MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
SECCIONAL SANTANDER

PN SECSA SA MC 005 2019

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OSTEOSINTESIS PARA EL SERVICIO DE CIRUGIA DE LA CLINICA REGIONAL DEL ORIENTE ESTABLECIMIENTO PERTENECIENTE A LA SECCIONAL SANIDAD SANTANDER, CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL.

ADENDA N° 01

La Jefatura de la Seccional de Sanidad Santander de la Policía Nacional, en aplicación a los principios de transparencia y responsabilidad que rigen el sistema de contratación pública, además de lo señalado en el Art. 29 de la Constitución Política en el cual se ordena la garantía del debido proceso en actuaciones judiciales y administrativas, y trayendo a colación el Artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 del 2015 el cual reglamenta que la modificación a los procesos se realizará a través de adendas, se procede a modificar así:

1. ANEXO No. 7 VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA, el cual quedará así:

ANEXO No. 7
VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA

Bucaramanga,

Señores
POLICÍA NACIONAL
SECCIONAL SANIDAD SANTANDER
Ciudad.

REF: PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA PN SECSA SA MC 005 2019 POLICÍA NACIONAL – SECCIONAL SANIDAD SANTANDER

El suscrito _____, obrando en nombre y representación de _____, de conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones, del presente proceso de contratación, adelantado por LA SECCIONAL DE SANIDAD SANTANDER DE LA POLICIA NACIONAL, por medio de la presente, oferto de forma irrevocable y como precio fijo, para la celebración del contrato que es objeto el presente proceso, y en consecuencia, ofrezco proveer los servicios y/o bienes correspondientes previstos en el pliego por un valor total que se discrimina así:

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
GRUPO 1, ARTROSCOPIA				
1.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISIÓN	CANULADO 20 MM 7 MM TITANIO	$760,143	
2.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISION	CANULADO 25 MM 7 MM TITANIO	$760,143	
3.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISION	CANULADO 30 MM 7 MM TITANIO	$760,143	
4.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISION	CANULADO 20 MM 8 MM TITANIO	$760,143	

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
5.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISION	CANULADO 25 MM 8 MM TITANIO	$760,143	
6.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISION	CANULADO 30 MM 8 MM TITANIO	$760,143	
7.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISION	CANULADO 20 MM 9 MM TITANIO	$760,143	
8.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISION	CANULADO 25 MM 9 MM TITANIO	$760,143	
9.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISION	CANULADO 30 MM 9 MM TITANIO	$760,143	
10.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISION	CANULADO MINIMO 2 ENTRE 19 Y 30 MM 9 MM BIODEGRADABLE	$692,272	
11.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISION	CANULADO MINIMO 2 ENTRE 19 Y 30 MM 7 MM BIODEGRADABLE	$692,272	
12.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISION	CANULADO MINIMO 2 ENTRE 19 Y 30 MM 8 MM BIODEGRADABLE	$692,272	
13.	TORNILLO DE INTERFERENCIA CASOS PRIMARIOS O REVISION	CANULADO MINIMO 2 ENTRE 20 Y 35 MM 10 MM O MAS BIODEGRADABLE	$768,619	
14.	TORNILLO PARA TENODESIS	FIJACION TENDINOSA HOMBRO, RODILLA Y TOBILLO MINIMO 2 LONGITUDES MINIMO 2 DIAMETROS BIODEGRADABLE	$1,230,600	
15.	SISTEMAS DE FIJACIÓN TRANSVERSA, TENOSUSPENSIÓN, O FIJACIÓN A DISTANCIA CORTICAL, O SISTEMA DE TENOSUSPENSION SIN NUDOS	SEGÚN DISEÑO	$1,420,000	
16.	SUTURA MENISCAL --INCLUIR INTRUMENTAL SI ES NECESARIO	DOBLE AGUJA-SISTEMA DENTRO FUERA AGUJA MAS DE 25 CM SEGÚN DISEÑO	$617,006	
17.	SUTURA MENISCAL - INCLUIR INSTRUMENTAL SI ES NECESARIO	SISTEMA DENTRO DENTRO 100% POLIETILENO, NO ABSORBIBLE, PRECARGARGADO, PREANUDADO CALIBRE 0-2	$1,800,500	
18	TREFINAS PARA TOMA Y APLICACIÓN DE INJERTOS OSTEOCONDRALES , INCLUYE INSTRUMENTAL PARA OBTENCION DEL SITIO DONANTE Y APLICACIÓN EN AREA RECEPTORA	CANULADA 4.0 A 10 MM ACERO	$2,825,000	
SUTURAS DE ANCLAJE DE HOMBRO PARA PLASTIAS TENDINOSAS O CAPSULARES				
INCLUYE INSTRUMENTAL CORRESPONDIENTE PARA LA COLOCACION DE LOS IMPLANTES POR VIA ABIERTA O ARTROSCOPICA, PARA LO CUAL SE REQUIERE DE INSTRUMENTAL DE ARTROSCOPIA DE HOMBRO QUE CONTENGA COMO MINIMO: SISTEMA DE CANULAS DE ARTROSCOPIA ROSCADAS Y LISAS, PINZAS RECUPERADORAS DE SUTURAS, PINZA PARA EL PASO DE SUTURA DE MANGUITO ROTADOR, TIJERAS ARTROSCOPICAS PARA SUTURA, PINZAS DE TEJIDOS BLANDOS Y DISECTORES ARTROSCOPICOS, RASPAS PARA HUESO Y OBTURADORES PARA CANULAS Y PARA PORTALES DE ARTROSCOPIA.				
19	SUTURA CON POLIFILAMENTO TRENZADO NO ABSORBIBLE CALIBRE NO 2, CON AGUJAS O SIN AGUJAS. USO EN CIRUGIA ABIERTA Y ARTROSCOPICA.	2.7-4.0 MM TIT	$1.116.944	
20	SUTURA CON POLIFILAMENTO TRENZADO NO ABSORBIBLE CALIBRE NO 2, CON AGUJAS O SIN AGUJAS. USO EN CIRUGIA ABIERTA Y ARTROSCOPICA.	2.7-4.0 MM O ANCLA EN SUTURA DE POLIESTER # 5 BIODEGRADABLE SI APLICA	$1,400,000	

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
21	SUTURA CON POLIFILAMENTO TRENZADO NO ABSORBIBLE CON MINIMO DOS (2) SUTURAS DE CALIBRE # 2 POR IMPLANTE, CON AGUJAS O SIN AGUJAS.	3.5-6.5 MM TITAN PEEK	$1,434,000	
22	ANCLAJE PARA FIJACION SIN NUDOS.	DE 3.5 -5.5 PEEK	$1,715,000	
23	ANCLAJE PARA FIJACION SIN NUDOS.	DE 2,4 A 3,0 PEEK	$2,147,900	
SUTURAS SIN ANCLAJE PARA PLASTIAS TENDINOSAS O CAPSULARES				
24	PARA TENDON O LIGAMENTO	ESTANDAR	$121,674	
PARA LOS OFERENTES QUE OFREZCAN TORRE DE ARTROSCOPIA DEBEN OFERTAR LOS SIGUIENTES ITEMS EN FORMA OBLIGATORIA.				
25	MANGUERA IRRIGACION DIA O CASSETE SEGÚN DISEÑO	ESTANDAR	$554,540	
26	MANGUERA IRRIGACION PACIENTE O EXTENSION	ESTANDAR	$181,561	
27	CASSETE MAS MANGUERA DE IRRIGACIÓN	ESTANDAR	$375,912	
PUNTAS DE SHAVER, FUNCIONALES EN VELOCIDADES ENTRE 1000 Y 6000 RPM, ADELANTE, ATRÁS U OSCILANTE. PARA PEQUEÑAS Y GRANDES ARTICULACIONES.				
28	PUNTA SHAVER	CUCHILLA DENTADA O LISA 2.5 - 6,0 mm 7- 13 cm PARA SHEIVER DYONIS.	$593,670	
29	PUNTA SHAVER	FRESA OVALADA O ESFERICA 2.5 - 6,0 mm 7-13 cm PARA SHEIVER DYONIS.	$564,019	
ARTROSCOPIA GENERAL				
30	PIN CON OJAL ACERO	ESTANDAR	$541,688	
31	CANULAS ARTROSCOPIA POLIETILENO 7.0, 8.0 8.5 MM	ESTANDAR	$188,413	
32	GUIA DE NITINOL ACERO	ESTANDAR	$141,252	
33	PASADORES DE SUTURA	ESTANDAR	$935,340	
34	DISPOSITIVO-AGUJA PARA MANGUITO ROTADOR ACERO	ESTANDAR	$869,890	
35	PUNTA DE RADIOFRECUENCIA BIPOLAR	ESTANDAR	$888,930	
36	CORTADOR DE SUTURA	ESTANDAR	$854,301	
37	PASADOR DE SUTURA PAR INESTABILIDAD (HOMBRO)	ESTANDAR	$935,340	
38	SET DE MOSAICO PLASTIA (LESION OSTEOCONDRALES).	ESTANDAR	$2,825,000	
SUMATORIA TOTAL GRUPO 1:				**$**
GRUPO 2- REEMPLAZOS ARTICULARES				
PROTESIS DE CADERA NO CEMENTADA Y NO CEMENTADA				
1	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA CONO 12/14	MINIMO 7 TAMAÑOS	$2,356,277	
2	TALLO FEMORAL NO CEMENTADO CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	MINIMO 7 TAMAÑOS	$2,356,277	
3	TALLO FEMORAL CEMENTADO CONO 12/14 (incluye centralizador, si lo requiere)	MINIMO 4 TAMAÑOS	$1,095,531	
4	TALLO FEMORAL CEMENTADO CON OFF SET LATERALIZADO CONO 12/14	MINIMO 4 TAMAÑOS	$1,095,531	
5	TAPON MEDULAR BIOABSORBIBLE O SINTETICO O POLIETILENO	MINIMO 3 TAMAÑOS	$77,460	
6	COPA ACETABULAR CEMENTADA DESDE 42 HASTA 60	MINIMO 6 TAMAÑOS	$524,939	

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
7	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA CON FIJACION PRIMARIA CON TORNILLOS Y RECUBRIMIENTO POROSO O DE HIDROXIAPATITA DESDE 42MM HASTA 60 MM DE DIAMETRO	MINIMO 9 TAMAÑOS	$1,903,650	
8	INSERTO DE POLIETILENO DE ALTO ENTRECRUZAMIENTO PARA CABEZA FEMORAL DE 28 mm, 32mm y 36 mm DE DIAMETRO	MINIMO 7 TAMAÑOS	$511,802	
9	COPA ACETABULAR BIPOLAR DE 38MM A 56 MM	MINIMO 5 TAMAÑOS	$1,920,211	
10	COPA ACETABULAR CON INSERTO DE CERAMICA	MINIMO 3 TAMAÑOS DE LONGITUD	$1,903,650	
11	CABEZA FEMORAL PROTESICA DE 28,32,36 mm DE DIAMETRO	MINIMO 4 TAMAÑOS	$754,446	
12	CABEZAS EN CERAMICA	MINIMO 4 TAMAÑOS	$1,912,563	
13	TORNILLO DE 5.0 - 6.5MM PARA FIJACION DE COPA ACETABULAR	MINIMO 4 TAMAÑOS	$137,892	
14	CENTRALIZADOR DE TALLO FEMORAL	MINIMO 4 TAMAÑOS	$216,823	
PROTESIS DE REVISION CADERA				
15	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO MODULAR CON METAFISIS INTERCAMBIABLE	MINIMO 6 TAMAÑOS	$3,314,850	
16	TALLO FEMORAL PARA REVISION LARGO DESDE 100 A 300	MÍNIMO 4 TAMAÑOS	$5,758,225	
17	METAFISIS FEMORAL DESDE 40 A 80 MM	SEGÚN DISEÑO	$3,099,600	
18	COPA ACETABULAR YUMBO DESDE 50 HASTA 80 MM	DESDE 50 HASTA 80 MM	$1,910,081	
19	MALLAS PARA RECONSTRUCCION DE ACETABULO Y FEMUR	ESTANDAR	$2,682,750	
20	PLACA CABLE DESDE 6 A 10 ORIFICIOS TITANIO	TITAN	$996,719	
21	CABLES VISCOELASTICOS	VISCOELASTICOS	$1,355,538	
22	TALLO FEMORAL DE REVISION NO CEMENTADO (MINIMO 4 TAMAÑOS CON: MINIMO UN (1) TALLO CON LONGITUD IGUAL O MAYOR A 250 MM MM Y MINIMO DOS (2) TALLOS CON DOS LONGITUDES DIFERENTES PARA EL MISMO DIAMETRO	TITAN	$5,939,782	
23	CUELLO FEMORAL	MINIMO 3 TAMAÑOS	$3,478,928	
24	ESPACIADORES DE CADERA DE CEMENTO CON ANTIBIOTICO	MINIMO 7 TAMAÑOS	$2,067,187	
25	TORNILLO DE COMPRESION 4,5 MM DESDE 10 MM HASTA 50 MM	TITANIO	$180,072	
26	TORNILLO DE BLOQUEO 5,0 MM DESDE 10 MM HASTA 50 MM	TITANIO	$191,941	
ANILLOS ACETABULARES				
27	ANILLO DE FIJACION ILIACA (REFUERZO ACETABULAR)	44-58 MM MINIMO 5 TAMANOS TITANIO	$1,375,681	
28	TORNILLO PARA ANILLO ACETABULAR	ESTANDAR	$173,279	
PROTESIS PARA RODILLA "TOTAL PRIMARIA CEMENTADA"				
29	COMPONENTE FEMORAL-INTERCAMBIABLE UN PASO ARRIBA Y UNO ABAJO	MINIMO 3 TAMAÑOS	$1,334,833	
30	COMPONENTE TIBIAL-INTERCAMBIABLES UN PASO ARRIBA Y UNO ABAJO	MINIMO 3 TAMAÑOS	$1,445,493	
31	INSERTO TIBIAL MODULAR.-(NO MONOBLOQUE)	MINIMO 3 TAMAÑOS	$491,053	
32	PATELA (ROTULA) CON TRES TETONES	MINIMO 3 TAMAÑOS	$223,931	
PROTESIS PARA RODILLA DE REVISION				
33	COMPONENTE FEMORAL-INTERCAMBIABLE UN PASO ARRIBA Y UNO ABAJO	MINIMO 3 TAMAÑOS	$4,531,901	

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
34	COMPONENTE TIBIAL-INTERCAMBIABLE UN PASO ARRIBA Y UNO ABAJO	MINIMO 3 TAMAÑOS	$2,239,310	
35	INSERTO TIBIAL-(MODULAR- NO MONOBLOQUE).	MINIMO 5 ALTURAS	$1,291,359	
36	PATELA (ROTULA) CON TRES TETONES	MINIMO 3 TAMAÑOS	$223,931	
37	VASTAGO FEMORAL	MINIMO 2 LONGITUDES	$1,525,193	
38	VASTAGO FEMORAL LATERALIZADO	MINIMO 2 LONGITUDES	$1,850,172	
39	VASTAGO TIBIAL	MINIMO 2 LONGITUDES	$576,198	
40	VASTAGO TIBIAL LATERALIZADO	MINIMO 2 LONGITUDES	$1,850,172	
41	CUÑA FEMORAL DISTAL	MINIMO 2 LONGITUDES	$608,020	
42	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	MINIMO 2 LONGITUDES	$772,350	
43	CUÑA TIBIAL PARCIAL	MINIMO 2 LONGITUDES	$1,162,101	
44	ESPACIADORES DE RODILLA DE CEMENTO CON ANTIBIOTICO	MINIMO 2 LONGITUDES	$2,067,187	
45	CASQUILLO ADAPTADOR VALGO	MINIMO 2 LONGITUDES	$918,405	
46	TORNILLO FEMORAL DE AUMENTO	MINIMO 2 LONGITUDES	$498,359	
CEMENTOS CON Y SIN ANTIBIOTICO Y CAMPOS QUIRURGICOS				
47	CEMENTO OSEO SIN ANTIBIOTICO	40 G CON O SIN INYECTOR HOMBRO, CADERA Y RODILLA METIL-METACRILATO	$135,492	
48	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	40 G CON O SIN INYECTOR HOMBRO, CADERA Y RODILLA METIL-METACRILATO	$205,715	
49	SISTEMA PARA CEMENTACION RETROGRADA (JERINGA PUNTA LARGA QUE ENTRE AL CANAL O SIMILAR)	HOMBRO, CADERA Y RODILLA METIL-METACRILATO	$124,033	
50	CAMPO EN U	ESTANDAR	$27,848	
51	CAMPO YODADO	ESTANDAR	$64,610	
SUMATORIA TOTAL GRUPO 2:				**$**
GRUPO 3. MAXILOFACIAL				
1	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.0 - 1.3 MM TIT	TITANIO	$98,175	
2	TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1.2 - 1.7 MM.TIT	TITANIO	$98,175	
3	PLACA RECTA DEN 30 AGUJEROS	TITANIO	$735,000	
4	PLACA PARA REBORDE ORBITAL DE 1-0 Y 1.3 MM DE 4 A 6 ORIFICIOS TIT	TITANIO	$392,084	
5	PLACA EN Y DE 1.0 – 1.3 MM DE 5 A 13 ORIFICIOS TIT	TITANIO	$455,240	
6	PLACA EN X DE 5 - 9 ORIFIICOS TITANIO	TITANIO	$597,630	
7	PLACA EN H 1,0 1,3 MM X ORIFICIOS 5-13 TITANIO	TITANIO	$458,274	
8	PLACA EN L SISTEMA DE 1,0-1,3MM ORIFICIOS 4-8 MM TITANIO	TITANIO	$441,156	
9	PLACA EN T SISTEMA DE 1,0 -1,3 MM ORIFICIOS 4-16 MM TITANIO	TITANIO	$525,000	
SISTEMA 1.5MM - 1.7 MM				
10	TORNILLO DE CORTICAL DE 1.5 - 1.7 MM LONG 4 -18 MM TITANIO	TITANIO	$74,321	
11	TORNILLO DE EMERG5ENCIA DE 1.7 - 2.0 MM.LONG 3-125 TITANIO	TITANIO	$98,175	
12	TORNILLO PARA FIJACIÓN INTERMAXILAR DE 1,5 -1,7 MM LONG 8-13 MM TITANIO	TITANIO	$92,847	
13	PLACA RECTA 1,5 MM-1,7MM ORIFICIOS 2-24 MM TITANIO	TITANIO	$460,982	
14	PLACA PARA REBORDE ORBITAL 1,5-1,7 MM ORIFICIOS -12 TITANIO	TITANIO	$417,343	
15	PLACA EN Y SISTEMA 1,5-1,7 MM ORIFICIOS 5-11 MM TITANIO	TITANIO	$444,515	
16	PLACA EN X SISTEMA DE 1,5 MM-1,7 MM ORIFICIOS 5-9 TITANIO	TITANIO	$495,264	
17	PLACA EN H ORIFICIOS 5-12 TITANIO	TITANIO	$400,854	

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
18	PLACA EN L DE 4- ORIFICIOS TITANIO	TITANIO	$363,152	
19	PLACA EN T DE 4-8 ORIFICIOS TITANIO	TITANIO	$362,936	
20	MALLA PARA LA BASE DE LA ORBITA OCULAR PREFORMADAS GROSOR DE 0,3 MM-0,5 MM TITANIO	TITANIO	$943,091	
SISTEMA 2.0MM				
21	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.0- 2.3 MM X 4-20 MM TITANIO	TITANIO	$67,495	
22	TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2.3 -2.4 MM DE LONG 5-12 MM TITANIO	TITANIO	$61,970	
23	TORNILLO PARA FIJACION INTERMAXILAR DIAM 2,0 MM X 8-13 MM TITANIO	TITANIO	$72,180	
24	PLACA RECTA DE 2,0 MM X 2-40 MM TITANIO	TITANIO	$455,349	
25	PLACA PARA REBORDE ORBITAL ARQUEADA DE 2,0 MM ORIFICIOS DE 6-12 MM TITANIO	TITANIO	$444,107	
26	PLACA EN Y DE 2,0MM ORIFICIOS 5-11 MM TITANIO	TITANIO	$320,033	
27	PLACA EN X DE 2,0 MM ORIFICIOS 5- 9 TITANIO	TITANIO	$320,033	
28	PLACA EN H DE 2,0 MM ORIFICIOS 5-12 MM TITANIO	TITANIO	$643,450	
29	PLACA EN L DE 2,0 MM ORIFICIOS 4-11 TITANIO	TITANIO	$312,341	
30	PLACA EN T 2,0 MM ORIFICIOS 4-11 TITANIO	TITANIO	$320,033	
31	PLACA EN DOBLE Y 2,0 MM ORIFICIOS 6-8 TITANIO	TITANIO	$320,033	
32	PLACA PARA MENTOPLASTIA DE AVANCE DE 2,0 MM ORIFICIOS 2-14 MM TITANIO	TITANIO	$527,069	
33	PLACA PARA MENTOPLASTIA DE AVANCE DE 2,0 MM LONG 2-10 MM TITANIO	TITANIO	$527,069	
SISTEMA PARA TRAUMA 2.3 - 2.4 MM				
34	TORNILLO DE CORTICAL DE 2.3 - 2.4 MM LONG 5-24 TITANIO	TITANIO	$102,592	
35	TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2.5 - 2.7 MM LONG 6-20 MM TITANIO	TITANIO	$144,228	
36	PLACA RECTA DE 2,3 - 2,4 MM ORIFICIOS 2-20 TITANIO	TITANIO	$1,000,500	
37	ALAMBRE CON OLIVA CENTRAL DE 1,6 A 2.4 SEGÚN DISEÑO, DIAMETRO 0,5 MM ACERO	TITANIO	$9,421	
38	ARCO DE ERICK ACERO	TITANIO	$29,031	
39	TORNILLOS PARA ATM	TITANIO	$94,540	
MATERIAL REABSORBIBLE SISTEMA 1.5 - 2.3 MM				
40	PINES Ó TORNILLOS1.5 1.7 MM LONG 4-10 MM ACIDO LACTICO X 5UNIDADES	ACIDO LACTICO	$1,297,576	
41	PINES Ó TORNILLOS 2.0 - 2.3 MM LONG 4-17 PAQ X 2 UNIDADES ACIDO LACTICO	ACIDO LACTICO	$614,932	
42	PINES Ó TORNILLOS 2.0 - 2.3 MM LONG 4-17 PAQ X 5 UNIDADES ACIDO LACTICO	ACIDO LACTICO	$1,383,344	
43	PLACA RECTA DE 1,5-2,3 MM ORIFICIOS4-22 MM ACIDO LACTICO	ACIDO LACTICO	$1,247,290	
44	PLACA PARA REBORDE ORBITAL 1,5 MM-2,3 MM ORIFICIOS 4-8 ACIDO LACTICO	ACIDO LACTICO	$1,038,620	
45	PLACA EN Y 1,5 MM -2,3 MM ACIDO LACTICO	ACIDO LACTICO	$1,109,500	
46	PLACA EN X 1,5 MM-2,3 MM ORIFICIOS 4-8 ACIDO LACTICO	ACIDO LACTICO	$1,242,010	
47	SIERRAS	ACERO	$234,652	
SUMATORIA TOTAL GRUPO 3:				**$**
GRUPO 4. TUTORES EXTERNOS, COLUMNA Y SUSTITUTOS OSEOS				

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
TUTORES EXTERNOS RECONSTRUCCION. EL MATERIAL PARA LOS CABEZALES, AROS Y RIELES DE ESTE GRUPO ES ALUMINIO O FIBRA DE CARBONO				
PARA CADERA, FEMUR, RODILLA Y TIBIA				
1	CABEZAL ARTICULADO DE PIVOTE DE CADERA	ALEACION ACERO	$2,465,313	
2	CABEZAL EN T PARA CADERA	ALEACION ACERO	$488,867	
3	CLAMP UNIPLANAR PARA EXTREMO DEL RIEL METAFISIARIO FIJO O ROTATORIO	ALEACION ACERO	$733,775	
4	CLAMP MULTIPLANAR CORRECION VARO -VALGO.	ALEACION ACERO	$3,120,600	
5	CABEZAL DE TRANSLACION PLANO LATERAL	ALEACION ACERO	$3,832,500	
6	CUERPO ACOPLADOR PARA EXTREMO DE RIEL DE TRASPORTE	ALEACION ACERO	$733,775	
7	CABEZAL EN T CONVERGENTE ADULTO	ALEACION ACERO	$637,900	
8	CABEZAL EN T ESTANDAR.	ALEACION ACERO	$488,867	
9	DINAMIZADOR PARA RIEL	ALEACION ACERO	$455,643	
10	CLAMP MULTIPLANAR CORRECION VARO VALGO. UBICACIÓN ANTERIOR	ALEACION ACERO	$3,832,500	
11	CUERPO COMPRESOR ADULTO 10 O MAS	ALEACION ACERO	$275,284	
12	CUERPO COMPRESOR-DISTRACTOR CON CONTROL DE ALARGAMIENTO	ALEACION ACERO	$424,540	
13	CABEZAL ARTICULADO DE RODILLA ADULTO-	ALEACION ACERO	$5,328,750	
14	CABEZAR RECTO ARTICULADO	ALEACION ACERO	$488,867	
15	CABEZAL PARA RIEL DE DOBLE CARRIL O CLAMP DE TRANSLACION	ALEACION ACERO	$3,120,600	
16	CABEZAL DE INCLINACION ANTEROPOSTERIOR	ALEACION ACERO	$4,511,325	
17	CUERPO ACOPLADOR PARA RIEL	ALEACION ACERO	$654,987	
18	RIEL DE 300-350MM	ALEACION ACERO	$1,646,959	
19	RIEL DE 400MM	ALEACION ACERO	$1,495,468	
CUELLO DE PIE Y PIE				
20	CABEZAL ARTICULADO DE TOBILLO	POLIETILENO	$806,868	
21	MINIFIJADOR ARTICULADO PARA HUESOS CORTOS-TRAUMA	ACERO	$1,890,000	
23	MINIFIJADOR PARA ARTRODIASTASIS EN PLANO VERTICAL- HUESOS CORTOS	ACERO	$1,890,000	
24	FIJADOR ARTICULADO TOBILLO RADIOLUCIDO- UN USO.	POLIETILENO	$3,517,750	
TUTOR DE TRANSPORTE COMPLETO (3 CLAMPS Y UN RIEL.Y 2 CUERPOS O BARRAS COMPRESORAS)				
25	RIEL DE 200-250MM	FIBRA DE CARBONO 1 O MAS TAMAÑOS	$1,821,750	
26	RIEL DE 300-350MM	1 O MAS TAMAÑOS ACERO	$1,821,750	
27	RIEL DE 400MM	1 O MAS TAMAÑOS ACERO	$1,821,750	
FIJADOR PARA TRAUMA CON CABEZALES ARTICULADOS-COMPLETOS				
28	TIBIA	ACERO	$2,660,135	
29	FEMUR	ACERO	$2,735,985	
30	FIJADOR ARTICULADO PARA PUÑO-COMPLETO ARTICULADO	ACERO	$2,792,700	
PERIARTICULARES.				
31	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	125-150MMM ACERO	$1,245,733	
32	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	175-190MM	$1,299,576	
33	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	FIBRA DE CARBONO 125-220 MM	$1,669,500	
34	SEMIAROS DIAMETROS 2/3	200-220MM ACERO	$1,669,500	
35	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	125-150MMM ACERO	$1,230,236	
36	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	175-190MM ACERO	$1,176,768	
37	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	200-220MM ACERO	$1,176,768	
38	SEMIAROS DIAMETROS 1/3	FIBRA DE CARBONO 125-220 MM	$1,230,236	
39	ARO EN U PARA PIE ESTÁNDAR	ACERO	$3,104,850	
40	BARRAS DE REFUERZO	150-300MM ACERO	$37,876	
41	BARRAS DE REFUERZO	301 O MAS MM ACERO	$106,200	
42	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 201 o menos hasta 350 mm o más	ACERO	$49,361	

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
43	BARRAS ROSCADAS EN ACERO LONG DESDE 60 o menos hasta 200 mm	ACERO	$49,361	
44	POSTES	ACERO	$132,896	
45	POSTES	50 ACERO	$132,896	
46	CABEZAL PARA ALAMBRES-DIAMETRO SEGÚN DISEÑO (COTIZAR EL SISTEMA PARA 2 ALAMBRES)	ACERO	$611,321	
47	TORRE ADAPTADORA O SUJETADORA DE BARRA	100, 150 ACERO	$265,792	
48	CABEZAL PARA ARO DE 3 TORNILLOS-CORTICALES	ACERO	$1,260,000	
49	CABEZAL PARA ARO DE 1 TORNILLOS CORTICAL	ACERO	$110,542	
50	SUJETADOR DE ALAMBRE DE KIRSCHNER DE 2 ORIFICIOS O MAS	PARA TUTOR HIBRIDO ACERO	$86,382	
51	CUERPO ADAPTADOR O ACOPLADOR PARA ARO	PARA TUTOR HIBRIDO ACERO	$654,987	
52	TONILLOS PARA ARO-SEGUN SISTEMA	PARA TUTOR HIBRIDO ACERO	$19,365	
53	ALAMBRE CON OLIVA CENTRAL DE 1,6 A 2.4 SEGÚN DISEÑO,	ACERO	$163,533	
54	CLAMP TIPO BISAGRA PARA ARO	ACERO	$660,967	
CLAVOS PARA TUTORES EN ACERO ROSCA CORTICAL O CONICO O ESTÁNDAR				
CLAVOS O TORNILLOS DE SCHANZ Para fijador mono-lateral - incluye brocas correspondientes a cada sistema.				
55	SISTEMA 3.0-3.5MM - presentar mínimo 2 combinaciones	3.0-3.5 MM 60 90MM 20-40MM ACERO	$51,260	
56	SISTEMA 4.0-4.5MM - presentar mínimo 6 combinaciones	4.0-4.5MM 60 200MM 20-50M ACERO	$51,260	
57	SISTEMA 6-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones	6.0-6.5MM 100 250MM 30-90MM ACERO	$62,651	
CLAVOS O TORNILLOS DE SCHANZ EN ACERO ROSCA CORTICAL RECUBRIMIENTO HIDROXIAPATITA.				
58	SISTEMA 6-0-6.5MM - Presentar minino 10 combinaciones	6.0-6.5MM 90-180MM 30-100MM ACERO	$221,461	
59	SISTEMA 4.5 - 3.5 MM	4.5 -3.5 MM 120MM 20,30,40 MM ACERO	$221,461	
60	TORNILLO DE SCHANZ 3.0-3.5MM - presentar minimo 2 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	3.0-3.5 MM 60-90MM 20-40MM ACERO O TITANIO	$263,039	
61	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 3.5-4.5MM - presentar minimo 6 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	4.0-4.5MM 60-200MM 20-50MM ACERO	$221,461	
62	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 5-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	6.0-6.5MM 100-250MM 30-90MM ACERO	$221,461	
BARRAS Y ROTULAS				
63	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	4 - 6 MM 100-200 MM FIBRA DE CARBONO	$93,027	
64	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	8-9 MM 100 - 400 MM FIBRA DE CARBONO	$123,403	
65	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	10-14 MM 100 - 400 MM FIBRA DE CARBONO	$185,105	
66	ROTULA PARA SCHANZ , DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 8 A 12 MM	FIBRA DE CARBONO	$210,355	
67	ROTULA PARA SCHANZ. DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 6 MM	FIBRA DE CARBONO	$216,715	
68	ROTULA EN T	FIBRA DE CARBONO	$366,413	
69	ROTULA BARRA BARRA	FIBRA DE CARBONO	$216,715	
TUTORES EXTERNOS Y CLAVOS DE SCHANZ PARA TRAUMA				
70	TORNILLO DE SCHANZ 3.0-3.5MM - presentar minimo 2 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	3.0-3.5 MM 60-90MM 20-40MM ACERO	$61,702	

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
71	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 3.5-4.5MM - presentar minimo 6 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	4.0-4.5MM 60-200MM 20-50MM ACERO	$61,702	
72	TORNILLO DE SCHANZ SISTEMA 5-0-6.5MM - presentar minino 15 combinaciones. AUTO PERFORANTE Y AUTO TARRAJANTE	6.0-6.5MM 100-250MM 30-90MM ACERO	$61,702	
73	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	4 - 6 MM 100-200 MM FIBRA DE CARBONO	$93,027	
74	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	8-9 MM 100 - 400 MM FIBRA DE CARBONO	$123,403	
75	BARRA RADIOLUCIDA MINIMO 4 LONGITUDES	10-14 MM 100 - 400 MM FIBRA DE CARBONO	$185,105	
76	ROTULA PARA SCHANZ , DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 8 A 12 MM	ALUMINIO	$210,355	
77	ROTULA PARA SCHANZ, DE ANGULO VARIABLE RANURAS DE MEMORIA O SEGURIDAD INTERNA PARA BARRAS DE 6 MM	ALUMINIO	$216,715	
78	ROTULA EN T	ALUMINIO	$366,413	
79	ROTULA BARRA	ALUMINIO	$216,715	
COLUMNA Y SUSTITUTOS OSEOS				
80	TORNILLOS PEDICULARES TRANSPEDICULARES + TORNILLOS DE CIERRE DE 35 MM - 55 MM 4, 5, 5,5 , 6 y 6,5 MM	DE 35 MM - 55 MM 4, 5, 5,5 , 6 y 6,5 MM	$1,102,751	
81	BARRAS LONGITUDINALES 40 MM - 90 MM	40 MM - 90 MM	$346,900	
82	CONECTORES TRANSVERSOS ESTANDAR 2 GANCHOS CONECTORES + BARRA TRANSVERSA	ESTANDAR	$926,189	
83	CAJA DE FIJACIÓN INTERCORPORAL LUMBO-SACRA.	ESTANDAR	$3,353,805	
84	TORNILLOS DE REDUCCION DE LISTESIS	ESTANDAR	$1,066,014	
85	TORNILLOS TRANSPEDICULARES PERCUATANEO POLIAXIALES DE 5,5 MM HASTA 7,5 MM TITANIO	TITANIO	$885,656	
86	BARRAS PERCUTANEAS DE 5,5 MM DE 35 MM HASTA 150 MM	DE 5,5 MM DE 35 MM HASTA 150 MM	$527,786	
87	CAJA INTERSOMATICA TLIF PARA MINIMAMENTE INVASIVA DE LONG 28 MM HASTA 34 MM Y ALTURA DESDE 6 MM HASTA 12 MM	PEEK	$3,441,900	
88	PIN PERCUTANEO PARA ARTRODESIS PERCUTANEA	ESTÁNDAR	$18,700	
89	CAJA IEXTREMO-LATERAL POR ENTRADA LATERAL DESDE LONG 45 HASTA 60 ALTURA DE 8 A 14 ANCHO 18 Y 22	PEEK	$3,353,805	
90	SISTEMA DE NEUROMONITOREO 16 CANALES INTRAQUIRURGICA	ESTANDAR	$5,833,800	
91	SUSTITUTO OSEO GRANULADO TAMAÑO 1.4-2.8MM 20 C.C.	20 CC	$1,327,638	
92	SUSTITUTO OSEO GRANULADO TAMAÑO 1.4-2.8MM 10C.C.	10 CC	$943,482	
93	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 1CC	1 CC	$580,053	
94	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 5CC	5 CC	$2,310,443	
95	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 10CC	10 CC	$3,483,165	
SISTEMA ANTERIOR DE COLUMNA				
96	CAJA DE ALIF	DE 7-8, 9-10, 11-12	$4,530,000	
97	TORNILLO POSTERO-ANTERIOR	20, 25, 30 MM	$489,000	
SUMATORIA TOTAL GRUPO 4:				**$**

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
GRUPO 5.MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA CIRUGÍA DE MANO, PIE, PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS				
ORTOPEDIA GENERAL				
1	ALAMBRE DE CERCLAJE 0,3 MM , 0,45 MM , 0,55MM	ACERO	$18,000	
2	PINES 1,0, 1,2 , 1,5 , 1,8 ,2,0 ,2,5, 3,0 X 150 MM	ACERO	$15,600	
3	ARANDELA PARA TORNILLOS ESPONJOSO Y CANULADO 4.0 MM, 4.5 MM, 6.5 MM, 7,3 MM	TITANIO	$21,668	
REDUCCIÓN DE FRACTURAS DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS				
4	PLACA 1/3 DE CAÑA 3.5MM DESDE 4 A 12 ORIFICIOS	ACERO	$76,000	
5	TORNILLO CORTICAL DE 3,5MM DE 10 MM A 60 MM	ACERO	$19,550	
6	TORNILLOS ESPONJOSO DE 4.0MM DEDE 10 MM A 55 MM	ACERO	$33,000	
TORNILLOS CANULADOS Y CANULADO DOBLE ROSCA				
7	TORNILLOS CANULADOS DE 4.0 MM DESDE 25 AL 70 MM	TITANIO	$219,773	
8	TORNILLOS CANULADOS DE 4.5 MM DE 25 A 70 MM	TITANIO	$219,773	
9	TORNILLOS CANULADOS DE 7.0MM ROSCA 16 DESDE 35 MM A 120 MM	ACERO	$206,000	
10	TORNILLOS CANULADOS DE 7.0MM ROSCA 32 DESDE 35 MM A 120 MM	ACERO	$206,000	
11	TORNILLOS CANULADOS DE 7.3 MM ROSCA 16 DESDE 40 A 120 MM	TITANIO	$219,773	
12	TORNILLOS CANULADOS DE 7.3 MM ROSCA 32 DESDE 40 A120 MM	TITANIO	$219,773	
13	TORNILLO TIPO HERBERT 2,4 MM ROSCA CORTA DESDE 10 A 30 MM	TITANIO	$399,050	
14	TORNILLO TIPO HERBERT 2,4 MM ROSCA LARGA DESDE 10 A 30 MM	TITANIO	$399,050	
15	TORNILLO TIPO HERBERT 3,0MM DESDE 10 A 30 MM	TITANIO	$399,050	
REDUCCIÓN DE FRACTURAS DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS				
16	PLACAS LC-DCP DE 3,5MM DE 4 A 12 ORIF	TITANIO	$345,261	
17	PLACAS LCP DE 3,5MM DE DE 4 A 12 ORIFICIOS	TITANIO	$555,450	
18	PLACA DE RADIO DISTAL VOLAR DE 2,4/2,7MM IZQ. Y DER DE 8 X 3-4-5 ORIF, DE 9 X 3-4-5 ORIF	TITANIO	$1,463,000	
19	PLACA DE COM. YBLOQ. RADIO DISTAL EN L OBLICUA IZQ Y DER. DE 2.4/2.7 MM DE 3X3 ORIF Y 3 X 4 ORIF	TITANIO	$780,000	
20	PLACA DE COM Y BLOQ. RADIO DISTAL DORSAL EN T, EN L DE 2,4/2,7MM DE 3 Y 4 ORIF DERECHA E IZQUIERDA	TITANIO	$780,000	
21	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 2,7MM DE 3 Y 4 ORIF DE 6 A 30MM DE LONGITUD	TITANIO	$168,183	
22	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 2,0MM DE 10 A 30MM DE LONGITUD DE 10 A 30MM DE LONGITUD	TITANIO	$168,183	
23	TORNILLOS CORTICAL DE 2,7MM DE 10 A 30MM DE LONGITUD	TITANIO	$130,000	
24	TORNILLOS CORTICAL DE 2,4MM DE 6 A 30MM DE LONGITUD	TITANIO	$130,000	
25	PLACA DE COM. YBLOQ. COMBINADA RADIO DISTAL DE 2.7/3.5MM DER E IZQ DE 3 -4-7 ORIF	TITANIO	$1,755,600	
26	PLACA DE COMP.YBLOQ. DE RADIO DISTAL LATERAL DE 3.5 MM DE 2X 4 Y 2X 6 ORIF	TITANIO	$804,000	

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
27	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO HUMERO DISTAL DE 2.7/3.5 MM DER E IZQ DE 3-5-7-9-14 ORIF	TITANIO	$1,926,100	
28	PLACA DE COM.YBLOQ. HUMERO DISTAL DORSOLATERAL DE 2.7/3.5 MM DER E IZQ DE 3-5-7-9-14 ORIF	TITANIO	$1,926,100	
29	PLACA DE COM. YBLOQ. HUMERO DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM DE 4 X 5-7-9 ORIF	TITANIO	$1,926,100	
30	PLACA DE COM. YBLOQ. HUMERO DISTAL DORSAL DE 3.5 MM DER E IZQ.DE 6 X 5-7-9 ORIF	TITANIO	$1,926,100	
31	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO DE HUMERO PROXIMAL 3,5MM DE 3-5-6-8 ORIF	TITANIO	$1,834,014	
32	PLACA DE COMP.YBLOQ. DEPERONE DISTAL 2.7/3.5 MM DER E IZQ. DE 3-4-5-6-7-9-11-13-15 ORIF	TITANIO	$1,072,500	
33	PLACA DE COMP.YBLOQ. DECLAVICULA DISTAL DE 2.7/3.5 MM DER E IZQ. DE 10-11-12-13-14-15 ORIF	TITANIO	$1,693,844	
34	PLACA DE COMP.YBLOQ. DE RECONSTRUCCIÓN CLAVICULAR DE 3.5 MM DER E IZQ DE 6-7-8 ORIF	TITANIO	$1,764,000	
35	PLACA DE COMP.YBLOQ. CLAVICULAR DE 3.5 MM DER E IZQ DE 3*3 Y 3*5 ORIF	TITANIO	$1,801,800	
36	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO CLAVICULAR EN S DE 3.5 MM ER E IZQ. 6-8-10 ORIF	TITANIO	$1,549,248	
37	PLACA DE COMP.YBLOQ. METAFISIARIA DE 3.5 MM 4 A 12 ORIF	TITANIO	$739,200	
38	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO CALCANEA 3,5MM DERECHA E IQUIERDA DESDE 4 A 12 ORIF	TITANIO	$1,800,000	
39	PLACA DE COMP.YBLOQ. OLECRANAL ANATÓMICA DE 3.5 MM DER E IZQ DE 4-6-8-10-12 ORIF	TITANIO	$1,005,000	
40	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 MM DE 12 A 50MM	TITANIO	$33,534	
41	TORNILLO ESPONJOSO ROSCA TOTAL Y PARCIAL 4.0 MM DE 12 A 50MM	TITANIO	$40,240	
REDUCCIÓN DE FRACTURAS DE GRANDES FRAGMENTOS				
42	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO ESTRECHA DE 4.5 MM DE 4 12 ORIFICIOS	TITANIO	$631,000	
43	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO ANCHA DE 4.5 MM DE 4 12 ORIFICIOS	TITANIO	$832,000	
44	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO DE FEMUR DISTAL DE 4.5 MM DE 5,7,9, 11 ORIFICIOS	TITANIO	$1,949,376	
45	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO DE FEMUR PROXIMAL LATERAL DE 5,7,9, 11 ORIFICIOS	TITANIO	$2,817,000	
46	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO EN T DE 4.5 MM DE 4,6,8 ORIFICIOS	TITANIO	$1,005,000	
47	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO EN L DER. DE 4.5 MM DE 4,5,6 ORIFICIOS	TITANIO	$1,080,000	
48	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO PARA OSTEOTOMIA PARA FEMUR DISTAL TIT DERECHA E IZQUIERDA DESDE 4 A 20 ORIFICIOS	TITANIO	$3,315,850	
49	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO PARA OSTEOTOMIA PARA DE TIBIA PROXIMAL TIT 4 A 20 ORIFICIOS	TITANIO	$2,176,066	
50	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO TIBIA PROXIMAL DE 4.5 MM 4,5MM DE 4,5,6,7,8,9,10 ORIFICIOS DER E IZQ.	TITANIO	$1,940,000	
51	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO DE TIBIA PROXIMAL LATERAL,4,5MM DE 4,5,7,9,11 ORIFICIOS DER E IZQ	TITANIO	$1,600,000	
52	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL 4,5MM DE 2,4,6,8 ORIFICIOS DER E IZQ.	TITANIO	$2,950,000	
53	TORNILLO CORTICAL DE 4.5 MM DE 16 A	TITANIO	$33,534	

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
	60MM			
54	TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16 DE 35 MM A 120 MM	TITANIO	$40,240	
55	TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 32 DE 35 MM A 120 MM		$40,240	
56	TORNILLO DE BLOQUEO AUTOPERFORANTE DE 5.0 MM DE 14 A 50MM	TITANIO	$114,014	
57	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO MINIMAMENTE INVASIVA PARA FEMUR DISTAL DER E IZQ DE 5,7,9,11,13 ORIF	TITANIO	$2,200,000	
58	PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO MINIMAMENTE INVASIVA PARA TIBIA PROXIMAL	TITANIO	$2,200,000	
59	TORNILLO DE BLOQUEO AUTOPERFORANTE DE 5.0 MM DE 14 A 85MM	TITANIO	$113,611	
60	PLACA DHS BLOQUEADA 135° TIT DE 3 A 14 ORIFICIOS	TITANIO	$892,662	
61	PLACA DCS BLOQUEADA X 95° TIT DE 3 A 14 ORIFICIOS	TITANIO	$892,662	
62	TORNILLO DESLIZANTE PARA DHS BLOQUEADO DE 50 A 120MM LONG	TITANIO	$209,517	
63	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM TI DE 14 A 80MM DE LONG	TITANIO	$113,611	
MINI-FRAGMENTOS PARA MANO				
64	MINIPLACA PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO DE 1.5 MM RECTA X 4 ORI	TITANIO	$490,000	
65	MINIPLACA PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO DE 1.5 MM RECTA X 6 ORIF TI	TITANIO	$490,000	
66	MINIPLACA PLACA DE RECONSTRUCCION BLOQUEADA DE 1.5 MM RECTA X 6 ORIF TI	TITANIO	$490,000	
67	MINIPLACA PLACA DE RECONSTRUCCION BLOQUEADA DE 1.5 MM RECTA X 12 ORIF TI	TITANIO	$490,000	
68	MINIPLACA PLACA EN T DE 1.5 MM A 1,7 MM DE 8 X 3 ORIF TI	TITANIO	$536,536	
69	MINIPLACA PLACA EN T DE 1.5 MM A 1,7 MM DE 8 X 4 ORIF TI	TITANIO	$536,536	
70	MINIPLACA PLACA EN Y DE 1.5 MM A 1,7 MM DE 8 X 3 ORIF TI	TITANIO	$536,536	
71	PLACA CONDILAR DE 1.5 MM A 1,7 MM DE 6 X 2 ORIF TI	TITANIO	$536,536	
72	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 1.5 A 1,7 MM X 6 MM A 20 MM TI	TITANIO	$216,000	
73	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE DE 1,5 A 1,7 MM X 6 MM A 20 MM TI		$97,000	
74	MINIPLACA DE 2,0 MM X 4 A 12 ORIFICIOS RECTA	TITANIO	$490,000	
75	MINIPLACA EN T 2,0 MM DESDE 6 X 3 ORIF O 7 X 3 ORIF O 4 X 3 ORI	TITANIO	$536,536	
76	MINIPLACA EN Y 2,0 MM DESDE 6 X 3 ORIF , O 6 X 2 OFIC, 7 X 3 O 7 X 2 ORIFICIOS	TITANIO	$536,536	
77	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 2,0 MM DESDE 6 MM A 30 MM TI	TITANIO	$216,000	
78	TORNILLO CORTICAL 2,0 AUTORROSCANTE DESDE 6 MM A 30 MM TIT	TITANIO	$97,000	
79	PLACA CONDILAR DE 2,0 MM DE 6 X 2 ORIF O 7 X 2 ORIF TI	TITANIO	$670,670	
80	PLACA RECTA DE COMPRESION Y BLOLQUEO 2,4 MM A 2, 7 MM RECTA X 4, 5 Y 6 ORIFICIOS	TITANIO	$670,670	

ITEM NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
81	PLACA EN L DE COMPRESION Y BLOLQUEO 2,4 MM A 2, 7 MM X 4, 5 Y 6 ORIFICIOS DERE	TITANIO	$670,670	
82	PLACA EN L DE COMPRESION Y BLOLQUEO 2,4 MM A 2, 7 MM X 4, 5 Y 6 ORIFICIOS IZQ	TITANIO	$670,670	
83	PLACA EN T DE COMPRESION Y BLOLQUEO 2,4 MM A 2, 7 MM 3X 3, 3X4 ORIFICIOS	TITANIO	$670,670	
84	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 2,4 MM A 2, 7 MM X 6 MM A 30 MM TI	TITANIO	$107,307	
85	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE DE 2,4 MM A 2, 7 MM X 6 MM A 30 MM TI	TITANIO	$107,307	
OTROS				
86	CLAVO ELASTICO 400 MM TI DE 2,0 A 4,0MM X 400 MM	TITANIO	$247,000	
87	TORNILO BLOQUEADO DE 3. 5MM DE 12 MM A 85 MM	ACERO	$160,000	
88	PLACAS 1/3 CAÑA BLOQUEADAS DE 3.5 MM DE 4 A 16 ORFICIOS	ACERO	$391,006	
SUMATORIA TOTAL GRUPO 5:				**$**

NOTA 1: Al oferente a quien se le adjudique el **GRUPO 1 ARTROSCOPIA, GRUPO 2 REEMPLAZOS ARTICULARES, GRUPO 3. MAXILO, GRUPO 4 COLUMNA Y TUTORES Y SUSTITUTOS OSEOS Y GRUPO 5 .MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA CIRUGÍA DE MANO, PIE, PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS,** el instrumental que se obliga a facilitar en calidad de préstamo, se debe entregar al mismo momento junto al material requerido para cada procedimiento quirúrgico.

NOTA 2. Es de recordar que el oferente a quien se le adjudique cada uno de los grupos **debe traer** todo instrumental y elementos que sean requeridos para la colocación del instrumental solicitado, sin tener en cuenta el instrumental anteriormente mencionado como **instrumental en préstamo durante la ejecución de contrato** (como lo son equipos de poder e instrumentales y equipos).

NOTA 3: EN EL MOMENTO DE PRESENTAR LAS OFERTAS EN EL SECOP II, LOS PROPONENTES TENDRAN QUE HACER ENTREGA DE LAS MUESTRAS FISICAS DEBIDAMENTE ROTULADAS DE CADA UNO DE LOS ITEMS DEL GRUPO O GRUPOS A LOS CUALES PRESENTA LA PROPUESTA, SIENDO ESTAS ENTREGADAS EN EL SERVICIO DE CIRUGIA DE LA CLINICA REGIONAL DEL ORIENTE UBICADA EN LA AVENIDA 61# 10-200 REAL DE MINAS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA – SANTANDER, A LA LIDER DEL SERVICIO. APLICABLE A LOS GRUPO 1, 3, 4 Y 5. (DICHAS MUESTRAS DEBEN SER PRESENTADAS EN BOLSA INDIVIDUAL X ITEM DEBIDAMENTE ROTULADA Y LA TOTALIDAD DE MUESTRAS DEBEN SER ENTREGADAS EN CONTAINER O CONTENEDORES PARA MAYOR SEGURIDAD CON SU RESPECTIVO SUNCHO).

Las muestras deberán entregarse en todo caso antes de la fecha estipulada para el cierre en la plataforma del SECOP II. Si el proponente presenta la propuesta y no entrega las muestras, estas no le serán recibidas con fecha posterior y por consiguiente no se podrá hacer la verficación de las especificaciones técnicas mínimas

NOTA 4: LA ENTIDAD QUE SE PRESENTE DEBERÁ OFERTAR LA TOTALIDAD DE CADA UNOS DE LOS ITEM POR GRUPO DESCRITO, PARA EL GRUPO O LOS GRUPOS QUE TENGA LA CAPACIDAD DE PRESENTARSE.

NOTA 5: EN CASO DE REQUERIRSE OTRO ELEMENTO FUERA DE LO DESCRIPCIÓN INICIAL, PODRÁ SER SOLICITADO DE MANERA EXTRAORDINARIA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, UNA VEZ SE

ALLEGUE COTIZACIONES, UNA POR EL PROVEEDOR Y UNA POR OTRA ENTIDAD DEL MERCADO PARA EL RESPECTIVO ANÁLISIS Y EL VISTO BUENO POR EL ORDENADOR DEL GASTO, PARA QUE SEA ENTREGADO POR EL CONTRATISTA LO MÁS PRONTO POSIBLE.

Los demás términos, anexos, requisitos y condiciones no se modifican por lo que tienen plena validez y deberán ser acatados por los participantes del proceso.

Publíquese la presente Adenda Modificatoria en el Portal Único de Contratación www.secop.gov.co SECOP II para los fines de publicidad y notificación pertinentes, conforme lo establece el Artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015.

PUBLÍQUESE, Y CÚMPLASE

Dada en Bucaramanga, 16 de mayo de 2019.

Teniente Coronel **IVÁN DARÍO CUADROS RAMÍREZ**
Jefe Seccional de Sanidad Santander

Proyectó: IT. EDWING DAVID MUÑOZ SERRANO
Analista de Contratos
Revisó: PS-16 JENNY FERNANDA CÁCERES VILLABONA
Asesor jurídico
Reviso: IT. JOHN EDGARDO PACHON ROJAS
Líder Grupo de Contratos
Reviso.: TE. JAVIER ORLANDO MARTINEZ CARDENAS
Jefe Grupo Administrativo y Financiero

Av. 61 No 10-200 Real de Minas
Teléfono(s) 6447295 Ext. 7235
secsa.contratos@gmail.com
www.policia.gov.co