

ACEPTACION DE LA OFERTA No. 040M de 2025

PROCESO No: SS25M-276

San José de Cúcuta, 07 MAY 2025

Señores  
HOSPICLINIC DE COLOMBIA S.A.S.  
NIT 900.309.444-1  
R/L MONICA VANESSA ALVAREZ  
C.C. 60.449.441 de Cúcuta  
Calle 4 No. 11E-128 Barrio Colsag  
Teléfono 5745739 - 3156718489  
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, cuyo vínculo 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](http://www.herasmomeoz.gov.co).

1. ESPECIFICACIONES.

1. BIENES -- INCLUYE EL PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR IVA INCLUIDO
	<b>GRUPO 1: ORTOPEDIA GENERAL EN ACERO O TITANIO</b>	-	-				
70101	<b>SISTEMA INTRAMEDULAR HUMERAL BLOQUEADO</b>						
701010001	CLAVO INTRAMEDULAR HUMERAL BLOQUEADO DE 7, 8 Y 9 MM	UNIDAD	1	4.706.553	0%	-	4.706.553
701010002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO BLOQUEADO DE HUMERO DE 7, 8 Y 9 MM	UNIDAD	1	187.416	0%	-	187.416
701010003	TAPON PARA CLAVO BLOQUEADO DE HUMERO DE 7, 8 Y 9 MM	UNIDAD	1	470.655	0%	-	470.655
70102	<b>SISTEMA CLAVO ELASTICO INTRAMEDURAL</b>						
701020001	CLAVO ELASTICO INTRAMEDULAR de 1.5 a 4.0 mm	UNIDAD	1	622.479	0%	-	622.479
70103	<b>SISTEMA DE 3.5</b>						
701030001	PLACA UN TERCIO DE CAÑA DE 4 A 12 ORIFICIOS Y/O PLACA UN TERCIO DE CAÑA DE 4 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1	214.647	0%	-	214.647
701030002	PLACA DCP 3.5 DE 5 A 14 ORIFICIOS Y/O PLACA DCP 3.5 4 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1	626.203	0%	-	626.203
701030003	PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA DE 5 A 14 ORIFICIOS Y/O PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA DE 4 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1	786.085	0%	-	786.085
701030004	PLACA DE RECONSTRUCCION ARQUEADA DE 6 A 18 ORIFICIOS Y/O PLACA DE RECONSTRUCCION ARQUEADA DE 4 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1	786.085	0%	-	786.085
701030007	TORNILLOS CORTICALES 3.5 DE 10 A 120 mm Y/O TORNILLOS CORTICALES 3.5 DE 10 A 100 mm	UNIDAD	1	82.334	0%	-	82.334
701030008	TORNILLOS ESPONJOSOS DE 4.0 mm DE 12 MM A 60MM ROSCA TOTAL Y ROSCA PARCIAL	UNIDAD	1	166.367	0%	-	166.367

701030009	ARANDELAS DE 7.0	UNIDAD	1	48.919	0%	-	48.919
<b>70104</b>	<b>SISTEMA DE 4.5</b>						
701040001	PLACA DCP 4.5 ANCHA DE 5 A 18 ORIFICIOS Y/O PLACA DCP 4.5 ANCHAS DE 5 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1	1.001.585	0%	-	1.001.585
701040002	PLACA DCP 4.5 ANGOSTA DE 5 A 18 ORIFICIOS Y/O PLACA DCP 4.5 ANGOSTA DE 5 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1	801.874	0%	-	801.874
701040005	TORNILLO CORTICAL DE 4.5 DE 20MM A 90MM	UNIDAD	1	97.080	0%	-	97.080
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	UNIDAD	1	137.249	0%	-	137.249
701040007	ARANDELAS DE 13.0	UNIDAD	1	48.919	0%	-	48.919
<b>70106</b>	<b>SISTEMA TORNILLOS CANULADOS 3.5 Ó 4.0 Y, SISTEMA TORNILLOS CANULADOS 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3. Y</b>						
701060001	TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOTARRAJANTE de 10 a 50 Ó TORNILLO CANULADO 4.0 AUTOTARRAJANTE de 10 a 50 mm ROSCA 16, 32 Y COMPLETA	UNIDAD	1	252.161	0%	-	252.161
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	270.434	0%	-	270.434
701060003	GUIA O PIN PARA TORNILLO CANULADO 3.5 Ó 4.0.	UNIDAD	1	73.415	0%	-	73.415
701060004	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO 3.5 Ó 4.0	UNIDAD	1	48.919	0%	-	48.919
701060010	GUIA O PIN PARA TORNILLO CANULADO DE 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3	UNIDAD	1	73.415	0%	-	73.415
701060011	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO 6.5 Y/O 7.0 Y/O 7.3	UNIDAD	1	48.919	0%	-	48.919
<b>70107</b>	<b>FIJADORES EXTERNOS</b>						
701070001	FIJADOR DE PELVIS COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	UNIDAD	1	5.284.850	0%	-	5.284.850
701070002	FIJADOR DE FEMUR COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	UNIDAD	1	5.284.850	0%	-	5.284.850
701070003	FIJADOR DE TIBIA COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	UNIDAD	1	5.284.850	0%	-	5.284.850
701070004	FIJADOR DE HUMERO COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	UNIDAD	1	4.037.816	0%	-	4.037.816
701070005	FIJADOR DE RADIO COMPLETO CON SCHANZ AUTOPERFORANTES	UNIDAD	1	3.025.934	0%	-	3.025.934
701070006	FIJADORES EXTERNOS PEDIATRICOS	UNIDAD	1	5.712.964	0%	-	5.712.964
701070013	FIJADORES EXTERNOS PARA FRACTURAS DE MANO	UNIDAD	1	5.732.885	0%	-	5.732.885
	<b>FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO E HIBRIDO</b>						
701070007	CLAVOS DE SCHANZ CON HIDROXIAPATITA	UNIDAD	1	650.097	0%	-	650.097
701070008	RIEL GRANDE-MEDIANO Y PEQUEÑO PARA TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	UNIDAD	1	3.351.079	0%	-	3.351.079
701070009	CARRÓ CENTRAL Y LATERAL PARA RIEL DE TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	UNIDAD	1	1.581.472	0%	-	1.581.472
701070010	COMPRESOR-DISTRACTOR PARA TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	UNIDAD	1	630.704	0%	-	630.704
701070011	LLAVE PARA TUTOR DE TRANSPORTE OSEO	UNIDAD	1	1.411.966	0%	-	1.411.966
701070020	ARO PARA FIJADOR HIBRIDO DE DIFERENTES TAMAÑOS	UNIDAD	1	1.980.750	0%	-	1.980.750
701070014	PIN CON OLIVA	UNIDAD	1	599.044	0%	-	599.044
701070016	UNIDAD DESLIZANTE PARA PINES	UNIDAD	1	229.113	0%	-	229.113
701070017	BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	494.237	0%	-	494.237

701070018	CLAMP DELTA	UNIDAD	1	556.961	0%	-	556.961
701070019	POSTE PARA BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	2.627.167	0%	-	2.627.167
	<b>FIJADOR ILIZAROV</b>						
701070020A	ARO COMPLETO	UNIDAD	1	1.980.750	0%	-	1.980.750
701070021	ARO MEDIO	UNIDAD	1	1.440.306	0%	-	1.440.306
701070022	ARO PIE	UNIDAD	1	2.112.518	0%	-	2.112.518
701070023	ESPACIADOR	UNIDAD	1	1.131.908	0%	-	1.131.908
701070024	TUERCA DE SILICONA	UNIDAD	1	114.176	0%	-	114.176
701070025	TUERCA DE ALARGAMENTO	UNIDAD	1	114.176	0%	-	114.176
701070026	BISAGRA UNIVERSAL	UNIDAD	1	1.075.259	0%	-	1.075.259
701070027	DISTRACTOR DE CORRECCIONES ANGULARES	UNIDAD	1	3.600.500	0%	-	3.600.500
701070028	PORTA GUIA	UNIDAD	1	380.527	0%	-	380.527
701070029	TORNILLO	UNIDAD	1	108.369	0%	-	108.369
701070030	POSTE-BUCHA	UNIDAD	1	440.342	0%	-	440.342
701070031	BARRAS ROSCADAS DE DIFERENTES DIAMETROS	UNIDAD	1	114.352	0%	-	114.352
701070032	EXTENSION	UNIDAD	1	440.342	0%	-	440.342
701070033	TUERCA + ARANDELA	UNIDAD	1	58.232	0%	-	58.232
701070034	LLAVE DOBLE	UNIDAD	1	801.276	19%	152.242	953.518
<b>70108</b>	<b>ACCESORIOS</b>						
701080001	CLAVO KIRSCHNER 0.8 X 150 MM	UNIDAD	1	32.781	0%	-	32.781
701080002	CLAVO KIRSCHNER 1.0 X 150 MM	UNIDAD	1	32.781	0%	-	32.781
701080003	CLAVO KIRSCHNER 1.2 X 230 MM	UNIDAD	1	32.781	0%	-	32.781
701080004	CLAVO KIRSCHNER 1.5 X 230 MM	UNIDAD	1	32.781	0%	-	32.781
701080005	CLAVO KIRSCHNER 1.8 X 230 MM	UNIDAD	1	32.781	0%	-	32.781
701080006	CLAVO STEINMAN 2.0 mm	UNIDAD	1	32.781	0%	-	32.781
701080007	CLAVO STEINMAN 2.5 mm	UNIDAD	1	32.781	0%	-	32.781
701080008	CLAVO STEINMAN 3.0 mm	UNIDAD	1	32.781	0%	-	32.781
701080009	AMARRAS DE LUKE	UNIDAD	1	447.882	0%	-	447.882
701080010	STERIDRAPE	UNIDAD	1	238.039	0%	-	238.039
701080011	ALAMBRE DE CERCLAJE DIAMETRO 1.5 Y 2.0	UNIDAD	1	66.617	0%	-	66.617
701080012	CERVIX SET (SE ADMITE HOMOLOGACION)	UNIDAD	1	309.915	0%	-	309.915
701080013	U DRAPE	UNIDAD	1	94.930	0%	-	94.930
701080014	HEMOVAC DE 3.2-1/8	UNIDAD	1	157.350	0%	-	157.350
701080015	HEMOVAC DE 4.8-3/16	UNIDAD	1	157.350	0%	-	157.350
701080016	HEMOVAC DE 6.4-1/4	UNIDAD	1	157.350	0%	-	157.350

701080020	BROCAS DE 2.5-2.7-3.2-3.5-4.5 mm	UNIDAD	1	310.223	19%	58.942	369.155
701080021	CLAVO STENMANN ROSCADO DE 2.5 mm	UNIDAD	1	32.781	0%	-	32.781
701080022	CLAVO STENMANN ROSCADO DE 3.0 mm	UNIDAD	1	32.781	0%	-	32.781
<b>70109</b>	<b>SUSTITUTOS OSEOS</b>						
701090012	CHIPS ESPONJOSOS DE 5CC	UNIDAD	1	1.614.637	0%	-	1.614.637
701090013	CHIPS ESPONJOSOS DE 10CC	UNIDAD	1	3.139.406	0%	-	3.139.406
701090014	CHIPS ESPONJOSOS DE 15CC	UNIDAD	1	3.757.201	0%	-	3.757.201
701090015	CHIPS ESPONJOSOS DE 20CC	UNIDAD	1	3.552.447	0%	-	3.552.447
701090016	CHIPS ESPONJOSOS DE 30CC	UNIDAD	1	5.330.688	0%	-	5.330.688
701090017	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 1.0	UNIDAD	1	1.184.246	0%	-	1.184.246
701090018	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 2.5	UNIDAD	1	2.140.829	0%	-	2.140.829
701090019	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 5.0	UNIDAD	1	4.917.142	0%	-	4.917.142
701090020	MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 10.0	UNIDAD	1	6.808.352	0%	-	6.808.352
701090021	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 2.5 CC	UNIDAD	1	2.111.117	0%	-	2.111.117
701090022	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 5.0 CC	UNIDAD	1	4.604.464	0%	-	4.604.464
701090023	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 10 CC	UNIDAD	1	6.839.666	0%	-	6.839.666
701090024	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 20 CC	UNIDAD	1	16.051.368	0%	-	16.051.368
701090025	MATRIZ OSEA CON CHIPS ESPONJOSO DE 0.5 CC	UNIDAD	-1	868.916	0%	-	868.916
701090026	CABEZA FEMORAL LIOFILIZADA	UNIDAD	1	11.435.997	0%	-	11.435.997
701090027	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 0.8 MM	UNIDAD	1	11.702.616	0%	-	11.702.616
701090028	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 10 MM	UNIDAD	1	11.702.616	0%	-	11.702.616
701090029	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 15 MM	UNIDAD	1	13.511.147	0%	-	13.511.147
701090030	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 18 MM	UNIDAD	1	13.511.147	0%	-	13.511.147
701090031	CUÑA TRICORTICAL DE DRESTA ILIACA 20 MM	UNIDAD	1	13.511.147	0%	-	13.511.147
701090032	SEGMENTO DE DIAFISIS FEMORAL DE 60 MM	UNIDAD	1	16.945.231	0%	-	16.945.231
701090033	SEGMENTO DE DIAFISIS FEMORAL DE 100 MM	UNIDAD	1	20.576.351	0%	-	20.576.351
701090034	LAJA DE HUESO FEMORAL 15X100 MM LIOFILIZADA	UNIDAD	1	8.472.615	0%	-	8.472.615
701090035	LAJA DE HUESO TIBIAL 15X100 MM LIOFILIZADA	UNIDAD	1	7.261.785	0%	-	7.261.785
701090036	SEGMENTO DE DIAFISIS TIBIAL DE 60 MM	UNIDAD	1	12.305.464	0%	-	12.305.464
701090037	SEGMENTO DE DIAFISIS TIBIAL DE 100 MM	UNIDAD	1	14.726.060	0%	-	14.726.060
701090038	SULFATO DE CALCIO ABSORBIBLE DE 5 CC	UNIDAD	1	9.024.061	0%	-	9.024.061
701090039	SULFATO DE CALCIO ABSORBIBLE DE 10 CC	UNIDAD	1	11.557.132	0%	-	11.557.132
701090040	SULFATO DE CALCIO ABSORBIBLE DE 20 CC	UNIDAD	1	17.575.442	0%	-	17.575.442
701090041	SUSTITUTO OSEO INYECTABLE DE CEMENTO OSEO + HIDROXIAOPATITA DE 3CC-5CC-10CC-15CC	UNIDAD	1	4.504.700	0%	-	4.504.700



<b>GRUPO 2: REEMPLAZO DE CADERA Y REVISION</b>							
<b>70110</b>	<b>REEMPLAZO TOTAL DE CADERA</b>						
701100001	COPA CEMENTADA ACETABULAR SET COMPLETO	UNIDAD	1	9.051.748	0%	-	9.051.748
701100002	CABEZA FEMORAL METALICA Y DE CERAMICA SET COMPLETO	UNIDAD	1	1.562.169	0%	-	1.562.169
701100003	VASTAGO CEMENTADO SET COMPLETO	UNIDAD	1	2.846.916	0%	-	2.846.916
701100004	CENTRALIZADOR DISTAL	UNIDAD	1	505.305	0%	-	505.305
701110001	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA SET COMPLETO	UNIDAD	1	5.177.997	0%	-	5.177.997
701110002	INSERTO EN POLIETILENO	UNIDAD	1	1.492.766	0%	-	1.492.766
701110003	TORNILLO ACETABULAR SET COMPLETO	UNIDAD	1	417.027	0%	-	417.027
701110005	VASTAGO FEMORAL NO CEMENTADO SET COMPLETO ESTÁNDAR Y LATERALIZADO	UNIDAD	1	4.941.689	0%	-	4.941.689
701120001	COPA E INSERTO BIPOLAR SET COMPLETO	UNIDAD	1	2.184.746	0%	-	2.184.746
701120006	RESTRICTOR DE CEMENTO RADIOPACO	UNIDAD	1	505.305	0%	-	505.305
701180001	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA Y CEMENTADA DE DOBLE MOVILIDAD SET COMPLETO	UNIDAD	1	3.901.334	0%	-	3.901.334
701180002	INSERTO DE DOBLE MOVILIDAD	UNIDAD	1	1.213.749	0%	-	1.213.749
	<b>CEMENTOS Y JERINGA</b>						
701080017	JERINGA PARA CEMENTAR	UNIDAD	1	540.987	19%	102.788	643.775
701080018	CEMENTO OSEO	UNIDAD	1	551.390	0%	-	551.390
701080019	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1	817.447	0%	-	817.447
<b>70113</b>	<b>REVISION DE REEMPLAZO DE CADERA</b>						
701130004	CABEZA FEMORAL DE REVISION SET COMPLETO	UNIDAD	1	1.562.169	0%	-	1.562.169
701130005	COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO DE REVISION SET COMPLETO (INCLUYE COPAS COSTREÑIDAS Y COPAS ESPECIALES)	UNIDAD	1	3.782.615	0%	-	3.782.615
701130006	ANILLO DE REFUERZO ACETABULAR DE REVISION	UNIDAD	1	3.727.941	0%	-	3.727.941
701130007	TORNILLO DE REVISION PARA ANILLO	UNIDAD	1	260.642	0%	-	260.642
701130018	VASTAGO FEMORAL DE REVISION CEMENTADO Y NO CEMENTADO SET COMPLETO	UNIDAD	1	15.728.081	0%	-	15.728.081
<b>70114</b>	<b>PLACA CABLE</b>						
701140001	PLACA CABLE DIAFISIARIA Y TROCANTERICA SET COMPLETO	UNIDAD	1	3.166.488	0%	-	3.166.488
701140002	CABLE	UNIDAD	1	439.790	0%	-	439.790
701140003	TORNILLO CORTICAL 4.5MM	UNIDAD	1	182.189	0%	-	182.189
701140004	TORNILLO 5.0 BLOQUEO	UNIDAD	1	450.000	0%	-	450.000
701140005	CLAVIJA	UNIDAD	1	335.433	0%	-	335.433
701080023	ESPACIADOR DE CADERA CON DIFERENTES OFFSET	UNIDAD	1	8.365.550	0%	-	8.365.550
	<b>GRUPO 3: REEMPLAZO DE RODILLA, HOMBRO Y CUPULA RADIAL</b>						
<b>70115</b>	<b>REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA CON Y SIN RETENCION DE LIGAMENTO CRUZADO</b>						
701150001	COMPONENTE FEMORAL	UNIDAD	1	3.883.999	0%	-	3.883.999



701150002	COMPONENTE TIBIAL	UNIDAD	1	3.866.652	0%	-	3.866.652
701150003	INSERTO TIBIAL	UNIDAD	1	1.751.268	0%	-	1.751.268
701150004	PATELA	UNIDAD	1	780.264	0%	-	780.264
701150005	VASTAGO PARA BASE TIBIAL PRIMARIA	UNIDAD	1	2.080.709	0%	-	2.080.709
701080017 R	JERINGA PARA CEMENTAR	UNIDAD	1	540.987	19%	102.788	643.775
701080018 R	CEMENTO OSEO	UNIDAD	1	551.390	0%	-	551.390
701080019 R	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1	817.447	0%	-	817.447
	<b>REVISION DE RTR CON OPCION DE OFFSET, COSTREÑIDAS Y EN BISAGRA</b>						
701150010	COMPONENTE FEMORAL DE REVISION DE RTR	UNIDAD	1	9.500.000	0%	-	9.500.000
701150011	INSERTO DE REVISION DE RTR	UNIDAD	1	2.137.500	0%	-	2.137.500
701150012	COMPONENTE TIBIAL DE REVISION DE RTR	UNIDAD	1	4.512.500	0%	-	4.512.500
701150013	VASTAGO DE REVISION DE RTR	UNIDAD	1	3.206.250	0%	-	3.206.250
701150014	CUÑA FEMORAL Y TIBIAL DE REVISION DE RTR	UNIDAD	1	2.968.750	0%	-	2.968.750
701150015	PATELLA DE REVISION DE RTR	UNIDAD	1	780.264	0%	-	780.264
701080017 RR	JERINGA PARA CEMENTAR	UNIDAD	1	540.987	19%	102.788	643.775
701080018 RR	CEMENTO OSEO	UNIDAD	1	551.390	0%	-	551.390
701080019 RR	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1	817.447	0%	-	817.447
701080024	ESPACIADOR DE RODILLA	UNIDAD	1	8.365.550	0%	-	8.365.550
	<b>REEMPLAZO TOTAL DE HOMBRO NORMAL, MODULAR Y REVERSA</b>						
701150005 H	VASTAGO HUMERAL	UNIDAD	1	9.441.954	0%	-	9.441.954
701150006	CABEZA HUMERAL	UNIDAD	1	4.932.264	0%	-	4.932.264
701150007	GLENOIDE	UNIDAD	1	4.702.500	0%	-	4.702.500
701150008	TAPON	UNIDAD	1	382.546	0%	-	382.546
701150009	JERINGA PARA CEMENTO	UNIDAD	1	540.987	19%	102.788	643.775
701150017	VASTAGO HUMERAL PARA FRACTURA	UNIDAD	1	15.395.031	0%	-	15.395.031
701150018	GLENOESFERA	UNIDAD	1	7.332.244	0%	-	7.332.244
701150019	INSERTO PARA PROTESIS REVERSA	UNIDAD	1	4.750.000	0%	-	4.750.000
701150020	BASE HUMERAL	UNIDAD	1	7.006.250	0%	-	7.006.250
701150021	BASE GLENOIDE	UNIDAD	1	3.426.337	0%	-	3.426.337
701150022	TORNILLO PARA PROTESIS REVERSA	UNIDAD	1	1.425.000	0%	-	1.425.000
701080018 H	CEMENTO OSEO	UNIDAD	1	551.390	0%	-	551.390
701080019 H	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1	657.905	0%	-	657.905
	<b>REEMPLAZO DE CUPULA RADIAL</b>						
706020077	Cabeza para protesis radial 18-28mm	UNIDAD	1	7.125.000	0%	-	7.125.000
706020078	Vastago para protesis radial 4.5-9.5mm	UNIDAD	1	7.125.000	0%	-	7.125.000



701080018 CR	CEMENTO OSEO	UNIDAD	1	551.390	0%	-	551.390
701080019 CR	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1	657.905	0%	-	657.905
	<b>GRUPO 4: REEMPLAZOS DE CADERA ESPECIALES</b>						
70113B	<b>REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO ESPECIAL</b>						
701130012	TALLO FEMORAL CORTO SET COMPLETO	UNIDAD	1	7.916.664	0%	-	7.916.664
701130013	CABEZA FEMORAL PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	UNIDAD	1	1.570.782	0%	-	1.570.782
701130014	INSERTO ACETABULAR PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO	UNIDAD	1	1.504.164	0%	-	1.504.164
701130015	COPA ACETABULAR PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	UNIDAD	1	3.823.750	0%	-	3.823.750
701130016	TORNILLO PARA COPA PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	UNIDAD	1	300.837	0%	-	300.837
701130017	AUMENTO CEMENTADO PARA REEMPLAZO TOTAL DE CADERA VASTAGO CORTO SET COMPLETO	UNIDAD	1	7.277.000	0%	-	7.277.000
70119	<b>REEMPLAZO TOTAL DE CADERA PARA FEMUR DISPLASICO</b>						
701190001	COPA ACETABULAR NO CEMENTADA Y CEMENTADA SET COMPLETO	UNIDAD	1	3.617.971	0%	-	3.617.971
701190002	INSERTO EN POLIETILENO	UNIDAD	1	1.504.164	0%	-	1.504.164
701190003	TORNILLO ACETABULAR SET COMPLETO	UNIDAD	1	320.602	0%	-	320.602
701190004	CABEZA FEMORAL SET COMPLETO	UNIDAD	1	1.653.454	0%	-	1.653.454
701190005	VASTAGO FEMORAL PARA FEMUR DISPLASICO NO CEMENTADO Y CEMENTADO SET COMPLETO	UNIDAD	1	23.518.400	0%	-	23.518.400
701080017F D	JERINGA PARA CEMENTAR	UNIDAD	1	540.987	19%	102.788	643.775
701080018F D	CEMENTO OSEO	UNIDAD	1	551.390	0%	-	551.390
701080019F D	CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1	657.905	0%	-	657.905
	<b>CUÑAS ACETABULARES</b>						
701130019	CUÑA ACETABULAR	UNIDAD	1	7.370.680	0%	-	7.370.680
701130020	TORNILLO PARA CUÑA ACETABULAR	UNIDAD	1	665.966	0%	-	665.966
701130021	AUMENTO RECTO TRABECULAR	UNIDAD	1	10.674.780	0%	-	10.674.780
701130024	COPA MODULAR	UNIDAD	1	7.785.372	0%	-	7.785.372
701130025	RESTRICTOR ACETABULAR 26-32 Y 38	UNIDAD	1	246.406	0%	-	246.406
701130026	LINNER CON REBORDE 28 MM X 50-52-54 MM	UNIDAD	1	1.492.766	0%	-	1.492.766
701130027	AUMENTO ACETABULAR	UNIDAD	1	11.184.389	0%	-	11.184.389
	<b>GRUPO 5: LINEA BLANDA</b>						
702	<b>DESCRIPCION DEL ARTICULO LINEA BLANDA</b>						
702010001	COLLAR DE PHILADELFA	UNIDAD	1	34.919	0%	-	34.919
702010002	CORSE TLSO	UNIDAD	1	696.664	0%	-	696.664
702010003	CORSET DE JEWETT	UNIDAD	1	208.000	0%	-	208.000
702010006	RODILLERA ROTULA ABIERTA	UNIDAD	1	20.349	0%	-	20.349



702010007	KIT DE TRACCION CUTANEA	UNIDAD	1	85.022	0%	-	85.022
702010008	BRACE ARTICULADO DE RODILLA LARGO (6 CORREAS)	UNIDAD	1	497.984	0%	-	497.984
702010009	BRACE ARTICULADO DE RODILLA CORTO (4 CORREAS)	UNIDAD	1	441.809	0%	-	441.809
702010010	BRACE DE MUÑECA	UNIDAD	1	30.365	0%	-	30.365
702010012	CABESTRILLO INMV. DE HOMBRO CON BANDA A TORAX	UNIDAD	1	53.138	0%	-	53.138
702010013	CABESTRILLO PEDIATRICO	UNIDAD	1	14.275	0%	-	14.275
702010014	CABESTRILLO ADULTO	UNIDAD	1	15.373	0%	-	15.373
702010015	FAJA LUMBOSACRA	UNIDAD	1	83.705	0%	-	83.705
702010016	CUELLO DE THOMAS UNIVERSAL	UNIDAD	1	25.294	0%	-	25.294
702010018	BRACE DE RODILLA DE DOS CORREAS ABIERTO ATRÁS	UNIDAD	1	112.350	0%	-	112.350
702010019	KIT DE TRACCION CUTANEA PEDIATRICO	UNIDAD	1	80.467	0%	-	80.467
	<b>GRUPO 6: MATERIALES ESPECIALES EN TITANIO O ACERO</b>						
<b>70301</b>	<b>CLAVO RETROGRADO DE FEMUR DE 9 A 13 mm</b>						
703010001	CLAVO RETROGRADO DE FEMUR DE 9 A 13 mm	UNIDAD	1	3.188.310	0%	-	3.188.310
703010002	PERNO PARA CLAVO RETROGRADO	UNIDAD	1	377.435	0%	-	377.435
<b>70302</b>	<b>CLAVO CEFALOMEDULAR DE FEMUR</b>						
703020001	CLAVO CEFALOMEDULAR DE FEMUR 9 A 12 mm	UNIDAD	1	3.406.456	0%	-	3.406.456
703020002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO CEFALOMEDULAR Y HOJA HELICOIDAL	UNIDAD	1	308.507	0%	-	308.507
703020003	TORNILLO SOLIDO DESLIZANTE Y HOJA HELICOIDAL PARA CLAVO CEFALOMEDULAR CON TORNILLO TRABA SIN QUITAR LA COMPRESION DEL FOCO DE FRACTURA Y TORNILLO ANTIROTATORIO	UNIDAD	1	1.505.142	0%	-	1.505.142
703020004	TAPON DE SEGURIDAD PARA CLAVO CEFALOMEDULAR	UNIDAD	1	212.554	0%	-	212.554
<b>70303</b>	<b>CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA</b>						
703030001	CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA 8 A 12 mm	UNIDAD	1	4.375.588	0%	-	4.375.588
703030002	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA	UNIDAD	1	463.823	0%	-	463.823
703030003	TAPON DE CIERRE PARA CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA	UNIDAD	1	379.763	0%	-	379.763
	<b>CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA</b>						
703030005	CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA 8 A 12 mm	UNIDAD	1	3.947.431	0%	-	3.947.431
703030006	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA	UNIDAD	1	388.671	0%	-	388.671
703030007	TAPON DE CIERRE PARA CLAVO SUPRAPATELAR PARA TIBIA	UNIDAD	1	334.013	0%	-	334.013
<b>70304</b>	<b>CLAVO DE FEMUR DINAMICO</b>						
703040001	CLAVO DE FEMUR DINAMICO 9 A 13 mm	UNIDAD	1	3.070.950	0%	-	3.070.950
703040002	PERNOS DE 4.5 PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	UNIDAD	1	463.823	0%	-	463.823
703040003	PERNOS DE 5.0 PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	UNIDAD	1	308.507	0%	-	308.507
703040004	TAPON DE CIERRE PARA PARA CLAVO DE FEMUR EN DINAMICO	UNIDAD	1	379.763	0%	-	379.763
<b>70305</b>	<b>SISTEMA 3.5 BLOQUEADO</b>						

703050001	PLACA DCP RECTA DE 3.5 BLOQUEADA DE 4 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1	626.203	0%	-	626.203
703050002	PLACA EN T 3.5 RECTA BLOQUEADA	UNIDAD	1	612.881	0%	-	612.881
703050003	PLACA EN T 3.5 OBLICUA BLOQUEADA	UNIDAD	1	612.881	0%	-	612.881
703050004	TORNILLO BLOQUEO DE 3.5 PARA PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1	292.916	0%	-	292.916
703050005	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 PARA PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1	82.334	0%	-	82.334
703050006	TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 PARA PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1	166.367	0%	-	166.367
703050007	PLACA DE RECONSTRUCCION RECTAS Y ARQUEADAS DE 3.5 BLOQUEADA DE 4 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1	786.085	0%	-	786.085
703050008	ARANDELAS DE 7.0	UNIDAD	1	48.919	0%	-	48.919
<b>70306</b>	<b>SISTEMA HUMERO PROXIMAL BLOQUEADO</b>						
703060001	PLACA DE HUMERO PROXIMAL BLOQUEADA DE 3 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1	2.553.763	0%	-	2.553.763
703060002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	292.916	0%	-	292.916
703060003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	82.334	0%	-	82.334
703060004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	166.367	0%	-	166.367
<b>70307</b>	<b>SISTEMA 4.5 BLOQUEADO</b>						
703070001	PLACA DCP 4.5 ANCHA BLOQUEADA DE 5 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1	1.001.585	0%	-	1.001.585
703070002	PLACA DCP 4.5 ESTRECHA BLOQUEADA DE 5 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1	801.874	0%	-	801.874
703070003	TORNILLO BLOQUEO DE 5.0 PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1	285.000	0%	-	285.000
703070004	TORNILLO CORTICAL DE 4.5 PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1	97.080	0%	-	97.080
703070005	TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 PLACAS BLOQUEADAS	UNIDAD	1	137.249	0%	-	137.249
703070006	ARANDELAS DE 13.0	UNIDAD	1	48.919	0%	-	48.919
<b>70308</b>	<b>SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL BLOQUEADO 4.5 LATERAL, MEDIAL DE 4 A 16 ORIFICIOS ANGULO FIJO Y ANGULO VARIABLE</b>						
703080005	PLACA TIBIA PROXIMAL BLOQUEADA LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR DE 4 A 16 ORIFICIOS ANGULO FIJO Y ANGULO VARIABLE	UNIDAD	1	2.836.838	0%	-	2.836.838
703080006	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	292.916	0%	-	292.916
703080007	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	82.334	0%	-	82.334
703080008	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	166.367	0%	-	166.367
<b>70308B</b>	<b>SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL BLOQUEADO 3.5 LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR DE 4 A 16 ORIFICIOS</b>						
703080013	PLACA TIBIA PROXIMAL BLOQUEADA DE 3.5 LATERAL, MEDIAL Y POSTERIOR DE 4 A 16 ORIFICIOS	UNIDAD	1	2.661.119	0%	-	2.661.119
703080014	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	292.916	0%	-	292.916
703080015	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	82.334	0%	-	82.334
703080016	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	166.367	0%	-	166.367
<b>70309</b>	<b>SISTEMA DE FEMUR DISTAL BLOQUEADO 6 A 18 ORIFICIOS</b>						
703090001	PLACA DE FEMUR DISTAL BLOQUEADA DE 6 A 18 ORIFICIOS	UNIDAD	1	3.155.959	0%	-	3.155.959



703090002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	285.000	0%	-	285.000
703090003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	97.080	0%	-	97.080
703090004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	137.249	0%	-	137.249
70310	<b>SISTEMA DE TIBIA DISTAL MEDIAL, ANTEROLATERAL Y POSTERIOR BLOQUEADA 4 A 14 ORIFICIOS</b>						
703100001	SISTEMA DE TIBIA DISTAL MEDIAL, ANTEROLATERAL Y POSTERIOR BLOQUEADA 4 A 14 ORIFICIOS	UNIDAD	1	3.702.266	0%	-	3.702.266
703100002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	292.916	0%	-	292.916
703100003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	82.334	0%	-	82.334
703100004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	166.367	0%	-	166.367
70311	<b>SISTEMA DE FEMUR PROXIMAL BLOQUEADO 2 A 16 ORIFICIOS</b>						
703110004	PLACA DE FEMUR PROXIMAL BLOQUEADA DE 2 A 16 ORIFICIOS	UNIDAD	1	3.036.486	0%	-	3.036.486
703110001	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	450.000	0%	-	450.000
703110002	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	182.189	0%	-	182.189
703110003	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	171.561	0%	-	171.561
70312	<b>SISTEMA DE CLAVICULA ANTERIOR, SUPERIOR Y CON EXTENSION LATERAL BLOQUEADO</b>						
703120001	PLACA DE CLAVICULA ANTERIOR, POSTERIOR Y CON EXTENSION LATERAL BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS	UNIDAD	1	2.049.628	0%	-	2.049.628
703120002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	292.916	0%	-	292.916
703120003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	82.334	0%	-	82.334
703120004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	166.367	0%	-	166.367
70313	<b>SISTEMA OLECRANON BLOQUEADO 4 A 12 ORIFICIOS</b>						
703130001	PLACA OLECRANON BLOQUEADA DE 4 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1	3.155.959	0%	-	3.155.959
703130002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	285.000	0%	-	285.000
703130003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	97.080	0%	-	97.080
703130004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	137.249	0%	-	137.249
70314	<b>SISTEMA CALCANEOS BLOQUEADO</b>						
703140001	PLACA CALCANEOS BLOQUEADA	UNIDAD	1	2.884.662	0%	-	2.884.662
703140002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	292.916	0%	-	292.916
703140003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	82.334	0%	-	82.334
703140004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	166.367	0%	-	166.367
70318	<b>SISTEMA DE PLACA GANCHO DE CLAVICULA</b>						
703180001	PLACA GANCHO DE CLAVICULA DE 4 A 7 ORIFICIOS CON PROFUNDIDAD DEL GANCHO DE 12-15-18 MM	UNIDAD	1	2.049.628	0%	-	2.049.628
703180002	TORNILLOS DE BLOQUEO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	285.000	0%	-	285.000
703180003	TORNILLOS DE CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	97.080	0%	-	97.080

703180004	TORNILLOS DE ESPONJOSO PARA SISTEMA	UNIDAD	1	137.249	0%	-	137.249
<b>70319</b>	<b>SISTEMA DE PLACA DE PERONE DISTAL</b>						
703190001	PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL DE 5-12 AGUJEROS	UNIDAD	1	1.973.716	0%	-	1.973.716
703190002	TORNILLO DE CORTICAL PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	97.080	0%	-	97.080
703190003	TORNILLO DE BLOQUEO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	285.000	0%	-	285.000
703190004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	137.249	0%	-	137.249
<b>70340</b>	<b>SISTEMA DE CLIP PARA COSTILLA</b>						
703400001	CLIP DE PARA COSTILLA 3D DE 6 SEG	UNIDAD	1	5.845.235	0%	-	5.845.235
703400002	CLIP DE PARA COSTILLA 3D DE 9 SEG	UNIDAD	1	5.845.235	0%	-	5.845.235
703400009	CLIP DE PARA COSTILLA 3D DE 13 SEG	UNIDAD	1	5.845.235	0%	-	5.845.235
703400003	CLIP COSTAL DE 22.5°- 45°- LARGO - LARGO STANDARD	UNIDAD	1	4.858.367	0%	-	4.858.367
703400004	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS ANGULADOS 150MM	UNIDAD	1	5.921.148	0%	-	5.921.148
703400005	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS ANGULADOS 190MM	UNIDAD	1	5.921.148	0%	-	5.921.148
703400006	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS ANGULADOS 230MM	UNIDAD	1	5.921.148	0%	-	5.921.148
703400007	BARRA DE CONEXIÓN DENTADA PARA CLIPS LARGOS 190MM	UNIDAD	1	5.921.148	0%	-	5.921.148
703400008	BARRA DE CONEXIÓN COMPLETAMENTE DENTADA 190MM	UNIDAD	1	5.921.148	0%	-	5.921.148
<b>70604</b>	<b>SISTEMA DE RADIO PROXIMAL BLOQUEADA</b>						
706040034	PLACA BLOQUEADA DE 2.4 Ó 2.7 PARA RADIO PROXIMAL	UNIDAD	1	1.670.067	0%	-	1.670.067
706040028	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	UNIDAD	1	82.334	0%	-	82.334
706040030	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	UNIDAD	1	292.916	0%	-	292.916
<b>70605</b>	<b>SISTEMA DE RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE 2.4 / 2.7 BLOQUEADA</b>						
706050001	PLACA DE RADIO DISTAL PALMAR, DORSAL Y YUXTAARTICULAR 2.4/2.7 ÁNGULO VARIABLE BLOQUEADA DE 2 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1	1.715.615	0%	-	1.715.615
706050002	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	UNIDAD	1	166.250	0%	-	166.250
706050003	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	UNIDAD	1	282.261	0%	-	282.261
<b>70606</b>	<b>SISTEMA DE CUBITO DISTAL BLOQUEADA</b>						
706060001	PLACA DE CUBITO DISTAL BLOQUADA	UNIDAD	1	1.979.166	0%	-	1.979.166
706060002	TORNILLO CORTICAL 2.7 DE 10 A 26MM	UNIDAD	1	166.250	0%	-	166.250
706060003	TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30MM	UNIDAD	1	282.261	0%	-	282.261
<b>70333</b>	<b>SISTEMA PLACA DE OSTEOTOMIA</b>						
703330001	PLACA DE OSTEOTOMIA DE FEMUR SET COMPETO	UNIDAD	1	1.745.979	0%	-	1.745.979
703330002	PLACA DE OSTEOTOMIA DE TIBIA SET COMPLETO	UNIDAD	1	1.745.979	0%	-	1.745.979
703330003	TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA	UNIDAD	1	97.080	0%	-	97.080
703330004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	137.249	0%	-	137.249
<b>70334</b>	<b>SISTEMA DE HUMERO DISTAL</b>						
703340001	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	UNIDAD	1	2.683.750	0%	-	2.683.750

703340002	PLACA DE HUMERO DISTAL DORSO LATERAL DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	UNIDAD	1	2.683.750	0%	-	2.683.750
703340003	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 2.7 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1	282.261	0%	-	282.261
703340004	TORNILLOS DE CORTICAL DE 2.4 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1	166.250	0%	-	166.250
703340005	TORNILLOS DE ESPONJOSO PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1	166.367	0%	-	166.367
703340006	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1	249.278	0%	-	249.278
703340007	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1	237.849	0%	-	237.849
703340008	ARANDELA PARA SISTEMA DE HUMERO DISTAL	UNIDAD	1	48.919	0%	-	48.919
703340009	PLACA DE HUMERO DISTAL EXTRAARTICULAR DE 2.7/3.5 BLOQUEADA DE 3 A 13 ORIFICIOS	UNIDAD	1	2.683.750	0%	-	2.683.750
<b>70336</b>	<b>SISTEMA PELVIS</b>						
703360001	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 CON PERFIL BAJO, RECTA, 5 -14 AGUJEROS Y/OPLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 CON PERFIL BAJO, RECTA, 4 -20 AGUJEROS	UNIDAD	1	2.910.167	0%	-	2.910.167
703360002	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 3.5 CON PERFIL BAJO, CURVA , 6 - 18 AGUJEROS	UNIDAD	1	2.452.111	0%	-	2.452.111
703360004	TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 PARA PELVIS, AUTORROSCANTE, SET COMPLETO	UNIDAD	1	249.278	0%	-	249.278
	PLACA DE SINFISIS PUBICA	UNIDAD	1	2.910.167	0%	-	2.910.167
703360005	TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5 MM PARA PELVIS, AUTORROSCANTE, SET COMPLETO	UNIDAD	1	237.849	0%	-	237.849
<b>70337</b>	<b>SISTEMA CLAVO DE HUMERO MULTIBLOQUEO PROXIMAL</b>						
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	UNIDAD	1	4.706.553	0%	-	4.706.553
703370002	TORNILLO MUTIBLOQUEO DE 4.5 Y/O 5.0 MM SET COMPLETO	UNIDAD	1	187.416	0%	-	187.416
703370003	TORNILLO DE BLOQUEO DE 4.0 SET COMPLETO	UNIDAD	1	187.416	0%	-	187.416
703370004	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3.5 SET COMPLETO	UNIDAD	1	187.416	0%	-	187.416
703370006	TAPON Y/O CASQUILLO DE CIERRE CLAVO HUMERO PROXIMAL MULTIBLOQUEO	UNIDAD	1	470.655	0%	-	470.655
<b>70355</b>	<b>PLACA PEDIATRICA BLOQUEADAS FRACTURAS</b>						
703550001	PLACA CONDILAR 5.0 PEDIÁTRICA, DE 90°	UNIDAD	1	2.916.545	0%	-	2.916.545
703550002	TORNILLO DE BLOQUEO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	151.824	0%	-	151.824
703550003	TORNILLO DE CORTICAL PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	26.570	0%	-	26.570
703550004	TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	26.570	0%	-	26.570
<b>70356</b>	<b>PLACA PEDIATRICA DE CADERA</b>						
703560001	PLACA PEDIATRICA DE CADERA SET COMPLETO	UNIDAD	1	3.053.794	0%	-	3.053.794
703560002	TORNILLO DE BLOQUEO SET COMPLETO	UNIDAD	1	141.211	0%	-	141.211
703560003	TORNILLO DE CORTICAL SET COMPLETO	UNIDAD	1	25.811	0%	-	25.811
<b>70358</b>	<b>PLACAS FISIARIAS</b>						
703580001	PLACA BLOQUEADA FISIARIA EN 8	UNIDAD	1	1.313.584	0%	-	1.313.584
703580002	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE 4.5 MM	UNIDAD	1	184.489	0%	-	184.489

703580003	TORNILLO CORTICAL CANULADO DE 4.5 MM	UNIDAD	1	501.850	0%	-	501.850
<b>70361</b>	<b>BARRA PECTUS EXCAVATUM</b>						
703610001	ESTABILIZADOR	UNIDAD	1	7.901.055	0%	-	7.901.055
703610002	PLACA PARA ESTABILIZACION	UNIDAD	1	14.527.845	0%	-	14.527.845
<b>70363</b>	<b>CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO</b>						
703630001	CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	UNIDAD	1	5.744.549	0%	-	5.744.549
703630002	PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	UNIDAD	1	348.911	0%	-	348.911
703630003	TAPON DE CIERRE CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	UNIDAD	1	323.415	0%	-	323.415
703630004	GUIA ROSCADA CLAVO DE ARTRODESIS DE TOBILLO	UNIDAD	1	195.405	19%	37.127	232.532
<b>70364</b>	<b>TORNILLO DE COMPRESION PARA OSTEOTOMIA DE PIE</b>						
703640001	TORNILLO DE COMPRESION PARA OSTEOTOMIA DE PIE DE 2.0 DE 11 A 14 MM	UNIDAD	1	1.511.484	19%	287.182	1.798.666
<b>70365</b>	<b>CLAVO DE ARTRODESIS DE RODILLA</b>						
703650001	CLAVO ARTRODESIS FEMORAL	UNIDAD	1	19.297.350	0%	-	19.297.350
703650002	CLAVO ARTRODESIS TIBIAL	UNIDAD	1	22.712.220	0%	-	22.712.220
703650003	CEMENTO CON ANTIBIOTICO	UNIDAD	1	657.905	0%	-	657.905
703650004	JERINGA PARA CEMENTAR	UNIDAD	1	540.987	19%	102.788	643.775
703650005	TAPON REABSORBIBLE	UNIDAD	1	330.315	0%	-	330.315
703650006	CENTRALIZADOR	UNIDAD	1	505.305	0%	-	505.305
<b>70366</b>	<b>SISTEMA 2.7 BLOQUEADO</b>						
703660001	PLACA RECTA BLOQUEADA DE 2.7 DE 5 A 12 ORIFICIOS	UNIDAD	1	1.466.667	0%	-	1.466.667
703660002	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	343.170	0%	-	343.170
703660003	TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 DE PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	686.340	0%	-	686.340
703660004	TORNILLO CORTICAL DE 2.7 DE PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	606.375	0%	-	606.375
<b>70367</b>	<b>SISTEMA DE PLACA DE FEMUR PROXIMAL PERIPROTESICA CON Y SIN GANCHO</b>						
703670001	PLACA DE FEMUR PROXIMAL PERIPROTESICA CON Y SIN GANCHO DE 2 A 16 ORIFICIOS	UNIDAD	1	11.142.245	0%	-	11.142.245
703670002	TORNILLO CORTICAL 4.5 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	249.322	0%	-	249.322
703670003	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	1.211.897	0%	-	1.211.897
703670004	TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5.0 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	1.418.702	0%	-	1.418.702
703670005	TORNILLO DE BLOQUEO CANUALDO 7.3 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	1.351.467	0%	-	1.351.467
<b>70368</b>	<b>SISTEMA DE PLACA DE FEMUR DISTAL PERIPROTESICA</b>						
703680001	PLACA DE FEMUR DISTAL PERIPROTESICA DE 6 A 18 ORIFICIOS	UNIDAD	1	15.758.237	0%	-	15.758.237
703680002	TORNILLO CORTICAL 4.5 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	249.322	0%	-	249.322
703680003	TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	1.175.400	0%	-	1.175.400
703680004	TORNILLO BLOQUEO CANULADO 5.0 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	1.418.702	0%	-	1.418.702
703680005	TORNILLO CONICO 5.0 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	1.113.080	0%	-	1.113.080



703680006	TORNILLO PERIPROTESICO 5.0 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	1.795.062	0%	-	1.795.062
<b>70369</b>	<b>SISTEMA DE MINIFRAGMENTOS DE PIE</b>						
703690001	PLACA LAPIDUS DE 2.7 de 0 a 5 mm	UNIDAD	1	3.617.143	0%	-	3.617.143
703690002	PLACA LAPIDUS DE 3.5 de 0 a 6 mm	UNIDAD	1	2.189.714	0%	-	2.189.714
703690003	PLACA EN ARTRODESIS O PLACA EN H DE 3.5MM DE 28 A 45MM	UNIDAD	1	2.188.571	0%	-	2.188.571
703690004	TORNILLO BLOQUEO DE 2.7 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	345.143	0%	-	345.143
703690005	TORNILLO BLOQUEO DE 3.5 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	370.286	0%	-	370.286
703690006	TORNILLO CORTICAL DE 2.3 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	141.714	0%	-	141.714
703690007	TORNILLO CORTICAL DE 2.7 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	292.571	0%	-	292.571
703690008	TORNILLO CORTICAL DE 3.5 PARA EL SISTEMA	UNIDAD	1	316.571	0%	-	316.571
	<b>GRUPO 7: NEUROCIRUGIA EN TITANIO</b>						
<b>70401</b>	<b>SISTEMA FIJACION ESPINAL TRANSPEDICULAR POLIAXIAL Y TIPO SCHANZ</b>						
704010002	SISTEMA TRANSVERSO (GANCHO CONECTOR Y BARRA TRANSVERSA)	UNIDAD	1	1.206.389	0%	-	1.206.389
704010003	BARRA LONGITUDINAL X 40 hasta 100 mm	UNIDAD	1	649.803	0%	-	649.803
704010004	BARRA LONGITUDINAL X 110 hasta 200 mm	UNIDAD	1	649.803	0%	-	649.803
704010005	BARRA LONGITUDINAL X 210 hasta 300 mm	UNIDAD	1	649.803	0%	-	649.803
704010007	BARRA LONGITUDINAL X 480 mm	UNIDAD	1	649.803	0%	-	649.803
704010008	TORNILLO BLOQUEO	UNIDAD	1	201.064	0%	-	201.064
704010009	TORNILLO POLIAXIAL 5.0, 6.0 y DE REDUCCION	UNIDAD	1	1.128.125	0%	-	1.128.125
704010012	GANCHO LAMINAR Y PEDICULAR	UNIDAD	1	850.452	0%	-	850.452
704020001	ROTULA O CONECTOR	UNIDAD	1	3.188.310	0%	-	3.188.310
704020002	SCHANZ O PIN LUMBAR, TORAXICO Y SACRO	UNIDAD	1	1.005.427	0%	-	1.005.427
<b>70402B</b>	<b>SISTEMA FIJACION ESPINAL TRANSPEDICULAR POLIAXIAL CANULADO PARA CEMENTACION VERTEBRAL</b>						
704020005	TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	UNIDAD	1	2.294.884	0%	-	2.294.884
704020006	TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	UNIDAD	1	420.850	0%	-	420.850
704020007	BARRA LONGITUDINAL PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	UNIDAD	1	719.477	0%	-	719.477
704020008	CEMENTO PARA TORNILLO POLIAXIAL CANULADO	UNIDAD	1	551.390	0%	-	551.390
<b>70404</b>	<b>KIT DE CRANEOPLASTIA</b>						
704040001	KIT DE CRANEOPLASTIA (CEMENTO Y DISOLVENTE)	UNIDAD	1	2.149.984	0%	-	2.149.984
<b>70405</b>	<b>SISTEMA PARA VERTEROPLASTIA</b>						
704050001	KIT DE VERTEBROPLASTIA (CONSTA DE INYECTOR, CEMENTO Y JERINGA)	UNIDAD	1	4.845.903	19%	920.722	5.766.625
<b>70406</b>	<b>MALLA TITANIO</b>						
704060001	MALLA CILINDRICA	UNIDAD	1	6.500.000	0%	-	6.500.000
704060002	ANILLO TERMINAL	UNIDAD	1	956.852	0%	-	956.852
<b>70407</b>	<b>SISTEMA DE PLACA CERVICAL ANTERIOR</b>						

704070001	PLACA AUTOESTABLE CERVICAL	UNIDAD	1	1.720.609	0%	-	1.720.609
704070002	TORNILLO DE 12 HASTA 16 mm	UNIDAD	1	317.451	0%	-	317.451
704070003	TORNILLO CONICO DE BLOQUEO 1.8 mm	UNIDAD	1	317.451	0%	-	317.451
704070004	CAJETIN CERVICAL MAS INJERTO	UNIDAD	1	2.861.875	0%	-	2.861.875
	<b>SISTEMA DE CAJETIN CERVICAL BLOQUEADO</b>						
704070006	CAJETIN CERVICAL BLOQUEADO	UNIDAD	1	2.861.875	0%	-	2.861.875
704070007	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CAJETIN CERVICAL BLOQUEADO	UNIDAD	1	531.839	0%	-	531.839
<b>70408</b>	<b>SISTEMA IMPLANTABLE DE PLACA TORAXICA Y TORACOLUMBAR ANTERIOR</b>						
704080001	PLACA TORAXICA X 40 HASTA 130 mm	UNIDAD	1	4.359.820	0%	-	4.359.820
704080002	PLACA TORACOLUMBAR X 50 hasta 130 mm	UNIDAD	1	4.359.820	0%	-	4.359.820
704080003	TORNILLO TORACICO VERTEBRAL ANTERIOR 4.5 X 20 mm hasta 40 mm	UNIDAD	1	642.390	0%	-	642.390
704080004	TORNILLO TORACOLUMBAR VERTEBRAL ANTERIOR 6.5 X 25 hasta 50 mm	UNIDAD	1	642.390	0%	-	642.390
704080005	TORNILLO TORACOLUMBAR VERTEBRAL POSTERIOR 7.0 X 25 hasta 50 mm	UNIDAD	1	546.567	0%	-	546.567
704080006	TORNILLO PARA INJERTO 3.5 X 15 mm hasta 25 mm	UNIDAD	1	546.567	0%	-	546.567
704080007	TUERCA	UNIDAD	1	462.787	0%	-	462.787
704080008	TORNILLO SEGURO	UNIDAD	1	318.830	0%	-	318.830
704080009	BARRA DURA 6.0	UNIDAD	1	649.803	0%	-	649.803
<b>70409</b>	<b>SISTEMA DE FIJACION OCCIPITO-CERVICAL</b>						
704090001	GANCHO CONECTOR CERVICAL	UNIDAD	1	258.101	0%	-	258.101
704090002	BARRA TRANSVERSA	UNIDAD	1	190.808	0%	-	190.808
704090003	BARRA LONGITUDINAL CERVICAL 3.5	UNIDAD	1	671.966	0%	-	671.966
704090004	BARRA PLACA OCCIPITAL	UNIDAD	1	1.510.816	0%	-	1.510.816
704090005	GANCHO LAMINAR CERVICAL	UNIDAD	1	669.182	0%	-	669.182
704090006	TORNILLO DE BLOQUEO	UNIDAD	1	303.649	0%	-	303.649
704090007	TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL POSTERIOR	UNIDAD	1	1.670.067	0%	-	1.670.067
704090008	TORNILLO OCCIPITAL DE ESPONJOSO 3.5	UNIDAD	1	1.670.067	0%	-	1.670.067
704090009	PLACA OCCIPITAL DE 50 Y 60 MM	UNIDAD	1	2.408.963	0%	-	2.408.963
<b>70411</b>	<b>IMPLANTE CORPECTOMIA</b>						
704110001	IMPLANTE CORPECTOMIA EXPANDIBLE	UNIDAD	1	6.500.000	0%	-	6.500.000
<b>70412</b>	<b>SISTEMA DE TORNILLOS TRANSPEDICULARES MINIMAMENTE INVASIVOS</b>						
704120001	TORNILLO CANULADO DE 4.5 A 7.0 MM	UNIDAD	1	2.294.884	0%	-	2.294.884
704120002	BARRA CURVA Y RECTA	UNIDAD	1	719.477	0%	-	719.477
704120003	TORNILLO DE BLOQUEO	UNIDAD	1	420.850	0%	-	420.850
704120004	PIÑ GUIA + TROCAR	UNIDAD	1	669.434	0%	-	669.434
<b>70413</b>	<b>SISTEMA DE FUSION LUMBAR INTERCOPORAL ANTERIOR</b>						



E.S.E. Hospital Universitario  
ERASMO MEOZ

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

ACEPTACION DE LA OFERTA MINIMA CUANTA

CODIGO: BS-FO-036

VERSION: 2

FECHA: JUL 2018

PAGINA 16 de 22

704130001	CELDA LUMBAR	UNIDAD	1	10.842.509	0%	-	10.842.509
704130002	TORNILLO DE BLOQUEO	UNIDAD	1	803.384	0%	-	803.384
<b>70414</b>	<b>SISTEMA DE FUSION LUMBAR INTERCOPORAL ANTEROLATERAL</b>						
704140001	CELDA LUMBAR	UNIDAD	1	7.107.266	0%	-	7.107.266
704140002	TORNILLO DE BLOQUEO	UNIDAD	1	690.016	0%	-	690.016
<b>70415</b>	<b>SISTEMA DE ODONTOIDES</b>						
704150001	TONILLO DE ODONTOIDES SET COMPLETO	UNIDAD	1	3.150.000	0%	-	3.150.000
<b>70416</b>	<b>SISTEMA DE CLIP DE ANEURISMA CEREBRAL</b>						
704160001	CLIP ESTÁNDAR PERMANENTE RECTO, SEMICURVO, ANGULADO, FENESTRADO, EN BAYONETA DE 7 MM A 20MM	UNIDAD	1	2.500.000	0%	-	2.500.000
704160002	MINICLIP PERMANENTE RECTO, SEMICURVO, EN BAYONETA DE 3 MM A 7MM	UNIDAD	1	2.500.000	0%	-	2.500.000
	<b>GRUPO 8: MAXILOFACIAL EN TITANIO</b>						
<b>70501</b>	<b>SISTEMA DE 2.0</b>						
705010001	MINIPLACA RECTA 2.0 DE 16 Ó 20 ORIFICIOS	UNIDAD	1	1.336.053	0%	-	1.336.053
705010002	MINIPLACA EN L 2.0	UNIDAD	1	995.966	0%	-	995.966
705010003	MINITORNILLOS DE 2.0 mm	UNIDAD	1	196.650	0%	-	196.650
705010004	MINITORNILLOS DE EMERGENCIA DE 2.0	UNIDAD	1	136.642	0%	-	136.642
<b>70502</b>	<b>SISTEMA DE 1.5-1.7</b>						
705020001	MINIPLACA 1.5 DE 16 Ó 20 ORIFICIOS RECTA	UNIDAD	1	1.336.053	0%	-	1.336.053
705020002	MINIPLACA 1.5 EN L	UNIDAD	1	995.966	0%	-	995.966
705020003	TORNILLOS DE 1.5-1.7 mm	UNIDAD	1	227.076	0%	-	227.076
705020004	TORNILLO DE EMERGENCIA 2.0	UNIDAD	1	196.650	0%	-	196.650
<b>70503</b>	<b>SISTEMA MAXI DE 2.3</b>						
705030001	MAXIPLACA RECTA 2.3	UNIDAD	1	1.520.000	0%	-	1.520.000
705030002	MAXIPLACA ANGULADA 2.3	UNIDAD	1	2.980.150	0%	-	2.980.150
705030003	MAXITORNILLO 2.3 mm	UNIDAD	1	333.431	0%	-	333.431
705030004	MAXITORNILLO 2.7 mm	UNIDAD	1	318.830	0%	-	318.830
<b>70504</b>	<b>SISTEMA DE 2.7 CON ANGULO Y CONDILO</b>						
705040001	PLACA 2.7 CON ANGULO	UNIDAD	1	1.870.020	0%	-	1.870.020
705040002	PLACA 2.7 CONDILO	UNIDAD	1	3.131.798	0%	-	3.131.798
705040003	TORNILLO DE 2.7 mm	UNIDAD	1	318.830	0%	-	318.830
	<b>ACCESORIOS</b>						
705040004	ALAMBRE DE CERCLAJE	UNIDAD	1	55.981	19%	10.636	66.617
705040005	ARCO DE ERICK	UNIDAD	1	60.730	0%	-	60.730
705040009	MALLA DE 120 x 120 x 0.2 mm	UNIDAD	1	3.947.431	0%	-	3.947.431
705040007	MALLA DE 50 x 30 x 0.2 mm	UNIDAD	1	1.943.350	0%	-	1.943.350
705040011	SIERRA RECIPROCANTE	UNIDAD	1	393.583	19%	74.781	468.364

705040010	FRESA DE LINDERMAN DE PUNTA CORTA	UNIDAD	1	194.628	19%	36.979	231.607
	<b>TORNILLOS INTERMAXILARES</b>						
705040012	TORNILLO PARA FIJACION INTERMAXILAR DE 2.0	UNIDAD	1	328.320	0%	-	328.320
<b>70505</b>	<b>SISTEMA ABSORBIBLE</b>						
705050001	PLACA DE 4 ORIFICIOS DE 1.5 PEDIATRICA	UNIDAD	1	949.744	0%	-	949.744
705050002	PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 PEDIATRICA	UNIDAD	1	1.912.986	0%	-	1.912.986
705050003	PLACA ORBITAL DE 1.5 PEDIATRICA	UNIDAD	1	1.408.819	0%	-	1.408.819
705050004	PLACA EN X DE 1.5 PEDIATRICA	UNIDAD	1	1.679.747	0%	-	1.679.747
705050005	MALLA DE 7 X 7 ORIFICIOS DE 1.5MM PEDIATRICA	UNIDAD	1	3.947.431	0%	-	3.947.431
705050006	MALLA DE 14 X 14 ORIFICIOS 1.5MM PEDIATRICA	UNIDAD	1	3.947.431	0%	-	3.947.431
705050007	TORNILLO DE 1.5 PEDIATRICA 4-6 MM	UNIDAD	1	1.687.528	0%	-	1.687.528
705050008	TORNILO EMERGENCIA DE 2.0	UNIDAD	1	271.903	0%	-	271.903
705050009	PLACA DE 4 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1	707.039	0%	-	707.039
705050010	PLACA DE 6 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1	782.335	0%	-	782.335
705050011	PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1	1.761.161	0%	-	1.761.161
705050012	PLACA ORBITAL DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1	1.549.519	0%	-	1.549.519
705050013	PLACA EN X DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1	1.670.067	0%	-	1.670.067
705050014	MALLA 7 X 7 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1	3.947.431	0%	-	3.947.431
705050015	MALLA 14 X 14 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO	UNIDAD	1	3.947.431	0%	-	3.947.431
705050016	TORNILLO DE 1.5 ADULTO X 4-6MM	UNIDAD	1	2.109.000	0%	-	2.109.000
705050017	PLACA RECTA 4 ORIFICIOS S/P DE 2.0	UNIDAD	1	436.766	0%	-	436.766
705050018	PLACA RECTA 4 ORIFICIOS C/P DE 2.0	UNIDAD	1	656.792	0%	-	656.792
705050019	PLACA RECTA DE 10 ORIFICIOS DE 2.0	UNIDAD	1	1.093.135	0%	-	1.093.135
705050020	PLACA RECTA 6 ORIFICIOS DE 2.0MM	UNIDAD	1	531.467	0%	-	531.467
705050021	PLACA EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM	UNIDAD	1	910.946	0%	-	910.946
705050022	TORNILLO DE 2.0 X 5-17 MM	UNIDAD	1	1.499.871	0%	-	1.499.871
705050023	TORNILLO DE 2.3 DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	289.846	0%	-	289.846
<b>70506</b>	<b>FIJADOR EXTERNO DE MANDIBULA</b>						
705060001	TORNILLO DE SCHANZ PARA MANDIBULA	UNIDAD	1	3.037.500	0%	-	3.037.500
706050002	CAPERUZA	UNIDAD	1	3.838.100	0%	-	3.838.100
707040003	BARRA DE CARBONO RECTA	UNIDAD	1	7.308.900	0%	-	7.308.900
708030004	BARRA DE CARBONO PREMOLDEADA DE MANDIBULA	UNIDAD	1	1.509.300	0%	-	1.509.300
709020005	CLAVO	UNIDAD	1	1.482.300	0%	-	1.482.300
	<b><u>GRUPO 9: MINIFRAGMENTOS MANO</u></b>						
<b>70603</b>	<b>MANO EN TITANIO</b>						
706030006	TORNILLO MICROCANULADO DE 1.8 A 2.3 MM	UNIDAD	1	1.145.470	0%	-	1.145.470

706030007	TORNILLO DE CABEZA OCULTABLE DE 2.4 A 3.0 MM AUTORROSCANTES 10-40 MM	UNIDAD	1	1.172.234	0%	-	1.172.234
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	UNIDAD	1	1.381.601	0%	-	1.381.601
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	UNIDAD	1	1.381.601	0%	-	1.381.601
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	UNIDAD	1	1.381.601	0%	-	1.381.601
706030020	TORNILLO CORTICAL DE 1.5 AUTORROSCANTE DE 4-24 MM, TORNILLO CORTICAL DE 1.2 AUTORROSCANTE DE 4-16 MM	UNIDAD	1	354.665	0%	-	354.665
706030021	TORNILLO CORTICAL DE 2.0 AUTORROSCANTE DE 6-30 MM, TORNILLO CORTICAL DE 1.7 AUTORROSCANTE DE 4-16 MM	UNIDAD	1	354.665	0%	-	354.665
706030022	TORNILLO CORTICAL DE 2.4 AUTORROSCANTE DE 6-30 MM, TORNILLO DE CORTICAL DE 2.3MM AUTORROSCANTE DE 5-30 MM	UNIDAD	1	221.666	0%	-	221.666
706030063	PLACA REJILLA DE 1.5, PLACA REJILLA DE 1.2	UNIDAD	1	1.506.096	0%	-	1.506.096
706030064	PLACA EN T Y EN Y DE 1.5, PLACA EN T Y EN Y DE 1.2	UNIDAD	1	1.674.608	0%	-	1.674.608
706030042	PLACA REJILLA DE 2.0, PLACA REJILLA DE 1.7	UNIDAD	1	2.277.365	0%	-	2.277.365
706030073	PLACA EN T Y EN Y DE 2.0, PLACA EN T Y EN Y DE 1.7	UNIDAD	1	1.674.608	0%	-	1.674.608
706030043	MINIPLACA CONDILAR DE 2.0 IZQUIERDA Y DERECHA, MINIPLACA CONDILAR DE 1.7 IZQUIERDA Y DERECHA	UNIDAD	1	1.506.096	0%	-	1.506.096
706030075	PLACA REJILLA DE 2.4, PLACA REJILLA DE 2.3	UNIDAD	1	2.131.861	0%	-	2.131.861
706030066	PLACA EN T Y EN Y DE 2.4, PLACA EN T Y EN Y DE 2.3	UNIDAD	1	1.674.608	0%	-	1.674.608
706030071	MINIPLACA CONDILAR DE 2.4 IZQUIERDA Y DERECHA, MINIPLACA CONDILAR DE 2.3 IZQUIERDA Y DERECHA	UNIDAD	1	789.486	0%	-	789.486
706030023	ARANDELA PARA TORNILLOS DE 1.5-2.0-2.4 MM, ARANDELA PARA TORNILLOS DE 1.2-1.7-2.3 MM	UNIDAD	1	48.919	0%	-	48.919
706030081	ESPACIADOR DE TENDON	UNIDAD	1	7.767.200	0%	-	7.767.200
	<b>GRUPO 10: ARTROSCOPIA HOMBRO Y RODILLA</b>						
<b>70701</b>	<b>ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA</b>						
707010001	TORNILLOS DE INTERFERENCIA BIOABSORBIBLES	UNIDAD	1	1.007.200	0%	-	1.007.200
707010002	PUNTAS PARA RADIOFRECUENCIA	UNIDAD	1	1.053.492	19%	200.163	1.253.655
707010003	SUTURA N°2	UNIDAD	1	179.153	0%	-	179.153
707010004	KIT REPARADOR DE MENISCOS (SUTURAS IN-IN, IN-OUT, 360° DE MOVIMIENTO)	UNIDAD	1	2.770.495	19%	526.394	3.296.889
707010005	EQUIPO PARA IRRIGACION	UNIDAD	1	903.354	19%	171.637	1.074.991
707010006	SUTURA MENISCAL (360° DE MOVIMIENTO)	UNIDAD	1	2.619.621	19%	497.728	3.117.349
707010007	ENDOBUTTON	UNIDAD	1	1.702.488	0%	-	1.702.488
707010008	ARPONES de 1.2 A 5.5 MM CON AGUJA Y SIN AGUJA, ABSORBIBLES Y NO ABSORBIBLES	UNIDAD	1	2.451.288	0%	-	2.451.288
707010009	SUTURA N°5	UNIDAD	1	455.473	0%	-	455.473
707010013	TORNILLO DE BIOTENODESIS	UNIDAD	1	1.858.632	0%	-	1.858.632

707010014	TORNILLO PARA ANCLAR SUTURA	UNIDAD	1	1.475.428	0%	-	1.475.428
707010015	SISTEMA TINGTROPE GRANDE MEDIANO Y PEQUEÑO	UNIDAD	1	7.342.712	0%	-	7.342.712
707010016	SUTURA N° 2/0	UNIDAD	1	179.153	0%	-	179.153
707010019	CUCHILLAS Y FRESAS PARA SHAVER	UNIDAD	1	851.143	19%	161.717	1.012.860
707010020	CORTADOR DE SUTURA MENISCAL	UNIDAD	1	1.417.940	19%	269.409	1.687.349
707020019	CANULAS PARA HOMBRO	UNIDAD	1	272.213	19%	51.720	323.933
707020023	TORNILLO CANULADO DE 3.75 MM PARA REDUCCION ABIERTA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	UNIDAD	1	1.887.175	0%	-	1.887.175
707020024	ARANDELA PARA TORNILLO CANULADO DE 3.75 MM PARA REDUCCION ABIERTA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	UNIDAD	1	1.585.861	19%	301.314	1.887.175
707020025	ALAMBRE GUIA PARA TORNILLO CANULADO DE 3.75 MM PARA REDUCCION ABIERTA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	UNIDAD	1	55.981	19%	10.636	66.617
707020026	HOJA DE SIERRA DE 90°	UNIDAD	1	393.583	19%	74.781	468.364
707020027	PASAHILOS PARA REDUCCION ARTROSCOPICA DE INESTABILIDAD DE HOMBRO	UNIDAD	1	1.045.253	19%	198.598	1.243.851
707020028	SISTEMA DE FIJACION PARA REDUCCION DE LUXACION ACROMIO CLAVICULAR	UNIDAD	1	6.745.124	0%	-	6.745.124

VALOR DEL CONTRATO: SETECIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE \$ 700.000.000

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: 756

FECHA: 06/05/2025

## 2. OBLIGACIONES

### OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA :

1. Concurrir cuando sea solicitado y responder los requerimientos a que haya lugar.
2. Mantener contacto con EL HOSPITAL para evaluar la calidad del servicio o bien suministrado.
3. Cumplir plenamente las obligaciones generadas del presente contrato y aquellas que se desprendan de su naturaleza, conforme la normatividad vigente de derecho privado que le sea aplicable.
4. 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 1° de la Ley 828 de 2003.
5. Atender oportunamente los requerimientos del supervisor y suscribir con inmediatez todos los documentos que se deriven de la relación contractual.

### 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 1° de la Ley 828 de 2003.
- 3) Garantizar stock en la Institución en consignación y a permanencia desde el inicio del contrato, INDEPENDIEMENTE 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 completa, requerida en el formato institucional DT-FO-449. 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, deberá concordar exactamente con la marca ofertada en las fichas técnicas, 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 en caso de ser fabricante y Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento (CCAA) en caso de ser importadores, 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 dejar a **PERMANENCIA** desde el inicio del contrato sin excepción, **TRES PERFORADORES PARA GRANDES FRAGMENTOS EN BUEN ESTADO, TRES PERFORADORES PARA PEQUEÑOS FRAGMENTOS EN BUEN ESTADO y DOS PIEZAS DE MANO PARA MAXILOFACIAL.** Para los sistemas que requieran perforadores especiales, se debe contar con ellos desde la consignación en stock del material. En caso de necesitarse algún perforador adicional por programaciones simultáneas, se debe tener disponibilidad inmediata del mismo.

10) 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 30 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.

11) Se deberá suministrar **SIN EXCEPCIÓN** por procedimiento de cada paciente, **DOS STIKERS** 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.**

12) El material de osteosíntesis se facturará por paciente después de ser usado y la factura deberá entregarse **EN FISICO** 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.

13) 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), y de 9:00 am. a 11:00 am. (sábados, domingos y festivos, solo cuando se requiera)

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

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

16) Suministrar material de retiro de implantes cuando se requiera, aun cuando no haya contrato vigente.

17) 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 debe contar con instrumental de abordaje por vía anterior, solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud. Grupo 3: 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 ángulo variable, Sistema de clavo de humero multibloqueo, sistema de peroné distal, sistema de clavícula. 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, torre de artroscopia con sus respectivas consolas (monitor, cámara, fuente de luz, shaver,

radiofrecuencia, bomba de irrigación) se debe incluir instrumental de ligamento posterior y contar con dos cámaras, dos lentes y dos piezas de mano shaver desde el inicio del contrato.

18) El contratista dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la confirmación de la oferta y/o contrato debe suscribir el contrato de comodato pertinente, poniendo a disposición inmediata en archivo Word, la relación de los bienes objeto del mismo, con su respectiva descripción, cantidad y cuantía, lo cual es independiente a la disposición del stock en la Institución en consignación y a permanencia que debe tener con respecto a los elementos objeto del contrato desde la suscripción del mismo.

19) El Comodante se obliga a asegurar los bienes objeto del comodato contra todo riesgo, daño material incluyendo corriente débil y daño interno, y aportar la respectiva garantía dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato. **PARAGRAFO:** En el evento de presentarse siniestros que debían ser amparados por la Póliza contra todo riesgo y el comodante no haya otorgado la misma, asumirá en forma plena y exclusiva los perjuicios causados a los bienes objeto del comodato

20) El contratista deberá tener el material disponible, inmediatamente se legalice el contrato.

21) El contratista deberá expedir certificación del material implantado al paciente en la E.S.E HUEM, cada vez que se requiera, sin excepción.

#### **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 el suministro contratado
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. GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO**

Nº	AMPAROS	VIGENCIA	% (valor del contrato)	SUMA ASEGURADA
1	GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS	20	\$ 140.000.000
2	CALIDAD DE BIENES	POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y TRES AÑOS (3) MAS	20	\$ 140.000.000
3	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	POR EL PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	20	\$ 140.000.000


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:** El contratista facturará parcialmente conforme a la entrega del material y los pagos se efectuaran dentro de los Ciento veinte (120) días siguientes a la presentación de la cuenta y/o factura respectiva en cumplimiento de los procedimientos de trámite de cuentas de la 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 Quince (15) días contados a partir del acta de inicio previa legalización del contrato y/o agotar los recursos imputados; salvo las variaciones que por factores externos, no dependientes de la institución como la demanda de servicio, las situaciones catastróficas o de fuerza mayor puedan afectar la producción calculada.
- 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.

- 7) **CLAUSULA PENAL PECUNIARIA:** Se estipula una Cláusula penal equivalente al veinte por ciento (20%) 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:** De conformidad con el artículo 119 del Manual de Contratación, la terminación del contrato procederá en los siguientes eventos: 119.1. Causas Normales: Los contratos que celebre la empresa se terminarán, normalmente, por las causas previstas dentro de los mismos. 119.2. Causas anormales 119.2.1. Terminación anticipada: Consiste en la manifestación de las partes de dar por terminado el contrato antes del vencimiento del plazo establecido en el mismo, en el evento de incumplimiento debidamente comprobado podrá el HOSPITAL dar por terminado de manera anticipada. 119.2.2. Para efectos de terminar anticipadamente el contrato se seguirá el siguiente procedimiento: 119.2.2.1. Se deberá realizar solicitud de terminación del contrato por parte del contratista o del supervisor en la cual se sustenten las razones que hacen necesaria la aplicación de esta figura. En caso de que la solicitud no provenga del supervisor del contrato, este deberá realizar un informe en el cual analice la viabilidad de la terminación y señale de manera detallada el estado de ejecución del contrato. 119.2.2.2. Proyectada el acta de terminación anticipada del contrato, esta deberá ser suscrita por las partes, y en ella se ordenará al área financiera la reversión del presupuesto registrado para el contrato que no haya sido ejecutado, de ser el caso.
- 9) **LIQUIDACION:** De conformidad con el artículo 131 del Manual de Contratación Por regla general los contratos que celebre el HOSPITAL no serán objeto de liquidación. Solamente será necesario proceder a la liquidación cuando entre las partes existan cuentas que deban ser objeto de precisión. Los contratos de adhesión no serán objeto de liquidación. 131.1. El HOSPITAL procederá a liquidar los contratos una vez expirado el plazo de su ejecución, o una vez suscrita el acta de terminación anticipada, o con posterioridad a la declaratoria de caducidad o de incumplimiento de un contrato, dentro del término y en la forma señalada en el respectivo contrato. 131.2. Serán objeto de liquidación los contratos de obra pública, los de tracto sucesivo en que se haya estipulado un plazo superior a tres (3) meses, los que arrojen saldos sin ejecutar a favor de la entidad y todos aquellos en los que se estipule la obligación de liquidarlos. 131.3. Serán objeto de terminación y liquidación anticipada aquellos contratos cuando por necesidad del servicio o de adquisición de los bienes o servicios contratados, en ellos se encuentre debidamente soportado el incumplimiento del mismo o de un ítem y se haya solicitado su renuncia y terminación de común acuerdo sin respuesta del contratista o cuando su respuesta no justifique el incumplimiento requiriéndose la adquisición de los bienes o servicios. 131.4. No requieren liquidación los contratos de prestación de servicios, los de ejecución instantánea o aquellos que siendo de tracto sucesivo se suscriben con un plazo inferior a tres (3) meses. 131.5. El supervisor o interventor es el responsable de realizar la Liquidación del contrato. En el Acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las discrepancias presentadas y declararse a Paz y Salvo.
- 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 la Gerencia designará al supervisor del presente contrato, quién se encargará de velar por la observancia plena de las cláusulas pactadas entre las partes.

Atentamente,

  
HERNANDO JOSE MORA GONZALEZ  
Gerente ESE HUEM

Revisó y Aprobó: Jorge Roosevelt Dávila Luna, Coordinador Actisalud GABYS  
Proyecto. Angélica María Chaparro Quintero, Abogado Actisalud GABYS

