



ACEPTACION DE LA OFERTA No. 015M de 2024

PROCESO No: SS24M-077

San José de Cúcuta, 05 de Enero de 2024

Señores:

HOSPICLINIC DE COLOMBIA S.A.S

NIT: 900.309.444-1

R/L MONICA VANESSA ALVAREZ

Calle 4 N° 11E-128 Barrio Colsag - Cúcuta

367406063 – 6075745739 - 6075752050

hospiclinic@yahoo.es

Cúcuta

Teniendo en cuenta la oferta presentada para **SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS: ORTOPEDIA GENERAL EN ACERO O TITANIO; REEMPLAZO DE CADERA Y REVISION; REEMPLAZO DE RODILLA, HOMBRO Y CUPULA RADIAL; REEMPLAZOS DE CADERA ESPECIALES; LINEA BLANDA; MATERIALES ESPECIALES EN TITANIO Ó ACERO; NEUROCIRUGIA EN TITANIO; MAXILOFACIAL EN TITANIO; MINIFRAGMENTOS MANO; ARTROSCOPIA HOMBRO Y RODILLA...** me permito manifestarle que la misma fue aceptada por la E.S.E. HUEM, cuyo vinculo contractual se sujeta a las condiciones establecidas a continuación, así como a las prescripciones consagradas en el Estatuto Contractual y Manual de Contratación de la E.S.E HUEM, publicados en la página web: www.herasmomeoz.gov.co.

1. ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR + IVA
	<u>GRUPO 1: ORTOPEDIA GENERAL EN ACERO O TITANIO</u>		
70101	SISTEMA INTRAMEDULAR HUMERAL BLOQUEADO		
701010001	CLAVO INTRAMEDULAR HUMERAL BLOQUEADO DE 7, 8 Y 9 MM	4.954.266	
701010002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO BLOQUEADO DE HUMERO DE 7, 8 Y 9 MM	518.977	
701010003	TAPON PARA CLAVO BLOQUEADO DE HUMERO DE 7, 8 Y 9 MM	495.426	
70102	SISTEMA CLAVO ELASTICO INTRAMEDULAR		
701020001	CLAVO ELASTICO INTRAMEDULAR de 2.0 a 4.0 mm	655.241	
70103	SISTEMA DE 3.5		
701030001	PLACA UN TERCIO DE CAÑA DE 4 A 12 ORIFICIOS Y/O PLACA UN TERCIO DE CAÑA DE 4 A 14 ORIFICIOS	225.944	
701030002	PLACA DCP 3.5 DE 5 A 14 ORIFICIOS Y/O PLACA DCP 3.5 4 A 14 ORIFICIOS	319.360	
701030003	PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA DE 5 A 14 ORIFICIOS Y/O PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA DE 4 A 12 ORIFICIOS	419.731	
701030004	PLACA DE RECONSTRUCCION ARQUEADA DE 6 A 18 ORIFICIOS Y/O PLACA DE RECONSTRUCCION ARQUEADA DE 4 A 14 ORIFICIOS	655.241	

701030007	TORNILLOS CORTICALES 3.5 DE 10 A 120 mm Y/O TORNILLOS CORTICALES 3.5 DE 10 A 100 mm	53.088	
701030008	TORNILLOS ESPONJOSOS DE 4.0 mm DE 12 MM A 60MM ROSCA TOTAL Y ROSCA PARCIAL	53.088	
701030009	ARANDELAS DE 7.0	51.494	
70104	SISTEMA DE 4.5		
701040001	PLACA DCP 4.5 ANCHA DE 5 A 18 ORIFICIOS Y/O PLACA DCP 4.5 ANCHAS DE 5 A 14 ORIFICIOS	719.168	
701040002	PLACA DCP 4.5 ANGOSTA DE 5 A 18 ORIFICIOS Y/O PLACA DCP 4.5 ANGOSTA DE 5 A 14 ORIFICIOS	719.168	
701040005	TORNILLO CORTICAL DE 4.5 DE 20MM A 90MM	102.189	
701040006	TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 ROSCA 16 Y 32 DEL 30 A 120MM Y/O TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 ROSCA 16 Y 32 DEL 30 AL 100MM	103.518	
701040007	ARANDELAS DE 13.0	31.853	
70105	SISTEMA DHS 135°, 150° Y DCS 95°		
701050001	PLACAS DHS 135° y 150° DE 3 A 14 ORIFICIOS Y/O PLACAS DHS 135° y 150° DE 2 A 14 ORIFICIOS	1.384.206	
701050002	PLACA D.C.S 95° DE 5 A 14 ORIFICIOS Y/O PLACA D.C.S 95° DE 3 A 14 ORIFICIOS	1.253.129	
701050003	TORNILLO CORTICAL DE 4.5 DE 20MM A 90MM	145.499	
701050004	TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 ROSCA 16 Y 32 DEL 30MM A 120MM Y/O TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 ROSCA 16 Y 32 DEL 30MM AL 100MM	54.491	
701050005	GUIA ROSCADA DIFERENTES DIAMETROS	77.279	
701050006	ARANDELAS DE 13.0	44.522	
701050009	TORNILLO DESLIZANTE DEL 50 AL 120 mm Y/O TORNILLO DE DESLIZANTE DEL 50 AL 110 mm	112.230	
701050007	TORNILLO DE SEGURIDAD	385.715	
70106	SISTEMA TORNILLOS CANULADOS 3.5 Ò 4.0 Y , SISTEMA TORNILLOS CANULADOS 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3. Y		
701060001	TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOTARRAJANTE de 10 a 50 Ò TORNILLO CANULADO 4.0 AUTOTARRAJANTE de 10 a 50 mm ROSCA 16, 32 Y COMPLETA	265.433	
701060002	TORNILLO CANULADO DE 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3 AUTOTARRAJANTE ROSCA 16,32 Y TOTAL DE 40MM A 120MM.	220.310	
701060003	GUIA O PIN PARA TORNILLO CANULADO 3.5 Ò 4.0.	14.396	
701060004	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO 3.5 Ò 4.0	14.396	
701060010	GUIA O PIN PARA TORNILLO CANULADO DE 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3	14.396	

701060011	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3	14.396	
70107	FIJADORES EXTERNOS		
701070001	FIJADOR DE PELVIS COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	4.045.226	
701070002	FIJADOR DE FEMUR COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	5.563.000	
701070003	FIJADOR DE TIBIA COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	5.525.667	
701070004	FIJADOR DE HUMERO COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	4.250.333	
701070005	FIJADOR DE RADIO COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	3.185.194	
701070006	FIJADORES EXTERNOS PEDIATRICOS	6.013.646	
701070013	FIJADORES EXTERNOS PARA FRACTURAS DE MANO	6.034.616	
	FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO E HIBRIDO		
701070007	CLAVOS DE SCHANZ CON HIDROXIAPATITA	684.313	
701070008	RIEL GRANDE-MEDIANO Y PEQUEÑO PARA TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	3.527.452	
701070009	CARRO CENTRAL Y LATERAL PARA RIEL DE TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	1.370.588	
701070010	COMPRESOR-DISTRACTOR PARA TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	663.899	
701070011	LLAVE PARA TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	1.486.280	
701070020	ARO PARA FIJADOR HIBRIDO DE DIFERENTES TAMAÑOS	254.939	
701070014	PIN CON OLIVA	630.573	
701070016	UNIDAD DESLIZANTE PARA PINES	241.172	
701070017	BARRA ESTABILIZADORA	520.249	
701070018	CLAMP DELTA	398.918	
701070019	POSTE PARA BARRA ESTABILIZADORA	2.765.439	
70108	ACCESORIOS		
701080001	CLAVO KIRSCHNER 0.8 X 150 MM	20.533	
701080002	CLAVO KIRSCHNER 1.0 X 150 MM	16.407	



701080003	CLAVO KIRSCHNER 1.2 X 230 MM	17.733	
701080004	CLAVO KIRSCHNER 1.5 X 230 MM	17.733	
701080005	CLAVO KIRSCHNER 1.8 X 230 MM	23.145	
701080006	CLAVO STEINMAN 2.0 mm	29.197	
701080007	CLAVO STEINMAN 2.5 mm	29.197	
701080008	CLAVO STEINMAN 3.0 mm	34.506	
701080009	AMARRAS DE LUKE	471.455	
701080010	STERIDRAPE	250.567	
701080011	ALAMBRE DE CERLAJE DIAMETRO 1.5 Y 2.0	70.123	
701080012	CERVIX SET (SE ADMITE HOMOLOGACION)	326.226	
701080013	U DRAPE	99.926	
701080014	HEMOVAC DE 3.2-1/8	165.632	
701080015	HEMOVAC DE 4.8-3/16	159.260	
701080016	HEMOVAC DE 6.4-1/4	157.096	
701080020	BROCAS DE 2.5-2.7-3.2-3.5-4.5 mm	388.596	462.428
701080021	CLAVO STENMANN ROSCADO DE 2.5 mm	323.047	
701080022	CLAVO STENMANN ROSCADO DE 3.0 mm	191.778	
70109	SUSTITUTOS OSEOS		
701090012	CHIPS ESPONJOSOS DE 5CC	1.699.618	
701090013	CHIPS ESPONJOSOS DE 10CC	3.304.638	
701090014	CHIPS ESPONJOSOS DE 15CC	3.954.948	
701090015	CHIPS ESPONJOSOS DE 20CC	3.739.418	
701090016	CHIPS ESPONJOSOS DE 30CC	5.611.250	
701090017	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 1.0	1.246.575	

701090018	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 2.5	2.253.504	
701090019	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 5.0	5.175.939	
701090020	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 10.0	7.166.686	
701090021	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 2.5 CC	2.222.228	
701090022	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 5.0 CC	4.846.804	
701090023	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 10 CC	7.199.648	
701090024	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 20 CC	16.896.177	
701090025	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 0.5 CC	914.648	
701090026	CABEZA FEMORAL LIOFILIZADA	12.037.892	
701090027	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 0.8 MM	11.826.313	
701090028	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 10 MM	12.318.543	
701090029	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 15 MM	9.531.240	
701090030	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 18 MM	13.104.833	
701090031	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 20 MM	14.222.260	
701090032	SEGMENTO DE DIAFISIS FEMORAL DE 60 MM	17.837.085	
701090033	SEGMENTO DE DIAFISIS FEMORAL DE 100 MM	21.659.317	
701090034	LAJA DE HUESO FEMORAL 15X100 MM LIOFILIZADA	8.918.542	
701090035	LAJA DE HUESO TIBIAL 15X100 MM LIOFILIZADA	7.643.984	
701090036	SEGMENTO DE DIAFISIS TIBIAL DE 60 MM	12.953.120	
701090037	SEGMENTO DE DIAFISIS TIBIAL DE 100 MM	15.501.116	
701090038	SULFATO DE CALCIO ABSORBIBLE DE 5 CC	9.499.012	
701090039	SULFATO DE CALCIO ABSORBIBLE DE 10 CC	12.165.402	
701090040	SULFATO DE CALCIO ABSORBIBLE DE 20 CC	18.500.465	
	<u>GRUPO 2: REEMPLAZO DE CADERA Y REVISION</u>		

70110	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA		
701100001	COPA CEMENTADA ACETABULAR SET COMPLETO	9.528.156	
701100002	CABEZA FEMORAL METALICA Y DE CERAMICA SET COMPLETO	1.644.388	
701100003	VASTAGO CEMENTADO SET COMPLETO	2.996.754	
701100004	CENTRALIZADOR DISTAL	440.702	
701110001	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA SET COMPLETO	4.379.871	
701110002	INSERTO EN POLIETILENO	1.571.333	
701110003	TORNILLO ACETABULAR SET COMPLETO	274.360	
701110005	VASTAGO FEMORAL NO CEMENTADO SET COMPLETO ESTÁNDAR Y LATERALIZADO	4.379.871	
701120001	COPA E INSERTO BIPOLAR SET COMPLETO	1.936.364	
701120006	RESTRICTOR DE CEMENTO RADIOPACO	363.250	
701180001	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA Y CEMENTADA DE DOBLE MOVILIDAD SET COMPLETO	3.187.600	
701180002	INSERTO DE DOBLE MOVILIDAD	1.277.630	
	CEMENTOS Y JERINGA		
701080017	JERINGA PARA CEMENTAR	435.900	518.721
701080018	CEMENTO OSEO	358.074	
701080019	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	488.702	
70113	REVISION DE REEMPLAZO DE CADERA		
701130004	CABEZA FEMORAL DE REVISION SET COMPLETO	1.644.388	
701130005	COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO DE REVISION SET COMPLETO (INCLUYE COPAS COSTREÑIDAS Y COPAS ESPECIALES)	3.981.700	
701130006	ANILLO DE REFUERZO ACETABULAR DE REVISION	3.924.148	
701130007	TORNILLO DE REVISION PARA ANILLO	274.360	
701130018	VASTAGO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO Y NO CEMENTADO SET COMPLETO	16.555.875	
70114	PLACA CABLE		

701140001	PLACA CABLE DIAFISIARIA Y TROCANTERICA SET COMPLETO	2.083.216	
701140002	CABLE	462.937	
701140003	TORNILLO CORTICAL 4.5MM	46.103	
701140004	TORNILLO 5.0 BLOQUEO	1.542.457	
701140005	CLAVIJA	353.087	
701080023	ESPACIADOR DE CADERA CON DIFERENTES OFFSET	4.624.917	
	<u>GRUPO 3: REEMPLAZO DE RODILLA, HOMBRO Y CUPULA RADIAL</u>		
70115	REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA CON Y SIN RETENCION DE LIGAMENTO CRUZADO		
701150001	COMPONENTE FEMORAL	4.088.420	
701150002	COMPONENTE TIBIAL	4.070.160	
701150003	INSERTO TIBIAL	1.843.440	
701150004	PATELA	821.330	
701150005	VASTAGO PARA BASE TIBIAL PRIMARIA	2.190.220	
701080017R	JERINGA PARA CEMENTAR	569.460	677.657
701080018R	CEMENTO OSEO	456.300	
701080019R	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	835.312	
	REVISION DE RTR CON OPCION DE OFFSET, COSTREÑIDAS Y EN BISAGRA		
701150010	COMPONENTE FEMORAL DE REVISION DE RTR	10.000.000	
701150011	INSERTO DE REVISION DE RTR	2.250.000	
701150012	COMPONENTE TIBIAL DE REVISION DE RTR	4.750.000	
701150013	VASTAGO DE REVISION DE RTR	3.375.000	
701150014	CUÑA FEMORAL Y TIBIAL DE REVISION DE RTR	3.125.000	
701150015	PATELLA DE REVISION DE RTR	850.000	
701080017RR	JERINGA PARA CEMENTAR	1.184.187	1.409.183

701080018RR	CEMENTO OSEO	580.410	
701080019RR	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	860.471	
701080024	ESPACIADOR DE RODILLA	4.624.917	
	REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO NORMAL, MODULAR Y REVERSA		
701150005H	VASTAGO HUMERAL	9.938.899	
701150006	CABEZA HUMERAL	5.191.857	
701150007	GLENOIDE	4.950.000	
701150008	TAPON	402.680	
701150009	JERINGA PARA CEMENTO	569.460	677.657
701150017	VASTAGO HUMERAL PARA FRACTURA	16.205.296	
701150018	GLENOESFERA	7.718.152	
701150019	INSERTO PARA PROTESIS REVERSA	5.000.000	
701150020	BASE HUMERAL	7.375.000	
701150021	BASE GLENOIDE	3.606.670	
701150022	TORNILLO PARA PROTESIS REVERSA	1.500.000	
701080018H	CEMENTO OSEO	580.410	
701080019H	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	692.532	
	REEMPLAZO DE CUPULA RADIAL		
706020077	Cabeza para protesis radial 18-28mm	7.500.000	
706020078	Vastago para protesis radial 4.5-9.5mm	7.500.000	
701080018CR	CEMENTO OSEO	580.410	
701080019CR	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	692.532	
	<u>GRUPO 4: REEMPLAZOS DE CADERA ESPECIALES</u>		
70113B	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO ESPECIAL		

701130012	TALLO FEMORAL CORTO SET COMPLETO	8.333.330	
701130013	CABEZA FEMORAL PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	1.653.455	
701130014	INSERTO ACETABULAR PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO	1.583.330	
701130015	COPA ACETABULAR PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	4.025.000	
701130016	TORNILLO PARA COPA PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	316.670	
701130017	AUMENTO CEMENTADO PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	7.660.000	
70119	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA PARA FEMUR DISPLASICO		
701190001	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA Y CEMENTADA SET COMPLETO	3.808.391	
701190002	INSERTO EN POLIETILENO	1.583.330	
701190003	TORNILLO ACETABULAR SET COMPLETO	337.476	
701190004	CABEZA FEMORAL SET COMPLETO	1.740.478	
701190005	VASTAGO FEMORAL PARA FEMUR DISPLASICO NO CEMENTADO Y CEMENTADO SET COMPLETO	24.756.210	
701080017FD	JERINGA PARA CEMENTAR	532.090	633.187
701080018FD	CEMENTO OSEO	414.040	
701080019FD	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	523.022	
	CUÑAS ACETABULARES		
701130019	CUÑA ACETABULAR	7.758.610	
701130020	TORNILLO PARA CUÑA ACETABULAR	701.017	
701130021	AUMENTO RECTO TRABECULAR	11.236.610	
701130024	COPA MODULAR	8.195.128	
701130025	RESTRICTOR ACETABULAR 26-32 Y 38	259.375	
701130026	LINNER CON REBORDE 28 MM X 50-52-54 MM	1.700.077	
701130027	AUMENTO ACETABULAR	11.773.041	
	<u>GRUPO 5: LINEA BLANDA</u>		

702	DESCRIPCION DEL ARTICULO LINEA BLANDA		
702010001	COLLAR DE PHILADELFIA	36.757	
702010002	CORSE TLSO	733.330	
702010003	CORSET DE JEWETT	218.947	
702010006	RODILLERA ROTULA ABIERTA	21.420	
702010007	KIT DE TRACCION CUTANEA	89.497	
702010008	BRACE ARTICULADO DE RODILLA LARGO (6 CORREAS)	524.194	
702010009	BRACE ARTICULADO DE RODILLA CORTO (4 CORREAS)	465.062	
702010010	BRACE DE MUÑECA	31.963	
702010012	CABESTRILLO INMV. DE HOMBRO CON BANDA A TORAX	55.935	
702010013	CABESTRILLO PEDIATRICO	15.026	
702010014	CABESTRILLO ADULTO	16.182	
702010015	FAJA LUMBOSACRA	88.111	
702010016	CUELLO DE THOMAS UNIVERSAL	26.625	
702010018	BRACE DE RODILLA DE DOS CORREAS ABIERTO ATRÁS	118.263	
702010019	KIT DE TRACCION CUTANEA PEDIATRICO	84.702	
	<u>GRUPO 6: MATERIALES ESPECIALES EN TITANIO Ó ACERO</u>		
70301	CLAVO RETROGRADO DE FEMUR DE 9 A13 mm		
703010001	CLAVO RETROGRADO DE FEMUR DE 9 A13 mm	3.356.116	
703010002	PERNO PARA CLAVO RETROGRADO	397.300	
70302	CLAVO CEFALOMEDULAR DE FEMUR		
703020001	CLAVO CEFALOMEDULAR DE FEMUR 9 A 12 mm	3.070.047	
703020002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO CEFALOMEDULAR Y HOJA HELICOIDAL	202.965	
703020003	TORNILLO SOLIDO DESLIZANTE Y HOJA HELICOIDAL PARA CLAVO CEFALOMEDULAR CON TORNILLO TRABA SIN QUITAR LA COMPRESION DEL FOCO DE FRACTURA Y TORNILLO ANTIROTATORIO	1.584.360	

703020004	TAPON DE SEGURIDAD PARA CLAVO CEFALOMEDULAR	223.741	
70303	CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA		
703030001	CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA 8 A 12 mm	3.020.504	
703030002	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA	397.300	
703030003	TAPON DE CIERRE PARA CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA	316.666	
	CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA		
703030005	CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA 8 A 12 mm	4.155.191	
703030006	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA	409.127	
703030007	TAPON DE CIERRE PARA CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA	351.593	
70304	CLAVO DE FEMUR DINAMICO		
703040001	CLAVO DE FEMUR DINAMICO 9 A 13 mm	3.232.579	
703040002	PERNOS DE 4.5 PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	216.709	
703040003	PERNOS DE 5.0 PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	270.887	
703040004	TAPON DE CIERRE PARA PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	135.843	
70305	SISTEMA 3.5 BLOQUEADO		
703050001	PLACA DCP RECTA DE 3.5 BLOQUEADA DE 4 A 12 ORIFICIOS	659.161	
703050002	PLACA EN T 3.5 RECTA BLOQUEADA	631.112	
703050003	PLACA EN T 3.5 OBLICUA BLOQUEADA	645.138	
703050004	TORNILLO BLOQUEO DE 3.5 PARA PLACAS BLOQUEADAS	160.000	
703050005	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 PARA PLACAS BLOQUEADAS	33.330	
703050006	TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 PARA PLACAS BLOQUEADAS	27.074	
703050007	PLACA DE RECONSTRUCCION RECTAS Y ARQUEADAS DE 3.5 BLOQUEADA DE 4 A 14 ORIFICIOS	827.458	
703050008	ARANDELAS DE 7.0	27.893	
70306	SISTEMA HUMERO PROXIMAL BLOQUEADO		

703060001	PLACA DE HUMERO PROXIMAL BLOQUEADA DE 3 A 12 ORIFICIOS	1.677.829	
703060002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	182.321	
703060003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	151.935	
703060004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	238.421	
70307	SISTEMA 4.5 BLOQUEADO		
703070001	PLACA DCP 4.5 ANCHA BLOQUEADA DE 5 A 14 ORICIOS	1.054.300	
703070002	PLACA DCP 4.5 ESTRECHA BLOQUEADA DE 5 A 14 ORICIOS	844.078	
703070003	TORNILLO BLOQUEO DE 5.0 PLACAS BLOQUEADAS	184.000	
703070004	TORNILLO CORTICAL DE 4.5 PLACAS BLOQUEADAS	73.260	
703070005	TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 PLACAS BLOQUEADAS	79.632	
703070006	ARANDELAS DE 13.0	39.633	
70308	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL BLOQUEADO 4.5 LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR DE 4 A 16 ORIFICIOS ANGULO FIJO Y ANGULO VARIABLE		
703080005	PLACA TIBIA PROXIMAL BLOQUEADA LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR DE 4 A 16 ORIFICIOS ANGULO FIJO Y ANGULO VARIABLE	2.986.145	
703080006	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	164.183	
703080007	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	85.421	
703080008	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	175.123	
70308B	SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL BLOQUEADO 3.5 LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR DE 4 A 16 ORIFICIOS		
703080013	PLACA TIBIA PROXIMAL BLOQUEADA DE 3.5 LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR DE 4 A 16 ORIFICIOS	2.801.178	
703080014	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	237.158	
703080015	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	164.044	
703080016	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	195.590	
70309	SISTEMA DE FEMUR DISTAL BLOQUEADO 6 A 18 ORIFICIOS		
703090001	PLACA DE FEMUR DISTAL BLOQUEADA DE 6 A 18 ORIFICIOS	3.322.062	
703090002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	216.555	

703090003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	73.834	
703090004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	77.018	
70310	SISTEMA DE TIBIA DISTAL MEDIAL, ANTEROLATERAL Y POSTERIOR BLOQUEADA 4 A 14 ORIFICIOS		
703100001	SISTEMA DE TIBIA DISTAL MEDIAL, ANTEROLATERAL Y POSTERIOR BLOQUEADA 4 A 14 ORIFICIOS	3.897.122	
703100002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	283.482	
703100003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	175.796	
703100004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	319.630	
70311	SISTEMA DE FEMUR PROXIMAL BLOQUEADO 2 A 16 ORIFICIOS		
703110004	PLACA DE FEMUR PROXIMAL BLOQUEADA DE 2 A 16 ORIFICIOS	3.196.301	
703110001	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	239.723	
703110002	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	191.778	
703110003	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	180.591	
70312	SISTEMA DE CLAVICULA ANTERIOR, SUPERIOR Y CON EXTENSION LATERAL BLOQUEADO		
703120001	PLACA DE CLAVICULA ANTERIOR, POSTERIOR Y CON EXTENSION LATERAL BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS	1.933.762	
703120002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	175.796	
703120003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	67.123	
703120004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	67.123	
70313	SISTEMA OLECRANON BLOQUEADO 4 A 12 ORIFICIOS		
703130001	PLACA OLECRANON BLOQUEADA DE 4 A 12 ORIFICIOS	3.675.756	
703130002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	415.519	
703130003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	90.000	
703130004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	144.473	
70314	SISTEMA CALCANEOS BLOQUEADO		
703140001	PLACA CALCANEOS BLOQUEADA	3.036.486	

703140002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	159.815	
703140003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	367.575	
703140004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	199.769	
70318	SISTEMA DE PLACA GANCHO DE CLAVICULA		
703180001	PLACA GANCHO DE CLAVICULA DE 4 A 7 ORIFICIOS CON PROFUNDIDAD DEL GANCHO DE 12-15-18 MM	2.157.503	
703180002	TORNILLOS DE BLOQUEO PARA SISTEMA	199.769	
703180003	TORNILLOS DE CORTICAL PARA SISTEMA	31.963	
703180004	TORNILLOS DE ESPONJOSO PARA SISTEMA	27.169	
70319	SISTEMA DE PLACA DE PERONE DISTAL		
703190001	PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL DE 5-12 AGUJEROS	2.077.596	
703190002	TORNILLO DE CORTICAL PARA EL SISTEMA	26.369	
703190003	TORNILLO DE BLOQUEO PARA EL SISTEMA	207.760	
703190004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	39.954	
70340	SISTEMA DE CLIP PARA COSTILLA		
703400001	CLIP DE PARA COSTILLA 3D DE 6 SEG	5.929.138	
703400002	CLIP DE PARA COSTILLA 3D DE 9 SEG	5.705.396	
703400009	CLIP DE PARA COSTILLA 3D DE 13 SEG	6.152.879	
703400003	CLIP COSTAL DE 22.5° - 45° - LARGO - LARGO STANDARD	5.114.071	
703400004	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS ANGULADOS 150MM	6.232.787	
703400005	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS ANGULADOS 190MM	6.072.972	
703400006	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS ANGULADOS 230MM	6.232.787	
703400007	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS LARGOS 190MM	6.312.694	
703400008	BARRA DE CONEXIÓN COMPLETAMENTE DENTADA 190MM	6.232.787	
70604	SISTEMA DE RADIO PROXIMAL BLOQUEADA		

706040034	PLACA BLOQUEADA DE 2.4 Ó 2.7 PARA RADIO PROXIMAL	1.757.965	
706040028	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	159.815	
706040030	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	247.714	
70605	SISTEMA DE RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE 2.4 / 2.7 BLOQUEADA		
706050001	PLACA DE RADIO DISTAL PALMAR Y DORSAL 2.4/2.7 ÁNGULO VARIABLE BLOQUEADA DE 2 A 12 ORIFICIOS	1.805.910	
706050002	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	119.861	
706050003	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	182.189	
70606	SISTEMA DE CUBITO DISTAL BLOQUEADA		
706060001	PLACA DE CUBITO DISTAL BLOQUADA	1.300.000	
706060002	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	175.000	
706060003	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	297.117	
70333	SISTEMA PLACA DE OSTEOTOMIA		
703330001	PLACA DE OSTEOTOMIA DE FEMUR SET COMPETO	1.837.873	
703330002	PLACA DE OSTEOTOMIA DE TIBIA SET COMPLETO	1.837.873	
703330003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	54.337	
703330004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	86.300	
70334	SISTEMA DE HUMERO DISTAL		
703340001	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	2.093.577	
703340002	PLACA DE HUMERO DISTAL DORSO LATERAL DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	1.875.017	
703340003	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 2.7 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	176.150	
703340004	TORNILLOS DE CORTICAL DE 2.4 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	40.770	
703340005	TORNILLOS DE ESPONJOSO PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	30.751	
703340006	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	163.999	
703340007	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	39.954	

703340008	ARANDELA PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	35.063	
703340009	PLACA DE HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	2.186.270	
70336	SISTEMA PELVIS		
703360001	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 CON PERFIL BAJO, RECTA, 5 -14 AGUJEROS Y/O PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 CON PERFIL BAJO, RECTA, 4 -20 AGUJEROS	1.914.584	
703360002	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 CON PERFIL BAJO, CURVA , 6 - 18 AGUJEROS	1.613.231	
703360004	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 PARA PELVIS, AUTORROSCANTE, SET COMPLETO	655.241	
703360005	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM PARA PELVIS, AUTORROSCANTE, SET COMPLETO	250.367	
70337	SISTEMA CLAVO DE HUMERO MULTIBLOQUEO PROXIMAL		
703370001	CLAVO INTRAMEDULAR HUMERAL MULTIBLOQUEO DE 7 Y 8 mm Y/O CLAVO HUMERAL PROXIMAL MULTIBLOQUEO DE 7.0-9.5 MMCANULADO DE 160 -300MM	3.327.684	
703370002	TORNILLO MUTIBLOQUEO DE 4.5 Y/O 5.0 MM SET COMPLETO	197.280	
703370003	TORNILLO DE BLOQUEO DE 4.0 SET COMPLETO	197.280	
703370004	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 SET COMPLETO	197.280	
703370006	TAPON Y/O CASQUILLO DE CIERRE CLAVO HUMERO PROXIMAL MULTIBLOQUEO	247.714	
70355	PLACA PEDIATRICA BLOQUEADAS FRACTURAS		
703550001	PLACA CONDILAR 5.0 PEDIÁTRICA, DE 90°	3.070.047	
703550002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA EL SISTEMA	159.815	
703550003	TORNILLO DE CORTICAL PARA EL SISTEMA	27.968	
703550004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	27.968	
70356	PLACA PEDIATRICA DE CADERA		
703560001	PLACA PEDIATRICA DE CADERA SET COMPLETO	3.214.520	
703560002	TORNILLO DE BLOQUEO SET COMPLETO	148.643	
703560003	TORNILLO DE CORTICAL SET COMPLETO	27.169	
70358	PLACAS FISIARIAS		
703580001	PLACA BLOQUEADA FISIARIA EN 8	1.382.720	

703580002	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE 4.5 MM	194.199	
703580003	TORNILLO CORTICAL CANULADO DE 4.5 MM	528.263	
70361	BARRA PECTUS EXCAVATUM		
703610001	ESTABILIZADOR	8.316.900	
703610002	PLACA PARA ESTABILIZACION	15.292.468	
70363	CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO		
703630001	CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	6.046.894	
703630002	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	367.275	
703630003	TAPON DE CIERRE CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	340.437	
703630004	GUIA ROSCADA CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	244.770	291.276
70364	TORNILLO DE COMPRESION PARA OSTEOTOMIA DE PIE		
703640001	TORNILLO DE COMPRESION PARA OSTEOTOMIA DE PIE DE 2.0 DE 11 A 14 MM	1.893.333	2.177.333
	<u>GRUPO 7: NEUROCIRUGIA EN TITANIO</u>		
70401	SISTEMA FIJACION ESPINAL TRANSPEDICULAR POLIAXIAL Y TIPO SCHANZ		
704010002	SISTEMA TRANVERSO (GANCHO CONECTOR Y BARRA TRANVERSA)	1.269.883	
704010003	BARRA LONGITUDINAL X 40 hasta 100 mm	342.335	
704010004	BARRA LONGITUDINAL X 110 hasta 200 mm	472.967	
704010005	BARRA LONGITUDINAL X 210 hasta 300 mm	474.612	
704010007	BARRA LONGITUDINAL X 480 mm	684.003	
704010008	TORNILLO BLOQUEO	211.646	
704010009	TORNILLO POLIAXIAL 5.0, 6.0 y DE REDUCCION	1.187.500	
704010012	GANCHO LAMINAR Y PEDICULAR	895.213	
704020001	ROTULA O CONECTOR	3.356.116	
704020002	SCHANZ O PIN LUMBAR, TORAXICO Y SACRO	1.058.344	

70402B	SISTEMA FIJACION ESPINAL TRANSPEDICULAR POLIAXIAL CANULADO PARA CEMENTACION VERTEBRAL		
704020005	TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	1.049.833	
704020006	TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	783.094	
704020007	BARRA LONGITUDINAL PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	473.340	
704020008	CEMENTO PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	1.598.150	
70404	KIT DE CRANEOPLASTIA		
704040001	KIT DE CRANEOPLASTIA (CEMENTO Y DISOLVENTE)	2.263.141	
70405	SISTEMA PARA VERTEROPLASTIA		
704050001	KIT DE VERTEBROPLASATIA (CONSTA DE INYECTOR, CEMENTO Y JERINGA)	5.100.951	
70406	MALLA TITANIO		
704060001	MALLA CILINDRICA	1.690.500	
704060002	ANILLO TERMINAL	1.007.213	
70407	SISTEMA DE PLACA CERVICAL ANTERIOR		
704070001	PLACA AUTOESTABLE CERVICAL	1.811.167	
704070002	TORNILLO DE 12 HASTA 16 mm	205.167	
704070003	TORNILLO CONICO DE BLOQUEO 1.8 mm	334.159	
704070004	CAJETIN CERVICAL MAS INJERTO	2.049.464	
	SISTEMA DE CAJETIN CERVICAL BLOQUEADO		
704070006	CAJETIN CERVICAL BLOQUEADO	5.439.686	
704070007	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CAJETIN CERVICAL BLOQUEADO	559.831	
70408	SISTEMA IMPLANTABLE DE PLACA TORAXICA Y TORACOLUMBAR ANTERIOR		
704080001	PLACA TORAXICA X 40 HASTA 130 mm	3.728.167	
704080002	PLACA TORACOLUMBAR X 50 hasta 130 mm	4.589.284	
704080003	TORNILLO TORACICO VERTEBRAL ANTERIOR 4.5 X 20 mm hasta 40 mm	676.200	

704080004	TORNILLO TORACOLUMBAR VERTEBRAL ANTERIOR 6.5 X 25 hasta 50 mm	495.426	
704080005	TORNILLO TORACOLUMBAR VERTEBRAL POSTEROR 7.0 X 25 hasta 50 mm	575.334	
704080006	TORNILLO PARA INJERTO 3.5 X 15 mm hasta 25 mm	399.538	
704080007	TUERCA	487.144	
704080008	TORNILLO SEGURO	335.611	
704080009	BARRA DURA 6.0	719.168	
70409	SISTEMA DE FIJACION OCCIPITO-CERVICAL		
704090001	GANCHO CONECTOR CERVICAL	271.685	
704090002	BARRA TRANSVERSA	200.850	
704090003	BARRA LONGITUDINAL CERVICAL 3.5	707.333	
704090004	BARRA PLACA OCCIPITAL	1.590.333	
704090005	GANCHO LAMINAR CERVICAL	704.402	
704090006	TORNILLO DE BLOQUEO	319.630	
704090007	TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL POSTERIOR	1.757.965	
704090008	TORNILLO OCCIPITAL DE ESPONJOSO 3.5	346.170	
704090009	PLACA OCCIPITAL DE 50 Y 60 MM	2.535.750	
70411	IMPLANTE CORPECTOMIA		
704110001	IMPLANTE CORPECTOMIA EXPANDIBLE	19.124.586	
70412	SISTEMA DE TORNILLOS TRANSPEDICULARES MINIMAMENTE INVASIVOS		
704120001	TORNILLO CANULADO DE 4.5 A 7.0 MM	2.415.667	
704120002	BARRA CURVA Y RECTA	503.333	
704120003	TORNILLO DE BLOQUEO	443.000	
704120004	PIN GUIA + TROCAR	704.667	
70413	SISTEMA DE FUSION LUMBAR INTERCOPORAL ANTERIOR		

704130001	CELDA LUMBAR	11.413.167	
704130002	TORNILLO DE BLOQUEO	845.667	
70414	SISTEMA DE FUSION LUMBAR INTERCOPORAL ANTEROLATERAL		
704140001	CELDA LUMBAR	7.481.333	
704140002	TORNILLO DE BLOQUEO	726.333	
	<u>GRUPO 3: MAXILOFACIAL EN TITANIO</u>		
70501	SISTEMA DE 2.0		
705010001	MINIPLACA RECTA 2.0 DE 16 Ó 20 ORIFICIOS	878.983	
705010002	MINIPLACA EN L 2.0	655.241	
705010003	MINITORNILLOS DE 2.0 mm	131.048	
705010004	MINITORNILLOS DE EMERGENCIA DE 2.0	143.834	
70502	SISTEMA DE 1.5-1.7		
705020001	MINIPLACA 1.5 DE 16 Ó 20 ORIFICIOS RECTA	1.530.000	
705020002	MINIPLACA 1.5 EN L	1.050.000	
705020003	TORNILLOS DE 1.5-1.7 mm	182.670	
705020004	TORNILLO DE EMERGENCIA 2.0	207.000	
70503	SISTEMA MAXI DE 2.3		
705030001	MAXIPLACA RECTA 2.3	1.600.000	
705030002	MAXIPLACA ANGULADA 2.3	3.137.000	
705030003	MAXITORNILLO 2.3 mm	209.000	
705030004	MAXITORNILLO 2.7 mm	415.519	
70504	SISTEMA DE 2.7 CON ANGULO Y CONDILO		
705040001	PLACA 2.7 CON ANGULO	1.968.442	
705040002	PLACA 2.7 CONDILO	3.296.629	

705040003	TORNILLO DE 2.7 mm	335.611	
	ACCESORIOS		
705040004	ALAMBRE DE CERCLAJE	20.776	24.723
705040005	ARCO DE ERICK	63.926	
705040009	MALLA DE 120 x 120 x 0.2 mm	4.155.191	
705040007	MALLA DE 50 x 30 x 0.2 mm	1.278.520	
705040011	SIERRA RECIPROCANTE	414.298	493.014
705040010	FRESA DE LINDERMAN DE PUNTA CORTA	204.872	243.798
	TORNILLOS INTERMAXILARES		
705040012	TORNILLO PARA FIJACION INTERMAXILAR DE 2.0	216.000	
70505	SISTEMA ABSORBIBLE		
705050001	PLACA DE 4 ORIFICIOS DE 1.5 PEDIATRICA	999.731	
705050002	PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 PEDIATRICA	2.013.669	
705050003	PLACA ORBITAL DE 1.5 PEDIATRICA	1.482.967	
705050004	PLACA EN X DE 1.5 PEDIATRICA	1.768.155	
705050005	MALLA DE 7 X 7 ORIFICIOS DE 1.5MM PEDIATRICA	5.778.912	
705050006	MALLA DE 14 X 14 ORIFICIOS 1.5MM PEDIATRICA	8.949.642	
705050007	TORNILLO DE 1.5 PEDIATRICA 4-6 MM	1.776.345	
705050008	TORNILO EMERGENCIA DE 2.0	286.214	
705050009	PLACA DE 4 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	744.252	
705050010	PLACA DE 6 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	823.510	
705050011	PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	1.853.854	
705050012	PLACA ORBITAL DE 1.5 ADULTO	1.631.073	
705050013	PLACA EN X DE 1.5 ADULTO	1.757.965	

705050014	MALLA 7 X 7 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	6.034.616	
705050015	MALLA 14 X 14 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	8.318.373	
705050016	TORNILLO DE 1.5 ADULTO X 4-6MM	2.220.000	
705050017	PLACA RECTA 4 ORIFICIOS S/P DE 2.0	459.754	
705050018	PLACA RECTA 4 ORIFICIOS C/P DE 2.0	691.360	
705050019	PLACA RECTA DE 10 ORIFICIOS DE 2.0	1.150.668	
705050020	PLACA RECTA 6 ORIFICIOS DE 2.0MM	559.439	
705050021	PLACA EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM	958.890	
705050022	TORNILLO DE 2.0 X 5-17 MM	1.578.812	
705050023	TORNILLO DE 2.3 DE EMERGENCIA	305.101	
	<u>GRUPO 9: MINIFRAGMENTOS MANO</u>		
70603	MANO EN TITANIO		
706030006	TORNILLO MICROCANULADO DE 1.8 A 2.3 MM	990.853	
706030007	TORNILLO DE CABEZA OCULTABLE DE 2.4 A 3.0 MM AUTORROSCANTES 10-40 MM	978.432	
706030008	PLACA RECTA DE 1.5 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE, PLACA RECTA DE 1.2 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE	1.454.317	
706030009	PLACA RECTA DE 2.0 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE, PLACA RECTA DE 1.7 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE	1.454.317	
706030010	PLACA RECTA DE 2.4 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE, PLACA RECTA DE 2.3 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE	1.454.317	
706030020	TORNILLO CORTICAL DE 1.5 AUTORROSCANTE DE 4-24 MM, TORNILLO CORTICAL DE 1.2 AUTORROSCANTE DE 4-16 MM	327.621	
706030021	TORNILLO CORTICAL DE 2.0 AUTORROSCANTE DE 6-30 MM, TORNILLO CORTICAL DE 1.7 AUTORROSCANTE DE 4-16 MM	233.333	
706030022	TORNILLO CORTICAL DE 2.4 AUTORROSCANTE DE 6-30 MM, TORNILLO DE CORTICAL DE 2.3MM AUTORROSCANTE DE 5-30 MM	233.333	
706030063	PLACA REJILLA DE 1.5, PLACA REJILLA DE 1.2	2.413.207	
706030064	PLACA EN T Y EN Y DE 1.5, PLACA EN T Y EN Y DE 1.2	1.342.447	
706030042	PLACA REJILLA DE 2.0, PLACA REJILLA DE 1.7	2.397.226	

706030073	PLACA EN T Y EN Y DE 2.0, PLACA EN T Y EN Y DE 1.7	1.762.745	
706030043	MINIPLACA CONDILAR DE 2.0 IZQUIERDA Y DERECHA, MINIPLACA CONDILAR DE 1.7 IZQUIERDA Y DERECHA	990.853	
706030075	PLACA REJILLA DE 2.4, PLACA REJILLA DE 2.3	2.244.064	
706030066	PLACA EN T Y EN Y DE 2.4, PLACA EN T Y EN Y DE 2.3	1.762.745	
706030071	MINIPLACA CONDILAR DE 2.4 IZQUIERDA Y DERECHA, MINIPLACA CONDILAR DE 2.3 IZQUIERDA Y DERECHA	831.038	
706030023	ARANDELA PARA TORNILLOS DE 1.5-2.0-2.4 MM. ARANDELA PARA TORNILLOS DE 1.2-1.7-2.3 MM	70.318	
706030081	ESPACIADOR DE TENDON	8.176.000	
	<u>GRUPO 10: ARTROSCOPIA HOMBRO Y RODILLA</u>		
70701	ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA		
707010001	TORNILLOS DE INTERFERENCIA BIOABSORBIBLES	1.060.210	
707010002	PUNTAS PARA RADIOFRECUENCIA	1.108.939	1.319.637
707010003	SUTURA N°2	183.868	
707010004	KIT REPARADOR DE MENISCOS (SUTURAS IN-IN, IN-OUT, 360° DE MOVIMIENTO)	2.916.310	3.470.409
707010005	EQUIPO PARA IRRIGACION	1.131.570	1.346.568
707010006	SUTURA MENISCAL (360° DE MOVIMIENTO)	3.281.420	3.904.890
707010007	ENDOBUTTON	1.518.243	
707010008	ARPONES de 1.2 A 5.5 MM CON AGUJA Y SIN AGUJA, ABSORBIBLES Y NO ABSORBIBLES	1.934.330	
707010009	SUTURA N°5	479.445	
707010013	TORNILLO DE BIOTENODESIS	1.956.455	
707010014	TORNILLO PARA ANCLAR SUTURA	1.553.082	
707010015	SISTEMA TIHTROPE GRANDE MEDIANO Y PEQUEÑO	7.729.170	
707010016	SUTURA N° 2/0	188.582	
707010019	CUCHILLAS Y FRESAS PARA SHAVER	895.940	1.066.169
707010020	CORTADOR DE SUTURA MENISCAL	1.492.568	1.776.156


707020019	CANULAS PARA HOMBRO	286.540	340.982
707020023	TORNILLO CANULADO DE 3.75 MM PARA REDUCCION ABIERTA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	1.986.500	
707020024	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO DE 3.75 MM PARA REDUCCION ABIERTA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	505.656	601.730
707020025	ALAMBRE GUIA PARA TORNILLO CANULADO DE 3.75 MM PARA REDUCCION ABIERTA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	591.170	703.492
707020026	HOJA DE SIERRA DE 90°	849.000	1.010.310
707020027	PASAHILOS PARA REDUCCION ARTROSCOPICA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	1.100.266	1.309.317
707020028	SISTEMA DE FIJACION PARA REDUCCION DE LUXACION ACROMIO CLAVICULAR	7.100.131	

Se realiza estudio de mercado ya que se evidencia aumento de precios en algunos ítems y se soporta de la siguiente manera :

CODIGO	ITEM	UNIDAD	CANT	VALOR ULTIMA COMPRA	VALOR ALZA DE PRECIOS- HOSPICLINIC	VALOR ALZA DE PRECIOS- IMPLAMEQ
701060002	TORNILLO CANULADO DE 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3 AUTOTARRAJANTE ROSCA 16,32 Y TOTAL DE 40MM A 120MM.	UNIDAD	1	220.310	284.667	384.300
701060003	GUIA O PIN PARA TORNILLO CANULADO 3.5 Ó 4.0.	UNIDAD	1	14.396	23.033	31.095
701060004	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO 3.5 Ó 4.0	UNIDAD	1	14.396	23.033	31.095
701060010	GUIA O PIN PARA TORNILLO CANULADO DE 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3	UNIDAD	1	14.396	23.033	31.095
701060011	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3	UNIDAD	1	14.396	23.033	31.095
701070009	CARRO CENTRAL Y LATERAL PARA RIEL DE TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	UNIDAD	1	1.370.588	1.664.707	2.247.354
701070018	CLAMP DELTA	UNIDAD	1	398.918	586.275	791.471
701070020	ARO PARA FIJADOR HIBRIDO DE DIFERENTES TAMAÑOS	UNIDAD	1	254.939	407.902	550.668
701080019	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1	488.702	822.518	1.151.525
701080023	ESPACIADOR DE CADERA CON DIFERENTES OFFSET	UNIDAD	1	4.624.917	7.399.867	10.359.814
701080024	ESPACIADOR DE RODILLA	UNIDAD	1	4.624.917	7.399.867	9.989.820
701110001	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA SET COMPLETO	UNIDAD	1	4.379.871	5.450.523	7.630.732
701110003	TORNILLO ACETABULAR SET COMPLETO	UNIDAD	1	274.360	438.976	614.566
701110005	VASTAGO FEMORAL NO CEMENTADO SET COMPLETO ESTÁNDAR Y LATERALIZADO	UNIDAD	1	4.379.871	5.201.778	7.282.489
701120001	COPA E INSERTO BIPOLAR SET COMPLETO	UNIDAD	1	1.936.364	2.299.733	3.219.626
701140001	PLACA CABLE DIAFISIARIA Y TROCANTERICA SET COMPLETO	UNIDAD	1	2.083.216	3.333.145	4.666.403

701180001	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA Y CEMENTADA DE DOBLE MOVILIDAD SET COMPLETO	UNIDAD	1	3.187.600	4.106.667	5.749.334
703020001	CLAVO CEFALOMEDULAR DE FEMUR 9 A 12 mm	UNIDAD	1	3.070.047	3.585.743	4.661.466
703020002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO CEFALOMEDULAR Y HOJA HELICOIDAL	UNIDAD	1	202.965	324.744	422.167
703030001	CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA 8 A 12 mm	UNIDAD	1	3.020.504	4.605.882	5.987.647
703030002	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA	UNIDAD	1	397.300	488.235	634.706
703030003	TAPON DE CIERRE PARA CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA	UNIDAD	1	316.666	399.750	519.675
703040003	PERNOS DE 5.0 PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	UNIDAD	1	270.887	433.419	563.445
703040004	TAPON DE CIERRE PARA PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	UNIDAD	1	135.843	217.348	282.552
703050004	TORNILLO BLOQUEO DE 3.5 PARA PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1	160.000	250.000	325.000
703050008	ARANDELAS DE 7.0	UNIDAD	1	27.893	33.333	43.333
703060001	PLACA DE HUMERO PROXIMAL BLOQUEADA DE 3 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1	1.677.829	2.688.172	3.494.624
703060002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	182.321	308.333	400.833
703070003	TORNILLO BLOQUEO DE 5.0 PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1	184.000	300.000	390.000
703080006	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	164.183	201.667	272.250
703120003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	67.123	86.667	117.000
703180003	TORNILLOS DE CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	31.963	51.140	69.039
703190002	TORNILLO DE CORTICAL PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	26.369	42.190	56.957
703190003	TORNILLO DE BLOQUEO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	207.760	263.667	355.950
703330004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	86.300	113.067	152.640
703340001	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	UNIDAD	1	2.093.577	2.825.000	3.813.750
703340002	PLACA DE HUMERO DISTAL DORSO LATERAL DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	UNIDAD	1	1.875.017	2.825.000	3.813.750
703340003	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 2.7 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1	176.150	297.117	401.108
703340006	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1	163.999	262.398	354.237
703340007	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1	39.954	63.926	86.300
703360001	PLACA DE RECONSTRUCCION 3.5 CON PERFIL BAJO, RECTA, 5 -14 AGUJEROS Y/OPLACA DE RECONSTRUCCION 3.5 CON PERFIL BAJO, RECTA, 4 -20 AGUJEROS	UNIDAD	1	1.914.584	3.063.334	4.135.501
703360002	PLACA DE RECONSTRUCCION 3.5 CON PERFIL BAJO, CURVA, 6 - 18 AGUJEROS	UNIDAD	1	1.613.231	2.581.169	3.484.578
704010004	BARRA LONGITUDINAL X 110 hasta 200 mm	UNIDAD	1	472.967	624.000	842.400

704010005	BARRA LONGITUDINAL X 210 hasta 300 mm	UNIDAD	1	474.612	759.379	1.025.162
704020005	TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	UNIDAD	1	1.049.833	1.679.732	2.267.638
704020007	BARRA LONGITUDINAL PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	UNIDAD	1	473.340	757.344	1.022.414
704020008	CEMENTO PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	UNIDAD	1	1.598.150	2.557.040	3.452.004
704060001	MALLA CILINDRICA	UNIDAD	1	1.690.500	2.105.333	2.842.200
704070004	CAJETIN CERVICAL MAS INJERTO	UNIDAD	1	2.049.464	3.012.500	4.066.875
704110001	IMPLANTE CORPECTOMIA EXPANDIBLE	UNIDAD	1	19.124.586	29.533.167	39.869.775
705010001	MINIPLACA RECTA 2.0 DE 16 Ó 20 ORIFICIOS	UNIDAD	1	878.983	1.406.372	1.898.602
705010002	MINIPLACA EN L 2.0	UNIDAD	1	655.241	1.048.385	1.415.320
705010003	MINITORNILLOS DE 2.0 mm	UNIDAD	1	131.048	209.676	283.063
705020001	MINIPLACA 1.5 DE 16 Ó 20 ORIFICIOS RECTA	UNIDAD	1	1.530.000	2.002.610	2.703.524
705020003	TORNILLOS DE 1.5-1.7 mm	UNIDAD	1	182.670	239.027	322.686
705030003	MAXITORNILLO 2.3 mm	UNIDAD	1	209.000	350.980	473.823
705040004	ALAMBRE DE CERCLAJE	UNIDAD	1	24.723	39.556	53.401
705040007	MALLA DE 50 x 30 x 0.2 mm	UNIDAD	1	1.278.520	2.045.632	2.761.603
705040012	TORNILLO PARA FIJACION INTERMAXILAR DE 2.0	UNIDAD	1	216.000	345.600	466.560
706030006	TORNILLO MICROCANULADO DE 1.8 A 2.3 MM	UNIDAD	1	990.853	1.205.758	1.627.773
706030007	TORNILLO DE CABEZA OCULTABLE DE 2.4 A 3.0 MM AUTORROSCANTES 10-40 MM	UNIDAD	1	978.432	1.233.931	1.665.807
706030020	TORNILLO CORTICAL DE 1.5 AUTORROSCANTE DE 4-24 MM, TORNILLO CORTICAL DE 1.2 AUTORROSCANTE DE 4-16 MM	UNIDAD	1	327.621	449.020	606.177
706030021	TORNILLO CORTICAL DE 2.0 AUTORROSCANTE DE 6-30 MM, TORNILLO CORTICAL DE 1.7 AUTORROSCANTE DE 4-16 MM	UNIDAD	1	233.333	373.332	503.998
706030043	MINIPLACA CONDILAR DE 2.0 IZQUIERDA Y DERECHA, MINIPLACA CONDILAR DE 1.7 IZQUIERDA Y DERECHA	UNIDAD	1	990.853	1.585.364	2.140.241
706030064	PLACA EN T Y EN Y DE 1.5, PLACA EN T Y EN Y DE 1.2	UNIDAD	1	1.342.447	1.762.745	2.379.706
706050002	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	UNIDAD	1	119.861	175.000	236.250
706050003	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	UNIDAD	1	182.189	297.117	401.108
706060001	PLACA DE CUBITO DISTAL BLOQUADA	UNIDAD	1	1.300.000	2.083.333	2.812.500
707010007	ENDOBUTTON	UNIDAD	1	1.518.243	1.792.093	2.419.326
707010008	ARPONES de 1.2 A 5.5 MM CON AGUJA Y SIN AGUJA, ABSORBIBLES Y NO ABSORBIBLES	UNIDAD	1	1.934.330	2.580.303	3.483.409

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-036
	ACEPTACION DE LA OFERTA MINIMA CUANTIA	VERSION: 2
		FECHA: JUL 2018
		PAGINA 27 de 29

Teniendo en cuenta el cuadro comparativo anterior donde se muestra el comportamiento económico de los insumos que se pretenden adquirir, se observa que la cotización más favorable y cumple con las especificaciones técnicas exigidas por la ESE HUEM es la aportada por HOSPICLINIC DE COLOMBIA SAS.

VALOR DEL CONTRATO: TRESCIENTOS NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE	\$390.000.000
El valor del contrato incluye costos directos, indirectos y gastos de cualquier naturaleza que se pudieren generar de la legalización y ejecución contractual, tales como: impuestos, constitución de garantía, transporte, operarios, etc.	
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No: 76	FECHA:05/01/2024
CONCEPTO: MATERIAL MEDICO QUIRURGICO	RUBRO:2.4.5.01.04.02

2. OBLIGACIONES

OBLIGACIONES ESPECIALES DEL CONTRATISTA:

- 1) Concurrir cuando sea solicitado y responder los requerimientos a que haya lugar.
- 2) Certificar mensualmente al HOSPITAL el pago de los aportes de seguridad social del CONTRATISTA, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 1º de la Ley 828 de 2003.
- 3) Garantizar stock en la Institución en consignación y a permanencia desde el inicio del contrato, **INDEPENDIENTEMENTE DE LA ROTACIÓN DE LOS EQUIPOS.**
Al ingresar a la institución se deberá entregar el material con la siguiente información tanto en medio físico como en medio magnético: lote, fecha de vencimiento y registro sanitario, con el fin de realizar la recepción técnica del material de osteosíntesis.
De igual manera, se debe entregar el listado del material de los diferentes grupos con los valores respectivos, teniendo en cuenta su vida útil (depreciación), con el fin de realizar un contrato de comodato para asegurar la estancia de dicho material en la institución.
- 4) El stock será el primer pedido y es el que se deja en consignación y debe reponerse cada vez que haya un consumo de manera inmediata y mantenerse en el nivel del inventario de stock requerido diariamente sin excepción. Se deberá ofrecer con el instrumental de colocación sin costo alguno, en excelente estado, con brocas nuevas y dobles en cada medida dentro del instrumental básico. Brocas, atomilladores y tarrajas de ANCLAJE RÁPIDO, con tornillos AUTOTARRAJANTES para todos los sistemas, con los sets de materiales completos y con fechas vigentes de esterilización cuando lleguen estériles y cuando sean implantes de reemplazos articulares, debe venir en su empaque original de fábrica. El tipo y la calidad del material del empaque deben ser adecuados para proteger el producto en las condiciones extremas de temperatura y humedad, así como durante el transporte, almacenamiento y uso del producto. Es requisito para la entrega del material de osteosíntesis y recepción a satisfacción.
- 5) Los materiales de osteosíntesis deben ser de excelente calidad, hechos con aleaciones de acero inoxidable o titanio, de tamaño y características diferentes de acuerdo a los requerimientos de los especialistas, deben ser biocompatibles, resistentes a la fatiga, fuerza, ductibilidad y tensión, no deben ser mezclados para prevenir la metalosis.
- 6) Los materiales de osteosíntesis deben tener Certificado de Garantía de Calidad, se deberá presentar Certificado Buenas Prácticas de Manufactura expedido por el INVIMA, de cada uno de los productos ofertados, así como cumplir con los mecanismos de Control de Calidad y las normas legales y reglamentarias vigentes en la materia.
- 7) Los materiales de osteosíntesis deben ofrecer seguridad y adicionalmente el contratista debe contar con **DISPONIBILIDAD Y RESPALDO INMEDIATOS** y de igual forma al momento de un retiro de material o reacomodación. Deben ser de última generación y al momento de presentarlos en la oferta se debe entregar el catálogo con los productos ofertados, sin excepción.
- 8) Se deberá suministrar el material limpio, embalado y en óptimas condiciones de funcionamiento, en contenedores idóneos tanto para instrumental como para implantes. **NO SE RECIBIRÁ INSTRUMENTAL NI IMPLANTES EN LONAS DE TELA, NI EN BOLSAS DE PAPEL GRADO MEDICO.**
- 9) Se deberá enviar soporte técnico para las cirugías que lo ameriten sin excepción, las 24 horas del día. En el caso de la cirugía programada, se debe verificar la programación diariamente por parte de la persona encargada que tenga cada proveedor para este fin y su presentación se hará 10 minutos antes de la hora programada. En los casos de urgencias se dará un tiempo de 60 minutos después de llamarse para que el soporte se presente, para lo cual se debe disponer de un número de celular con servicio 24 horas. El soporte técnico dependerá siempre del proveedor y por lo tanto es el único responsable ante la ARL.
- 10) Se deberá suministrar **SIN EXCEPCIÓN** por procedimiento de cada paciente, tres stickers que contengan la siguiente información: -Nombre del paciente - Historia clínica -Fecha de cirugía -Nombre del implante -Lote -

Serial -Fecha de Vencimiento –Fabricante, con el logo de cada proveedor, el cual debe pegarse en la fórmula de gastos, en el RIA QUIRÚRGICO.

11) El material de osteosíntesis se facturará por paciente después de ser usado y la factura deberá entregarse **EN FÍSICO** el DÍA HÁBIL siguiente de realizado el procedimiento quirúrgico sin excepción. Debe presentarse el mismo día de expedición, para dar la aceptación o rechazo.

Sin excepción debe adjuntarse a cada factura el certificado de registro INVIMA con fecha de impresión menor a tres días.

12) La entrega del stock y de las reposiciones deberá hacerse en la central de esterilización de la E.S.E HUEM, en horario de 9:00 am. a 11:00 am. y de 3:00 pm. a 5:00 pm. (lunes a viernes), de 9:00 am. a 11:00 am. (sábados) y de 9:00 am. a 11:00 am. (domingos y festivos, solo cuando se requiera)

13) En tiempo de contingencia (cuando haya varias cirugías represadas del mismo sistema), se solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud.

14) Acompañar a la institución técnicamente en caso de requerirse en el análisis de eventos adversos relacionados con el material vendido.

15) Para los grupos a mencionar se debe contar **CON DOS EQUIPOS COMPLETOS EN STOCK PERMANENTEMENTE DESDE EL COMIENZO DEL CONTRATO:**

- Grupo 1: Sistema de clavo elástico intramedular, Sistema de 3.5, Sistema tornillos canulados 3.5 ó 4.0 y 6.5 y/o 7.0 y/o 7.3.
- Grupo 2: Se solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud.
- Grupo 4: Se solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud.
- Grupos 6: Clavo cefalomedular, Clavo multibloqueo de tibia, Clavo suprapatelar de tibia, Clavo de fémur dinámico, Sistema de tibia proximal bloqueado 4.5 lateral, medial y posterior de 4 a 16 orificios ángulo fijo y ángulo variable y Sistema de tibia proximal bloqueado 3.5 lateral, medial y posterior de 4 a 16 orificios se solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud, Sistema de radio distal, Sistema de radio distal ángulo variable, Sistema de clavo de humero multibloqueo.
- Grupo 7: Debe incluir el material para abordaje mínimamente invasivo.
- Grupo 8: Dos set completos de todo el grupo.
- Grupo 9: Dos set completos de todo el grupo.
- Grupo 10: Dos set completos de todo el grupo, se debe incluir instrumental de ligamento posterior y contar con dos cámaras, dos lentes y dos shaver.

OBLIGACIONES ESPECIALES DEL CONTRATANTE:

1. Liquidar los impuestos que se generen del contrato.
2. Pagar el valor de este contrato en la forma y tiempos pactados.
3. Recibir en el sitio y plazos convenidos los elementos, objeto del presente contrato.
4. Certificar el cumplimiento del contrato.
5. Proyectar el acta de liquidación dentro de los términos pactados.
6. Verificar que el contratista presente las certificaciones sobre el cumplimiento del pago de seguridad social en los términos del art. 50 de la ley 789 de 2002.


3. GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO

N°	AMPAROS	VIGENCIA	%	SUMA ASEGURADA
1	CUMPLIMIENTO	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS	20	\$78.000.000
2	CALIDAD DEL BIEN	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y TRES AÑOS MAS	20	\$78.000.000
3	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	POR EL TERMINO DEL CONTRATO	20	\$78.000.000

EL OFERENTE DEBE OTORGAR LAS GARANTIAS DENTRO DE LOS DOS (2) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA CONFIRMACIÓN DE LA OFERTA.

4. CLAUSULADO

- 1) **FORMA DE PAGO:** Los pagos se efectuarán dentro de los noventa (90) días siguientes a la presentación de la cuenta y en cumplimiento de los procedimientos de trámite de cuentas de la

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-036
		VERSION: 2
		FECHA: JUL 2018
	ACEPTACION DE LA OFERTA MINIMA CUANTIA	PAGINA 29 de 29

Institución. La factura debe CONCORDAR EXACTAMENTE CON EL MATERIAL SUMINISTRADO A CADA PACIENTE Y **DEBERÁ ENTREGARSE EL DÍA HÁBIL** siguiente de realizado el procedimiento quirúrgico **SIN EXCEPCIÓN** Y CON LAS ESPECIFICACIONES ENUMERADAS EN LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. PARAGRAFO: El contratista se compromete a pagar los impuestos y demás costos fiscales a que haya lugar. En su defecto, autoriza a la entidad a hacer las deducciones de ley.

- 2) **PLAZO DE EJECUCION:** El plazo de ejecución será un (1) mes y/o hasta que se agoten los recursos asignados, contados a partir del acta de inicio previa legalización del contrato.
- 3) **LUGAR DE ENTREGA O PRESTACION DEL SERVICIO:** El objeto contractual se ejecutará en las instalaciones de la E.S.E. HUEM, localizada en la Av. 11 Este 5AN -71 Guaimaral de la ciudad de Cúcuta, Departamento Norte de Santander, País Colombia. Los bienes deben ser entregados en la oficina de almacén de la entidad.
- 4) **FORMACION DEL CONTRATO:** El contrato se conforma con la oferta y la aceptación expresa de la misma.
- 5) **REQUISITOS DE EJECUCION CONTRACTUAL:** Para la ejecución del contrato se requiere expedición del registro presupuestal y aprobación por parte de la E.S.E. HUEM de las garantías, si a ello hubiere lugar.
- 6) **CLAUSULAS EXCEPCIONALES:** La E.S.E. HUEM podrá interpretar, modificar, terminar y declarar la caducidad del presente contrato, de manera unilateral, en los eventos previstos en el Manual de Contratación de la Institución, publicado en la página web: www.herasmomeoz.gov.co
- 7) **CLAUSULA PENAL PECUNIARIA:** Se estipula una Cláusula penal equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del Contrato, suma que cancelará EL CONTRATISTA en el evento de incumplir sus obligaciones y que podrá ser cobrada por la vía judicial.
- 8) **TERMINACIÓN:** La terminación del contrato procederá en los siguientes eventos: 1) Expiración del plazo pactado o agotamiento de los recursos disponibles. 2) Por mutuo acuerdo entre las partes. 3) Incumplimiento de las obligaciones referidas al Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT: El CONTRATISTA se compromete a implementar medidas tendientes a evitar que sus operaciones sean utilizadas como instrumentos para el ocultamiento, manejo, inversión o aprovechamiento en cualquier forma de dinero o bienes provenientes de actividades delictivas o para dar apariencia de legalidad a las mismas. De igual forma, el contratista se obliga a cumplir plenamente la política y normatividad vigente en materia del SARLAFT, para cuyos fines debe aportar la información financiera o cualquier otra correlacionada que le sea exigida.
- 9) **LIQUIDACION:** El contrato, en caso de requerirse, será objeto de liquidación de común acuerdo entre las partes contratantes, procedimiento que se efectuará dentro de los seis (6) meses contados a partir de la terminación o a la fecha del acuerdo que la disponga. En esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. Para la liquidación se exigirá al contratista la extensión o ampliación de la garantía, si a ello hubiere lugar. En aquellos casos en que el contratista no acepte expresamente la liquidación, no obstante habersele enviado en tres (3) oportunidades, mediando un lapso mínimo de quince (15) días calendario, se entenderá para todos los efectos legales, aceptación tácita de la liquidación.
- 10) **INDEMNIDAD:** El contratista mantendrá indemne a la E.S.E. HUEM contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, durante la ejecución del objeto contractual y hasta la liquidación definitiva del contrato, si a ello hubiere lugar. Se consideran como hechos imputables al contratista, todas las acciones u omisiones y en general, cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales.
- 11) **SUPERVISION:** Para el control y seguimiento del cabal cumplimiento del objeto contractual se designa como supervisor del presente contrato al Subgerente Salud de la E.S.E. HUEM, o quien él asigne, quien se encargará de velar por la observancia plena de las cláusulas pactadas entre las partes.

Atentamente,



MARIBEL TRUJILLO BOTELLO
Subgerente de Servicios de Salud

Revisó y aprobó: Jorge Dávila Luna, Coordinador Actisalud GABYS
Proyectó: Luis Carlos Portilla Luna, Abogado - Actisalud GABYS

