



HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E.

NIT: 892.000.501-5

**SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICO ESPECIALIZADO PARA COLUMNA.**

Se procede a elaborar un análisis de mercado para determinar el valor estimado de los bienes o servicios a contratar frente al objeto SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICO ESPECIALIZADO PARA COLUMNA..., para lo cual, desde el día 24 de marzo de 2026 se solicitaron cotizaciones a las siguientes personas jurídicas: SERMEQS S.A.S., RODRIANGEL S.A.S., y DISHORTO S.A.S. Lo anterior se realizó con el fin de determinar el valor promedio estimado de los bienes a contratar; ya que es indispensable hacerse una idea sobre la viabilidad comercial del contrato y de citadas empresas allegó cotización DISHORTO S.A.S., con la totalidad de ítems requeridos.

Frente al proceso de contratación, solicitado por la SUBGERENCIA ASISTENCIAL, se precisa que se realizó un análisis, teniendo de presente los precios unitarios de los ítems requeridos según la cotización que se obtuvo del proveedor del servicio con precios vigentes a la fecha de elaboración del presente documento, y se toma para el precio techo el valor del contrato del año anterior, más el IPC.

**DETERMINACIÓN DEL MERCADO:** En el territorio nacional, existen algunas personas naturales o jurídicas, en capacidad de dar cumplimiento al objeto requerido por la entidad, de conformidad con los requerimientos y especificaciones técnicas señaladas por el área estructuradora de la necesidad.

Se desarrolla entonces un análisis de mercado, en el cual se procede como se observa:

**DETERMINACIÓN DEL MERCADO:** En el territorio nacional, existen algunas personas naturales o jurídicas, en capacidad de dar cumplimiento al objeto requerido por la entidad, de conformidad con los requerimientos y especificaciones técnicas señaladas por el área estructuradora de la necesidad.

Se desarrolla entonces un análisis de mercado, en el cual se procede como se observa:

**IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR:** Se evidencia que en territorio nacional existen jurídicas que pueden satisfacer la necesidad que existe en el HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E., por lo que se consideraron para la ejecución del objeto contractual, al contar con capacidad administrativa y técnica.

**PRECIOS DEL MERCADO:** Se solicitaron cotizaciones a diferentes personas jurídicas que cuentan con capacidad para suplir la necesidad de la entidad, por lo que se requirieron cotizaciones y se recibieron, de conformidad con lo expuesto previamente, dentro de los tiempos otorgados por la entidad, por lo que se procedió a realizar el presente estudio de mercado, así:

**VILLAVICENCIO (META), 31 DE MARZO DE 2026**

DESCRIPCIÓN		HISTÓRICO				HISTÓRICO MÁS IPC		DISORTHO S.A.S.								
ITEM	DESCRIPCION	ITEM	DESCRIPCION	VALOR HISTÓRICO SIN IVA	IVA	VALOR HISTÓRICO CON IVA INCLUIDO	IPC	VALOR HISTÓRICO MÁS IPC	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR	IVA	VALOR TOTAL	PRECIO TECHO
<b>COLUMNA CERVICAL ANTERIOR</b>																
1	PLACA CERVICAL I NIVEL*18-20-22-24-26-28-30-32-34-36MM	1	PLACA CERVICAL I NIVEL*18-20-22-24-26-28-30-32-34-36MM	1.305.000	0	1.305.000	5,10%	1.371.555	1	PLACA CERVICAL I NIVEL*18-20-22-24-26-28-30-32-34-36MM	UNIDAD	1	1.239.800	0%	1.239.800	1.371.555
2	PLACA CERVICAL II NIVEL*38-40-42-44-46-48-50-52-54MM	2	PLACA CERVICAL II NIVEL*38-40-42-44-46-48-50-52-54MM	1.472.000	0	1.472.000	5,10%	1.547.072	2	PLACA CERVICAL II NIVEL*38-40-42-44-46-48-50-52-54MM	UNIDAD	1	1.398.400	0%	1.398.400	1.547.072
3	PLACA CERVICAL III NIVEL*51-57-60-63-66-69-72-75-78MM	3	PLACA CERVICAL III NIVEL*51-57-60-63-66-69-72-75-78MM	1.794.000	0	1.794.000	5,10%	1.885.494	3	PLACA CERVICAL III NIVEL*51-57-60-63-66-69-72-75-78MM	UNIDAD	1	1.704.300	0%	1.704.300	1.885.494
4	TORNILLO CERVICAL AUTOROSCANTE 4.0*12-14-16MM	4	TORNILLO CERVICAL AUTOROSCANTE 4.0*12-14-16MM	506.000	0	506.000	5,10%	531.806	4	TORNILLO CERVICAL AUTOROSCANTE 4.0*12-14-16MM	UNIDAD	1	480.700	0%	480.700	531.806
5	TORNILLO CERVICAL AUTOPERFORANT 4.0*12-14-16MM	5	TORNILLO CERVICAL AUTOPERFORANT 4.0*12-14-16MM	506.000	0	506.000	5,10%	531.806	5	TORNILLO CERVICAL AUTOPERFORANT 4.0*12-14-16MM	UNIDAD	1	480.700	0%	480.700	531.806
6	TORNILLO CERVICAL REVISION 4.35*12-14-16MM	6	TORNILLO CERVICAL REVISION 4.35*12-14-16MM	506.000	0	506.000	5,10%	531.806	6	TORNILLO CERVICAL REVISION 4.35*12-14-16MM	UNIDAD	1	480.700	0%	480.700	531.806
<b>CAJETINES CERVICALES BLOQUEADOS</b>																
7	TORNILLO AUTOROSCANTE 3.5X12-14-16-18 MM	7	TORNILLO AUTOROSCANTE 3.5X12-14-16-18 MM	514.000	0	514.000	5,10%	540.214	7	TORNILLO AUTOROSCANTE 3.5X12-14-16-18 MM	UNIDAD	1	488.300	0%	488.300	540.214
8	TORNILLO SC 3.0X 12 14 16 MM	8	TORNILLO SC 3.0X 12 14 16 MM				5,10%	-	8	TORNILLO SC 3.0X 12 14 16 MM	UNIDAD	1	486.540	0%	486.540	486.540
9	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3.85X12-14-16 MM	9	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3.85X12-14-16 MM	514.000	0	514.000	5,10%	540.214	9	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3.85X12-14-16 MM	UNIDAD	1	488.300	0%	488.300	540.214
10	CAJETIN BLOQUEADO CERVICAL 12*17*(5-6-7-8-9-10MM)	10	CAJETIN BLOQUEADO CERVICAL 12*17*(5-6-7-8-9-10MM)	3.344.000	0	3.344.000	5,10%	3.514.544	10	CAJETIN BLOQUEADO CERVICAL 12*17*(5-6-7-8-9-10MM)	UNIDAD	1	3.176.800	0%	3.176.800	3.514.544
11	CAJETIN BLOQUEADO CERVICAL 13*18*(5-6-7-8-9-10MM)	11	CAJETIN BLOQUEADO CERVICAL 13*18*(5-6-7-8-9-10MM)	3.344.000	0	3.344.000	5,10%	3.514.544	11	CAJETIN BLOQUEADO CERVICAL 13*18*(5-6-7-8-9-10MM)	UNIDAD	1	3.176.800	0%	3.176.800	3.514.544
12	CAJETIN BLOQUEADO SC 12*15*(5,6,7,8 MM)						5,10%	-	12	CAJETIN BLOQUEADO SC 12*15*(5,6,7,8 MM)	UNIDAD	1	3.213.000	0%	3.213.000	3.213.000
13	CAJETIN BLOQUEADO SC 14*17*(5,6,7,8 MM)						5,10%	-	13	CAJETIN BLOQUEADO SC 14*17*(5,6,7,8 MM)	UNIDAD	1	3.213.000	0%	3.213.000	3.213.000
<b>COLUMNA CERVICAL POSTERIOR</b>																
14	PLACA OCCIPITAL 30 -40MM	14	PLACA OCCIPITAL 30 -40MM	3.080.000	0	3.080.000	5,10%	3.237.080	14	PLACA OCCIPITAL 30 -40MM	UNIDAD	1	2.926.000	0%	2.926.000	3.237.080
15	PLACA OCCIPITAL PC S/M	15	PLACA OCCIPITAL PC S/M				5,10%	-	15	PLACA OCCIPITAL PC S/M	UNIDAD	1	3.283.200	0%	3.283.200	3.283.200
16	TORNILLO MINI BAJO P. 3.5 X 10 -12-14-16-18-20-22-24-26MM	16	TORNILLO MINI BAJO P. 3.5 X 10 -12-14-16-18-20-22-24-26MM	1.136.000	0	1.136.000	5,10%	1.193.936	16	TORNILLO MINI BAJO P. 3.5 X 10 -12-14-16-18-20-22-24-26MM	UNIDAD	1	1.079.200	0%	1.079.200	1.193.936

*[Handwritten signature]*

17	TORNILLO MINI BAJO P 4.0 X 10 -12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32MM	13	TORNILLO MINI BAJO P 4.0 X 10 -12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32MM	1,136,000	0	1,136,000	5,10%	1,193,936	17	TORNILLO MINI BAJO P 4.0 X 10 -12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32MM	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
18	TORNILLO MINI BAJO P 4.5 X 20-22-24-26-28-30-32-34-36 MM	14	TORNILLO MINI BAJO P 4.5 X 20-22-24-26-28-30-32-34-36 MM	1,136,000	0	1,136,000	5,10%	1,193,936	18	TORNILLO MINI BAJO P 4.5 X 20-22-24-26-28-30-32-34-36 MM	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
19	TORNILLO PC 3.5" (10,12,14,16,18,20,24,28 MM)						5,10%	-	19	TORNILLO PC 3.5" (10,12,14,16,18,20,24,28 MM)	UNIDAD	1	1,055,700	0%	1,055,700	1,055,700
20	TORNILLO PC 4.0" (10,12,14,16,18,20,24,28 MM)						5,10%	-	20	TORNILLO PC 4.0" (10,12,14,16,18,20,24,28 MM)	UNIDAD	1	1,055,700	0%	1,055,700	1,055,700
21	TORN POLIAX MINI BAJO P VASTAGO LISO 3.5X26-28-30-32-34-36-38-40MM	15	TORN POLIAX MINI BAJO P VASTAGO LISO 3.5X26-28-30-32-34-36-38-40MM	1,463,000	0	1,463,000	5,10%	1,537,613	21	TORN POLIAX MINI BAJO P VASTAGO LISO 3.5X26-28-30-32-34-36-38-40MM	UNIDAD	1	1,389,900	0%	1,389,900	1,537,613
22	TORNILLO MINI BAJO P VASTAGO LISO 4.0X26-28-30-32-34-36-38-40MM	16	TORNILLO MINI BAJO P VASTAGO LISO 4.0X26-28-30-32-34-36-38-40MM	1,032,000	0	1,032,000	5,10%	1,084,632	22	TORNILLO MINI BAJO P VASTAGO LISO 4.0X26-28-30-32-34-36-38-40MM	UNIDAD	1	1,084,632	0%	1,084,632	1,084,632
23	PRISIONERO	17	PRISIONERO	289,000	0	289,000	5,10%	302,688	23	PRISIONERO	UNIDAD	1	273,600	0%	273,600	302,688
24	PRISIONERO PC						5,10%	-	24	PRISIONERO PC	UNIDAD	1	300,220	0%	300,220	300,220
25	TORNILLO OCCIPITAL 4.5 X 6-7-8-9-10-11MM	18	TORNILLO OCCIPITAL 4.5 X 6-7-8-9-10-11MM	392,000	0	392,000	5,10%	411,992	25	TORNILLO OCCIPITAL 4.5 X 6-7-8-9-10-11MM	UNIDAD	1	372,400	0%	372,400	411,992
26	TORNILLO OCCIPITAL 5.25 X 6-7-8-9-10 MM	19	TORNILLO OCCIPITAL 5.25 X 6-7-8-9-10 MM	392,000	0	392,000	5,10%	411,992	26	TORNILLO OCCIPITAL 5.25 X 6-7-8-9-10 MM	UNIDAD	1	372,400	0%	372,400	411,992
27	TORNILLO OCCIPITAL PC 4.5" (6,8,10,12 MM)						5,10%	-	27	TORNILLO OCCIPITAL PC 4.5" (6,8,10,12 MM)	UNIDAD	1	425,000	0%	425,000	425,000
28	BARRA 3.5 X 80MM - 120 MM - 240MM	20	BARRA 3.5 X 80MM - 120 MM - 240MM	432,000	0	432,000	5,10%	454,032	28	BARRA 3.5 X 80MM - 120 MM - 240MM	UNIDAD	1	410,400	0%	410,400	454,032
29	BARRA RECTA PC 3.5" (100,120,140 MM)						5,10%	-	29	BARRA RECTA PC 3.5" (100,120,140 MM)	UNIDAD	1	550,800	0%	550,800	550,800
30	BARRA TRANSICIONAL 3.5 - 5.5 MM X 300 - 500MM	21	BARRA TRANSICIONAL 3.5 - 5.5 MM X 300 - 500MM	1,050,000	0	1,050,000	5,10%	1,103,550	30	BARRA TRANSICIONAL 3.5 - 5.5 MM X 300 - 500MM	UNIDAD	1	997,500	0%	997,500	1,103,550
31	BARRA TRANSICIÓN PC 3.5-5.5" (300, 600MM)						5,10%	-	31	BARRA TRANSICIÓN PC 3.5-5.5" (300, 600MM)	UNIDAD	1	1,165,860	0%	1,165,860	1,165,860
32	BARRA PRE DOBLADA 3.5 MM	22	BARRA PRE DOBLADA 3.5 MM	1,215,000	0	1,215,000	5,10%	1,276,965	32	BARRA PRE DOBLADA 3.5 MM	UNIDAD	1	1,154,300	0%	1,154,300	1,276,965
33	CONECTOR TRANSVERSO	23	CONECTOR TRANSVERSO	2,466,000	0	2,466,000	5,10%	2,591,766	33	CONECTOR TRANSVERSO	UNIDAD	1	2,342,700	0%	2,342,700	2,591,766
34	CONECTOR LATERAL DE 10 MM	24	CONECTOR LATERAL DE 10 MM	1,673,000	0	1,673,000	5,10%	1,758,323	34	CONECTOR LATERAL DE 10 MM	UNIDAD	1	1,589,400	0%	1,589,400	1,758,323
35	CONECTOR TRANSVERSO AJUSTABLE S M L	25	CONECTOR TRANSVERSO AJUSTABLE S M L	2,709,000	0	2,709,000	5,10%	2,847,159	35	CONECTOR TRANSVERSO AJUSTABLE S M L	UNIDAD	1	2,573,600	0%	2,573,600	2,847,159
36	GANCHO CERVICAL POSTERIOR	26	GANCHO CERVICAL POSTERIOR	1,327,000	0	1,327,000	5,10%	1,394,677	36	GANCHO CERVICAL POSTERIOR	UNIDAD	1	1,260,700	0%	1,260,700	1,394,677
37	CONECTOR PARALELO 3.5 - 3.5 MM Y 3.5 - 5.5MM	27	CONECTOR PARALELO 3.5 - 3.5 MM Y 3.5 - 5.5MM	1,678,000	0	1,678,000	5,10%	1,763,578	37	CONECTOR PARALELO 3.5 - 3.5 MM Y 3.5 - 5.5MM	UNIDAD	1	1,594,100	0%	1,594,100	1,763,578
38	CONECTOR AXIAL 3.5 - 3.5 MM Y 3.5 - 5.5MM	28	CONECTOR AXIAL 3.5 - 3.5 MM Y 3.5 - 5.5MM	1,626,000	0	1,626,000	5,10%	1,708,926	38	CONECTOR AXIAL 3.5 - 3.5 MM Y 3.5 - 5.5MM	UNIDAD	1	1,544,700	0%	1,544,700	1,708,926
39	CONECTOR PARALELO 5.5 - 5.5 MM	29	CONECTOR PARALELO 5.5 - 5.5 MM	1,673,000	0	1,673,000	5,10%	1,758,323	39	CONECTOR PARALELO 5.5 - 5.5 MM	UNIDAD	1	1,589,400	0%	1,589,400	1,758,323
40	BARRA CROMO - COBALTO 3.5 X 200 MM - 300MM - 400MM	30	BARRA CROMO - COBALTO 3.5 X 200 MM - 300MM - 400MM	1,470,000	0	1,470,000	5,10%	1,544,970	40	BARRA CROMO - COBALTO 3.5 X 200 MM - 300MM - 400MM	UNIDAD	1	1,396,500	0%	1,396,500	1,544,970
41	TORNILLO MINID POLI 4.0 * 10 12 14 16 18 20 25 30 35 40	31	TORNILLO MINID POLI 4.0 * 10 12 14 16 18 20 25 30 35 40	748,000	0	748,000	5,10%	786,148	41	TORNILLO MINID POLI 4.0 * 10 12 14 16 18 20 25 30 35 40	UNIDAD	1	710,600	0%	710,600	786,148
42	TORNILLO MINID POLI 3.5 * 10 12 14 16 18 20 25 30 35 40	32	TORNILLO MINID POLI 3.5 * 10 12 14 16 18 20 25 30 35 40	748,000	0	748,000	5,10%	786,148	42	TORNILLO MINID POLI 3.5 * 10 12 14 16 18 20 25 30 35 40	UNIDAD	1	710,600	0%	710,600	786,148
43	TORNILLO MINID VASTAGO LISO 4.0 * 26 28 30 32 34 36 38 40 MM	33	TORNILLO MINID VASTAGO LISO 4.0 * 26 28 30 32 34 36 38 40 MM	1,463,000	0	1,463,000	5,10%	1,537,613	43	TORNILLO MINID VASTAGO LISO 4.0 * 26 28 30 32 34 36 38 40 MM	UNIDAD	1	980,400	0%	980,400	1,537,613
44	TORNILLO MINID VASTAGO LISO 3.5 * 26 28 30 32 34 36 38 40 MM	34	TORNILLO MINID VASTAGO LISO 3.5 * 26 28 30 32 34 36 38 40 MM	748,000	0	748,000	5,10%	786,148	44	TORNILLO MINID VASTAGO LISO 3.5 * 26 28 30 32 34 36 38 40 MM	UNIDAD	1	710,600	0%	710,600	786,148
45	TORNILLO O POLIAXIAL 3.5*12 14 16 MM	35	TORNILLO O POLIAXIAL 3.5*12 14 16 MM	911,000	0	911,000	5,10%	957,461	45	TORNILLO O POLIAXIAL 3.5*12 14 16 MM	UNIDAD	1	865,500	0%	865,500	957,461
46	PRISIONERO ATR O	36	PRISIONERO ATR O	288,000	0	288,000	5,10%	302,688	46	PRISIONERO ATR O	UNIDAD	1	273,600	0%	273,600	302,688
47	CONECTOR TRANSVERSO AJUSTABLE OFFSET IZQ DER	37	CONECTOR TRANSVERSO AJUSTABLE OFFSET IZQ DER	2,709,000	0	2,709,000	5,10%	2,847,159	47	CONECTOR TRANSVERSO AJUSTABLE OFFSET IZQ DER	UNIDAD	1	2,573,600	0%	2,573,600	2,847,159
							5,10%	-		PROTESIS DISCO						
48	PROTESIS DISCO CERVICAL 13*16 (5,6,7 MM)						5,10%	-	48	PROTESIS DISCO CERVICAL 13*16 (5,6,7 MM)	UNIDAD	1	12,393,000	0%	12,393,000	12,393,000
49	PROTESIS DISCO CERVICAL 14*17 (5,6,7 MM)						5,10%	-	49	PROTESIS DISCO CERVICAL 14*17 (5,6,7 MM)	UNIDAD	1	12,393,000	0%	12,393,000	12,393,000
50	PROTESIS DISCO LUMBAR 5" (8,10,12 MM)						5,10%	-	50	PROTESIS DISCO LUMBAR 5" (8,10,12 MM)	UNIDAD	1	16,524,000	0%	16,524,000	16,524,000
51	PROTESIS DISCO LUMBAR 5" (8,10,12 MM) 10"						5,10%	-	51	PROTESIS DISCO LUMBAR 5" (8,10,12 MM) 10"	UNIDAD	1	16,524,000	0%	16,524,000	16,524,000
52	PROTESIS DISCO LUMBAR M" (8,10,12 MM) 5"						5,10%	-	52	PROTESIS DISCO LUMBAR M" (8,10,12 MM) 5"	UNIDAD	1	16,524,000	0%	16,524,000	16,524,000
53	PROTESIS DISCO LUMBAR M" (8,10,12 MM) 10"						5,10%	-	53	PROTESIS DISCO LUMBAR M" (8,10,12 MM) 10"	UNIDAD	1	16,524,000	0%	16,524,000	16,524,000
54	PROTESIS DISCO LUMBAR L" (8,10,12 MM) 10"						5,10%	-	54	PROTESIS DISCO LUMBAR L" (8,10,12 MM) 10"	UNIDAD	1	16,524,000	0%	16,524,000	16,524,000
55	NUCLEO FLOJOMOVIL						5,10%	-	55	NUCLEO FLOJOMOVIL	UNIDAD	1	3,672,000	0%	3,672,000	3,672,000
			COLUMNA TRANSPEDICULAR				5,10%	-		COLUMNA TRANSPEDICULAR						
56	TORN E POLIAXIAL 4.5X25 MM HASTA 50MM	38	TORN E POLIAXIAL 4.5X25 MM HASTA 50MM	1,430,000	0	1,430,000	5,10%	1,502,930	56	TORN E POLIAXIAL 4.5X25 MM HASTA 50MM	UNIDAD	1	1,300,000	0%	1,300,000	1,502,930
57	TORN P TL POLIAXIAL 4.5X30MM HASTA 45MM						5,10%	-	57	TORN P TL POLIAXIAL 4.5X30MM HASTA 45MM	UNIDAD	1	1,331,100	0%	1,331,100	1,331,100
58	TORN E POLIAXIAL 5.5X25 MM HASTA 55MM	39	TORN E POLIAXIAL 5.5X25 MM HASTA 55MM	1,430,000	0	1,430,000	5,10%	1,502,930	58	TORN E POLIAXIAL 5.5X25 MM HASTA 55MM	UNIDAD	1	1,300,000	0%	1,300,000	1,502,930
59	TORN P TL POLIAXIAL 5.5X30MM HASTA 50MM						5,10%	-	59	TORN P TL POLIAXIAL 5.5X30MM HASTA 50MM	UNIDAD	1	1,032,750	0%	1,032,750	1,032,750
60	TORN E POLIAXIAL 6.5X25 MM HASTA 60MM	40	TORN E POLIAXIAL 6.5X25 MM HASTA 60MM	1,430,000	0	1,430,000	5,10%	1,502,930	60	TORN E POLIAXIAL 6.5X25 MM HASTA 60MM	UNIDAD	1	1,300,000	0%	1,300,000	1,502,930
61	TORN P TL POLIAXIAL 6.5X35MM HASTA 50MM						5,10%	-	61	TORN P TL POLIAXIAL 6.5X35MM HASTA 50MM	UNIDAD	1	1,032,750	0%	1,032,750	1,032,750
62	TORN E POLIAXIAL 7.5X30 MM HASTA 60MM	41	TORN E POLIAXIAL 7.5X30 MM HASTA 60MM	1,430,000	0	1,430,000	5,10%	1,502,930	62	TORN E POLIAXIAL 7.5X30 MM HASTA 60MM	UNIDAD	1	1,300,000	0%	1,300,000	1,502,930
63	TORN E POLIAXIAL 8.5X30 MM HASTA 60MM	42	TORN E POLIAXIAL 8.5X30 MM HASTA 60MM	1,430,000	0	1,430,000	5,10%	1,502,930	63	TORN E POLIAXIAL 8.5X30 MM HASTA 60MM	UNIDAD	1	1,300,000	0%	1,300,000	1,502,930
64	PRISIONERO E ATR	43	PRISIONERO E ATR	187,000	0	187,000	5,10%	196,537	64	PRISIONERO E ATR	UNIDAD	1	196,400	0%	196,400	196,537
65	PRISIONERO P TL						5,10%	-	65	PRISIONERO P TL	UNIDAD	1	194,650	0%	194,650	194,650

66	CONECTOR SEMI AJUSTABLE 21 - 24 - 27 - 30 - 33 MM	44	CONECTOR SEMI AJUSTABLE 21 - 24 - 27 - 30 - 33 MM	3,533,000	0	3,533,000	5.10%	3,713,183	66	CONECTOR SEMI AJUSTABLE 21 - 24 - 27 - 30 - 33 MM	UNIDAD	1	2,500,000	0%	2,500,000	3,713,183
67	CONECTOR TRANSVERSO 5.5/6.0 MM S - M - L - XL	45	CONECTOR TRANSVERSO 5.5/6.0 MM S - M - L - XL	3,533,000	0	3,533,000	5.10%	3,713,183	67	CONECTOR TRANSVERSO 5.5/6.0 MM S - M - L - XL	UNIDAD	1	2,500,000	0%	2,500,000	3,713,183
68	CONECTOR AXIAL 5.5/6.0 A 5.5/6.0 MM ABIERTO	46	CONECTOR AXIAL 5.5/6.0 A 5.5/6.0 MM ABIERTO	2,827,000	0	2,827,000	5.10%	2,971,177	68	CONECTOR AXIAL 5.5/6.0 A 5.5/6.0 MM ABIERTO	UNIDAD	1	2,500,000	0%	2,500,000	2,971,177
69	CONECTOR ANGULADO 5.5/6.0 ABIERTO	47	CONECTOR ANGULADO 5.5/6.0 ABIERTO	2,827,000	0	2,827,000	5.10%	2,971,177	69	CONECTOR ANGULADO 5.5/6.0 ABIERTO	UNIDAD	1	2,500,000	0%	2,500,000	2,971,177
70	CONECTOR BARRA - BARRA	48	CONECTOR BARRA - BARRA	2,827,000	0	2,827,000	5.10%	2,971,177	70	CONECTOR BARRA - BARRA	UNIDAD	1	2,500,000	0%	2,500,000	2,971,177
71	CONECTOR LATERAL OFFSET	49	CONECTOR LATERAL OFFSET	2,827,000	0	2,827,000	5.10%	2,971,177	71	CONECTOR LATERAL OFFSET	UNIDAD	1	2,500,000	0%	2,500,000	2,971,177
72	CONECTOR CARGA LATERAL X 35 MM - 70MM	50	CONECTOR CARGA LATERAL X 35 MM - 70MM	3,533,000	0	3,533,000	5.10%	3,713,183	72	CONECTOR CARGA LATERAL X 35 MM - 70MM	UNIDAD	1	2,500,000	0%	2,500,000	3,713,183
73	CONECTOR PARALELO ABIERTO 11 MM						5.10%		73	CONECTOR PARALELO ABIERTO 11 MM	UNIDAD	1	2,340,900	0%	2,340,900	2,340,900
74	BARRA BAJO P COCR 80 -100 - 120	51	BARRA BAJO P COCR 80 -100 - 120	323,000	0	323,000	5.10%	339,473	74	BARRA BAJO P COCR 80 -100 - 120	UNIDAD	1	306,900	0%	306,900	339,473
75	BARRA P TL TITANIO 5.5" (100, 120,160,200 MM)						5.10%		75	BARRA P TL TITANIO 5.5" (100, 120,160,200 MM)	UNIDAD	1	720,630	0%	720,630	720,630
76	BARRA BAJO P COCR 500	52	BARRA BAJO P COCR 500	1,215,000	0	1,215,000	5.10%	1,276,965	76	BARRA BAJO P COCR 500	UNIDAD	1	1,154,300	0%	1,154,300	1,276,965
77	BARRA COCR P TL 500 MM						5.10%		77	BARRA COCR P TL 500 MM	UNIDAD	1	1,606,500	0%	1,606,500	1,606,500
78	BARRA BAJO P ALEACION TITANIO 40 MM AL 200MM	53	BARRA BAJO P ALEACION TITANIO 40 MM AL 200MM	345,000	0	345,000	5.10%	362,595	78	BARRA BAJO P ALEACION TITANIO 40 MM AL 200MM	UNIDAD	1	327,800	0%	327,800	362,595
79	BARRA BAJO P ALEACION TITANIO 500 MM	54	BARRA BAJO P ALEACION TITANIO 500 MM	726,000	0	726,000	5.10%	763,026	79	BARRA BAJO P ALEACION TITANIO 500 MM	UNIDAD	1	689,700	0%	689,700	763,026
80	BARRA TITANIO P TL 5.5MM*500 MM						5.10%		80	BARRA TITANIO P TL 5.5MM*500 MM	UNIDAD	1	887,740	0%	887,740	887,740
<b>TORNILLOS PARA ESCOLOSIS</b>										<b>TORNILLOS PARA ESCOLOSIS</b>						
81	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 4.5*25-30-35-40-45-50	55	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 4.5*25-30-35-40-45-50	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	81	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 4.5*25-30-35-40-45-50	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
82	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 5.5*25-30-35-40-45-50-55	56	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 5.5*25-30-35-40-45-50-55	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	82	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 5.5*25-30-35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
83	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 6.5*25-30-35-40-45-50-55-60	57	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 6.5*25-30-35-40-45-50-55-60	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	83	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 6.5*25-30-35-40-45-50-55-60	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
84	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 7.5*25-30-35-40-45-50-55-60	58	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 7.5*25-30-35-40-45-50-55-60	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	84	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 7.5*25-30-35-40-45-50-55-60	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
85	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 8.5*35-40-45-50-55-60	59	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 8.5*35-40-45-50-55-60	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	85	TORNILLO BAJO P. POLIAXIAL 8.5*35-40-45-50-55-60	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
86	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 4.5*25-30-35-40-45-50-55	60	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 4.5*25-30-35-40-45-50-55	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	86	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 4.5*25-30-35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
87	TORNILLO 25D P TL 4.5* 30-35-40						5.10%		87	TORNILLO 25D P TL 4.5* 30-35-40	UNIDAD	1	1,331,100	0%	1,331,100	1,331,100
88	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 5.5*25-30-35-40-45-50-55	61	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 5.5*25-30-35-40-45-50-55	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	88	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 5.5*25-30-35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
89	TORNILLO 25D P TL 5.5* 30-35-40-45						5.10%		89	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 6.5*30-35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1,331,100	0%	1,331,100	1,331,100
90	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 6.5*30-35-40-45-50-55	62	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 6.5*30-35-40-45-50-55	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	90	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 6.5*30-35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
91	TORNILLO 25D P TL 6.5* 35-40-45						5.10%		91	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 7.5*30-35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1,331,100	0%	1,331,100	1,331,100
92	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 7.5*30-35-40-45-50-55	63	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 7.5*30-35-40-45-50-55	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	92	TORNILLO BAJO P. UNIPLANAR 7.5*30-35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
93	TORNILLO BAJO P. FIN CONST. 4.5*25-30-35-40-45-50-55	64	TORNILLO BAJO P. FIN CONST. 4.5*25-30-35-40-45-50-55	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	93	TORNILLO BAJO P. FIN CONST. 4.5*25-30-35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
94	TORNILLO BAJO P. FIN CONST. 5.5*25-30-35-40-45-50-55	65	TORNILLO BAJO P. FIN CONST. 5.5*25-30-35-40-45-50-55	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	94	TORNILLO BAJO P. FIN CONST. 5.5*25-30-35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
95	TORNILLO BAJO P. FIN CONST. 6.5*30-35-40-45-50-55	66	TORNILLO BAJO P. FIN CONST. 6.5*30-35-40-45-50-55	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	95	TORNILLO BAJO P. FIN CONST. 6.5*30-35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
96	TORNILLO BAJO P. FIN CONST. 7.5*30-35-40-45-50-55	67	TORNILLO BAJO P. FIN CONST. 7.5*30-35-40-45-50-55	1,136,000	0	1,136,000	5.10%	1,193,936	96	TORNILLO BAJO P. FIN CONST. 7.5*30-35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1,079,200	0%	1,079,200	1,193,936
97	TORNILLO ILI D POL 6.5*70-75-80-85	68	TORNILLO ILI D POL 6.5*70-75-80-85	968,000	0	968,000	5.10%	1,017,368	97	TORNILLO ILI D POL 6.5*70-75-80-85	UNIDAD	1	900,000	0%	900,000	1,017,368
98	TORNILLO ILI D POL 7.5*70-75-80-85	69	TORNILLO ILI D POL 7.5*70-75-80-85	968,000	0	968,000	5.10%	1,017,368	98	TORNILLO ILI D POL 7.5*70-75-80-85	UNIDAD	1	900,000	0%	900,000	1,017,368
99	TORNILLO ILI P TL 7.5* 70-80-90-100						5.10%		99	TORNILLO ILI P TL 7.5* 70-80-90-100	UNIDAD	1	1,397,230	0%	1,397,230	1,397,230
100	TORNILLO ILI D POL 7.5*110	70	TORNILLO ILI D POL 7.5*110	968,000	0	968,000	5.10%	1,017,368	100	TORNILLO ILI D POL 7.5*110	UNIDAD	1	900,000	0%	900,000	1,017,368
101	TORNILLO ILI D POL 8.5*65-70-75-80-85	71	TORNILLO ILI D POL 8.5*65-70-75-80-85	968,000	0	968,000	5.10%	1,017,368	101	TORNILLO ILI D POL 8.5*65-70-75-80-85	UNIDAD	1	900,000	0%	900,000	1,017,368
102	TORNILLO ILI D POL 8.5*110	72	TORNILLO ILI D POL 8.5*110	968,000	0	968,000	5.10%	1,017,368	102	TORNILLO ILI D POL 8.5*110	UNIDAD	1	900,000	0%	900,000	1,017,368
103	PRISIONERO ATR	73	PRISIONERO ATR	187,000	0	187,000	5.10%	196,537	103	PRISIONERO ATR	UNIDAD	1	177,700	0%	177,700	196,537
104	PRISIONERO P TL						5.10%		104	PRISIONERO P TL	UNIDAD	1	194,650	0%	194,650	194,650
105	GANCHO D PEDICULAR	74	GANCHO D PEDICULAR	1,265,000	0	1,265,000	5.10%	1,329,515	105	GANCHO D PEDICULAR	UNIDAD	1	1,201,800	0%	1,201,800	1,329,515
106	GANCHO D LUMBAR	75	GANCHO D LUMBAR	1,265,000	0	1,265,000	5.10%	1,329,515	106	GANCHO D LUMBAR	UNIDAD	1	1,201,800	0%	1,201,800	1,329,515
107	GANCHO D TORACICO	76	GANCHO D TORACICO	1,265,000	0	1,265,000	5.10%	1,329,515	107	GANCHO D TORACICO	UNIDAD	1	1,201,800	0%	1,201,800	1,329,515
108	GANCHO D OFFSET IZQUIERDO Y/O DERECHO	77	GANCHO D OFFSET IZQUIERDO Y/O DERECHO	1,229,000	0	1,229,000	5.10%	1,291,679	108	GANCHO D OFFSET IZQUIERDO Y/O DERECHO	UNIDAD	1	1,167,600	0%	1,167,600	1,291,679
109	PRISIONERO CIERRE GANCHO	78	PRISIONERO CIERRE GANCHO	197,000	0	197,000	5.10%	196,537	109	PRISIONERO CIERRE GANCHO	UNIDAD	1	177,700	0%	177,700	196,537
110	ANILLO DE REFUEZO	79	ANILLO DE REFUEZO	748,000	0	748,000	5.10%	786,148	110	ANILLO DE REFUEZO	UNIDAD	1	710,600	0%	710,600	786,148
111	BARRA BAJO P COCR 80 -100 - 120	80	BARRA BAJO P COCR 80 -100 - 120	323,000	0	323,000	5.10%	339,473	111	BARRA BAJO P COCR 80 -100 - 120	UNIDAD	1	306,900	0%	306,900	339,473
112	BARRA BAJO P COCR 500	81	BARRA BAJO P COCR 500	1,215,000	0	1,215,000	5.10%	1,276,965	112	BARRA BAJO P COCR 500	UNIDAD	1	1,154,300	0%	1,154,300	1,276,965
113	BARRA COCR P TL 500 MM						5.10%		113	BARRA COCR P TL 500 MM	UNIDAD	1	1,606,500	0%	1,606,500	1,606,500
114	BARRA BAJO P ALEACION TITANIO 40 MM AL 200MM	82	BARRA BAJO P ALEACION TITANIO 40 MM AL 200MM	345,000	0	345,000	5.10%	362,595	114	BARRA BAJO P ALEACION TITANIO 40 MM AL 200MM	UNIDAD	1	327,800	0%	327,800	362,595
115	BARRA BAJO P ALEACION TITANIO 500 MM	83	BARRA BAJO P ALEACION TITANIO 500 MM	726,000	0	726,000	5.10%	763,026	115	BARRA BAJO P ALEACION TITANIO 500 MM	UNIDAD	1	689,700	0%	689,700	763,026
116	BARRA TITANIO P TL 5.5MM*500 MM						5.10%		116	BARRA TITANIO P TL 5.5MM*500 MM	UNIDAD	1	887,740	0%	887,740	887,740
117	BARRA RECTA DE 5.5X 100 MM - 120MM - 180MM	84	BARRA RECTA DE 5.5X 100 MM - 120MM - 180MM	323,000	0	323,000	5.10%	339,473	117	BARRA RECTA DE 5.5X 100 MM - 120MM - 180MM	UNIDAD	1	306,900	0%	306,900	339,473
118	BARRA RECTA TI "GRADO 4" 5.5x 500 MM	85	BARRA RECTA TI "GRADO 4" 5.5x 500 MM	1,215,000	0	1,215,000	5.10%	1,276,965	118	BARRA RECTA TI "GRADO 4" 5.5x 500 MM	UNIDAD	1	1,154,300	0%	1,154,300	1,276,965
119	CONECTOR SEMI-AJUSTABLE 27MM-30MM-33MM-36MM-39MM	86	CONECTOR SEMI-AJUSTABLE 27MM-30MM-33MM-36MM-39MM	2,181,000	0	2,181,000	5.10%	2,292,231	119	CONECTOR SEMI-AJUSTABLE 27MM-30MM-33MM-36MM-39MM	UNIDAD	1	2,072,000	0%	2,072,000	

124	CONECTOR AXIAL R	91	CONECTOR AXIAL R	1.579.000	0	1.579.000	5,10%	1.659.529	124	CONECTOR AXIAL R	UNIDAD	1	1.500.100	0%	1.500.100	1.659.529	
125	CONECTOR PARALELO CERRADO R	92	CONECTOR PARALELO CERRADO R	1.579.000	0	1.579.000	5,10%	1.659.529	125	CONECTOR PARALELO CERRADO R	UNIDAD	1	1.500.100	0%	1.500.100	1.659.529	
126	CONECTOR PARALELO ABIERTO/CERRADO R	93	CONECTOR PARALELO ABIERTO/CERRADO R	1.317.000	0	1.317.000	5,10%	1.384.167	126	CONECTOR PARALELO ABIERTO/CERRADO R	UNIDAD	1	1.251.200	0%	1.251.200	1.384.167	
127	KIT BIOMODELO GUIAS PEDICULARES 3D	94	KIT BIOMODELO GUIAS PEDICULARES 3D	4.500.000	19%	5.355.000	5,10%	5.628.105	127	KIT BIOMODELO GUIAS PEDICULARES 3D	UNIDAD	1	4.725.000	19%	5.622.750	5.628.105	
128	CON TRANSV.SEMI AJUSTABLE 31MM - 33MM R-BARR	95	CON TRANSV.SEMI AJUSTABLE 31MM - 33MM R-BARR	1.599.000	0	1.599.000	5,10%	1.680.549	128	CON TRANSV.SEMI AJUSTABLE 31MM - 33MM R-BARR	UNIDAD	1	1.519.100	0%	1.519.100	1.680.549	
129	CONECTOR TRANSV AJUSTABLE-S - M - L -R -BARRA	96	CONECTOR TRANSV AJUSTABLE-S - M - L -R -BARRA	2.654.000	0	2.654.000	5,10%	2.789.354	129	CONECTOR TRANSV AJUSTABLE-S - M - L -R -BARRA	UNIDAD	1	2.521.300	0%	2.521.300	2.789.354	
<b>TORNILLOS PARA ESPONDILOLISTESIS</b>									<b>TORNILLOS PARA ESPONDILOLISTESIS</b>								
130	TORNILLO REDUCCION 6.5X35-40-45 Y 50 MM	97	TORNILLO REDUCCION 6.5X35-40-45 Y 50 MM	1.851.000	0	1.851.000	5,10%	1.945.401	130	TORNILLO REDUCCION 6.5X35-40-45 Y 50 MM	UNIDAD	1	1.758.500	0%	1.758.500	1.945.401	
131	TORNILLO REDUCCION 5.5X35-40-45 Y 50 MM	98	TORNILLO REDUCCION 5.5X35-40-45 Y 50 MM	1.851.000	0	1.851.000	5,10%	1.945.401	131	TORNILLO REDUCCION 5.5X35-40-45 Y 50 MM	UNIDAD	1	1.758.500	0%	1.758.500	1.945.401	
<b>TORNILLOS FENESTRADOS PARA CEMENTAR</b>									<b>TORNILLOS FENESTRADOS PARA CEMENTAR</b>								
132	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 4.5X30 -35-40-45 MM								132	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 4.5X30 -35-40-45 MM	UNIDAD	1	1.500.000	0%	1.500.000	1.500.000	
133	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 7.5X 30 -35-40-45 -50 -55 Y 60MM	99	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 7.5X 30 -35-40-45 -50 -55 Y 60MM	1.512.000	0	1.512.000	5,10%	1.589.112	133	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 7.5X 30 -35-40-45 -50 -55 Y 60MM	UNIDAD	1	1.436.400	0%	1.436.400	1.589.112	
134	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 6.5X30 -35-40-45 -50 -55 Y 60MM	100	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 6.5X30 -35-40-45 -50 -55 Y 60MM	1.512.000	0	1.512.000	5,10%	1.589.112	134	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 6.5X30 -35-40-45 -50 -55 Y 60MM	UNIDAD	1	1.436.400	0%	1.436.400	1.589.112	
135	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 5.5X30 -35-40-45 -50 -55 Y 60MM	101	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 5.5X30 -35-40-45 -50 -55 Y 60MM	1.512.000	0	1.512.000	5,10%	1.589.112	135	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 5.5X30 -35-40-45 -50 -55 Y 60MM	UNIDAD	1	1.436.400	0%	1.436.400	1.589.112	
136	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 4.5X30 -35-40-45 -50 -55 Y 60MM								136	TORN. POLIAXIAL FENESTRADO 4.5X30 -35-40-45 -50 -55 Y 60MM	UNIDAD	1	1.500.000	0%	1.500.000	1.500.000	
137	PRISIONERO E ATR	102	PRISIONERO E ATR	187.000	0	187.000	5,10%	196.537	137	PRISIONERO E ATR	UNIDAD	1	196.400	0%	196.400	196.537	
138	CANULA E FENESTRADA	103	CANULA E FENESTRADA	873.000	19%	1.038.870	5,10%	1.091.852	138	CANULA E FENESTRADA	UNIDAD	1	829.400	19%	986.986	1.091.852	
139	EMBOLO E FENESTRADO	104	EMBOLO E FENESTRADO	873.000	19%	1.038.870	5,10%	1.091.852	139	EMBOLO E FENESTRADO	UNIDAD	1	829.400	19%	986.986	1.091.852	
140	PUSHER CEMENTO P								140	PUSHER CEMENTO P	UNIDAD	1	504.900	19%	600.831	600.831	
<b>SISTEMA TRANSPEDICULAR PARA FIJACION TORACO-LUMBO-SACRA</b>									<b>SISTEMA TRANSPEDICULAR PARA FIJACION TORACO-LUMBO-SACRA</b>								
141	TORNILLO POLIAXIAL 4.5*25MM-30MM-35MM-40MM-45MM	105	TORNILLO POLIAXIAL 4.5*25MM-30MM-35MM-40MM-45MM	990.000	0	990.000	5,10%	1.040.490	141	TORNILLO POLIAXIAL 4.5*25MM-30MM-35MM-40MM-45MM	UNIDAD	1	900.000	0%	900.000	1.040.490	
142	TORNILLO POLIAXIAL 5.5*25MM-30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM	106	TORNILLO POLIAXIAL 5.5*25MM-30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM	990.000	0	990.000	5,10%	1.040.490	142	TORNILLO POLIAXIAL 5.5*25MM-30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM	UNIDAD	1	900.000	0%	900.000	1.040.490	
143	TORNILLO POLIAXIAL 6.5*25MM-30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM-60MM-65MM	107	TORNILLO POLIAXIAL 6.5*25MM-30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM-60MM-65MM	990.000	0	990.000	5,10%	1.040.490	143	TORNILLO POLIAXIAL 6.5*25MM-30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM-60MM-65MM	UNIDAD	1	900.000	0%	900.000	1.040.490	
144	TORNILLO POLIAXIAL 7.5*30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM-60MM-65MM	108	TORNILLO POLIAXIAL 7.5*30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM-60MM-65MM	990.000	0	990.000	5,10%	1.040.490	144	TORNILLO POLIAXIAL 7.5*30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM-60MM-65MM	UNIDAD	1	900.000	0%	900.000	1.040.490	
145	TORNILLO ILIACO 6.5*60MM-70MM-80MM	109	TORNILLO ILIACO 6.5*60MM-70MM-80MM	1.340.000	0	1.340.000	5,10%	1.408.340	145	TORNILLO ILIACO 6.5*60MM-70MM-80MM	UNIDAD	1	1.250.000	0%	1.250.000	1.408.340	
146	TORNILLO ILIACO 7.5*60MM-70MM-80-90MM	110	TORNILLO ILIACO 7.5*60MM-70MM-80-90MM	1.340.000	0	1.340.000	5,10%	1.408.340	146	TORNILLO ILIACO 7.5*60MM-70MM-80-90MM	UNIDAD	1	1.250.000	0%	1.250.000	1.408.340	
147	TORNILLO ILIACO 8.5*60MM-70MM-80-90MM	111	TORNILLO ILIACO 8.5*60MM-70MM-80-90MM	1.340.000	0	1.340.000	5,10%	1.408.340	147	TORNILLO ILIACO 8.5*60MM-70MM-80-90MM	UNIDAD	1	1.250.000	0%	1.250.000	1.408.340	
148	PRISIONERO X ATR	112	PRISIONERO X ATR	199.000	0	199.000	5,10%	209.149	148	PRISIONERO X ATR	UNIDAD	1	189.100	0%	189.100	209.149	
149	BARRA TI LORDOTICA 5.5 X 30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM-60MM-65MM-70MM-75MM-80MM-90MM	113	BARRA TI LORDOTICA 5.5 X 30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM-60MM-65MM-70MM-75MM-80MM-90MM	342.000	0	342.000	5,10%	359.442	149	BARRA TI LORDOTICA 5.5 X 30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM-60MM-65MM-70MM-75MM-80MM-90MM	UNIDAD	1	327.800	0%	327.800	359.442	
150	BARRA TI LORDOTICA 6.0 X 30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM-60MM-70MM-80MM-90MM	114	BARRA TI LORDOTICA 6.0 X 30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM-60MM-70MM-80MM-90MM	450.000	0	450.000	5,10%	472.950	150	BARRA TI LORDOTICA 6.0 X 30MM-35MM-40MM-45MM-50MM-55MM-60MM-70MM-80MM-90MM	UNIDAD	1	427.500	0%	427.500	472.950	
151	BARRA RECTA DE 5.5X 100MM-120MM-180MM	115	BARRA RECTA DE 5.5X 100MM-120MM-180MM	342.000	0	342.000	5,10%	359.442	151	BARRA RECTA DE 5.5X 100MM-120MM-180MM	UNIDAD	1	327.800	0%	327.800	359.442	
152	BARRA ALEACION DE TITANIO "GRADO 4" 5.5x 500 MM	116	BARRA ALEACION DE TITANIO "GRADO 4" 5.5x 500 MM	1.215.000	0	1.215.000	5,10%	1.276.965	152	BARRA ALEACION DE TITANIO "GRADO 4" 5.5x 500 MM	UNIDAD	1	1.154.300	0%	1.154.300	1.276.965	
153	CONECTOR PARALELO CERRADO Y/O ABIERTO	117	CONECTOR PARALELO CERRADO Y/O ABIERTO	1.785.000	0	1.785.000	5,10%	1.876.035	153	CONECTOR PARALELO CERRADO Y/O ABIERTO	UNIDAD	1	1.695.800	0%	1.695.800	1.876.035	
154	CONECTOR OFFSET LAT. ABIERTO	118	CONECTOR OFFSET LAT. ABIERTO	1.785.000	0	1.785.000	5,10%	1.876.035	154	CONECTOR OFFSET LAT. ABIERTO	UNIDAD	1	1.695.800	0%	1.695.800	1.876.035	
155	CONECTOR TRANSVERSO	119	CONECTOR TRANSVERSO	2.466.000	0	2.466.000	5,10%	2.591.796	155	CONECTOR TRANSVERSO	UNIDAD	1	2.342.700	0%	2.342.700	2.591.796	
156	CONECTOR AJUSTABLE	120	CONECTOR AJUSTABLE	2.709.000	0	2.709.000	5,10%	2.847.159	156	CONECTOR AJUSTABLE	UNIDAD	1	2.573.600	0%	2.573.600	2.847.159	
157	CONECTOR LATERAL 25MM - 55MM	121	CONECTOR LATERAL 25MM - 55MM	1.673.000	0	1.673.000	5,10%	1.758.323	157	CONECTOR LATERAL 25MM - 55MM	UNIDAD	1	1.589.400	0%	1.589.400	1.758.323	
158	CONECTOR BAJO P. PARALELO 5.5	122	CONECTOR BAJO P. PARALELO 5.5	1.550.000	0	1.550.000	5,10%	1.629.050	158	CONECTOR BAJO P. PARALELO 5.5	UNIDAD	1	1.472.500	0%	1.472.500	1.629.050	
159	CONECTOR BAJO P. AXIAL 5.5	123	CONECTOR BAJO P. AXIAL 5.5	1.550.000	0	1.550.000	5,10%	1.629.050	159	CONECTOR BAJO P. AXIAL 5.5	UNIDAD	1	1.472.500	0%	1.472.500	1.629.050	
160	CONECTOR BAJO P. BARRA -BARRA 5.5	124	CONECTOR BAJO P. BARRA -BARRA 5.5	1.527.000	0	1.527.000	5,10%	1.604.877	160	CONECTOR BAJO P. BARRA -BARRA 5.5	UNIDAD	1	1.450.700	0%	1.450.700	1.604.877	
161	CONECTOR BARRA-BARRA ABIERTO	125	CONECTOR BARRA-BARRA ABIERTO	1.527.000	0	1.527.000	5,10%	1.604.877	161	CONECTOR BARRA-BARRA ABIERTO	UNIDAD	1	1.450.700	0%	1.450.700	1.604.877	
162	CONECTOR SEMI-AJUSTABLE 27MM-30MM-33MM-36MM-39MM	126	CONECTOR SEMI-AJUSTABLE 27MM-30MM-33MM-36MM-39MM	2.181.000	0	2.181.000	5,10%	2.292.231	162	CONECTOR SEMI-AJUSTABLE 27MM-30MM-33MM-36MM-39MM	UNIDAD	1	2.072.000	0%	2.072.000	2.292.231	
163	CONECTOR AJUSTABLE S - M - L	127	CONECTOR AJUSTABLE S - M - L	2.838.000	0	2.838.000	5,10%	2.982.738	163	CONECTOR AJUSTABLE S - M - L	UNIDAD	1	2.696.100	0%	2.696.100	2.982.738	
164	Conector transverso var. 5.5x6.0	128	Conector transverso var. 5.5x6.0	3.305.000	0	3.305.000	5,10%	3.473.555	164	Conector transverso var. 5.5x6.0	UNIDAD	1	3.139.800	0%	3.139.800	3.473.555	
165	BARRA VITALIO RECTA 6.0X480 MM	129	BARRA VITALIO RECTA 6.0X480 MM	2.389.000	0	2.389.000	5,10%	2.510.839	165	BARRA VITALIO RECTA 6.0X480 MM	UNIDAD	1	2.269.600	0%	2.269.600	2.510.839	
166	BARRA TITANIO RECTA 6.0X480 MM	130	BARRA TITANIO RECTA 6.0X480 MM	2.389.000	0	2.389.000	5,10%	2.510.839	166	BARRA TITANIO RECTA 6.0X480 MM	UNIDAD	1	2.269.600	0%	2.269.600	2.510.839	
<b>COLUMNA TRANSPEDICULAR MINIMAMNETE INVASIVA</b>									<b>COLUMNA TRANSPEDICULAR MINIMAMNETE INVASIVA</b>								
167	TORNILLO CANULADO L 6.5 x 35 - 40 - 45 - 50mm	131	TORNILLO CANULADO L 6.5 x 35 - 40 - 45 - 50mm	1.188.000	0	1.188.000	5,10%	1.248.588	167	TORNILLO CANULADO L 6.5 x 35 - 40 - 45 - 50mm	UNIDAD	1	1.248.588	0%	1.248.588	1.248.588	
168	TORNILLO P TL MIS 5.5*40-45-50 MM								168	TORNILLO P TL MIS 5.5*40-45-50 MM	UNIDAD	1	1.239.300	0%	1.239.300	1.239.300	
169	TORNILLO CANULADO L 6.5 x 35 - 40 - 45 - 50 mm	132	TORNILLO CANULADO L 6.5 x 35 - 40 - 45 - 50 mm	1.188.000	0	1.188.000	5,10%	1.248.588	169	TORNILLO CANULADO L 6.5 x 35 - 40 - 45 - 50 mm	UNIDAD	1	1.248.588	0%	1.248.588	1.248.588	
170	TORNILLO P TL MIS 6.5*40-45-50 MM								170	TORNILLO P TL MIS 6.5*40-45-50 MM	UNIDAD	1	1.239.300	0%	1.239.300	1.239.300	
171	TORNILLO P TL MIS 7.5*45-50-55 MM								171	TORNILLO P TL MIS 7.5*45-50-55 MM	UNIDAD	1	1.239.300	0%	1.239.300	1.239.300	
172	PRISIONERO PARA CANULADO	133	PRISIONERO PARA CANULADO	187.000	0	187.000	5,10%	196.537	172	PRISIONERO PARA CANULADO	UNIDAD	1	196.537	0%	196.537	196.537	
173	PRISIONERO P TL								173	PRISIONERO P TL	UNIDAD	1	194.650	0%	194.650	194.650	
174	ANILLO MODULAR CANULADO	134	ANILLO MODULAR CANULADO	2.139.000	0	2.139.000	5,10%	2.248.089	174	ANILLO MODULAR CANULADO	UNIDAD	1	2.032.100	0%	2.032.100	2.248.089	
175	BISTURI PERFECTO SG	135	BISTURI PERFECTO SG	942.000	19%	1.120.980	5,10%	1.178.150	175	BISTURI PERFECTO SG	UNIDAD	1	894.900	19%	1.064.921	1.178.150	
176	CAJA PIN PERCUTANEO	136															

178	CANULA JAMSHIDI DIAMANTE 8MM Y 11 MM	138	CANULA JAMSHIDI DIAMANTE 8MM Y 11 MM	491.000	19%	584.290	5,10%	614.089	178	CANULA JAMSHIDI DIAMANTE 8MM Y 11 MM	UNIDAD	1	466.500	19%	555.135	614.089
179	CANULA JAMSHIDI BISELADA 8MM Y 11MM	139	CANULA JAMSHIDI BISELADA 8MM Y 11MM	491.000	19%	584.290	5,10%	614.089	179	CANULA JAMSHIDI BISELADA 8MM Y 11MM	UNIDAD	1	466.500	19%	555.135	614.089
180	BARRA CONTORNEADA 5.5*35-40-45-50-55-60-65MM	140	BARRA CONTORNEADA 5.5*35-40-45-50-55-60-65MM	430.000	0	430.000	5,10%	451.930	180	BARRA CONTORNEADA 5.5*35-40-45-50-55-60-65MM	UNIDAD	1	324.900	0%	324.900	451.930
181	BARRA PREDOBLADA 5.5*35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-90 MM								181	BARRA PREDOBLADA 5.5*35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-90 MM	UNIDAD	1	481.950	0%	481.950	481.950
182	BARRA CONTORNEADA 5.5*70-75-80-85-90-95-100-125-150MM	141	BARRA CONTORNEADA 5.5*70-75-80-85-90-95-100-125-150MM	430.000	0	430.000	5,10%	451.930	182	BARRA CONTORNEADA 5.5*70-75-80-85-90-95-100-125-150MM	UNIDAD	1	324.900	0%	324.900	451.930
183	BARRA RECTA P MIS 5.5*100-120-160-200								183	BARRA RECTA P MIS 5.5*100-120-160-200	UNIDAD	1	720.630	0%	720.630	720.630
184	TORNILLO D CANUL POL 5.5*30-35-40-45-50	142	TORNILLO D CANUL POL 5.5*30-35-40-45-50	1.188.000	0	1.188.000	5,10%	1.248.588	184	TORNILLO D CANUL POL 5.5*30-35-40-45-50	UNIDAD	1	1.248.588	0%	1.248.588	1.248.588
185	TORNILLO D CANUL POL 6.5*30-35-40-45-50-55	143	TORNILLO D CANUL POL 6.5*30-35-40-45-50-55	1.188.000	0	1.188.000	5,10%	1.248.588	185	TORNILLO D CANUL POL 6.5*30-35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1.248.588	0%	1.248.588	1.248.588
186	TORNILLO DENALI CANUL POL 7.5*35-40-45-50-55	144	TORNILLO DENALI CANUL POL 7.5*35-40-45-50-55	968.000	0	968.000	5,10%	1.017.368	186	TORNILLO DENALI CANUL POL 7.5*35-40-45-50-55	UNIDAD	1	1.017.368	0%	1.017.368	1.017.368
<b>COLUMNA TORACOLUMBAR ANTERIOR</b>									<b>COLUMNA TORACOLUMBAR ANTERIOR</b>							
187	TORNILLO TITANIO 6.0*24-28-32-36-40-44-48-52-56-60 MM	145	TORNILLO TITANIO 6.0*24-28-32-36-40-44-48-52-56-60 MM	572.000	0	572.000	5,10%	601.172	187	TORNILLO TITANIO 6.0*24-28-32-36-40-44-48-52-56-60 MM	UNIDAD	1	543.400	0%	543.400	601.172
188	TORNILLO TITANIO 7.0*24-28-32-36-40-44-48-52-56-60 MM	146	TORNILLO TITANIO 7.0*24-28-32-36-40-44-48-52-56-60 MM	572.000	0	572.000	5,10%	601.172	188	TORNILLO TITANIO 7.0*24-28-32-36-40-44-48-52-56-60 MM	UNIDAD	1	543.400	0%	543.400	601.172
189	PLACA TORACO LUMBAR*34-37-40-43-46-49-52-55 MM	147	PLACA TORACO LUMBAR*34-37-40-43-46-49-52-55 MM	2.200.000	0	2.200.000	5,10%	2.312.200	189	PLACA TORACO LUMBAR*34-37-40-43-46-49-52-55 MM	UNIDAD	1	2.090.000	0%	2.090.000	2.312.200
190	PLACA TORACO LUMBAR*58-61-64-67-70-73-76-79-82-85-88-91-94-97-100-103-106-109MM	148	PLACA TORACO LUMBAR*58-61-64-67-70-73-76-79-82-85-88-91-94-97-100-103-106-109MM	2.200.000	0	2.200.000	5,10%	2.312.200	190	PLACA TORACO LUMBAR*58-61-64-67-70-73-76-79-82-85-88-91-94-97-100-103-106-109MM	UNIDAD	1	2.090.000	0%	2.090.000	2.312.200
<b>SET DE CAJAS DE FUSION INTERCORPORAL ANTERIOR LUMBAR</b>									<b>SET DE CAJAS DE FUSION INTERCORPORAL ANTERIOR LUMBAR</b>							
191	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 24*30*(9MM)5° Y 10°	149	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 24*30*(9MM)5° Y 10°	5.016.000	0	5.016.000	5,10%	5.271.816	191	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 24*30*(9MM)5° Y 10°	UNIDAD	1	4.765.200	0%	4.765.200	5.271.816
192	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 28*36*(9MM)5° Y 10°	150	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 28*36*(9MM)5° Y 10°	5.016.000	0	5.016.000	5,10%	5.271.816	192	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 28*36*(9MM)5° Y 10°	UNIDAD	1	4.765.200	0%	4.765.200	5.271.816
193	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 24*30*(11MM)5°, 10° Y 15°	151	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 24*30*(11MM)5°, 10° Y 15°	5.016.000	0	5.016.000	5,10%	5.271.816	193	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 24*30*(11MM)5°, 10° Y 15°	UNIDAD	1	4.765.200	0%	4.765.200	5.271.816
194	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 28*36*(11MM)5°, 10° Y 15°	152	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 28*36*(11MM)5°, 10° Y 15°	5.016.000	0	5.016.000	5,10%	5.271.816	194	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 28*36*(11MM)5°, 10° Y 15°	UNIDAD	1	4.765.200	0%	4.765.200	5.271.816
195	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 24*30*(13MM)5°, 10° Y 15°	153	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 24*30*(13MM)5°, 10° Y 15°	5.016.000	0	5.016.000	5,10%	5.271.816	195	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 24*30*(13MM)5°, 10° Y 15°	UNIDAD	1	4.765.200	0%	4.765.200	5.271.816
196	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 28*36*(13MM)5°, 10° Y 15°	154	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 28*36*(13MM)5°, 10° Y 15°	5.016.000	0	5.016.000	5,10%	5.271.816	196	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 28*36*(13MM)5°, 10° Y 15°	UNIDAD	1	4.765.200	0%	4.765.200	5.271.816
197	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 24*30*(15MM)5°, 10° Y 15°	155	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 24*30*(15MM)5°, 10° Y 15°	5.016.000	0	5.016.000	5,10%	5.271.816	197	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 24*30*(15MM)5°, 10° Y 15°	UNIDAD	1	4.765.200	0%	4.765.200	5.271.816
198	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 28*36*(15MM)5°, 10° Y 15°	156	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 28*36*(15MM)5°, 10° Y 15°	5.016.000	0	5.016.000	5,10%	5.271.816	198	CAJETIN ANTERIOR LUMBAR 28*36*(15MM)5°, 10° Y 15°	UNIDAD	1	4.765.200	0%	4.765.200	5.271.816
<b>SET DE CAJAS DE FUSION INTERCORPORAL ANTERIOR LUMBAR BLOQUEADA</b>									<b>SET DE CAJAS DE FUSION INTERCORPORAL ANTERIOR LUMBAR BLOQUEADA</b>							
199	TORNILLO CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 5.5X20-25-30MM	157	TORNILLO CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 5.5X20-25-30MM	469.000	0	469.000	5,10%	492.919	199	TORNILLO CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 5.5X20-25-30MM	UNIDAD	1	488.410	0%	488.410	492.919
200	TORNILLO CAJETIN BLOQUEADO S AL 5.5X25-30 MM								200	TORNILLO CAJETIN BLOQUEADO S AL 5.5X25-30 MM	UNIDAD	1	488.410	0%	488.410	488.410
201	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X11MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	158	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X11MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	4.944.000	0	4.944.000	5,10%	5.196.144	201	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X11MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	UNIDAD	1	5.157.375	0%	5.157.375	5.196.144
202	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR S AL 24X32 10-12-14 MM DE 10°, 15°								202	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR S AL 24X32 10-12-14 MM DE 10°, 15°	UNIDAD	1	5.157.375	0%	5.157.375	5.157.375
203	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X11MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	159	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X11MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	4.944.000	0	4.944.000	5,10%	5.196.144	203	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X11MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	UNIDAD	1	5.157.375	0%	5.157.375	5.196.144
204	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR S AL 27X36 10-12-14-16 MM DE 10°, 15°								204	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR S AL 27X36 10-12-14-16 MM DE 10°, 15°	UNIDAD	1	5.157.375	0%	5.157.375	5.157.375
205	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X13MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	160	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X13MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	4.944.000	0	4.944.000	5,10%	5.196.144	205	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X13MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	UNIDAD	1	5.157.375	0%	5.157.375	5.196.144
206	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X13MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	161	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X13MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	4.944.000	0	4.944.000	5,10%	5.196.144	206	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X13MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	UNIDAD	1	5.157.375	0%	5.157.375	5.196.144
207	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X15MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	162	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X15MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	4.944.000	0	4.944.000	5,10%	5.196.144	207	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X15MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	UNIDAD	1	5.157.375	0%	5.157.375	5.196.144
208	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X15MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	163	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X15MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	4.944.000	0	4.944.000	5,10%	5.196.144	208	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X15MM DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	UNIDAD	1	5.157.375	0%	5.157.375	5.196.144
209	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X17 DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	164	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X17 DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	5.192.000	0	5.192.000	5,10%	5.456.792	209	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X17 DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	UNIDAD	1	4.932.400	0%	4.932.400	5.456.792
210	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X17 DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	165	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X17 DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	5.192.000	0	5.192.000	5,10%	5.456.792	210	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X17 DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	UNIDAD	1	4.932.400	0%	4.932.400	5.456.792
211	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X19 DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	166	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X19 DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	5.192.000	0	5.192.000	5,10%	5.456.792	211	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 24X30X19 DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	UNIDAD	1	4.932.400	0%	4.932.400	5.456.792
212	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X19 DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	167	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X19 DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	5.192.000	0	5.192.000	5,10%	5.456.792	212	CAJETIN BLOQUEADO LUMBAR 28X36X19 DE 5°, 10°, 15°, 20°, 25° Y 30°	UNIDAD	1	4.932.400	0%	4.932.400	5.456.792
<b>SET PARA FUSION INTERCORPORAL DORSAL LUMBAR</b>									<b>SET PARA FUSION INTERCORPORAL DORSAL LUMBAR</b>							
213	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARALELO DE 22X45X8MM	168	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARALELO DE 22X45X8MM	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672	213	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARALELO DE 22X45X8MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
214	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARALELO DE 18*45*8MM	169	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARALELO DE 18*45*8MM	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672	214	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARALELO DE 18*45*8MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
215	CAJETIN LUMBAR LORDORICO J LLIF 17*45*8 MM 8°								215	CAJETIN LUMBAR LORDORICO J LLIF 17*45*8 MM 8°	UNIDAD	1	6.334.200	0%	6.334.200	6.334.200
216	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARALELO DE 22X50X8MM	170	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARALELO DE 22X50X8MM	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672	216	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARALELO DE 22X50X8MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
217	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARALELO DE 18*50*8MM	171	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARALELO DE 18*50*8MM	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672	217	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARALELO DE 18*50*8MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672

218	CAJETIN LUMBAR LORDORICO J LLIF 17*50*8 MM 8"									218	CAJETIN LUMBAR LORDORICO J LLIF 17*50*8 MM 8"	UNIDAD	1	6.334.200	0%	6.334.200	6.334.200
	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X55X8MM	172	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			219	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X55X8MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
220	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*55*8MM	173	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			220	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*55*8MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
221	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X45X10MM	174	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			221	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X45X10MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
222	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*45*10MM	175	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			222	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*45*10MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
223	CAJETIN LUMBAR LORDORICO J LLIF 17*45*10 MM 8"									223	CAJETIN LUMBAR LORDORICO J LLIF 17*45*10 MM 8"	UNIDAD	1	6.334.200	0%	6.334.200	6.334.200
224	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X50X10MM	176	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			224	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X50X10MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
225	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*50*10MM	177	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			225	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*50*10MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
226	CAJETIN LUMBAR LORDORICO J LLIF 17*50*10 MM 8"									226	CAJETIN LUMBAR LORDORICO J LLIF 17*50*10 MM 8"	UNIDAD	1	6.334.200	0%	6.334.200	6.334.200
227	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X55X10MM	178	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			227	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X55X10MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
228	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*55*10MM	179	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			228	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*55*10MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
229	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22*60*10MM	180	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			229	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22*60*10MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
230	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*60*10MM	181	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			230	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*60*10MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
231	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X45X12MM	182	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			231	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X45X12MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
232	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*45*12MM	183	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			232	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*45*12MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
233	CAJETIN LUMBAR LORDORICO J LLIF 17*45*12 MM 8"									233	CAJETIN LUMBAR LORDORICO J LLIF 17*45*12 MM 8"	UNIDAD	1	6.334.200	0%	6.334.200	6.334.200
234	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X50X12MM	184	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			234	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X50X12MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
235	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*50*12MM	185	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			235	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*50*12MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
236	CAJETIN LUMBAR LORDORICO J LLIF 17*50*12 MM 8"									236	CAJETIN LUMBAR LORDORICO J LLIF 17*50*12 MM 8"	UNIDAD	1	6.334.200	0%	6.334.200	6.334.200
237	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X55X12MM	186	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			237	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X55X12MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
238	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*55*12MM	187	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			238	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*55*12MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
239	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22*60*12MM	188	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			239	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22*60*12MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
240	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*60*12MM	189	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			240	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*60*12MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
241	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X45X14MM	190	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			241	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X45X14MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
242	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*45*14MM	191	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			242	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*45*14MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
243	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X50X14MM	192	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			243	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X50X14MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
244	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*50*14MM	193	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			244	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*50*14MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
245	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X55X14MM	194	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			245	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 22X55X14MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
246	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*55*14MM	195	6.072.000	0	6.072.000	5,10%	6.381.672			246	CAJETIN LATERAL LORDOTICO Y/O PARELEO DE 18*55*14MM	UNIDAD	1	5.768.400	0%	5.768.400	6.381.672
247	PLACA J LLIF 8-10-12 MM									247	PLACA J LLIF 8-10-12 MM	UNIDAD	1	6.334.200	0%	6.334.200	6.334.200
248	TORNILLO J LLIF 5*0 35-40 MM									248	TORNILLO J LLIF 5*0 35-40 MM	UNIDAD	1	654.075	0%	654.075	654.075
<b>SET PARA FUSION INTERCORPORAL LUMBAR TRANSFORAMINAL</b>																	
249	CAJA PEEK TLIF 10X28X7-8-9-10-11MM 7"	196	2.376.000	0	2.376.000	5,10%	2.497.176			249	CAJA PEEK TLIF 10X28X7-8-9-10-11MM 7"	UNIDAD	1	2.478.600	0%	2.478.600	2.497.176
250	CAJA PEEK TLIF 10X32X7-8-9-10-11MM 7"	197	2.376.000	0	2.376.000	5,10%	2.497.176			250	CAJA PEEK TLIF 10X32X7-8-9-10-11MM 7"	UNIDAD	1	2.478.600	0%	2.478.600	2.497.176
251	CAJETIN OBLICUO EN TITANIO 3D 10X28X7-8-9-10-11MM	198	4.664.000	0	4.664.000	5,10%	4.901.864			251	CAJETIN OBLICUO EN TITANIO 3D 10X28X7-8-9-10-11MM	UNIDAD	1	4.430.800	0%	4.430.800	4.901.864
252	CAJETIN OBLICUO TITANIO J OL 28*10.5* 7-8-9-10-11-12-13 MM 6"									252	CAJETIN OBLICUO TITANIO J OL 28*10.5* 7-8-9-10-11-12-13 MM 6"	UNIDAD	1	2.478.600	0%	2.478.600	2.478.600
253	CAJETIN OBLICUO TITANIO J OL 28*10.5* 8-9-10 MM 12"									253	CAJETIN OBLICUO TITANIO J OL 28*10.5* 8-9-10 MM 12"	UNIDAD	1	2.478.600	0%	2.478.600	2.478.600
254	CAJETIN OBLICUO EN TITANIO 3D 10X32X7-8-9-10-11MM	199	4.664.000	0	4.664.000	5,10%	4.901.864			254	CAJETIN OBLICUO EN TITANIO 3D 10X32X7-8-9-10-11MM	UNIDAD	1	4.430.800	0%	4.430.800	4.901.864
255	CAJETIN OBLICUO TITANIO J OL 32*10.5* 7-8-9-10-11-12 MM 6"									255	CAJETIN OBLICUO TITANIO J OL 32*10.5* 7-8-9-10-11-12 MM 6"	UNIDAD	1	2.478.600	0%	2.478.600	2.478.600
256	CAJETIN BANANA TITANIO J TL 30*10.5* 8-9-10-11-12-13-14 MM 6"									256	CAJETIN BANANA TITANIO J TL 30*10.5* 8-9-10-11-12-13-14 MM 6"	UNIDAD	1	2.478.600	0%	2.478.600	2.478.600
257	CAJETIN OBLICUO EN TITANIO 3D 10X32X12-13-14MM	200	4.664.000	0	4.664.000	5,10%	4.901.864			257	CAJETIN OBLICUO EN TITANIO 3D 10X32X12-13-14MM	UNIDAD	1	4.430.800	0%	4.430.800	4.901.864
258	CAJETIN OBLICUO 8.5X32X6-7-8-9MM	201	2.376.000	0	2.376.000	5,10%	2.497.176			258	CAJETIN OBLICUO 8.5X32X6-7-8-9MM	UNIDAD	1	2.478.600	0%	2.478.600	2.497.176
259	CAJETIN OBLICUO 8.5X32X10-11-12MM	202	2.376.000	0	2.376.000	5,10%	2.497.176			259	CAJETIN OBLICUO 8.5X32X10-11-12MM	UNIDAD	1	2.478.600	0%	2.478.600	2.497.176
260	CAJETIN OBLICUO 8.5X28X6-7-8-9MM	203	2.376.000	0	2.376.000	5,10%	2.497.176			260	CAJETIN OBLICUO 8.5X28X6-7-8-9MM	UNIDAD	1	2.478.600	0%	2.478.600	2.497.176
261	CAJETIN OBLICUO 8.5X28X10-11-12-13-14MM	204	2.376.000	0	2.376.000	5,10%	2.497.176			261	CAJETIN OBLICUO 8.5X28X10-11-12-13-14MM	UNIDAD	1	2.478.600	0%	2.478.600	2.497.176
262	CAJETIN OBLICUO EN TITANIO 3D 10X28X11-12-13-14MM	205	4.664.000	0	4.664.000	5,10%	4.901.864			262	CAJETIN OBLICUO EN TITANIO 3D 10X28X11-12-13-14MM	UNIDAD	1	4.430.800	0%	4.430.800	4.901.864
<b>SISTEMA DE VERTEBROPLASTIA</b>																	
263	CEMENTO VERTEBROPLASTIA VRT	206	503.000	0	503.000	5,10%	528.653			263	CEMENTO VERTEBROPLASTIA VRT	UNIDAD	1	477.900	0%	477.900	528.653

264	CEMENTO VERTEBROPLASTIA OPA	207	CEMENTO VERTEBROPLASTIA OPA	465.000	0	465.000	5.10%	488.715	264	CEMENTO VERTEBROPLASTIA OPA	UNIDAD	1	488.300	0%	488.300	488.715
265	CEMENTO VERTEBROPLASTIA F	208	CEMENTO VERTEBROPLASTIA F	946.000	0	946.000	5.10%	994.246	265	CEMENTO VERTEBROPLASTIA F	UNIDAD	1	993.300	0%	993.300	994.246
266	KIT CEMENTADO S	209	KIT CEMENTADO SSM	2.270.000	19%	2.701.300	5.10%	2.839.066	266	KIT CEMENTADO S	UNIDAD	1	2.383.500	19%	2.839.066	2.839.066
267	SISTEMA DE MEZCLADO P	210	SISTEMA DE MEZCLADO	1.254.000	19%	1.492.260	5.10%	1.568.365	267	SISTEMA DE MEZCLADO P	UNIDAD	1	1.191.300	19%	1.417.647	1.568.365
268	TROCAR VERTEBROPLASTIA 11-13*125 MM	211	TROCAR VERTEBROPLASTIA 11-13*125 MM	279.000	19%	332.010	5.10%	348.943	268	TROCAR VERTEBROPLASTIA 11-13*125 MM	UNIDAD	1	293.000	19%	348.670	348.943
269	TROCAR CON AGUJA DE CHIBA 11-13*125 MM	212	TROCAR CON AGUJA DE CHIBA 11-13*125 MM	695.000	19%	827.050	5.10%	869.230	269	TROCAR CON AGUJA DE CHIBA 11-13*125 MM	UNIDAD	1	729.800	19%	868.462	869.230
270	TROCAR CON AGUJA DE BIOPSIA 11-13*125 MM	213	TROCAR CON AGUJA DE BIOPSIA 11-13*125 MM	757.000	19%	900.830	5.10%	946.772	270	TROCAR CON AGUJA DE BIOPSIA 11-13*125 MM	UNIDAD	1	794.900	19%	945.931	946.772
<b>SISTEMA PARA CIFOPLASTIA</b>								<b>SISTEMA PARA CIFOPLASTIA</b>								
271	CEMENTO VERTEBROPLASTIA OPA	214	CEMENTO VERTEBROPLASTIA OPA	465.000	0	465.000	5.10%	488.715	271	CEMENTO VERTEBROPLASTIA OPA	UNIDAD	1	488.300	0%	488.300	488.715
272	CEMENTO VERTEBROPLASTIA F	215	CEMENTO VERTEBROPLASTIA F	946.000	0	946.000	5.10%	994.246	272	CEMENTO VERTEBROPLASTIA F	UNIDAD	1	993.300	0%	993.300	994.246
273	BALON CIFOPLASTIA DE 15 CC Y/O 20CC	216	BALON CIFOPLASTIA DE 15 CC Y/O 20CC	2.659.000	19%	3.164.210	5.10%	3.325.585	273	BALON CIFOPLASTIA DE 15 CC Y/O 20CC	UNIDAD	1	2.792.000	19%	3.322.480	3.325.585
274	KIT DE HERRAMIENTAS 1	217	KIT DE HERRAMIENTAS 1	1.254.000	19%	1.492.260	5.10%	1.568.365	274	KIT DE HERRAMIENTAS 1	UNIDAD	1	1.316.700	19%	1.568.673	1.568.365
275	KIT DE HERRAMIENTAS 2	218	KIT DE HERRAMIENTAS 2	1.330.000	19%	1.582.700	5.10%	1.663.418	275	KIT DE HERRAMIENTAS 2	UNIDAD	1	1.395.500	19%	1.661.835	1.663.418
276	CANULA DE JAMSHIDI BISELADA 8-11 MM	219	CANULA DE JAMSHIDI 8 MM	491.000	19%	584.290	5.10%	614.089	276	CANULA DE JAMSHIDI BISELADA 8-11 MM	UNIDAD	1	466.500	19%	555.135	614.089
277	CANULA DE JAMSHIDI DIAMANTADA 8-11 MM	220	JERINGA CIFOPLASTIA	476.000	19%	566.440	5.10%	595.328	277	CANULA DE JAMSHIDI DIAMANTADA 8-11 MM	UNIDAD	1	466.500	19%	555.135	555.135
278	JERINGA CIFOPLASTIA	221	CANULA DE JAMSHIDI 8 MM KINETIC	286.000	19%	340.340	5.10%	357.697	278	JERINGA CIFOPLASTIA	UNIDAD	1	499.800	19%	594.762	594.762
279	CANULA DE JAMSHIDI 8 MM K	222	KIT EXPANSION ESTENTOPLASTIA 4,2-5,0-5,8 Y 6,5	4.552.000	0	4.552.000	5.10%	4.784.152	279	CANULA DE JAMSHIDI 8 MM K	UNIDAD	1	300.300	19%	357.357	357.697
<b>SISTEMA ESTENTOPLASTIA</b>								<b>SISTEMA ESTENTOPLASTIA</b>								
280	KIT EXPANSION ESTENTOPLASTIA 4,2-5,0-5,8 Y 6,5	222	KIT EXPANSION ESTENTOPLASTIA 4,2-5,0-5,8 Y 6,5	4.552.000	0	4.552.000	5.10%	4.784.152	280	KIT EXPANSION ESTENTOPLASTIA 4,2-5,0-5,8 Y 6,5	UNIDAD	1	4.324.400	0%	4.324.400	4.784.152
281	KIT EXPANSION ESTENTOPLASTIA SL	223	KIT PREPARACION ESTENTOPLASTIA 4,2-5,0-6,5 Y 6,5	3.488.000	0	3.488.000	5.10%	3.665.888	281	KIT EXPANSION ESTENTOPLASTIA SL	UNIDAD	1	12.950.685	19%	15.411.315	15.411.315
282	KIT PREPARACION ESTENTOPLASTIA 4,2-5,0-6,5 Y 6,5	223	KIT PREPARACION ESTENTOPLASTIA 4,2-5,0-6,5 Y 6,5	3.488.000	0	3.488.000	5.10%	3.665.888	282	KIT PREPARACION ESTENTOPLASTIA 4,2-5,0-6,5 Y 6,5	UNIDAD	1	3.313.600	0%	3.313.600	3.665.888
283	KIT PUSHER CEMENTO (6 UN) 4,2	224	KIT PUSHER CEMENTO (6 UN) 4,2	263.000	19%	312.970	5.10%	328.931	283	KIT PUSHER CEMENTO (6 UN) 4,2	UNIDAD	1	249.900	19%	297.381	328.931
284	PUSHER CEMENTO 5,0/5,5	225	PUSHER CEMENTO 5,0/5,5	263.000	19%	312.970	5.10%	328.931	284	PUSHER CEMENTO 5,0/5,5	UNIDAD	1	249.900	19%	297.381	328.931
285	KIT PUSHER CEMENTO (6 UN) 5,0/5,8	226	KIT PUSHER CEMENTO (6 UN) 5,0/5,8	263.000	19%	312.970	5.10%	328.931	285	KIT PUSHER CEMENTO (6 UN) 5,0/5,8	UNIDAD	1	249.900	19%	297.381	328.931
286	TROCAR BISELADO 11G Y/O 13G	227	TROCAR BISELADO 11G Y/O 13G	514.000	19%	611.660	5.10%	642.855	286	TROCAR BISELADO 11G Y/O 13G	UNIDAD	1	466.500	19%	555.135	642.855
287	TROCAR DIAMANTADO 11G Y/O 13G	228	TROCAR DIAMANTADO 11G Y/O 13G	514.000	19%	611.660	5.10%	642.855	287	TROCAR DIAMANTADO 11G Y/O 13G	UNIDAD	1	466.500	19%	555.135	642.855
<b>KIT AGUJAS PARA BIOPSIA EN COLUMNA</b>								<b>KIT AGUJAS PARA BIOPSIA EN COLUMNA</b>								
288	TROCAR CON AGUJA DE CHIBA 11-13*125 MM	229	TROCAR CON AGUJA DE CHIBA 11-13*125 MM	695.000	19%	827.050	5.10%	869.230	288	TROCAR CON AGUJA DE CHIBA 11-13*125 MM	UNIDAD	1	729.800	19%	868.462	869.230
289	TROCAR CON AGUJA DE BIOPSIA 11-13*125 MM	230	TROCAR CON AGUJA DE BIOPSIA 11-13*125 MM	757.000	19%	900.830	5.10%	946.772	289	TROCAR CON AGUJA DE BIOPSIA 11-13*125 MM	UNIDAD	1	794.900	19%	945.931	946.772
<b>CIRUGIA DE ENDOSCOPIA DE COLUMNA</b>								<b>CIRUGIA DE ENDOSCOPIA DE COLUMNA</b>								
290	TUBO DE IRRIGACION PARA COLUMNA	231	TUBO DE IRRIGACION PARA COLUMNA	557.000	19%	662.830	5.10%	696.634	290	TUBO DE IRRIGACION PARA COLUMNA	UNIDAD	1	584.900	19%	696.031	696.634
291	TECNICA ENDOSCOPICA, 3 REAMERS	232	TECNICA ENDOSCOPICA, 3 REAMERS	5.342.000	19%	6.356.980	5.10%	6.681.186	291	TECNICA ENDOSCOPICA, 3 REAMERS	UNIDAD	1	4.000.000	19%	4.760.000	6.681.186
292	SONDA RADIOFRE BIPOLAR V	233	SONDA RADIOFRE BIPOLAR	4.796.000	19%	5.707.240	5.10%	5.998.309	292	SONDA RADIOFRE BIPOLAR	UNIDAD	1	5.035.800	19%	5.992.602	5.998.309
293	SET TROCAR Y GUIA	234	SET TROCAR Y GUIA	467.000	19%	555.370	5.10%	584.072	293	SET TROCAR Y GUIA	UNIDAD	1	490.400	19%	583.576	584.072
294	REAMER ENDOSCOPICO	235	REAMER ENDOSCOPICO	1.785.000	19%	2.124.150	5.10%	2.232.482	294	REAMER ENDOSCOPICO	UNIDAD	1	1.874.300	19%	2.230.417	2.232.482
295	KIT ENDOSCOPIA-COLUMNA	236	KIT ENDOSCOPIA-COLUMNA	3.918.000	0	3.918.000	5.10%	4.117.818	295	KIT ENDOSCOPIA-COLUMNA	UNIDAD	1	4.000.000	0%	4.000.000	4.117.818
296	FRESA DIAMANTADA 4,5mm	237	FRESA DIAMANTADA 4,5mm	3.828.000	19%	4.555.320	5.10%	4.787.641	296	FRESA DIAMANTADA 4,5mm	UNIDAD	1	4.019.400	19%	4.783.086	4.787.641
297	FRESA DIAMANTADA 3,5mm	238	FRESA DIAMANTADA 3,5mm	3.828.000	19%	4.555.320	5.10%	4.787.641	297	FRESA DIAMANTADA 3,5mm	UNIDAD	1	4.019.400	19%	4.783.086	4.787.641
298	FRESA BARRIL/PROTECCION 3,5MM*320 T	239	FRESA BARRIL/PROTECCION 3,5MM*320 T	4.796.000	19%	5.707.240	5.10%	5.998.309	298	FRESA BARRIL/PROTECCION 3,5MM*320 T	UNIDAD	1	5.035.800	19%	5.992.602	5.998.309
299	SONDA BIPOLAR 275 MM IN	240	SONDA BIPOLAR 275 MM INTENTS	4.796.000	19%	5.707.240	5.10%	5.998.309	299	SONDA BIPOLAR 275 MM IN	UNIDAD	1	5.035.800	19%	5.992.602	5.998.309
300	FRESA CORTANTE 4,5 MM*265 IL	241	FRESA CORTANTE 4,5 MM*265 IL	4.796.000	19%	5.707.240	5.10%	5.998.309	300	FRESA CORTANTE 4,5 MM*265 IL	UNIDAD	1	5.035.800	19%	5.992.602	5.998.309
<b>CILINDROS EXPANDIBLES PARA CORPECTOMIA</b>								<b>CILINDROS EXPANDIBLES PARA CORPECTOMIA</b>								
301	CILINDRO EXTERNO 24X30MM 82-106 0"	242	CILINDRO EXTERNO 24X30MM 82-106 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	301	CILINDRO EXTERNO 24X30MM 82-106 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
302	CILINDRO EXTERNO 24X30MM 66-90 0"	243	CILINDRO EXTERNO 24X30MM 66-90 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	302	CILINDRO EXTERNO 24X30MM 66-90 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
303	CILINDRO EXTERNO 24x30mm 46-62 0"	244	CILINDRO EXTERNO 24x30mm 46-62 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	303	CILINDRO EXTERNO 24x30mm 46-62 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
304	CILINDRO EXTERNO 24x30mm 34-42 0"	245	CILINDRO EXTERNO 24x30mm 34-42 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	304	CILINDRO EXTERNO 24x30mm 34-42 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
305	CILINDRO EXTERNO 24x30mm 30-38 0"	246	CILINDRO EXTERNO 24x30mm 30-38 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	305	CILINDRO EXTERNO 24x30mm 30-38 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
306	CILINDRO EXTERNO 21x25MM 58-74 0"	247	CILINDRO EXTERNO 21x25MM 58-74 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	306	CILINDRO EXTERNO 21x25MM 58-74 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
307	CILINDRO EXTERNO 21x25mm 46-62 0"	248	CILINDRO EXTERNO 21x25mm 46-62 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	307	CILINDRO EXTERNO 21x25mm 46-62 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
308	CILINDRO EXTERNO 21x25MM 42-50 0"	249	CILINDRO EXTERNO 21x25MM 42-50 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	308	CILINDRO EXTERNO 21x25mm 42-50 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
309	CILINDRO EXTERNO 21x25MM 38-46 0"	250	CILINDRO EXTERNO 21x25MM 38-46 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	309	CILINDRO EXTERNO 21x25mm 38-46 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
310	CILINDRO EXTERNO 21x25mm 34-42 0"	251	CILINDRO EXTERNO 21x25mm 34-42 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	310	CILINDRO EXTERNO 21x25mm 34-42 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
311	CILINDRO EXTERNO 21x25MM 30-38 0"	252	CILINDRO EXTERNO 21x25MM 30-38 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	311	CILINDRO EXTERNO 21x25mm 30-38 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
312	CILINDRO EXTERNO 21x25mm 28-32 0"	253	CILINDRO EXTERNO 21x25mm 28-32 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	312	CILINDRO EXTERNO 21x25mm 28-32 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
313	CILINDRO EXTERNO 17x22mm 58-74 0"	254	CILINDRO EXTERNO 17x22mm 58-74 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	313	CILINDRO EXTERNO 17x22mm 58-74 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
314	CILINDRO EXTERNO 17x22mm 46-62 0"	255	CILINDRO EXTERNO 17x22mm 46-62 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	314	CILINDRO EXTERNO 17x22mm 46-62 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
315	CILINDRO EXTERNO 17x22mm 42-50 0"	256	CILINDRO EXTERNO 17x22mm 42-50 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	315	CILINDRO EXTERNO 17x22mm 42-50 0"	UNIDAD	1	7.214.300	0%	7.214.300	7.981.294
316	CILINDRO EXTERNO 17x22mm 38-46 0"	257	CILINDRO EXTERNO 17x22mm 38-46 0"	7.594.000	0	7.594.000	5.10%	7.981.294	316	CILINDRO EXTERNO 17x22mm 38-46 0"	UNIDAD	1				

NOTA: Una vez realizado el análisis, la Oficina Jurídica Solicitará Certificado de Disponibilidad Presupuestal por la suma de CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA (\$ 400.000.000.00), toda vez que se trata del valor solicitado en la necesidad, al tratarse de un suministro que se realiza atendiendo un monto agotable, así las cosas, según el promedio del consumo en la vigencia anterior, se estableció el requerimiento, sustentado para el término de ejecución del contrato a suscribir en esta nueva vigencia, siendo de esta forma el monto solicitado, por parte del área estructuradora de la necesidad.

  
Proyectó: **LOREN CRISTINA OCAMPO CABRERA**  
CONTRATISTA

  
Revisó: **MILLER OSWALDO VILLEGAS ROJAS**  
JEFE OFICINA JURÍDICA