOS DE TIBIA longitud 66mm o mas	1,00	UN		316.471,00	316.471,00	
72	42321500	TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		410.588,00	410.588,00	

1.5 Grupo No. 5. TUTORES EXTERNOS DE RECONSTRUCCION, PERIARTICULARES Y DE ARTRODIASTASIS NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 159.361.651,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1	42322000	CABEZAL EN T PARA CADERA	1,00	UN		940.000,00	940.000,00	
2	42322000	CLAMP UNIPLANAR PARA EXTREMO DEL RIEL METAFISIARIO FIJO O ROTATORIO	1,00	UN		1.175.294,00	1.175.294,00	
3	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECCION VARO - VALGO: UBICACIÓN LATERAL	1,00	UN		2.587.059,00	2.587.059,00	
4	42322000	CABEZAL DE TRANSLACION PLANO LATERAL	1,00	UN		0,00	0,00	
5	42322000	CUERPO ACOPLADOR PARA EXTREMO DE RIEL DE TRANSPORTE	1,00	UN		1.116.471,00	1.116.471,00	
6	42322000	CABEZAL EN T CONVERGENTE ADULTO	1,00	UN		3.115.294,00	3.115.294,00	
7	42322000	CABEZAL EN T ESTANDAR.	1,00	UN		1.175.294,00	1.175.294,00	
8	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO SD CARACTERÍSTICA: 5 A 8 CM	1,00	UN		528.235,00	528.235,00	
9	42322000	DINAMIZADOR PARA RIEL	1,00	UN		940.000,00	940.000,00	
10	42322000	CLAMP MULTIPLANAR CORRECCION VARO VALGO. UBICACIÓN ANTERIOR	1,00	UN		1.763.529,00	1.763.529,00	
11	42322000	CUERPO COMPRESOR ADULTO 10 O MAS según diseño	1,00	UN		528.235,00	528.235,00	
12	42322000	CUERPO COMPRESOR- DISTRACTOR CON CONTROL DE ALARGAMIENTO	1,00	UN		528.235,00	528.235,00	
13	42322000	CABEZAL RECTO ARTICULAR	1,00	UN		940.000,00	940.000,00	

13	42322000	CABEZAL PARA RIEL ARTICULADO	1,00	UN	340.000,00	340.000,00
14	42322000	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL O CLAMP DE TRANSLACION	1,00	UN	1.410.588,00	1.410.588,00
15	42322000	CABEZAL DE INCLINACION ANTEROPOSTERIOR	1,00	UN	1.763.529,00	1.763.529,00
16	42322000	CUERPO ACOPLADOR PARA RIEL	1,00	UN	998.824,00	998.824,00
17	42322000	RIEL DE 200-250MM CARACTERISTICAS: FIBRA DE CARBONO Y ALUMINIO, 1 o MAS TAMAÑOS	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00
18	42322000	RIEL DE 300-350MM CARACTERISTICAS: 1 o MAS TAMAÑOS	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00
19	42322000	RIEL DE 400MM CARACTERISTICAS: 1 o MAS TAMAÑOS	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00
20	42322000	RIEL DE 200-250MM CARACTERISTICAS: FIBRA DE CARBONO Y ALUMINIO, 1 o MAS TAMAÑO	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00
21	42322000	RIEL DE 300-350MM 1 o MAS TAMAÑO	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00
22	42322000	RIEL DE 400MM 1 o MAS TAMAÑOS	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00
23	42322000	SISTEMA 3,0-3,5MM - presentar mínimo 2 combinaciones	1,00	UN	2.354.118,00	2.354.118,00
24	42322000	SISTEMA 4,0-4,5MM - presentar mínimo 6 combinaciones	1,00	UN	4.527.059,00	4.527.059,00
25	42322000	SISTEMA 6-0-6,5MM - presentar mínimo 15 combinaciones	1,00	UN	4.634.117,00	4.634.117,00
26	42322000	SISTEMA 6-0-6,5MM - Presentar mínimo 10 combinaciones	1,00	UN	4.940.000,00	4.940.000,00
27	42322000	SISTEMA 4,5 - 3,5 MM	1,00	UN	4.527.059,00	4.527.059,00
28	42322000	TUTOR ARTRODIASTASIS DE CADERA	1,00	UN	7.645.882,00	7.645.882,00
29	42322000	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA CODO	1,00	UN	7.172.941,00	7.172.941,00
30	42322000	TUTOR ATRODIASTASIS DE RODILLA ARTICULADO GRADUABLE	1,00	UN	8.686.353,00	8.686.353,00
31	42322000	TUTOR ARTRODIASTASIS DE TOBILLO	1,00	UN	5.587.059,00	5.587.059,00
32	42322000	TUTOR ARTRODIASTASIS PARA PUÑO	1,00	UN	4.116.471,00	4.116.471,00
33	42322000	FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN	14.934.118,00	14.934.118,00
34	42322000	FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR QUE PERMITA: CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION	1,00	UN	15.636.472,00	15.636.472,00
35	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 2/3 - (125-150MM)	1,00	UN	2.528.235,00	2.528.235,00
36	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 2/3 (-175-190MM)	1,00	UN	2.528.235,00	2.528.235,00
37	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 2/3- (125-220 MM) FIBRA DE CARBONO	1,00	UN	2.528.235,00	2.528.235,00
38	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 2/3 (200-220MM)	1,00	UN	2.528.235,00	2.528.235,00
39	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 1/3 (125-150MM)	1,00	UN	1.645.882,00	1.645.882,00
40	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 1/3 (175-190MM)	1,00	UN	1.645.882,00	1.645.882,00
41	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 1/3 (200-220MM)	1,00	UN	1.645.882,00	1.645.882,00
42	42322000	SEMIAROS DIÁMETROS 1/3 FIBRA DE CARBONO (125-220 MM)	1,00	UN	0,00	0,00
43	42322000	ARO EN U PARA PIE ESTÁNDAR	1,00	UN	4.234.118,00	4.234.118,00
44	42322000	KIT ANILLO Sus componentes deben ser desglosados y relacionadas con sus especificaciones y respectivo valor unitario.	1,00	UN	3.830.588,00	3.830.588,00
45	42322000	BARRAS DE REFUERZO	1,00	UN	234.118,00	234.118,00
46	42322000	BARRAS DE REFUERZO 301 O MAS MM	1,00	UN	175.294,00	175.294,00
47	42322000	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 201 o menos hasta 350 mm o más	1,00	UN	582.355,00	582.355,00
48	42322000	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 60 o menos hasta 200 mm	1,00	UN	698.826,00	698.826,00
49	42322000	POSTES 50	1,00	UN	234.118,00	234.118,00
50	42322000	POSTES 100; 150	1,00	UN	234.118,00	234.118,00
51	42322000	CABEZAL PARA ALAMBRES- DIÁMETRO SEGÚN DISEÑO (COTIZAR EL SISTEMA PARA 2 ALAMBRES)	1,00	UN	822.353,00	822.353,00
52	42322000	TORRE ADAPTADORA O SUJETADORA DE BARRA	1,00	UN	0,00	0,00
53	42322000	CABEZAL PARA ARO DE 3 TORNILLOS-CORTICALES PARA TUTOR HIBRIDO	1,00	UN	1.410.588,00	1.410.588,00
54	42322000	CABEZAL PARA ARO DE 1 TORNILLOS CORTICAL PARA TUTOR HIBRIDO	1,00	UN	410.588,00	410.588,00
55	42322000	SUJETADOR DE ALAMBRE DE KIRSCHNER DE 2 ORIFICIOS O MAS	1,00	UN	116.471,00	116.471,00

56	42322000	CUERPO ADAPTADOR O ACOPLADOR PARA ARO	1,00	UN	998.824,00	998.824,00
57	42322000	CABEZAL DE CORRECCION ANGULAR HIBRIDO-PARA ADAPTAR AL ARO	1,00	UN	763.529,00	763.529,00
58	42322000	TONILLOS PARA ARO-SEGUN SISTEMA PARA TUTOR HIBRIDO	1,00	UN	34.118,00	34.118,00
59	42322000	ALAMBRE CON OLIVA CENTRAL DE 1,6 A 2.4 SEGUN DISEÑO,	1,00	UN	269.412,00	269.412,00
60	42322000	CLAMP TIPO BISAGRA PARA ARO	1,00	UN	763.529,00	763.529,00
61	42322000	FIJADOR PERIARTICULAR COMPLETO INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA TIBIA BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION PARA TIBIA-FIJADOR PERIARTICULAR COMPLETO INCLUYE FIJADOR DE TRAUMA PARA FEMUR BASICO CON LOS ADITAMENTOS MINIMOS PARA PERMITIR : CORRECCION ANGULAR, DISTRACCION / COMPRESION PARA FEMUR	1,00	UN	5.587.059,00	5.587.059,00
62	42322000		1,00	UN	5.587.059,00	5.587.059,00

1.6	GRUPO No. 6 TUTORES EXTERNOS PEDIATRICOS, MINIFIJADORES, TIPO ILLIZAROV Y MULTITIEJE. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)					
-----	---	--	--	--	--	--

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							42.802.353,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	MINIFIJADOR ARTICULADO PARA HUESOS CORTOS-TRAUMA CARACTERÍSTICAS 1 CUERPO 2 CABEZALES.	1,00	UN	2.704.706,00	2.704.706,00	
2	42321500	MINIALARGADOR PARA HUESOS CORTOS -	1,00	UN	2.940.000,00	2.940.000,00	
3	42321500	MINIFIJADOR PARA ARTRODIASTASIS EN PLANO VERTICAL- HUESOS CORTOS	1,00	UN	4.116.471,00	4.116.471,00	
4	42321500	CABEZAL ARTICULADO DE PIVOTE DE CADERA - PEDIATRICO	1,00	UN	7.645.882,00	7.645.882,00	
5	42321500	CABEZAL ARTICULADO DE RODILLA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00	
6	42321500	CUERPO COMPRESOR PEDIATRICO 10CM O MAS	1,00	UN	2.587.059,00	2.587.059,00	
7	42321500	CABEZAL EN T CONVERGENTE.- PEDIATRICO	1,00	UN	940.000,00	940.000,00	
8	42321500	CUERPO COMPRESOR PEDIATRICO longitud 2- 5 CM	1,00	UN	2.587.059,00	2.587.059,00	
9	42321500	DINAMIZADOR PARA RIEL PEDIATRICO	1,00	UN	940.000,00	940.000,00	
10	42321500	TUTOR FIJADOR AXIAL DINAMICO PEDIATRICO	1,00	UN	4.467.059,00	4.467.059,00	
11	42321500	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL o damp de traslacion PEDIATRICO	1,00	UN	1.410.588,00	1.410.588,00	
12	42321500	CABEZAL EN T PEDIATRICO	1,00	UN	1.057.647,00	1.057.647,00	
13	42321500	MINIFIJADOR PARA CORRECCION DE DEFORMIDADES CONGENITAS	1,00	UN	2.704.706,00	2.704.706,00	
14	42321500	RIEL DE 100-150MM MININO 2 TAMAÑOS	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00	
15	42321500	RIEL DE 200 O MAS MM MININO 2 TAMAÑOS	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00	
16	42321500	RIEL DE 100-150MM	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00	
17	42321500	RIEL DE 200 O MAS MM	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00	

1.7	GRUPO No. 7 TUTORES TIPO ILLIZAROV. NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)					
-----	---	--	--	--	--	--

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							102.404.712,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	AROS DE PIE DURALUMINIO DIAMETRO 100-180 MM	1,00	UN	1.998.824,00	1.998.824,00	
2	42321500	HEMIAROS DIAMETRO 80-220 MM	1,00	UN	704.706,00	704.706,00	
3	42321500	TUERCAS DE ALARGAMIENTO	1,00	UN	92.941,00	92.941,00	
4	42321500	TUERCAS DIAMETRO 10 MM	1,00	UN	29.294,00	29.294,00	
5	42321500	DISTRACTORES TELESCOPICOS O TORRE PARA ALARGAMIENTO	1,00	UN	0,00	0,00	
6	42321500	BISAGRA MULTIAIXIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS O ROTULA CARDANICA	1,00	UN	469.412,00	469.412,00	
7	42321500	SOPORTE OBLICUO DURALUMINIO	1,00	UN	351.765,00	351.765,00	
8	42321500	TORNILLOS COMUNES	1,00	UN	34.118,00	34.118,00	
9	42321500	POSTES O BANDERINES DURALUMINIO MACHOS Y HEMBRAS SD	1,00	UN	0,00	0,00	
10	42321500	ARANDELAS GRUESAS, DELGADAS, CONCAVAS, CONVEXAS Y RANURADAS SD	1,00	UN	29.294,00	29.294,00	
11	42321500	PLACAS DURALUMINIO	1,00	UN	187.059,00	187.059,00	

12	42321500	AROS DE 60 A 140 GRADOS DURALUMINIO CORTOS Y LARGOS DIAMETRO 60-140 MM	1,00	UN	763.529,00	763.529,00
13	42321500	BARRAS ROSCADAS CON ORIFICIO O CANAL SD	1,00	UN	116.471,00	116.471,00
14	42321500	BARRAS ROSCADAS CON ORIFICIO O CANAL SD	1,00	UN	116.471,00	116.471,00
15	42321500	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL CENTRICO Y EXCENTRICO O FENESTRADO Y ACANALADO	1,00	UN	104.706,00	104.706,00
16	42321500	ALAMBRES CON Y SIN OLIVA DIAMETRO 1.6-2.0 MM	1,00	UN	269.412,00	269.412,00
17	42321500	CLAMP O SUJETADORES DE TORNILLO PARA SCHANZ	1,00	UN	175.294,00	175.294,00
18	42321500	EXTENSIONES PARA PIE DURALUMINIO	1,00	UN	198.824,00	198.824,00
19	42321500	PLACA BIPLANAR	1,00	UN	222.353,00	222.353,00
20	42321500	BUCHA HEXAGONAL DURALUMINIO	1,00	UN	140.000,00	140.000,00
21	42321500	BUCHA CILINDRICA	1,00	UN	140.000,00	140.000,00
22	42321500	CUBOS DURALUMINIO	1,00	UN	222.353,00	222.353,00
23	42321500	TUERCAS CON NYLON	1,00	UN	0,00	0,00
24	42321500	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS ORIF FENESTRADO SD	1,00	UN	387.059,00	387.059,00
25	42321500	ESPACIADORES	1,00	UN	140.000,00	140.000,00
26	42321500	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO DIAMETRO 80-130 MM	1,00	UN	1.292.941,00	1.292.941,00
27	42321500	AROS COMPLETOS DE ALUMINIO DIAMETRO 150-220MM	1,00	UN	1.292.941,00	1.292.941,00
28	42321500	BARRA EXTENSORA DE BISAGRA	1,00	UN	469.412,00	469.412,00
29	42321500	DISTRACTOR ANGULAR PREENSAMBLADO	1,00	UN	3.292.941,00	3.292.941,00
30	42321500	LLAVE DOBLE SEGUN DISEÑO PARA DISTRACCION	1,00	UN	0,00	0,00
31	42321500	SISTEMA DE ROTACION Y TRASLACION	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
32	42321500	UNION FEMORAL MONOAXIAL	1,00	UN	998.824,00	998.824,00
33	42321500	TORNILLOS PRISIONEROS	1,00	UN	34.118,00	34.118,00
34	42321500	Placa Conexión Extremo Roscado	1,00	UN	187.059,00	187.059,00
35	42321500	CUARTO DE ANILLO 140 - 240 mm DURALUMINIO	1,00	UN	2.528.235,00	2.528.235,00
36	42321500	PLACA COMPLEMENTO CUARTO DE ANILLO DURALUMINIO	1,00	UN	1.645.882,00	1.645.882,00
37	42321500	SOPORTE DE CONEXIÓN OBLICUO, 160/200mm DURALUMINIO DERECHO E IZQUIERDO	1,00	UN	351.765,00	351.765,00
38	42321500	SOPORTE DE CONEXIÓN hembra o macho DURALUMINIO	1,00	UN	222.353,00	222.353,00
39	42321500	AROS DE PIE (Material según diseño) PEDIATRICO DIAMETRO 100-170 MM	1,00	UN	0,00	0,00
40	42321500	HEMIAROS PEDIATRICO DIAMETRO 40-120 MM	1,00	UN	0,00	0,00
41	42321500	TUERCAS DE ALARGAMIENTO PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
42	42321500	TUERCAS PEDIATRICO DIAMETRO 8 MM	1,00	UN	0,00	0,00
43	42321500	BISAGRA MONOAXIAL DE 180 GRADOS PEDIATRICO ORIF FENESTRADO SD	1,00	UN	0,00	0,00
44	42321500	BISAGRA MULTIAxIAL O UNIVERSAL DE 360 GRADOS PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
45	42321500	TORNILLOS COMUNES PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
46	42321500	POSTES O BANDERINES PEDIATRICO MACHOS Y HEMBRAS SD	1,00	UN	0,00	0,00
47	42321500	ARANDELAS PEDIATRICO GRUESAS, DELGADAS Y RANURADAS SD	1,00	UN	0,00	0,00
48	42321500	PLACAS PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
49	42321500	BARRAS ROSCADAS PEDIATRICO CON ORIFICIO O CANAL SD	1,00	UN	0,00	0,00
50	42321500	BARRAS ROSCADAS PEDIATRICO CON ORIFICIO O CANAL SD	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	SUJETADOR O TORNILLO PARA ALAMBRE UNIVERSAL PEDIATRICO CENTRICO Y EXCENTRICO O FENESTRADO Y ACANALADO	1,00	UN	0,00	0,00
52	42321500	ALAMBRES PEDIATRICO CON Y SIN OLIVA DIAMETRO 1.6-2.0 MM	1,00	UN	0,00	0,00
53	42321500	EXTENSIONES PARA PIE PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
54	42321500	BUCHA HEXAGONAL PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
55	42321500	BUCHA CILINDRICA PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
56	42321500	CUBOS PEDIATRICO	1,00	UN	0,00	0,00
57	42321500	TUERCAS CON NYLON	1,00	UN	0,00	0,00

57	42321500	PEDIÁTRICO	1,00	UN	0,00	0,00
58	42321500	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	66.646.120,00	66.646.120,00
59	42321500	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar mínimo 2 combinaciones	1,00	UN	2.354.118,00	2.354.118,00
60	42321500	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar mínimo 6 combinaciones	1,00	UN	4.527.059,00	4.527.059,00
61	42321500	SISTEMA 6.0-6.5MM - presentar mínimo 15 combinaciones	1,00	UN	4.634.117,00	4.634.117,00
62	42321500	SISTEMA 6.0-6.5MM - Presentar mínimo 10 combinaciones	1,00	UN	4.940.001,00	4.940.001,00
63	42321500	SISTEMA 4.5 - 3.5 MM	1,00	UN	0,00	0,00

1.8 GRUPO No. 8 TUTORES EXTERNOS Y CLAVOS DE SCHANZ PARA TRAUMA (INCLUYE BROCHAS CORRESPONDIENTES) NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	4.152.942,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1	42242100	TORNILLO DE SCHANZ 3.0-3.5MM - presentar mínimo 2 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		104.706,00	104.706,00	
2	42242100	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 3.5-4.5MM - presentar mínimo 6 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		104.706,00	104.706,00	
3	42242100	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 5.0-6.5MM - presentar mínimo 15 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	1,00	UN		104.706,00	104.706,00	
4	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MÍNIMO 4 LONGITUDES 100-200 MM	1,00	UN		234.118,00	234.118,00	
5	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MÍNIMO 4 LONGITUDES100 - 400 MM	1,00	UN		198.824,00	198.824,00	
6	42242100	BARRA RADIOLUCIDA MÍNIMO 4 LONGITUDES diámetro rosca10-14 MM	1,00	UN		116.471,00	116.471,00	
7	42242100	ROTULA PARA SCHANZ, DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 8 A 12,7 MM	1,00	UN		822.353,00	822.353,00	
8	42242100	ROTULA PARA SCHANZ, DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 6 MM	1,00	UN		763.529,00	763.529,00	
9	42242100	ROTULA ENT	1,00	UN		940.000,00	940.000,00	
10	42242100	ROTULA BARRA BARRA	1,00	UN		763.529,00	763.529,00	

1.9 GRUPO No. 9 ELEMENTOS PARA ARTROSCOPIA: RODILLA, CADERA, MUÑECA, HOMBRO Y SUTURAS DE ANCLAJE PARA PLASTIAS TENDINOSAS O CAPSULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 64.594.607,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 20 mm	1,00	UN		1.434.118,00	1.434.118,00
2	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 25 mm	1,00	UN		1.434.118,00	1.434.118,00
3	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 30 mm	1,00	UN		1.434.118,00	1.434.118,00
4	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 20 mm	1,00	UN		1.434.118,00	1.434.118,00
5	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 25 mm	1,00	UN		1.434.118,00	1.434.118,00
6	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión diámetro 8 mm	1,00	UN		1.434.118,00	1.434.118,00
7	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión diámetro 9 mm	1,00	UN		1.434.118,00	1.434.118,00
8	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 25 mm	1,00	UN		1.434.118,00	1.434.118,00
9	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión longitud 30 mm	1,00	UN		1.434.118,00	1.434.118,00
10	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión diámetro 10 mm	1,00	UN		1.434.118,00	1.434.118,00
11	42321500	Tomillo de interferencia casos primarios o revisión diámetro 11 o mas	1,00	UN		1.434.118,00	1.434.118,00
		Tomillo de interferencia casos					

12	42321500	primarios o revision longitud Mínimo 2 entre 19 y 30 mm, Diámetro 7 mm	1,00	UN	1.434.118,00	1.434.118,00
13	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revisión Longitud Mínimo 2 entre 19 y 30 mm, Diámetro 8 mm	1,00	UN	1.434.118,00	1.434.118,00
14	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision longitud Mínimo 2 entre 19 y 30 mm Diámetro 9 mm	1,00	UN	0,00	0,00
15	42321500	Tornillo de interferencia casos primarios o revision Diámetro 10 Y 11 mm	1,00	UN	0,00	0,00
16	42321500	Tornillo para tenodesis Mínimo 2 longitudes	1,00	UN	2.868.236,00	2.868.236,00
17	42321500	Sistemas de fijación transversa, tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN	2.116.471,00	2.116.471,00
18	42321500	Placa de aumento para sistema de tenosuspensión o fijación a distancia cortical según diseño)	1,00	UN	1.292.941,00	1.292.941,00
19	42321500	Sistema de sutura cuerno posterior meniscos. Incluye el instrumental y una sutura polifilamento trenzado, no absorbible. según diseño)	1,00	UN	4.044.482,00	4.044.482,00
20	42321500	SUTURA meniscal - incluir instrumental si es necesario (según diseño)	1,00	UN	2.192.718,00	2.192.718,00
21	42321500	SUTURA MENISCAL - incluir instrumental si es necesario	1,00	UN	998.824,00	998.824,00
22	42321500	TREFINAS PARA TOMA Y APLICACIÓN DE INJERTOS OSTEOCONDRALES, INCLUYE INSTRUMENTAL PARA OBTENCION DEL SITIO DONANTE Y APLICACIÓN EN AREA RECEPTORA	1,00	UN	7.560.001,00	7.560.001,00
23	42321500	Sistemas de tenosuspensión, o fijación a distancia cortical, o sistema de tenosuspension sin nudos	1,00	UN	2.116.471,00	2.116.471,00
24	42321500	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO	1,00	UN	5.780.364,00	5.780.364,00
25	42321500	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO / CADERA	1,00	UN	0,00	0,00
26	42321500	PARA RUPTURAS DEL MANGUITO ROTADOR Diámetro 3.5-6.5 mm	1,00	UN	6.851.317,00	6.851.317,00
27	42321500	PARA RUPTURAS MANGUITO ROTADOR De 3.5 -5.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
28	42321500	PARA INESTABILIDAD DE HOMBRO de 2.4 a 3.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
29	42321500	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	1.877.648,00	1.877.648,00
32	42321500	PASADORES DE SUTURA	1,00	UN	1.748.600,00	1.748.600,00
33	42321500	Manguera irrigacion dia o cassette según diseño	1,00	UN	768.600,00	768.600,00
34	42321500	Manguera irrigacion paciente o extensión	1,00	UN	0,00	0,00
35	42321500	Cassete más manguera de irrigación	1,00	UN	0,00	0,00
36	42321500	PUNTA SHAVER CUCHILLA DENTADA O LISA	1,00	UN	1.118.600,00	1.118.600,00
37	42321500	PUNTA SHAVER FRESA OVALADA O ESFERICA	1,00	UN	1.118.600,00	1.118.600,00
38	42321500	PUNTA DISTAL EFECTO LATERAL 90 GRADOS	1,00	UN	1.748.600,00	1.748.600,00
39	42321500	PUNTA DISTAL EN GANCHO	1,00	UN	1.748.600,00	1.748.600,00
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

1.10 Grupo llo. 10 FIJADORES INTERNO PARA OSTEOSÍNTESIS MIEMBRO SUPERIORES (HOMBRO CLAVÍCULA ESCAPULA) SISTEMA BLOQUEADO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Este pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

14.784.706,00

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 CLAVÍCULA	1,00	UN	2.469.412,00	2.469.412,00	
2	42322000	PLACA GANCHO PARA CLAVÍCULA	1,00	UN	2.469.412,00	2.469.412,00	
3	42322000	FIJADOR INTERNO PARA CLAVÍCULA, CON EXTENSIÓN LATERAL	1,00	UN	2.469.412,00	2.469.412,00	
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	2.881.176,00	2.881.176,00	
5	42322000	FIJADOR INTERNO HUMERO PROXIMAL EXTRALARGA	1,00	UN	2.410.588,00	2.410.588,00	
6	42322000	Tornillo de bloqueo de 10-60 mm	1,00	UN	304.706,00	304.706,00	
7	42322000	Tornillo de bloqueo mayores de 60	1,00	UN	340.000,00	340.000,00	

8	42322000	Tomillo Cortical 10-60 mm	1,00	UN		151.765,00	151.765,00
9	42322000	Tomillo de esponjosa de 10-60 mm	1,00	UN		210.588,00	210.588,00
10	42322000	Tomillo cortical de 8 - 65 mm	1,00	UN		92.941,00	92.941,00
11	42322000	Tomillo de bloqueo de 8-65 mm	1,00	UN		304.706,00	304.706,00
12	42322000	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 60 mm	1,00	UN		340.000,00	340.000,00
13	42322000	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 95 mm	1,00	UN		340.000,00	340.000,00

1.11	GRUPO No. 11 FIJADORES INTERNOS PARA HUMERO DISTAL RADIO - CUBITO PROXIMAL Y DIAPHISIS SISTEMA BLOQUEADO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	---	--	--	--	--	--	--

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							17.922.354,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42242100	FIJADOR INTERNO RECTO	1,00	UN		998.824,00	998.824,00
2	42242100	FIJADOR INTERNO TERCIO DE TUBO	1,00	UN		822.353,00	822.353,00
3	42242100	FIJADOR INTERNO para radio proximal	1,00	UN		1.881.176,00	1.881.176,00
4	42242100	FIJADOR INTERNO para cuello radio proximal	1,00	UN		1.881.176,00	1.881.176,00
5	42242100	FIJADOR INTERNO PARA OLECRANON (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN		2.587.059,00	2.587.059,00
6	42242100	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL DORSOLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN		2.587.059,00	2.587.059,00
7	42242100	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN		2.587.059,00	2.587.059,00
8	42242100	FIJADOR INTERNO HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR	1,00	UN		2.587.059,00	2.587.059,00
9	42242100	Tomillo de cortical de 10-60 mm	1,00	UN		92.941,00	92.941,00
10	42242100	Tomillo de bloqueo de 10 a 60 mm	1,00	UN		304.706,00	304.706,00
11	42242100	Tomillo de bloqueo de 8-30 mm	1,00	UN		304.706,00	304.706,00
12	42242100	Tomillo de cortical de 8-30 mm	1,00	UN		151.765,00	151.765,00
13	42242100	Tomillo cortical de 8 - 65 mm	1,00	UN		175.294,00	175.294,00
14	42242100	Tomillo de bloqueo 8 - 65 mm	1,00	UN		304.706,00	304.706,00
15	42242100	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 60 mm	1,00	UN		316.471,00	316.471,00
16	42242100	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) de 10 a 95 mm	1,00	UN		340.000,00	340.000,00

1.12	GRUPO No. 12 FIJADORES INTERNOS DE HUMERO DISTAL, EXTRAARTICULAR Y RADIO Y CUBITO DISTAL SISTEMA BLOQUEADO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	---	--	--	--	--	--	--

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							17.274.114,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL ANATOMICA PALMAR INTRAARTICULAR - ANGULO FIJO	1,00	UN		1.881.176,00	1.881.176,00
2	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL PALMAR EXTRAARTICULAR DERECHA E IZQUIERDA	1,00	UN		1.881.176,00	1.881.176,00
3	42321500	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE	1,00	UN		1.881.176,00	1.881.176,00
4	42321500	FIJADOR INTERNO PARA RADIO DISTAL EXTRALARGA - Longitud mayor de 110 mm hasta 160 mm	1,00	UN		1.881.176,00	1.881.176,00
5	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN L OBLICUA	1,00	UN		1.881.176,00	1.881.176,00
6	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL EN T DORSAL	1,00	UN		1.881.176,00	1.881.176,00
7	42321500	FIJADOR PARA RADIO DISTAL RECTA DORSAL	1,00	UN		1.881.176,00	1.881.176,00
8	42321500	FIJADOR PARA ESTILOIDES CUBITAL	1,00	UN		1.881.176,00	1.881.176,00
9	42321500	Tomillo de bloqueo de 6-30 mm	1,00	UN		304.706,00	304.706,00
10	42321500	Tomillo de cortical 6-28 mm	1,00	UN		175.294,00	175.294,00
11	42321500	Tomillo de bloqueo de 10-40 mm	1,00	UN		304.706,00	304.706,00
12	42321500	Tomillo de cortical de 6-40 mm	1,00	UN		175.294,00	175.294,00

13	42321500	Tomillo de bloqueo de 8-60 mm	1,00	UN	304.706,00	304.706,00
14	42321500	Tomillo de cortical 2,7 3,0	1,00	UN	175.294,00	175.294,00
15	42321500	Tomillo de cortical 3,0 - 3,5	1,00	UN	175.294,00	175.294,00
16	42321500	Tomillo bloqueado 3-0 3,5	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) 2,0 - 2,7	1,00	UN	304.706,00	304.706,00
18	42321500	Tomillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema) 3,5	1,00	UN	304.706,00	304.706,00

1.13

GRUPO No. 13 FIJADORES INTERNOS PARA MIEMBROS INFERIORES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

66.183.528,00

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	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	2.822.353,00	2.822.353,00	
2	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL LATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	2.822.353,00	2.822.353,00	
3	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.234.118,00	3.234.118,00	
4	42321500	TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL	1,00	UN	2.822.353,00	2.822.353,00	
5	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA DISTAL MEDIAL (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.234.118,00	3.234.118,00	
6	42321500	FIJADOR INTERNO PILON TIBIAL CRUCIFORME	1,00	UN	0,00	0,00	
7	42321500	FIJADOR INTERNO PERONE de 2.7 Y 3.5mm	1,00	UN	1.881.176,00	1.881.176,00	
8	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO de 3.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00	
9	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO de 5.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00	
10	42321500	FIJADOR INTERNO OSTEOTOMIAS DE CADERA PEDIATRICO de 2.7 mm	1,00	UN	0,00	0,00	
11	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstrucción curva o en J	1,00	UN	2.469.412,00	2.469.412,00	
12	42321500	FIJADOR INTERNO placa de reconstrucción recta	1,00	UN	2.469.412,00	2.469.412,00	
13	42321500	FIJADOR INTERNO PARA SINFISIS	1,00	UN	2.469.412,00	2.469.412,00	
14	42321500	PLACA DE 3.5 CON GANCHOS	1,00	UN	0,00	0,00	
15	42321500	PLACA DE RECONSTRUCCION 3.5 RECTA	1,00	UN	2.469.412,00	2.469.412,00	
16	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ESTRECHA	1,00	UN	1.175.294,00	1.175.294,00	
17	42321500	FIJADOR INTERNO RECTO ANCHA	1,00	UN	1.175.294,00	1.175.294,00	
18	42321500	FIJADOR INTERNO EN T	1,00	UN	2.704.706,00	2.704.706,00	
19	42321500	FIJADOR INTERNO EN L	1,00	UN	1.351.765,00	1.351.765,00	
20	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL MINIMA INVASION	1,00	UN	3.763.529,00	3.763.529,00	
21	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL MINIMA INVASION	1,00	UN	3.763.529,00	3.763.529,00	
22	42321500	FIJADOR INTERNO TIBIA PROXIMAL OSTEOTOMIAS	1,00	UN	3.410.588,00	3.410.588,00	
23	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL OSTEOTOMIAS medial y lateral	1,00	UN	3.410.588,00	3.410.588,00	
24	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOMIAS PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	0,00	0,00	
25	42321500	FIJADOR INTERNO FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOMIA PEDIATRICA a 90 grados	1,00	UN	0,00	0,00	
26	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR PROXIMAL CON O SIN GANCHO	1,00	UN	3.587.059,00	3.587.059,00	
27	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.763.529,00	3.763.529,00	
28	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FEMUR CONDILAR (QUE PERMITE FIJACIÓN TIPO ANGULO VARIABLE O SU EQUIVALENTE)	1,00	UN	3.763.529,00	3.763.529,00	
29	42321500	Cable-cerclaje c/pinza ø1	1,00	UN	445.882,00	445.882,00	
30	42321500	Cable-cerclaje c/pinza ø1.7	1,00	UN	445.882,00	445.882,00	
31	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	387.059,00	387.059,00	
32	42321500	Clavija de posicionamiento con rosca	1,00	UN	387.059,00	387.059,00	

Tomillo de bloqueo de 6-60

33	42321500	Tornillo de bloqueo de 6-60 mm	1,00	UN	304.706,00	304.706,00
34	42321500	Tornillo de cortical de 6 - 60 mm	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
35	42321500	Tornillo de bloqueo de 10-100 mm	1,00	UN	328.235,00	328.235,00
36	42321500	Tornillo de cortical de 10-50 mm	1,00	UN	104.706,00	104.706,00
37	42321500	Tornillo Cortical de mm10 - 50 mm autorroscante	1,00	UN	151.765,00	151.765,00
38	42321500	Tornillo Cortical de 50-150 mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
39	42321500	Tornillo Cortical de 14-60 mm	1,00	UN	0,00	0,00
40	42321500	Tornillo Cortical de 14-120 mm	1,00	UN	151.765,00	151.765,00
41	42321500	Tornillo de bloqueo de 14-120 mm	1,00	UN	340.000,00	340.000,00
42	42321500	Tornillo conico canulado de 40-95 mm	1,00	UN	587.059,00	587.059,00
43	42321500	Tornillo bloqueado canulado de 25-110 mm	1,00	UN	587.059,00	587.059,00
44	42321500	Tornillo de esponjosa de 30-100 mm	1,00	UN	210.588,00	210.588,00
45	42321500	Tornillo conico canulado de 50-95 mm	1,00	UN	587.059,00	587.059,00
46	42321500	Tornillo bloqueado canulado de 20-100 mm	1,00	UN	587.059,00	587.059,00
47	42321500	TORNILLOS PARA FIJADOR INTERNO 18-85MM	1,00	UN	410.588,00	410.588,00
48	42321500	Arandela de 7.0mm compatibles con tornillos	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
49	42321500	Arandela de 13 mm compatible con tornillos	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
50	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos de 10 a 60 mm	1,00	UN	0,00	0,00
51	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos (si aplica al sistema) de 10 a 95 mm	1,00	UN	340.000,00	340.000,00
52	42321500	Tornillo para fijación en diferentes angulos periprotésico de 8 a 20 mm	1,00	UN	410.588,00	410.588,00
53	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes angulos (si aplica al sistema) de 22 a 95	1,00	UN	410.588,00	410.588,00
54	42321500	tornillos periprotésicos 5 mm	1,00	UN	0,00	0,00

1.14 GRUPO NO. 14 MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA CIRUGÍA DE PIE (MINIFRAGMENTOS) NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
43.930.582,00

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 longitud 10 mm o menos	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm, longitud de 11-19mm	1,00	UN		763.529,00	763.529,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm, longitud de 20-29 mm	1,00	UN		763.529,00	763.529,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm de longitud 30-39 mm	1,00	UN		763.529,00	763.529,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm de longitud 40-49 mm	1,00	UN		763.529,00	763.529,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.0 a 3.5 mm longitud 50 mm o mas	1,00	UN		763.529,00	763.529,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.9-4.0 mm longitud de 10 - 19 mm	1,00	UN		763.529,00	763.529,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.9-4.0 mm de longitud 20-29 mm	1,00	UN		469.412,00	469.412,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.9-4.0 mm de longitud 30-39 mm	1,00	UN		469.412,00	469.412,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.9-4.0 mm de longitud 40-49 mm	1,00	UN		469.412,00	469.412,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 3.9-4.0 mm de longitud 50-59 mm	1,00	UN		469.412,00	469.412,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 3.9-4.0 mm de longitud 60 mm o mas	1,00	UN		469.412,00	469.412,00
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		92.941,00	92.941,00
15	42321500	Placa recta	1,00	UN		1.881.176,00	1.881.176,00
16	42321500	Placa en T recta	1,00	UN		1.881.176,00	1.881.176,00
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		1.881.176,00	1.881.176,00
19	42321500	Placa en X	1,00	UN		1.940.000,00	1.940.000,00
20	42321500	Placa condilar	1,00	UN		1.175.294,00	1.175.294,00
21	42321500	Placa en H con cuña	1,00	UN		2.410.588,00	2.410.588,00
22	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3 - 2.4 mm longitud 5-16 mm	1,00	UN		175.294,00	175.294,00
23	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3-2.4 mm longitud 16-40mm	1,00	UN		175.294,00	175.294,00
24	42321500	Tornillo de Cortical de 2.3-2.4 mm bloqueado longitud 6-30 mm	1,00	UN		304.706,00	304.706,00

25	42321500	Placa recta 4- 5 orificios (puede tener orificios de diametro combinado) (si aplica al sistema)	1,00	UN	1.175.294,00	1.175.294,00
26	42321500	Placa en T recta	1,00	UN	1.881.176,00	1.881.176,00
27	42321500	Placa en T o L oblicua derecha e izquierda	1,00	UN	1.175.294,00	1.175.294,00
28	42321500	Placa en L derecha e izquierda	1,00	UN	1.881.176,00	1.881.176,00
29	42321500	Placa en X	1,00	UN	1.940.000,00	1.940.000,00
30	42321500	Placa fusión de metatarso falangica	1,00	UN	2.234.118,00	2.234.118,00
31	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm longitud 10 o menos, 12, 14, 14, 18 mm	1,00	UN	175.294,00	175.294,00
32	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm longitud de 20 30 mm	1,00	UN	175.294,00	175.294,00
33	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm longitud 30 o más	1,00	UN	175.294,00	175.294,00
34	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado 10 o menos, 12, 14, 14, 18 mm	1,00	UN	304.706,00	304.706,00
35	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado longitud de 20 30 mm	1,00	UN	304.706,00	304.706,00
36	42321500	Tornillo de Cortical de 2.7 mm bloqueado longitud de 30 o más	1,00	UN	304.706,00	304.706,00
37	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm longitud de 10, 12, 14, 14, 18, 20 mm	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
38	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm longitud de 22-24, 26-28, 30-32 mm	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
39	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm longitud 35 - 40, 45 - 50 o mas	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
40	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado longitud de 10, 12, 14, 14, 18, 20 mm	1,00	UN	304.706,00	304.706,00
41	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado longitud de 22-24, 26-28, 30-32 mm	1,00	UN	304.706,00	304.706,00
42	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm bloqueado longitud 35, 40, 45 y 50 o mas	1,00	UN	304.706,00	304.706,00
43	42321500	Placa para calcaneo bloqueada	1,00	UN	2.528.235,00	2.528.235,00
44	42321500	Placa recta	1,00	UN	1.881.176,00	1.881.176,00
45	42321500	Placa recta	1,00	UN	1.881.176,00	1.881.176,00
46	42321500	Placa en Y	1,00	UN	1.175.294,00	1.175.294,00
47	42321500	Placa en T	1,00	UN	1.175.294,00	1.175.294,00
48	42321500	Placa en T	1,00	UN	1.175.294,00	1.175.294,00
49	42321500	Placa condilar	1,00	UN	1.175.294,00	1.175.294,00
50	42321500	Tornillo de Cortical de 2.0 mm	1,00	UN	116.471,00	116.471,00
51	42321500	Tornillo de Cortical de 2.0 mm bloqueado	1,00	UN	292.941,00	292.941,00
52	42321500	Tornillo Canulado de 2,0 a 2,4 mm con y sin cabeza	1,00	UN	763.529,00	763.529,00
53	42321500	HOJAS DE SIERRA	1,00	UN	0,00	0,00

GRUPO NO. 15 MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS (TODOS LOS TORNILLOS DEBEN SER AUTOTARRAJANTES. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							35.630.114,00
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 compresión dinámica de 4 - 5 y 6 orificios	1,00	UN	998.824,00	998.824,00	
2	42321500	Placa de compresión dinámica de 7 - 8 Y 10 orificios	1,00	UN	998.824,00	998.824,00	
3	42321500	Placa de compresión dinámica de 12 y más orificios	1,00	UN	998.824,00	998.824,00	
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 más 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	822.353,00	822.353,00	
9	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 7, 8 y 9 Orificios	1,00	UN	822.353,00	822.353,00	
10	42321500	Placa tercio de tubo o caña con 10, 11 y 12 Orificios	1,00	UN	822.353,00	822.353,00	
11	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 5, 6 y 7 Orificios	1,00	UN	2.469.412,00	2.469.412,00	
12	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 8, 9 y 10 Orificios	1,00	UN	2.469.412,00	2.469.412,00	
13	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 12, 14 y 16 Orificios	1,00	UN	2.469.412,00	2.469.412,00	
14	42321500	Placa Recta de Reconstrucción de 18, 20 y 22 Orificios	1,00	UN	2.469.412,00	2.469.412,00	
15	42321500	Placa arqueada de Reconstrucción de 6 o más	1,00	UN	0,00	0,00	

15	42321500	Reconstrucción de 0, 0 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 longitud 18 mm	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
18	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm longitud 20 28mm	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
19	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm longitud 30 38 mm	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
20	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm longitud 40 48 mm	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
21	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm longitud 50 58 mm	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
22	42321500	Tornillo de Cortical de 3.5 mm longitud 60 o más	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
23	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 10 18 mm	1,00	UN	99.882,00	99.882,00
24	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 20 28 mm	1,00	UN	99.882,00	99.882,00
25	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 30 38 mm	1,00	UN	99.882,00	99.882,00
26	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 40 48 mm	1,00	UN	99.882,00	99.882,00
27	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 50 58 mm	1,00	UN	99.882,00	99.882,00
28	42321500	Tornillo de Esponjosa de 4.0 rosca corta y total longitud 60 o más	1,00	UN	99.882,00	99.882,00
29	42321500	Arandela 7.0 mm para tornillo de esponjosa 4.0 mm	1,00	UN	92.941,00	92.941,00
30	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril	1,00	UN	0,00	0,00
31	42321500	Brocas con dos aristas de corte Rápido	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Brocas con dos aristas de corte diámetro dos mm	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 4, 5, 6 y 7 orificios	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00
34	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 8, 9, 10 y 11 orificios	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00
35	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 12, 13, 14 y 15 orificios	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00
36	42321500	Placa de compresión dinámica angosta con 16 y más orificios	1,00	UN	0,00	0,00
37	42321500	Placa de compresión dinámica ancha de 6, 7, 8 y 9 orificios	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00
38	42321500	Placa de compresión dinámica ancha de 10, 11, 12 y 13 orificios	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00
39	42321500	Placa de compresión dinámica ancha de 14, 15, 16 y 18 orificios	1,00	UN	2.175.294,00	2.175.294,00
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 trocánterea	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
		Tornillo de tracción para placa				

58	42321500	tubo de cadera y rodilla 85 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
59	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 90 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
60	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 95 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
61	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 100 mm - OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
62	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 105 mm	1,00	UN	0,00	0,00
63	42321500	Tomillo de tracción para placa tubo de cadera y rodilla 110 mm	1,00	UN	0,00	0,00
64	42321500	Tomillo 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	Tomillo de compresión para placa tubo de cadera (Tomillo de seguridad) OBLIGATORIO	1,00	UN	0,00	0,00
67	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 14 -20mm	1,00	UN	104.706,00	104.706,00
68	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 22 30mm	1,00	UN	104.706,00	104.706,00
69	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 32 40mm	1,00	UN	104.706,00	104.706,00
70	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 42 50mm	1,00	UN	104.706,00	104.706,00
71	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 52 60mm	1,00	UN	104.706,00	104.706,00
72	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 62 70mm	1,00	UN	104.706,00	104.706,00
73	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 72 80mm	1,00	UN	104.706,00	104.706,00
74	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud 85 95mm	1,00	UN	104.706,00	104.706,00
75	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud100 110mm	1,00	UN	104.706,00	104.706,00
76	42321500	Tomillos para Cortical de 4,5 mm rosca completa longitud115 y más	1,00	UN	104.706,00	104.706,00
77	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. Longitud 30 y 35mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
78	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. Longitud 40 y 45 mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
79	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. Longitud 50 y 55mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
80	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud60 y 65mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
81	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud70 y 75mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
82	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud80 y 85mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
83	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm,longitud 90 y 95mm.	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
84	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud100 y 105mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
85	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca 16 mm. longitud110 - más	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
86	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. Longitud 45, 50 y 55mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
87	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud60 y 65mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
88	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud70 y 75mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
89	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud80 y 85mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
90	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. Longitud 90 y 95mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
91	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud100 y 105mm	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
92	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca de 32 mm. longitud110 - más	1,00	UN	163.529,00	163.529,00
93	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca completa longitud 25 y 30mm	1,00	UN	0,00	0,00
94	42321500	Tomillos para esponjosa de 6,5 mm con rosca completa longitud35,40 y 45mm	1,00	UN	0,00	0,00
		Tomillos para esponjosa de 6,5				

95	42321500	mm con rosca completa longitud 50 y 55mm	1,00	UN	0,00	0,00
96	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 60 y 65mm	1,00	UN	0,00	0,00
97	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 70 y 75 mm	1,00	UN	0,00	0,00
98	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 80 y 85mm	1,00	UN	0,00	0,00
99	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 90 y 95mm	1,00	UN	0,00	0,00
100	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 100 y 105 mm	1,00	UN	0,00	0,00
101	42321500	Tomillos para esponjosa de 6.5 mm con rosca completa longitud 110 - más	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 Acople mandril	1,00	UN	0,00	0,00
104	42321500	Brocas con dos aristas de corte 3,2 mm	1,00	UN	0,00	0,00
105	42321500	Brocas con dos aristas de corte Rápido	1,00	UN	0,00	0,00
106	42321500	Brocas con dos aristas de corte 3,2 mm	1,00	UN	0,00	0,00
107	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril 3.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
108	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril Acero	1,00	UN	0,00	0,00
109	42321500	Brocas con dos aristas de corte Rápido	1,00	UN	0,00	0,00
110	42321500	Brocas con dos aristas de corte 3,5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
111	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acople mandril	1,00	UN	0,00	0,00
112	42321500	Brocas con dos aristas de corte 4,5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
113	42321500	Brocas con dos aristas de corte Acero	1,00	UN	0,00	0,00
114	42321500	Brocas con dos aristas de corte Rápido	1,00	UN	0,00	0,00
115	42321500	Brocas con dos aristas de corte 6.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
116	42321500	Brocas con tres aristas de corte 2.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
117	42321500	Brocas con tres aristas de corte 4.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
118	42321500	Brocas con tres aristas de corte Rápido	1,00	UN	0,00	0,00
119	42321500	Brocas con tres aristas de corte 4.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
120	42321500	Rollo de alambre 1.0 mm	1,00	UN	45.882,00	45.882,00
121	42321500	Rollo de alambre 1.25 mm	1,00	UN	45.882,00	45.882,00
122	42321500	Clavo Kirschner punta trocar diámetro 1.25 mm	1,00	UN	52.824,00	52.824,00
123	42321500	Clavo Kirschner punta trocar diámetro 1.6 mm	1,00	UN	52.824,00	52.824,00
124	42321500	Clavo Kirschner punta trocar diámetro 2.0 mm	1,00	UN	52.824,00	52.824,00
125	42321500	Clavo Steinman punta trocar diámetro 2.5 mm	1,00	UN	52.824,00	52.824,00
126	42321500	Clavo Steinman punta trocar diámetro 3.0 mm	1,00	UN	52.824,00	52.824,00
127	42321500	Clavo Kirschner doble punta diámetro 1.2 mm	1,00	UN	52.824,00	52.824,00
128	42321500	Clavo Kirschner doble punta diámetro 1.6 mm	1,00	UN	52.824,00	52.824,00
129	42321500	Clavo Kirschner doble punta diámetro 2.0 mm	1,00	UN	52.824,00	52.824,00
130	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 3.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
131	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 4.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
132	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 4.5 mm	1,00	UN	0,00	0,00
133	42321500	Clavo Steinmann punta trocar diámetro 5.0 mm	1,00	UN	0,00	0,00
134	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 1.0 mm	1,00	UN	70.588,00	70.588,00
135	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 1.2 mm	1,00	UN	82.353,00	82.353,00
136	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 1.2 mm	1,00	UN	82.353,00	82.353,00
137	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 2.0 mm	1,00	UN	82.353,00	82.353,00
138	42321500	Clavo con rosca en la punta diámetro 2,5 mm	1,00	UN	82.353,00	82.353,00
139	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur diámetro 2 a 3 mm	1,00	UN	704.706,00	704.706,00
140	42321500	Clavos elásticos para fracturas de húmero, antebrazo, tibia y fémur diámetro 4	1,00	UN	704.706,00	704.706,00

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
13.167.057,00

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 Y POLIMERO ISOELASTICO PARA PLACA	1,00	UN		445.882,00	445.882,00
2	42321500	CABLE EN CROMO - COBALTO O POIMERO PARA GRAPA TROCANTERICA DE 2.0	1,00	UN		445.882,00	445.882,00
3	42321500	PLACA PARA CABLE longitud 100-200mm	1,00	UN		2.175.294,00	2.175.294,00
4	42321500	PLACA PARA CABLE longitud 201 a 289 mm	1,00	UN		2.175.294,00	2.175.294,00
5	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		3.763.529,00	3.763.529,00
6	42321500	SISTEMA DE CIERRE PARA CABLE según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	GRAPA TROCANTERICA	1,00	UN		3.587.059,00	3.587.059,00
8	42321500	TORNILLOS DE CORTICAL según diseño)	1,00	UN		163.529,00	163.529,00
9	42321500	TORNILLOS BLOQUEADOS según diseño)	1,00	UN		410.588,00	410.588,00

1.17 GRUPO No. 17 TORNILLOS CANULADOS (NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
13.735.299,00

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 longitud 10 18 mm	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 20-28 mm	1,00	UN		469.412,00	469.412,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 30 - 38 mm	1,00	UN		469.412,00	469.412,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 40 - 48 mm	1,00	UN		469.412,00	469.412,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 50 - más	1,00	UN		469.412,00	469.412,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa longitud 10-18 mm	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 20 28 mm	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 30 38mm	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 40 48mm	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa longitud 50 - más	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 30 y 35mm	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 40 y 45 mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
13	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 50 y 55 mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
14	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 60 y 65mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
15	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 70 y 75 mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
16	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 80 y 85 mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
17	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 90 y 95mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
18	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 100 y 105mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
19	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 110 y 115mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
20	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 120 y 125mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
21	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 130 - más	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 Longitud 50 y 55 mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
23	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 60 y 65mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
24	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 70 y 75mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
25	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 Longitud 80 y 85 mm	1,00	UN		587.059,00	587.059,00
		Tornillo Canulado de 6.5- 7.3					

26	42321500	mm rosca 32 Longitud 90 y 95 mm	1,00	UN	587.059,00	587.059,00
27	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 100 y 105mm	1,00	UN	587.059,00	587.059,00
28	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 110 y 115mm	1,00	UN	587.059,00	587.059,00
29	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 120 y 125mm	1,00	UN	587.059,00	587.059,00
30	42321500	Tornillo Canulado de 6.5 7.3 mm rosca 32 longitud 130 150mm	1,00	UN	0,00	0,00
31	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 16, 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN	469.412,00	469.412,00
32	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 16 50 mm - más	1,00	UN	469.412,00	469.412,00
33	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 32 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN	469.412,00	469.412,00
34	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 32 50 mm - más	1,00	UN	469.412,00	469.412,00

GRUPO No. 10 REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA NOTA: EL OFERTANTE DEBERÁ DIFERENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL MATERIAL QUE CONFORMA EL PRESENTE GRUPO. Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Este precio no incluye los costos de transporte (El Ofertante deberá anexar las condiciones técnicas mínimas exigidas por la Entidad Estatal para determinar si el precio no cubre los elementos).

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321900	CABEZA HUMERAL (Cromo-Cobalto y/o Titanio)	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
2	42321900	TALLO HUMERAL (Cromo - Cobalto y/ Titanio, Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Cementado y no cementado Diámetro Mínimo 5 tamaños de 6 a 14 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
3	42321900	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA (Cromo -Cobalto y/ Titanio, Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Mínimo 3 longitudes, de 120 a 210	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
4	42321900	TALLO HUMERAL PARA REVISION (Cromo -Cobalto y/ Titanio, Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Longitud entre 175 a 210 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
5	42321900	GLENOIDES	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
6	42321900	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 VALOR) VASTAGO PRIMARIO CEMENTADO Y NO CEMENTADO	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
7	42321900	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) Diámetro metafisario mínimo de 36 mm	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
8	42321900	TAPON MEDULAR	1,00	UN	0,00	0,00	0,00

GRUPO No. 10 REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA NOTA: EL OFERTANTE DEBERÁ DIFERENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL MATERIAL QUE CONFORMA EL PRESENTE GRUPO. Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Este precio no incluye los costos de transporte (El Ofertante deberá anexar las condiciones técnicas mínimas exigidas por la Entidad Estatal para determinar si el precio no cubre los elementos).

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya 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	0,00
2	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFFSET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
3	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (Induye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
4	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14 (Induye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
5	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
6	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 62 Y 64	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
8	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DIAMETRO DESDE 44 A 64 PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y CERAMICA INSERTO DE POLIETILENO CON	1,00	UN	0,00	0,00	0,00

9	42321500	REBORDE PARA CABEZAS 28, 32 Y 36	1,00	UN	0,00	0,00
10	42321500	COPA ACETABULAR BIPOLAR 40 A 56	1,00	UN	0,00	0,00
11	42321500	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZAS FEMORALES 28-32-36	1,00	UN	0,00	0,00
12	42321500	CABEZAS FEMORALES METALICAS DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN	0,00	0,00
13	42321500	CABEZAS FEMORALES EN CERAMICA DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN	0,00	0,00
14	42321500	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5,0-6,5 PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	1,00	UN	0,00	0,00
15	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN	0,00	0,00
16	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN	0,00	0,00
17	42321500	NUCLEO DE POLIETILENO PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	0,00	0,00
18	42321500	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	0,00	0,00

1-20	GRUPO No. 20 REEMPLAZOS DE REVISION PARA CADERA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)			
------	--	--	--	--	--	--

							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	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
2	42321700	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 Diámetro	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
3	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
4	42321700	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
5	42321700	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
6	42321700	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
7	42321700	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
8	42321700	TORNILLOS CORRESPONDIENTES DIFERENTES LONGITUDES	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
9	42321700	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIÁMETRO 22 MM.	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
10	42321700	COPA PARA REVISIÓN MULTIHUECOS CON TITANIO POROSO, CON OPCIÓN DE CONVERTIDOR A DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
11	42321700	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	0,00
12	42321700	TONILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	0,00	0,00	0,00

1-21	GRUPO No. 21 ANILLOS ACETABULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)			
------	--	--	--	--	--	--

							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	0,00
2	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIO ISQUIATICA (RECONSTRUCCION ACETABULAR)	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
3	42321500	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	1,00	UN	0,00	0,00	0,00

1-22	GRUPO No. 22 REEMPLAZOS DE RODILLA - COMPATIBILIDAD DE LA PRIMARIA Y REVISION Y LA PROTÉSIS PRIMARIA DEBE SER POSTERIORESTABILIZADA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)			
------	--	--	--	--	--	--

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 8.524.706,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

1	42321800	COMPONENTE FEMORAL-PRIMARIA	1,00	UN	3.940.000,00	3.940.000,00
2	42321800	COMPONENTE TIBIAL-PRIMARIA Intercambiables un paso arriba y uno abajo	1,00	UN	3.057.647,00	3.057.647,00
3	42321800	INSERTO TIBIAL MODULAR- (NO MONOBLOQUE) PRIMARIA	1,00	UN	1.292.941,00	1.292.941,00
4	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN	234.118,00	234.118,00
5	42321800	COMPONENTE FEMORAL-DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
6	42321800	COMPONENTE TIBIAL-DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
7	42321800	INSERTO TIBIAL-(MODULAR- NO MONOBLOQUE), PARA PROTESIS DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
8	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
9	42321800	VASTAGO FEMORAL	1,00	UN	0,00	0,00
10	42321800	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	0,00	0,00
11	42321800	VASTAGO TIBIAL	1,00	UN	0,00	0,00
12	42321800	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	0,00	0,00
13	42321800	CUÑA FEMORAL DISTAL	1,00	UN	0,00	0,00
14	42321800	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1,00	UN	0,00	0,00
15	42321800	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1,00	UN	0,00	0,00
16	42321800	CUÑA TIBIAL TOTAL	1,00	UN	0,00	0,00

GRUPO 01 25 GRUPO 01 ENDOPROTESIS DE CADERA Y RODILLA
 0.26 NOVA EL OFERTANTE DEBERA OBLIGARSE AL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMA EL PRESENTE GRUPO
 Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal
 Este precio debe incluir anexos documentales (EL OFERTANTE DEBERA APLICAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD ESTADAL QUE SE ENCUENTRE EN LOS ELEMENTOS)

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321800	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	0,00
2	42321800	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo y tallos)	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
3	42321800	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	0,00
4	42321800	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	0,00
5	42321800	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	0,00
6	42321800	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	0,00
7	42321800	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	0,00
8	42321800	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)	1,00	UN	0,00	0,00	0,00
9	42321800	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; Incluye todos los acoples, tornillos, anillos	1,00	UN	0,00	0,00	0,00

		necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)					
10	42321800	Vástago cementado para endoprótesis de fémur distal; 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
11	42321800	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	42321800	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	42321800	Patela	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321800	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	42321800	Módulos de alargamiento para diáfisis 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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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. (Orifidos según diseño) (Material ACERO-TITANIO)	1,00	UN		0,00	0,00

Grupo 20 GRUPO ENDOPRÓTESIS HOMBRO Y CODO (NOTA: EL OFERTANTE DEBE ADELANTAR EL VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO)
 Incluye el precio como lo indica la Entidad Estatal.
 Es el precio que se debe pagar al proveedor (El Ofertante debe anexar las condiciones técnicas mínimas exigidas por la Entidad Estatal y determinar si ofrece o no ofrecer los ítem(s)).

Induya el precio como lo
 Indique la Entidad Estatal
 0,00

Ref. Artículo	Código UNSPEC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo Indique la Entidad Estatal
---------------	---------------	-------------	----------	--------	--------------------------	-----------------	---

Húmero masivo proximal, con
 posibilidad de ajuste de

1	42321900	Interposición por grietas 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	Módulos de alargamiento para diálisis 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 endoprótesis reversa	1,00	UN	0,00	0,00
7	42321900	Base de Glenolde anatómica reversa (Incluye tornillos de fijación)	1,00	UN	0,00	0,00
8	42321900	Glenosfera para endoprótesis reversa en polietileno	1,00	UN	0,00	0,00
9	42321900	Malla de poliestero o dacrón para reinsertión 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 diálisis 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 diálisis 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
18	42321900	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)	1,00	UN	0,00	0,00

		proximal masivo)						
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

1.25 Grupo No. 25 OTROS NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
9.242.706,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	PLACAS FISARIA	1,00	UN		849.000,00	849.000,00
2	42321500	PLACAS FISARIA BLOQUEDA	1,00	UN		289.000,00	289.000,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm para placa fisaria	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 4.5 mm bloqueado para placa fisaria	1,00	UN		0,00	0,00
5	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
6	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
7	42321500	PROTESIS DE TOBILLO	1,00	UN		0,00	0,00
8	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
9	42321500	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO PROXIMAL CON MÚLTIPLES BLOQUEOS (MÍNIMO 4 PROXIMALES) INCLUIR TAPON SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		3.057.647,00	3.057.647,00
10	42321500	PERNOS Y TORNILLOS CORRESPONDIENTES	1,00	UN		445.882,00	445.882,00
11	42321500	Clavo flexible que requiera tapón	1,00	UN		704.706,00	704.706,00
12	42321500	TAPON para clavo flexible	1,00	UN		116.471,00	116.471,00
13	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA FEMUR	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	CLAVO TELESCOPADO PARA TIBIA	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal para adolescente---	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Tornillo y/u hoja deslizante de cadera - de uno o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico	1,00	UN		1.763.529,00	1.763.529,00
17	42321500	Tornillo de cierre según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Tornillo de cuello femoral o pemo antirrotatorio según diseño)	1,00	UN		422.353,00	422.353,00
19	42321500	Pemo o tornillo de Bloqueo	1,00	UN		422.353,00	422.353,00
20	42321500	SISTEMA PARA DEFECTOS REBORDE GLENOIDEO (INCLUYE INSTRUMENTAL, GUIAS - SIERRA)	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	MATRIZ DERMICA ACELULAR	1,00	UN		0,00	0,00
		Endoprótesis para reemplazo intercal ar diáfisario de fémur.					

22	42321500	incluye todos los acopios, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	0,00	0,00
23	42321500	Endoprótesis para reemplazo Intercalar diafisario de tibia. Incluye todos los acopios, tornillos y partes necesarias para su implantación (diferentes a tallos y clavos endomedulares)	1,00	UN	0,00	0,00
24	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE FEMUR	1,00	UN	0,00	0,00
25	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE TIBIA	1,00	UN	0,00	0,00
26	42321500	SISTEMA MODULAR DIAFISIARIO DE HUMERO	1,00	UN	0,00	0,00
27	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA MEDIAL	1,00	UN	0,00	0,00
28	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ESCAPULA LATERAL	1,00	UN	0,00	0,00
29	42321500	FIJADOR INTERNO PARA FRACTURAS DE ACROMION	1,00	UN	0,00	0,00
30	42321500	Tornillo cortical	1,00	UN	151.765,00	151.765,00
31	42321500	Tornillo de bloqueo	1,00	UN	340.000,00	340.000,00
32	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema)	1,00	UN	340.000,00	340.000,00
33	42321500	Tornillo de bloqueo para fijación en diferentes ángulos (si aplica al sistema)	1,00	UN	340.000,00	340.000,00
34	42321500	FIJADOR INTERNO para coronoides (si aplica al sistema)	1,00	UN	0,00	0,00
35	42321500	METAGLENA DE PROTESIS REVERSA	1,00	UN	0,00	0,00
36	42321500	CONOS PARA REVISION DE PROTESIS DE RODILLA	1,00	UN	0,00	0,00
37	42321500	CONOS PARA REVISION DE PROTESIS DE RODILLA	1,00	UN	0,00	0,00
38	42321500	TORNILLOS DE COMPRESION DOBLE ROSCA diámetros 3.0 3.5	1,00	UN	0,00	0,00
39	42321500	TORNILLOS DE COMPRESION DOBLE ROSCA	1,00	UN	0,00	0,00

1 Sobre único

1.1 GRUPO No. 1 CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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 de 40 G	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 40 G	1,00	UN		0,00	0,00
3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA DE CEMENTADO A PRESION PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL)	1,00	UN		0,00	0,00
4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 20 G	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		0,00	0,00

1.2 GRUPO No. 2 ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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		5.250.000,00	5.250.000,00
2	42321500	ESPACIADOR PARA RODILLA	1,00	UN		4.326.000,00	4.326.000,00
3	42321500	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1,00	UN		4.725.000,00	4.725.000,00

1.3 GRUPO No. 3 CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA) EL SISTEMA DEBE CONTAR MÍNIMO CON DOS ANGULACIONES DEL SISTEMA DESLIZANTE PROXIMAL Y UN SEGUNDO TORNILLO ADICIONAL AL SISTEMA DESLIZANTE, DEBE TENER RADIO DE CURVATURA ENTRE 1,1 Y 1,5 MT. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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 longitud de 170-235 mm	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 170-220 mm	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 300 - 319 mm	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 320 - 339 mm	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 340 - 359 mm	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 360 - 379 mm	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 380 - 399 mm	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal Longitud 400 - 419 mm	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	1,00	UN		0,00	0,00
11	42322000	Tornillo y/u hoja deslizando de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico de longitud 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110 mm	1,00	UN		0,00	0,00
12	42322000	Tornillo y/u hoja deslizando de cadera - de una o dos piezas con sistema de bloqueo interno. O tornillo telescópico longitud Más de 110 mm	1,00	UN		0,00	0,00
13	42322000	Tornillo de diere longitud 0mm, 5-10mm	1,00	UN		0,00	0,00
14	42322000	Tornillo de diere longitud Más de 10 mm	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Tornillo de cuello femoral o pemo antirrotatorio	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Pemo o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 mm	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Pemo o tornillo de Bloqueo de clavo cefalomedular longitud Más de 90 mm	1,00	UN		0,00	0,00

1.4 GRUPO No. 4 CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICO CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL CLAVO Y AL TROCANTER. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

26	42321500	mm rosca 32 Longitud 90 y 95 mm	1,00	UN	0,00	0,00
27	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud100 y 105mm	1,00	UN	0,00	0,00
28	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud110 y 115mm	1,00	UN	0,00	0,00
29	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 120 y 125mm	1,00	UN	0,00	0,00
30	42321500	Tornillo Canulado de 6.5 7.3 mm rosca 32 longitud 130 150mm	1,00	UN	0,00	0,00
31	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 16. 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 16 50 mm - más	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 32 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	Tornillo canulado de 4.5 rosca 32 50 mm - más	1,00	UN	0,00	0,00

1.18 GRUPO No. 18 REEMPLAZOS PARA HOMBRO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
146.558.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321900	CABEZA HUMERAL (Cromo-Cobalto y/o Titanio)	1,00	UN	8.105.000,00	8.105.000,00	8.105.000,00
2	42321900	TALLO HUMERAL (Cromo - Cobalto y/ Titanio. Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Cementado y no cementado Diámetro Mínimo 5 tamaños de 6 a 14 mm	1,00	UN	12.752.000,00	12.752.000,00	12.752.000,00
3	42321900	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA (Cromo -Cobalto y/ Titanio. Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Mínimo 3 longitudes. de 120 a 210	1,00	UN	17.800.000,00	17.800.000,00	17.800.000,00
4	42321900	TALLO HUMERAL PARA REVISION (Cromo -Cobalto y/ Titanio. Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Longitud entre 175 a 210 mm	1,00	UN	17.300.000,00	17.300.000,00	17.300.000,00
5	42321900	GLENOIDES	1,00	UN	9.341.000,00	9.341.000,00	9.341.000,00
6	42321900	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 VALOR) VASTAGO PRIMARIO CEMENTADO Y NO CEMENTADO	1,00	UN	36.200.000,00	36.200.000,00	36.200.000,00
7	42321900	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) Diámetro metafisario mínimo de 36 mm	1,00	UN	44.500.000,00	44.500.000,00	44.500.000,00
8	42321900	TAPON MEDULAR	1,00	UN	560.000,00	560.000,00	560.000,00

1.19 Grupo No. 19 REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
78.885.000,00

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	8.950.000,00	8.950.000,00	8.950.000,00
2	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFFSET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN	8.950.000,00	8.950.000,00	8.950.000,00
3	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN	4.070.000,00	4.070.000,00	4.070.000,00
4	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN	6.660.000,00	6.660.000,00	6.660.000,00
5	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN	400.000,00	400.000,00	400.000,00
6	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN	1.775.000,00	1.775.000,00	1.775.000,00
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 62 Y 64	1,00	UN	1.775.000,00	1.775.000,00	1.775.000,00
8	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DIAMETRO DESDE 44 A 64 PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y CERAMICA INSERTO DE POLIETILENO CON	1,00	UN	4.450.000,00	4.450.000,00	4.450.000,00

9	42321500	REBORDE PARA CABEZAS 28, 32 Y 36	1,00	UN	1.995.000,00	1.995.000,00
10	42321500	COPA ACETABULAR BIPOLAR 40 A 56	1,00	UN	4.900.000,00	4.900.000,00
11	42321500	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZAS FEMORALES 28-32-36	1,00	UN	5.050.000,00	5.050.000,00
12	42321500	CABEZAS FEMORALES METALICAS DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN	2.700.000,00	2.700.000,00
13	42321500	CABEZAS FEMORALES EN CERAMICA DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN	4.045.000,00	4.045.000,00
14	42321500	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5,0-6,5 PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	1,00	UN	500.000,00	500.000,00
15	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN	9.200.000,00	9.200.000,00
16	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN	7.985.000,00	7.985.000,00
17	42321500	NUCLEO DE POLIETILENO PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	2.740.000,00	2.740.000,00
18	42321500	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	2.740.000,00	2.740.000,00

1.20 GRUPO No. 20 REEMPLAZOS DE REVISION PARA CADERA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
143.215.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	1,00	UN	25.230.000,00	25.230.000,00	
2	42321700	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 Diámetro	1,00	UN	17.390.000,00	17.390.000,00	
3	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	1,00	UN	12.555.000,00	12.555.000,00	
4	42321700	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN	17.800.000,00	17.800.000,00	
5	42321700	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN	10.040.000,00	10.040.000,00	
6	42321700	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN	18.700.000,00	18.700.000,00	
7	42321700	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION	1,00	UN	3.990.000,00	3.990.000,00	
8	42321700	TORNILLOS CORRESPONDIENTES DIFERENTES LONGITUDES	1,00	UN	700.000,00	700.000,00	
9	42321700	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIÁMETRO 22 MM.	1,00	UN	3.170.000,00	3.170.000,00	
10	42321700	COPA PARA REVISIÓN MULTIHUECOS CON TITANIO POROSO, CON OPCIÓN DE CONVERTIDOR A DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN	14.700.000,00	14.700.000,00	
11	42321700	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	17.750.000,00	17.750.000,00	
12	42321700	TONILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA SEGÚN DISEÑO	1,00	UN	1.190.000,00	1.190.000,00	

1.21 GRUPO No. 21 ANILLOS ACETABULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
5.245.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIACA (REFUERZO ACETABULAR)	1,00	UN	2.530.000,00	2.530.000,00	
2	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIO ISQUIATICA (RECONSTRUCCION ACETABULAR)	1,00	UN	2.530.000,00	2.530.000,00	
3	42321500	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	1,00	UN	185.000,00	185.000,00	

1.22 GRUPO No. 22 REEMPLAZOS DE RODILLA - COMPATIBILIDAD DE LA PRIMARIA Y REVISION Y LA PROTESIS PRIMARIA DEBE SER POSTEROESTABILIZADA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ITEM O ITEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
82.882.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
---------------	---------------	-------------	----------	--------	--------------------------	-----------------	--

1	42321800	COMPONENTE FEMORAL-PRIMARIA	1,00	UN	6.855.000,00	6.855.000,00
2	42321800	COMPONENTE TIBIAL-PRIMARIA Intercambiables un paso arriba y uno abajo	1,00	UN	5.055.000,00	5.055.000,00
3	42321800	INSERTO TIBIAL MODULAR, (NO MONOBLOQUE) PRIMARIA	1,00	UN	2.460.000,00	2.460.000,00
4	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN	1.165.000,00	1.165.000,00
5	42321800	COMPONENTE FEMORAL-DE REVISION	1,00	UN	14.320.000,00	14.320.000,00
6	42321800	COMPONENTE TIBIAL-DE REVISION	1,00	UN	6.345.000,00	6.345.000,00
7	42321800	INSERTO TIBIAL-(MODULAR-NO MONOBLOQUE).PARA PROTESIS DE REVISION	1,00	UN	3.990.000,00	3.990.000,00
8	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones DE REVISION	1,00	UN	1.220.000,00	1.220.000,00
9	42321800	VASTAGO FEMORAL	1,00	UN	4.120.000,00	4.120.000,00
10	42321800	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	5.840.000,00	5.840.000,00
11	42321800	VASTAGO TIBIAL	1,00	UN	4.090.000,00	4.090.000,00
12	42321800	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	5.830.000,00	5.830.000,00
13	42321800	CUÑA FEMORAL DISTAL	1,00	UN	3.776.000,00	3.776.000,00
14	42321800	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1,00	UN	3.776.000,00	3.776.000,00
15	42321800	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1,00	UN	7.040.000,00	7.040.000,00
16	42321800	CUÑA TIBIAL TOTAL	1,00	UN	7.000.000,00	7.000.000,00

GRUPO 04 - 20 GRUPO ENDOPROTESIS CADERA Y RODILLA
 NOTA: EL OPERANTE DEBERA INGRESAR EL VALOR UNITARIO (INGRESO IVA) DEL MATERIAL QUE CONFORMA EL PRESENTE GRUPO
 Indique el precio como lo indique la Entidad Estatal.
 El presente grupo comprende los endoprotésis (el operante deberá anexar las condiciones técnicas mínimas exigidas por el país y la entidad de destino si el precio no cubre los requisitos)

Induya el precio como lo
 Indique la Entidad Estatal
 0,00

Rel. Artículo	Código UNSPSO	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Induya el precio como lo Indique la Entidad Estatal
1	42321800	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	42321800	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral Incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321800	Vástago no cementado para endoprotésis 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	42321800	Vástago cementado para endoprotésis 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	42321800	Vástago no cementado para endoprotésis 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	42321800	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	42321800	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	42321800	Componente tibial cementado o no cementado de endoprotésis de fémur distal, con articulación restringida; 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)	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321800	Vástago no cementado para endoprotésis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; Incluye todos los acoples, tornillos, anillos	1,00	UN		0,00	0,00

1 Sobre único

1.1 GRUPO No. 1 CEMENTO OSEO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
578.796,00

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 de 40 G	1,00	UN		0,00	0,00
2	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 40 G	1,00	UN		412.000,00	412.000,00
3	42322200	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA DE CEMENTADO A PRESION PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL)	1,00	UN		166.796,00	166.796,00
4	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 20 G	1,00	UN		0,00	0,00
5	42322200	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		0,00	0,00
6	42322200	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO de 60 G	1,00	UN		0,00	0,00

1.2 GRUPO No. 2 ESPACIADORES ARTICULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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	42321500	ESPACIADOR PARA RODILLA	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	ESPACIADOR PARA HOMBRO	1,00	UN		0,00	0,00

1.3 GRUPO No. 3 CLAVOS CEFALOMEDULARES PARA FEMUR PROXIMAL (CADERA) EL SISTEMA DEBE CONTAR MÍNIMO CON DOS ANGULACIONES DEL SISTEMA DESLIZANTE PROXIMAL Y UN SEGUNDO TORNILLO ADICIONAL AL SISTEMA DESLIZANTE. DEBE TENER RADIO DE CURVATURA ENTRE 1.1 Y 1.5 MT. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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 longitud de 170-235 mm	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 170-220 mm	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 300 - 319 mm	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 320 - 339 mm	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 340 - 359 mm	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 360 - 379 mm	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud de 380 - 399 mm	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud 400 - 419 mm	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Clavo cefalomedular para fémur proximal longitud	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 de longitud 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110 mm	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 longitud Más de 110 mm	1,00	UN		0,00	0,00
13	42322000	Tornillo de cierre longitud 0mm, 5-10mm	1,00	UN		0,00	0,00
14	42322000	Tornillo de cierre longitud Más de 10 mm	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Tornillo de cuello femoral o perno antirotatorio	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de davo cefalomedular longitud 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 mm	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Perno o tornillo de Bloqueo de davo cefalomedular longitud Más de 90 mm	1,00	UN		0,00	0,00

1.4 GRUPO No. 4 CLAVO INTRAMEDULAR BLOQUEADO PARA FEMUR Y TIBIA CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR ANATOMICO CON ENTRADA TROCANTERICA Y SISTEMA DE BLOQUEO PROXIMAL AL QUE LE VA AL TROCANTER. NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

GRUPO # 16

Incluya el precio como lo
indique la Entidad Estatal
8.988.342,00

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 Y POLIMERO ISOELASTICO PARA PLACA	1,00	UN		2.100.000,00	2.100.000,00
2	42321500	CABLE EN CROMO - COBALTO O POIMERO PARA GRAPA TROCANTERICA DE 2.0	1,00	UN		2.100.000,00	2.100.000,00
3	42321500	PLACA PARA CABLE longitud 100-200mm	1,00	UN		2.394.171,00	2.394.171,00
4	42321500	PLACA PARA CABLE longitud 201 a 289 mm	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	PLACA PARA CABLE	1,00	UN		2.394.171,00	2.394.171,00
6	42321500	SISTEMA DE CIERRE PARA CABLE según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	GRAPA TROCANTERICA	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	TORNILLOS DE CORTICAL según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	TORNILLOS BLOQUEADOS según diseño)	1,00	UN		0,00	0,00

1.17 GRUPO No. 17 TORNILLOS CANULADOS NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMES QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

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 longitud 10 18 mm	1,00	UN		0,00	0,00
2	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 20-28 mm	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 30 - 38 mm	1,00	UN		0,00	0,00
4	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 40 - 48 mm	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca parcial longitud 50 - más	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa longitud 10-18 mm	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 20 28 mm	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 30 38mm	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 4.0 rosca completa longitud 40 48mm	1,00	UN		0,00	0,00
10	42321500	Tornillo Canulado de 3.5 - 4.0 rosca completa longitud 50 - más	1,00	UN		0,00	0,00
11	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 30 y 35mm	1,00	UN		0,00	0,00
12	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 40 y 45 mm	1,00	UN		0,00	0,00
13	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 50 y 55 mm	1,00	UN		0,00	0,00
14	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 60 y 65mm	1,00	UN		0,00	0,00
15	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 70 y 75 mm	1,00	UN		0,00	0,00
16	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 80 y 85 mm	1,00	UN		0,00	0,00
17	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 90 y 95mm	1,00	UN		0,00	0,00
18	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 100 y 105mm	1,00	UN		0,00	0,00
19	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 110 y 115mm	1,00	UN		0,00	0,00
20	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 120 y 125mm	1,00	UN		0,00	0,00
21	42321500	Tornillo Canulado de 6-5-7.3 mm rosca corta longitud 130 - más	1,00	UN		0,00	0,00
22	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 Longitud 50 y 55 mm	1,00	UN		0,00	0,00
23	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 60 y 65mm	1,00	UN		0,00	0,00
24	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 70 y 75mm	1,00	UN		0,00	0,00
25	42321500	Tornillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 Longitud 80 y 85 mm	1,00	UN		0,00	0,00
		Tornillo Canulado de 6.5- 7.3					

26	42321500	mm rosca 32 Longitud 90 y 95 mm	1,00	UN	0,00	0,00
27	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud100 y 105mm	1,00	UN	0,00	0,00
28	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud110 y 115mm	1,00	UN	0,00	0,00
29	42321500	Tomillo Canulado de 6.5- 7.3 mm rosca 32 longitud 120 y 125mm	1,00	UN	0,00	0,00
30	42321500	Tomillo Canulado de 6.5 7.3 mm rosca 32 longitud 130 150mm	1,00	UN	0,00	0,00
31	42321500	Tomillo canulado de 4.5 rosca 16. 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN	0,00	0,00
32	42321500	Tomillo canulado de 4.5 rosca 16 50 mm - más	1,00	UN	0,00	0,00
33	42321500	Tomillo canulado de 4.5 rosca 32 10 a 48 (de 2 en 2)	1,00	UN	0,00	0,00
34	42321500	Tomillo canulado de 4.5 rosca 32 50 mm - más	1,00	UN	0,00	0,00

1.18 GRUPO No. 18 REEMPLAZOS PARA HOMBRO NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
88.369.095,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321900	CABEZA HUMERAL (Cromo-Cobalto y/o Titanio)	1,00	UN		4.174.590,00	4.174.590,00
2	42321900	TALLO HUMERAL (Cromo - Cobalto y/ Titanio. Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Cementado y no cementado Diámetro Mínimo 5 tamaños de 6 a 14 mm	1,00	UN		9.733.500,00	9.733.500,00
3	42321900	TALLO HUMERAL PARA FRACTURA (Cromo -Cobalto y/ Titanio. Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Mínimo 3 longitudes de 120 a 210	1,00	UN		10.274.250,00	10.274.250,00
4	42321900	TALLO HUMERAL PARA REVISION (Cromo -Cobalto y/ Titanio. Opcional recubrimiento de hidroxiapatita o componente similar) Longitud entre 175 a 210 mm	1,00	UN		10.274.250,00	10.274.250,00
5	42321900	GLENÓIDES	1,00	UN		2.065.665,00	2.065.665,00
6	42321900	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 VALOR) VASTAGO PRIMARIO CEMENTADO Y NO CEMENTADO	1,00	UN		25.090.800,00	25.090.800,00
7	42321900	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) Diámetro metafisario mínimo de 36 mm	1,00	UN		26.550.825,00	26.550.825,00
8	42321900	TAPON MEDULAR	1,00	UN		205.215,00	205.215,00

1.19 Grupo No. 19 REEMPLAZOS PARA CADERA PRIMARIA NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO. Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal. Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
31.077.038,00

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		3.830.673,00	3.830.673,00
2	42321500	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFFSET LATERALIZADO CONO 12/14	1,00	UN		3.830.673,00	3.830.673,00
3	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN		2.188.956,00	2.188.956,00
4	42321500	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321500	TAPON MEDULAR	1,00	UN		205.215,00	205.215,00
6	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 44 HASTA 60	1,00	UN		0,00	0,00
7	42321500	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 62 Y 64	1,00	UN		0,00	0,00
8	42321500	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DIAMETRO DESDE 44 A 64 PARA INSERTOS DE POLIETILENO Y CERAMICA INSERTO DE POLIETILENO CON	1,00	UN		3.796.471,00	3.796.471,00

9	42321500	REBORDE PARA CABEZAS 28, 32 Y 36	1,00	UN		702.975,00	702.975,00
10	42321500	COPA ACETABULAR BIPOLAR 40 A 56	1,00	UN		2.052.146,00	2.052.146,00
11	42321500	INSERTO DE CERAMICA PARA CABEZAS FEMORALES 28-32-36	1,00	UN		3.893.400,00	3.893.400,00
12	42321500	CABEZAS FEMORALES METALICAS DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN		1.059.870,00	1.059.870,00
13	42321500	CABEZAS FEMORALES EN CERAMICA DIAMETROS 28,32 Y 36	1,00	UN		2.052.146,00	2.052.146,00
14	42321500	TORNILLOS HEXAGONALES DE 5,0-6,5 PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	1,00	UN		227.115,00	227.115,00
15	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN		3.244.500,00	3.244.500,00
16	42321500	COPA ACETABULAR DE DOBLE MOVILIDAD CEMENTADA PARA FIJACION POR PRESION TAMAÑO 42 A 60	1,00	UN		1.838.550,00	1.838.550,00
17	42321500	NUCLEO DE POLIETILENO PARA COPA DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		1.094.478,00	1.094.478,00
18	42321500	CABEZA FEMORAL 22 A 32 PARA NUCLEO DE DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		1.059.870,00	1.059.870,00

1.20	GRUPO No. 20 REEMPLAZOS DE REVISION PARA CADERA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	--	--	---	--	--	--	--

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							56.139.584,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	1,00	UN		13.544.165,00	13.544.165,00
2	42321700	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	1,00	UN		7.798.156,00	7.798.156,00
3	42321700	TALLO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO CON MINIMO UN TAMAÑO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 220 MM	1,00	UN		7.029.750,00	7.029.750,00
4	42321700	AUMENTO ILIACO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
5	42321700	CUÑAS ACETABULARES DE AUMENTO EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		0,00	0,00
6	42321700	COPA ACETABULARES DE REVISION EN METAL TRABECULAR	1,00	UN		10.944.780,00	10.944.780,00
7	42321700	INSERTO PARA COPAS ACETABULARES DE REVISION	1,00	UN		4.434.150,00	4.434.150,00
8	42321700	TORNILLOS CORRESPONDIENTES DIFERENTES LONGITUDES	1,00	UN		383.933,00	383.933,00
9	42321700	CABEZA FEMORAL PROTÉSICA DIÁMETRO 22 MM.	1,00	UN		1.059.870,00	1.059.870,00
10	42321700	COPA PARA REVISIÓN MULTIHUECOS CON TITANIO POROSO, CON OPCIÓN DE CONVERTIDOR A DOBLE MOVILIDAD	1,00	UN		10.944.780,00	10.944.780,00
11	42321700	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
12	42321700	TONILLOS PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR DE DOBLE MOBILIDAD DE ALETA SEGÚN DISEÑO	1,00	UN		0,00	0,00

1.21	GRUPO No. 21 ANILLOS ACETABULARES NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	--	--	---	--	--	--	--

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							5.540.795,00

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		2.599.385,00	2.599.385,00
2	42321500	ANILLO DE FIJACION ILIO ISQUIATICA (RECONSTRUCCION ACETABULAR)	1,00	UN		2.599.385,00	2.599.385,00
3	42321500	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	1,00	UN		342.025,00	342.025,00

1.22	GRUPO No. 22 REEMPLAZOS DE RODILLA - COMPATIBILIDAD DE LA PRIMARIA Y REVISION Y LA PRÓTESIS PRIMARIA DEBE SER POSTEROESTABILIZADA NOTA: EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEMS QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERA ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)				
------	--	--	---	--	--	--	--

							Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							12.947.100,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
---------------	---------------	-------------	----------	--------	--------------------------	-----------------	--

1	42321800	COMPONENTE FEMORAL-PRIMARIA	1,00	UN	4.866.750,00	4.866.750,00
2	42321800	COMPONENTE TIBIAL-PRIMARIA Intercambiables un paso arriba y uno abajo	1,00	UN	3.785.250,00	3.785.250,00
3	42321800	INSERTO TIBIAL MODULAR.- (NO MONOBLOQUE) PRIMARIA	1,00	UN	1.514.100,00	1.514.100,00
4	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones	1,00	UN	721.000,00	721.000,00
5	42321800	COMPONENTE FEMORAL-DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
6	42321800	COMPONENTE TIBIAL-DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
7	42321800	INSERTO TIBIAL-(MODULAR-NO MONOBLOQUE).PARA PROTESIS DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
8	42321800	PATELA (ROTULA) con tres tetones DE REVISION	1,00	UN	0,00	0,00
9	42321800	VASTAGO FEMORAL	1,00	UN	0,00	0,00
10	42321800	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	0,00	0,00
11	42321800	VASTAGO TIBIAL	1,00	UN	2.060.000,00	2.060.000,00
12	42321800	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO OFFSET 360	1,00	UN	0,00	0,00
13	42321800	CUÑA FEMORAL DISTAL	1,00	UN	0,00	0,00
14	42321800	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	1,00	UN	0,00	0,00
15	42321800	CUÑA TIBIAL PARCIAL	1,00	UN	0,00	0,00
16	42321800	CUÑA TIBIAL TOTAL	1,00	UN	0,00	0,00

GRUPO No. 23 GRUPO ENDOPROTESIS CADERA Y RODILLA
 1.23 NOTA: EL OFERENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) DEL ÍTEM O ÍTEM QUE CONFORMAN EL PRESENTE GRUPO
 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
 Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
38.032.053,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	42321800	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	42321800	Módulos de alargamiento para diáfisis femoral incluye todos los acoples, tornillos, anillos necesarios para su colocación (diferentes a fémur masivo y tallos)	1,00	UN		0,00	0,00
3	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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)	1,00	UN		0,00	0,00
9	42321800	Vástago no cementado para endoprótesis de fémur distal recubierto de titanio poroso o hidroxiapatita; incluye todos los acoples, tornillos, anillos	1,00	UN		0,00	0,00

		necesarios para su colocación (diferentes a módulos de alargamiento para endoprótesis de fémur distal y fémur masivo distal)					
10	42321800	Vástago cementado para endoprótesis de fémur distal; 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	
11	42321800	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	42321800	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	42321800	Patela	1,00	UN	0,00	0,00	
14	42321800	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	42321800	Módulos de alargamiento para diálisis 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	42321800	Componente femoral de endoprótesis de tibia proximal, con articulación constricción; 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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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	42321800	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. (Orificios según diseño) (Material ACERO-TITANIO)	1,00	UN	38.032.053,00	38.032.053,00	

Grupo No. 20 GRUPO ENDOPRÓTESIS HOMBRO Y CODO NOVA
 EL OFERTANTE DEBERÁ Distinguir el VALOR UNITARIO
 (Incluido IVA) DEL MENOR PRECIO QUE CONFORMA EL
 PRESENTE GRUPO

Indique el precio como lo indica la Entidad Estatal
 Este precio incluye todos los elementos (El Ofertante deberá anexar las condiciones técnicas mínimas
 exigidas por la Entidad Estatal y si ofrece o no ofrece los elementos,

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;
		Húmero masivo proximal, con posibilidad de ajuste de rotación en su eje					

GS-2026-015870-DISAN



CEA.3.0-07
2574273205

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL
HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL

SUSAN-HOCEN - 20.1

Bogotá D.C., 26 de febrero de 2026

Señor

CARLOS MARTIN MORENO ARIAS
Jefe del Departamento Quirúrgico Encargado
Carrera 59 N 26-21 CAN,
Bogotá D.C.

Asunto: Respuesta a la comunicación No. GS-2026-013839-DISAN

En atención a la comunicación oficial relacionada en el asunto, respetuosamente me permito informar las existencias solicitadas de los insumos almacenados en la bodega de Montevideo perteneciente al departamento quirúrgico del Hospital Central, de la siguiente manera:

SERVICIO DE CIRUGIA PLÁSTICA				
GRUPO 1 PROTESIS EXPANSORAS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA EN ALMACEN
1	PROTESIS EXPANSORAS	PROTESIS EXPANSORA BECKER REDONDAS 25; CAPA EXTERNA 25 % RELLENA DE GEL DE SILICONA; CAPA INTERNA 75 % RELLENA DE SOLUCIÓN SALINA QUE PERMITE LA EXPANSIÓN DEL TEJIDO; VÁLVULA REMOTA REMOVIBLE PARA EL LLENADO Y LA EXPANSIÓN. PROTESIS EXPANSORA BECKER ANATÓMICA 35; CAPA EXTERNA 35 % RELLENA DE GEL DE SILICONA; CAPA INTERNA 65% RELLENA DE SOLUCIÓN SALINA; VÁLVULA REMOTA REMOVIBLE PARA LLENADO Y LA EXPANSIÓN	UNIDAD	0
2	EXPANSOR MAMARIO CPX	EXPANSOR MAMARIO CPX 4 ESTILO 9100,9200,9300	UNIDAD	0

GRUPO 2 PROTESIS MAMARIAS REDONDAS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA EN ALMACEN
1	PROTESIS REDONDA LISA DE PERFIL ALTO	PROTESIS REDONDA LISA DE PERFIL ALTO TODOS LOS VOLUMENES DESDE 115 CC A 495 CC	UNIDAD	0
2	PROTESIS REDONDA LISA PERFIL EXTRA ALTO	PROTESIS REDONDA LISA PERFIL EXTRA -ALTO DESDE 175 CC A 695 CC	UNIDAD	0
3	PROTESIS REDONDA LISA U OPACA DE PERFIL ALTO	PROTESIS REDONDA LISA U OPACA DE PERFIL ALTO TODOS LOS VOLUMENES DESDE 225 CC A 575 CC	UNIDAD	0

GRUPO 3 MATRIZ DERMICA MONOCAPA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA EN ALMACEN
1	MATRIZ DERMICA MONOCAPA de 52 x 37 MM	MATRIZ DERMICA MONOCAPA LONGITUD DE 52 X 37 MM GROSOR: 1MM LAMINA DE COLAGENO DE ORIGEN BOVINO Y ELASTINA	UNIDAD	0
	MATRIZ DERMICA MONOCAPA de 74 X 52 MM	MATRIZ DERMICA MONOCAPA LONGITUD DE 74 X 52 MM GROSOR: 1MM LAMINA DE COLAGENO DE ORIGEN BOVINO Y ELASTINA	UNIDAD	0
3	MATRIZ DERMICA MONOCAPA de 148 X 105 MM	MATRIZ DERMICA MONOCAPA LONGITUD DE 148 X 105 MM GROSOR: 1MM LAMINA DE COLAGENO DE ORIGEN BOVINO Y ELASTINA	UNIDAD	

SERVICIO DE NEUROCIRUGIA				
GRUPO 4 INSUMOS REEMPLAZOS DE DURAMADRE				
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA EN ALMACEN
1	REEMPLAZO DE DURAMADRE DE 1 A 3 X 2 CM A 3 CM ANCHO Y/O LARGO	REEMPLAZO DE DURAMADRE DE 1 A 3 X 2 CM A 3 CM ANCHO Y/O LARGO DE COLAGENO O COLAGENO DE BOVINO O PERICARDIO BOVINO O ACIDO POLI-LACTICO, EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTERIL, ABSORBIBLE O NO ABSORBIBLE, SUTURABLE	UNIDAD	
2	REEMPLAZO DE DURAMADRE DE 3 A 6 X 3 A 6 CM ANCHO Y/O LARGO	REEMPLAZO DE DURAMADRE DE 3 A 6 X 3 A 6 CM ANCHO Y/O LARGO DE COLAGENO O COLAGENO DE BOVINO O PERICARDIO BOVINO O ACIDO POLI-LACTICO, EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTERIL, ABSORBIBLE O NO ABSORBIBLE, SUTURABLE	UNIDAD	0
3	REEMPLAZO DE DURAMADRE DE 7,0 A 7,5 X 7 A 7,5 CM ANCHO Y/O LARGO	REEMPLAZO DE DURAMADRE DE 7,0 A 7,5 X 7 A 7,5 CM ANCHO Y/O LARGO DE COLAGENO O COLAGENO DE BOVINO O PERICARDIO BOVINO O ACIDO POLI-LACTICO, EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTERIL, ABSORBIBLE O NO ABSORBIBLE, SUTURABLE	UNIDAD	0
4	REEMPLAZO DE DURAMADRE DE 7,5 A 10 X 12 A 14 CM ANCHO Y/O LARGO	REEMPLAZO DE DURAMADRE DE 7,5 A 10 X 12 A 14 CM ANCHO Y/O LARGO DE COLAGENO O COLAGENO DE BOVINO O PERICARDIO BOVINO O ACIDO POLI-LACTICO, EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTERIL, ABSORBIBLE O NO ABSORBIBLE, SUTURABLE	UNIDAD	0

GRUPO 5 INSUMOS PARA CORTE Y FRESADO DE CRANEO Y COLUMNA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA EN ALMACEN
1	DIFUSOR PARA FRESADO (si aplica)	• ESPUMA PARA FILTRADO DEL AIRE DEL MOTOR (S) SE REQUIERE EL MOTOR • O CONSOLA ELÉCTRICA QUE NO REQUIERA DIFUSOR PRESENTACIÓN CAJA O EMPAQUE X 4 UNDS	UNIDAD	0
2	FRESA REDONDA DIAMANTADA DE 1,0MM A 8,0MM CON LONGITUD DE EJE DE 7CM A 26CM	FRESA REDONDA DIAMANTADA DE 1,0MM A 8,0MM CON LONGITUD DE EJE DE 7CM A 26CM ELABORADO EN ALEACIÓN DE HIERRO TITANIO, CON EMPAQUE INDIVIDUAL ESTERIL	UNIDAD	
3	FRESA REDONDA CORTANTE ESTRÍADA DE 0,5MM A 9,0MM CON	FRESA REDONDA CORTANTE ESTRÍADA DE 0,5MM A 9,0MM CON LONGITUD DE EJE DE 7CM A 26CM ELABORADO EN ALEACIÓN DE HIERRO TITANIO, CON EMPAQUE INDIVIDUAL ESTERIL	UNIDAD	0

GS-2026-015870-DISAN

	LONGITUD DE EJE DE 7CM A 26CM			
	FRESA REDONDA GRUESA DIAMANTADA DE 3.0MM A 6.0MM CON LONGITUD DE EJE DE 9CM A 14CM	FRESA REDONDA GRUESA DIAMANTADA DE 3.0MM A 6.0MM CON LONGITUD DE EJE DE 9CM A 14CM, ELABORADO EN ALEACION DE HIERRO TITANIO, CON EMPAQUE INDIVIDUAL ESTERIL	UNIDAD	
5	FRESA CABEZA DE FOSFORO CORTANTE ESTRIADA CON CABEZA DE 1.7MM A 3.0MM, LONGITUD DE 2.4MM A 3.8MM CON LONGITUD DE EJE DE 7CM A 26CM	FRESA CABEZA DE FOSFORO CORTANTE ESTRIADA DE 1.7MM A 3.0MM, LONGITUD DE 2.4MM A 3.8MM CON LONGITUD DE EJE DE 7CM A 26CM, ELABORADO EN ALEACION DE HIERRO TITANIO, CON EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	
6	FRESA CONICA CORTANTE ESTRIADA CON CABEZA DE 5.0MM A 9.0MM DE LONGITUD DE 7.0MM A 11.5MM Y CON LONGITUD DE EJE DE 7CM A 26CM	FRESA EN BICEL CORTANTE ESTRIADA CON CABEZA DE 5.0MM A 9.0MM DE LONGITUD DE 7.0MM A 11.5MM Y CON LONGITUD DE EJE DE 7CM A 26CM, ELABORADO EN ALEACION DE HIERRO TITANIO, CON EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	
7	FRESA CON CABEZA DE FOSFORO CORTANTE ESTRIADA DE 1.5MM A 2.5MM DE LONGITUD DE CABEZA DE 2.2MM A 3.6MM DE LONGITUD DE EJE DE 9CM A 18CM DESECHABLE	FRESA CON CABEZA DE FOSFORO CORTANTE ESTRIADA DE 1.5MM A 2.5MM DE LONGITUD DE CABEZA DE 2.2MM A 3.6MM DE LONGITUD DE EJE DE 9CM A 18CM ELABORADO EN ALEACION DE HIERRO TITANIO, CON EMPAQUE INDIVIDUAL DESECHABLE	UNIDAD	
8	CUCHILLA PARA CRANEOTOMIA CON CABEZA DE 1.1MM A 3.1MM Y DE LONGITUD DE 6.4MM A 19.5MM CON LONGITUD DE EJE DE 7 CM A 26CM	CUCHILLA PARA CRANEOTOMIA CON CABEZA DE 1.1MM A 3.1MM Y DE LONGITUD DE 6.4MM A 19.5MM, CON LONGITUD DE EJE DE 7CM A 26CM, ELABORADO EN ALEACION DE HIERRO TITANIO, CON EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	
9	CUCHILLA PARA CRANEOTOMIA CON CABEZA DE 1.5MM A 3.0MM Y DE LONGITUD DE 11.1MM A 25.5MM CON LONGITUD DE EJE DE 8CM A 9CM	CUCHILLA PARA CRANEOTOMIA CON CABEZA DE 1.5MM A 3.0MM Y DE LONGITUD DE 11.1MM A 25.5MM, CON LONGITUD DE EJE DE 8CM A 9CM, ELABORADO EN ALEACION DE HIERRO TITANIO, CON EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	
10	BROCA HELICOIDAL DE 0.8MM A 2.0MM CON PARADA DE PROFUNDIDAD DE 4.0MM A 8.0MM Y CON LONGITUD DE EJE DE 8CM	BROCA HELICOIDAL DE 0.8MM A 2.0MM CON PARADA DE PROFUNDIDAD DE 4.0MM A 8.0MM Y CON LONGITUD DE EJE DE 8CM ELABORADO EN ALEACION DE HIERRO TITANIO, CON EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	

GRUPO No. 6 INSUMOS VARIOS				
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA EN ALMACEN
	KIT DE VENTRICULOSTOMIA CON BOLSAS DE DRENAJE EXTERNO	EL KIT DEBE CONTENER CATETER VENTRICULAR, LLAVE DE PASO, MANGUERA DE CONEXION Y BOLSA RECOLECTORA, ESCALA DE MEDICION, EMPAQUE INDIVIDUAL ESTERIL	UNIDAD	
	VALVULA PROGRAMABLE ADULTO (QUE INCLUYA LOS ELEMENTOS PARA SU COLOCACION)	EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTERIL, QUE INCLUYA CATETER VENTRICULAR, CONECTOR, RECTO, VALVULA Y CATETER PERITONEAL	UNIDAD	
	VALVULA PROGRAMABLE NIÑOS O EQUIVALENTE (QUE INCLUYA LOS ELEMENTOS PARA SU COLOCACION)	EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTERIL, QUE INCLUYA CATETER VENTRICULAR, CONECTOR, RECTO, VALVULA Y CATETER PERITONEAL	UNIDAD	
	GEL HEMOSTATICO	PRESENTACION X ML, MATRIZ HEMOSTATICA FLUIDA COMPUESTA POR GELATINA PORCINA O BOVINA, ABSORBIBLE CON TROMBINA HUMANA, JERINGA DE APLICACION	UNIDAD	
	MANGUERAS ASPIRADOR ULTRASONICO (SORING)	ESTERIL, EMPAQUE INDIVIDUAL, DESECHABLE, COMPATIBLE CON EQUIPO DE ASPIRACION ULTRASONICO SORING	UNIDAD	

GS-2026-015870-DISAN

		PRESENTACION: CAJA POR 12 UNIDADES		
6	PROTECTORES DE PIEZAS DE MANO (HARD COVER) 94106 PARA ASPIRADOR ULTRASONICO (SORING)	LIBRE DE LATEX, DESECHABLE, ESTERIL CAJA POR 10 UNIDADES	UNIDAD	0
	PROTECTORES DE PIEZAS DE MANO (HARD COVER) 92020 PARA ASPIRADOR ULTRASONICO (SORING)	LIBRE DE LATEX, DESECHABLE, ESTERIL PRESENTACION: CAJA POR 10 UNIDADES	UNIDAD	
8	PROTECTORES DE PIEZAS DE MANO (HARD COVER) 92112 PARA ASPIRADOR ULTRASONICO (SORING)	LIBRE DE LATEX, DESECHABLE, ESTERIL PRESENTACION: CAJA POR 10 UNIDADES	UNIDAD	
9	FILTRO ANTIBACTERIANO PARA ASPIRADOR ULTRASONICO (SORING)	FILTRO ANTIBACTERIANO PARA USO EN EL RESERVORIO DE SUCCION PRESENTACION: CAJA POR 10 UNIDADES	UNIDAD	0

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
Nombre: Erwin Esteban Gonzalez Aldana
Grado: Intendente
Cargo: Comandante De Guardia
Cédular: 80900940
Dependencia: Hospital Central De La Policía Nacional
Unidad: Dirección De Sanidad De La Policía Nacional
Correo: esteban.gonzalez4656@correo.policia.gov.co
26/02/2026 3:16:22 p. m.

Anexo: no

Garcera 59 26-21 CAN
Teléfono: 6015804401
Hocen.direc@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

RE: Solicitud Cotización Insumos Cirugía Plástica y Neurocirugía

Desde Patricia Hernández B. <patricia@bioplast.co>

Fecha Jue 9/04/2026 7:33

Para HOCEN DEQUI <hocen.dequi@policia.gov.co>

Buenos días

Muchas gracias por tenernos en cuenta para sus cotizaciones.

Lamentablemente no manejamos este tipo dispositivos.

Dios y Patria

De: HOCEN DEQUI <hocen.dequi@policia.gov.co>

Enviado: miércoles, 8 de abril de 2026 16:26

Para: comercialmcmg@gmail.com <comercialmcmg@gmail.com>; byomedicos@une.net.co <byomedicos@une.net.co>; gesintegcolombia@gmail.com <gesintegcolombia@gmail.com>; indhenvag@hotmail.com <indhenvag@hotmail.com>; info@uniples.com <info@uniples.com>; licitaciones@milfort.com.co <licitaciones@milfort.com.co>; info@imdicol.com <info@imdicol.com>; m.create@gmail.com <m.create@gmail.com>; distribuciones.eyg@outlook.es <distribuciones.eyg@outlook.es>; classgroup Ltda @ yahoo.es <classgroup Ltda @ yahoo.es>; gerente@kibutzim.com <gerente@kibutzim.com>; avoviedo@solventum.com <avoviedo@solventum.com>; americancomercial@yahoo.com <americancomercial@yahoo.com>; rossemp@outlook.com <rossemp@outlook.com>; licitaciones@delmyp.com.co <licitaciones@delmyp.com.co>; asistente4@labgothaplast.com.co <asistente4@labgothaplast.com.co>; compras@panamericaninstruments.com.co <compras@panamericaninstruments.com.co>; instrumentacion@instrumentacion.com.co <instrumentacion@instrumentacion.com.co>; malbarracin@mmm.com <malbarracin@mmm.com>; grover.aguilar@disfarma.com.co <grover.aguilar@disfarma.com.co>; administracion@imcare.com.co <administracion@imcare.com.co>; acardenas@medihumana.com <acardenas@medihumana.com>; licitacionespharma@gmail.com <licitacionespharma@gmail.com>; serviciiente.cs@gmail.com <serviciiente.cs@gmail.com>; Patricia Hernández B. <patricia@bioplast.co>; asistentecomercial@armocsa.com <asistentecomercial@armocsa.com>; meditec@meditecsa.com <meditec@meditecsa.com>; jomedical@jomedical.com <jomedical@jomedical.com>; licitaciones.contratoscontractuales@novartis.com <licitaciones.contratoscontractuales@novartis.com>

Asunto: Solicitud Cotización Insumos Cirugía Plástica y Neurocirugía

Mensaje de correo electrónico enviado por hocen.dequi@policia.gov.co

Buenas tardes

Por medio de la presente envió formato con el fin de que si están interesados coticen los insumos aquí descritos a este mismo correo.

Mensaje de correo electrónico enviado por hocen.dequi@policia.gov.co

Mensaje Importante

Este mensaje y sus anexos enviado por hocen.dequi@policia.gov.co, son propiedad de la POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

Patricia Hernández B.
Directora Comercial
patricia@bioplast.co
+57 300 270 4075
www.bioplast.co

RE: Solicitud concepto ambiental

Desde HOCEN AMBIENTAL <hocen.ambiental@policia.gov.co>

Fecha Jue 19/02/2026 11:07 AM

Para MARELVI DEL ROSARIO BURGOS MORELO <marelvi.burgos@correo.policia.gov.co>

Mensaje de correo electrónico enviado por hocen.ambiental@policia.gov.co

Buenos Días

Cordial saludo

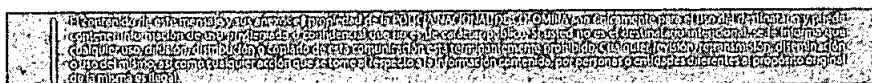
De manera atenta y respetuosa me permito relacionar las condiciones ambientales aplicables al proceso cuyo objeto es "SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LOS SERVICIOS DE CIRUGIA PLASTICA Y NEUROCIRUGIA DEL HOSPITAL CENTRAL CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL", allegado mediante correo electrónico. A continuación se relacionan dichas condiciones:

ITEM	CONDICIÓN AMBIENTAL
12	El oferente (futuro contratista) deberá garantizar que los materiales de los empaques, embalajes o informes constituidos con un porcentaje de material reciclable o provenir de una fuente sustentable.
13	En el caso en que El oferente (futuro contratista), suministre algún equipo, elemento y/o insumo, deberá garantizar que libre de mercurio en cumplimiento al decreto 419 de 2021 y presentará el correspondiente soporte donde permita el cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas.
14	El oferente (futuro contratista), garantiza que no se encuentra incluido en el Registro Único de Infractores Ambientales de acuerdo a lo previsto en la Resolución 415 de 2010 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Nota: El comité evaluador técnico realizará la consulta en la página http://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext , con el fin de verificar que el oferente no registren infracciones y/o sanciones vigentes, de acuerdo a lo establecido de la Resolución 415 de 2010.
15	El futuro Contratista se compromete a dar cumplimiento de todas las disposiciones que la autoridad de salud, sanitaria designe y todas las normas que se generen o modifiquen aplicables, así como de las sanciones que se deriven de su incumplimiento. El Contratista se compromete a estar disponible, con toda la documentación y soportes de todo lo mencionado anteriormente, para las diferentes auditorías que realizan Entidades, y autoridades ambientales y sanitarias a la Hospital Central de la Policía Nacional.
16	El oferente (futuro Contratista), deberá cumplir con la normatividad ambiental y de saneamiento básico vigente, e incluye la Constitución Política de Colombia, el Decreto Ley 2811 de 1974 y las normas que lo modifiquen, Ley 9 de 1995 y las normas que lo modifiquen; Decreto 1594 de 1984 y las normas que lo modifiquen, Decreto Único Reglamentario 780 de 2015 y las normas que lo modifiquen; Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social y las normas que lo modifiquen; Resolución 591 de 2024, Decreto 1076 de 2015 Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Desarrollo Sostenible y las normas que lo modifiquen. Las normas universales de bioseguridad, relacionadas con las obligaciones de cada persona para la conservación del ambiente, de los recursos naturales, participación activa en la prevención de la contaminación, uso racional del agua, la energía, segregación adecuada de residuos hospitalarios, y demás actividades que relacione su actividad; además de las normas que las modifiquen, reglamenten y/o sustituyan.
18	El oferente (futuro contratista) se compromete a estar disponible, con toda la documentación y soportes de todo lo mencionado anteriormente para las diferentes auditorías que realizan entidades competentes y autoridades ambientales y sanitarias a la Hospital Central de la Policía Nacional.

Cualquier inquietud con gusto será atendida



SGI
Sistema de Gestión Ambiental
Planeación-HOCEN
Contacto: 3106492214
POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA
HOSPITAL CENTRAL



De: MARELVI DEL ROSARIO BURGOS MORELO <marelvi.burgos@correo.policia.gov.co>

Enviado: Jueves, 19 de febrero de 2026 08:57

Para: HOCEN AMBIENTAL <hocen.ambiental@policia.gov.co>

Asunto: Solicitud concepto ambiental

Mensaje de correo electrónico enviado por marelvi.burgos@correo.policia.gov.co

Buenos días

Atte.

Marely Burgos Mórelo
Enfermera Dpto. Quirúrgico

Mensaje de correo electrónico enviado por marely.burgos@correo.policia.gov.co

Mensaje importante

Este mensaje y sus anexos enviado por marely.burgos@correo.policia.gov.co, son propiedad de la POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

Mensaje de correo electrónico enviado por hocen.ambiental@policia.gov.co

Mensaje importante

Este mensaje y sus anexos enviado por hocen.ambiental@policia.gov.co, son propiedad de la POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE SANIDAD
HOSPITAL CENTRAL- DEPARTAMENTO QUIRURGICO

No. GS-2026-002248 *Disan* /ARCIN-DEQIR- 14.13

Bogotá D.C., 15 de Julio de 2026

Teniente
CAROLINA CARDONA QUICENO
Jefe Grupo Contratos HOCEN
Cra 59 # 26 - 21
Bogotá D.C

Asunto: Entrega carpeta estudio Previo

De manera atenta me permito hacer entrega del estudio previo para el proceso de
"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS Y REEMPLAZOS ARTICULARES PARA
EL SERVICIO DE ORTOPEDIA DEL HOSPITAL CENTRAL Y ESPCO CLÍNICA SEDE SUR DE LA
POLICÍA NACIONAL

Atentamente,

Capitán **NAYUDY GONZALEZ SIERRA**
Jefe Departamento Quirúrgico (E)
Hospital Central

Carrera 59 No.26-21
Teléfono: 5804401 ext 2502
hocen.dequil@correo.policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACION PÚBLICA

*PT Angie del RIO
15-07-26
17:02*

*Reibi
16-Julio-2026
11:30am*

