

DEPENDENCIA: FARMACIA

FECHA: MAYO 2026

1. NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

El Artículo 2º de la Constitución Política de Colombia señala que "son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares".

El marco constitucional y legal previsto en el Título XII, capítulo II de la Constitución Política de Colombia que consagra la planeación en los organismos del Estado, en armonía con la Ley 152 de 1994 y los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con la Ley 1150 del 2007, la Ley 1474 del 2011 y el Decreto 1082 del 2015, conforman el cuerpo normativo que obliga a los servidores públicos a someter la contratación pública a requisitos de planificación que permitan el adecuado manejo del gasto público, y de otro lado, la satisfacción de las necesidades públicas y con ello el adecuado funcionamiento de los servicios públicos inmersos dentro de la Administración Estatal.

Según lo establecido en el Artículo 209 de la Constitución Política, es pilar de toda administración pública garantizar el cabal cumplimiento de los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.

El Hospital San Andrés ESE, del Municipio de Tumaco, es el prestador de servicios de salud de mediana complejidad de influencia en la costa pacífica nariñense y se identifica como de red. La prestación del servicio de salud es entendida como un servicio público a cargo del Estado y como parte integral del Sistema de Seguridad Social en Salud, acorde con lo consagrado en la Ley 100 de 1993 y sus modificaciones, el Decreto 1876 de 1994; para el Hospital resulta imperioso, necesario e impostergable, fortalecer su estructura administrativa y asistencial en materia de venta de servicios de salud; siendo entonces responsabilidad del A.E.I. de la entidad, desarrollar una intensa actividad encaminada a fortalecer la venta de sus servicios, servir a la comunidad, promocionar la prosperidad general y hacer efectivo el derecho de la población de su área de influencia a recibir un servicio de salud con calidad, oportunidad, accesibilidad y eficiencia

SON OBJETIVOS DE LAS EMPRESAS SOCIALES DEL ESTADO LOS SIGUIENTES:

- Producir servicios de salud eficientes y efectivos que cumplan con las normas de calidad establecidas, de acuerdo con la reglamentación que se expida para tal propósito;
- Prestar los servicios de salud que la población requiera y que la Empresa Social, de acuerdo con su desarrollo y recursos disponibles pueda ofrecer;
- Garantizar mediante un manejo gerencial adecuado, la rentabilidad social y financiera de la Empresa Social;
- Ofrecer a las Entidades Promotoras de Salud y demás personas naturales o jurídicas que los demanden, servicios y paquetes de servicios a tarifas competitivas en el mercado;
- Satisfacer los requerimientos del entorno, adecuando continuamente sus servicios y funcionamiento;
- Garantizar los mecanismos de participación ciudadana y comunitaria establecidos por la ley y los reglamentos.

Dado que la actividad administrativa de nuestra empresa se encuentra enmarcada por los principios de economía, eficiencia y eficacia, es preciso que el Hospital propenda por la ejecución de sus fines y objetivos en una forma ordenada y racional.

Es así como aparece la planificación y su herramienta financiera la cual es el Presupuesto, como marco de la gestión contractual de la ESE. La entidad a través de su presupuesto orienta su política de funcionamiento e inversión, y establece programa de servicios y fomenta a la eficiencia, lo que constituye una parte fundamental de los planes institucionales, todo dirigido a la consecución de sus fines.

El HOSPITAL SAN ANDRÉS E.S.E, como institución prestadora de servicios de salud requiere dar continuidad en el fortalecimiento de los procesos misionales, administrativos y operativos; en este sentido, y con el fin de asegurar el propósito institucional de la entidad que apunta sustancialmente al cumplimiento del ordenamiento constitucional y legal para la satisfacción de los derechos fundamentales de la comunidad en lo que tiene que ver con el servicio público de la salud, es que el Hospital San Andrés E.S.E, es una institución habilitada para prestar el servicio de salud incluyendo la atención de diversas especialidades médicas entre las cuales se encuentra la de ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA, en las modalidades médica y quirúrgica, con un radio de acción que se extiende a los usuarios del Pacífico nariñense; por lo tanto estamos en la obligación de garantizar la prestación de los servicios con base en la oferta institucional y en proporción con la actual capacidad instalada.

Teniendo en cuenta que la actividad quirúrgica de nuestros ortopedistas traumatólogos conlleva a la realización de intervenciones óseas denominadas osteosíntesis, las cuales requieren dispositivos médicos especializados específicos para el manejo de fracturas óseas denominados material de osteosíntesis, se hace necesario que la institución pueda disponer de ellos en forma oportuna de tal manera que permita atender la demanda institucional sin que los tiempos de espera pongan en riesgo la vida del paciente y cotando con dispositivos de alta calidad y de fabricantes extranjeros y nacionales ampliamente reconocido por su calidad y prestigio.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO:

ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS E.S.E.

a. CLASIFICACIÓN DE BIENES UNSPSC:

Los servicios objeto de este contrato están codificados en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC al nivel de productos, como se indica a continuación:

CUADRO N° 01 CLASIFICACION DE BIENES UNSPSC	
DESCRIPCION	CODIGO UNSPSC
Estantes de tornillos ortopédicos o accesorios	42295133
Sets o accesorios de suministro quirúrgico general	42295134
Dispositivos o accesorios de control ortopédico	42295135
Instrumentos de control para uso quirúrgico	42295136

Fuente: Colombia Compra Eficiente

b. DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Se anexa cuadro de necesidades emitido por la P.U. de Farmacia, se asignará la contratación al proveedor que oferte la mayoría del material de osteosíntesis con las características requeridas, con la oportunidad y calidad necesaria, ya que es indispensable la adquisición de estos para priorizar la vida de los pacientes y calidad del servicio.

HOSPITAL SAN
ANDRÉS E.S. E



MATERIAL DE OSTEOSINTESIS

Código	Nombre	
O-00078	2.0MM MITI TITANIUM ANCHOR WITH PARCUS BRAID W/ NEEDLES AND DRILL BIT W/SUTURE # 3-0-10425	2.390.000
O-00079	3.5MM MITI TITANIUM ANCHOR WITH PARCUS BRAID W/NEEDLES AND DRILL BIT W/SUTURE #2-10472	2.390.000

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00522	3.5MM MITI TITANIUM ANCHOR WITH PARCUS BRAID W/NEEDLES AND DRILL BIT W/SUTURE 2-TIAN-0351	5.046.390
O-00529	5.0 MM TITANIUM ANCHOR WITH PARCUS BRAID CON AGUJA -10257	1.710.000
O-00039	8X30MM PEEK CF INTERFERENCE SCREW-10027	1.710.000
O-00040	9X20MM PEEK CF INTERFERENCE SCREW-10029	1.710.000
O-00037	9X20MM TITANIUM INTERFERENCE SCREW-10009	1.710.000
O-00041	9X25MM PEEK CF INTERFERENCE SCREW-10030	1.710.000
O-00038	9X25MM TITANIUM INTERFERENCE SCREW-10010	1.710.000
O-00245	ALAMBRE DE CERCLAJE CE 1,0-AL10	30.000
O-00246	ALAMBRE DE CERCLAJE CE 1,2-AL12	30.000
O-00244	ALAMBRE DE CERCLAJE CE 1.5 (ORTHO VAC)-AC-1.5	30.000
O-00247	ALAMBRE QUIRURGICO 1.5 METROS-AL15	30.000
O-00557	ANILLO CUELLO CORTICO ESPONJOSO -R01	5.472.000
O-00250	ARANDELA 4.0 EN TITANIO-ART-40	46.667
O-00251	ARANDELA 6.0 EN TITANIO-ART-65	46.667
O-00138	ARANDELA EN TITANIO 4, 0 MM.-290 - 170 - 070	46.667
O-00139	ARANDELA EN TITANIO 6.0 MM-290-170-130	46.667
O-00140	ARANDELA EN TITANIO 7.0 MM -290-170-070	46.667
O-00248	ARANDELA TITANIO 4.0 MM (OVIC.TDA)-ARA-4.0	46.667
O-00249	ARANDELA TITANIO 6.0 (OVICLTDA)-ARA-6.5	46.667
O-00315	ARANDELA-H7199	46.667
O-00259	BARRA EN CARBONO X 150-BCFC-11/150	280.000
O-00260	BARRA EN CARBONO X 200-BCFC-11/200	280.000
O-00353	BARRA EN CARBONO X 200-MOI 65340200	280.000

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00537	BARRA EN CARBONO X 250 - MOI-65340250	280.000
O-00261	BARRA EN CARBONO X 250-BCFC-11/250	280.000
O-00262	BARRA EN CARBONO X 300-BCFC-11/300	280.000
O-00354	BARRA EN CARBONO X 300-MOI 65340300	280.000
O-00263	BARRA EN CARBONO X 350-BCFC-11/350	280.000
O-00264	BARRA EN CARBONO X 400-BCFC-11/400	280.000
O-00277	CABEZAL EXCUALIZABLE GRADUABLE-D1001	700.000
O-00285	CABEZAL TIPO SANDWICHN 8 MM-D2023	1.378.200
O-00410	CALVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 6.0 X 200MM-SH-AUR6.0/200	120.000
O-00283	CARRO CENTRAL-D2014	1.100.000
O-00282	CARRO LATERAL-D2013	1.100.000
O-00533	CEMENTO OSEO RADIOPACO DE VISCOSIDAD ALTA CON GENTAMICINA-1400/IG INT	1.890.000
O-00416	CLAVO AC TIBIA UNIVERSAL 8 X 38-SP05.SS02573	1.633.333
O-00417	CLAVO AC TIBIA UNIVERSAL 9 X 38-SP05.SS02581	1.633.333
O-00265	CLAVO BLOQUEADO MULTIBLOCK 2 TIBIAL 10MM X 375MM-CBM-2T-10/375	3.150.833
O-00411	CLAVO CHANZ AUTOPERFORANTE 4.0 X 150MM-SH.AUP4.0/150/R30	120.000
O-00404	CLAVO CHANZ AUTOPERFORANTE 4.0 X 90 MM R/17-SC-2.7/4.0/90/R17	120.000
O-00325	CLAVO CHANZ AUTOPERFORANTE 4.0X 150 MM-I01CS4150	120.000
O-00326	CLAVO CHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 180MM-I01CSS180	120.000
O-00407	CLAVO CHANZ AUTOPERFORANTE 6.0 X 180MM-SC6018	120.000
O-00412	CLAVO CHANZ AUTOPERFORANTE 6.0 X 180MM-SH.AUP6.0/180	120.000
O-00330	CLAVO CHANZ AUTOPERFORANTE 6.0X 230-IS6184040	120.000

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00270	CLAVO DE KISCHNER 1.2 X 230 MM-CK12230	15.000
O-00269	CLAVO DE KISHNER 1.0 X 230MM-CK10230	15.000
O-00271	CLAVO DE KISHNER 1.5 X 230 MM (ORTHO VAC)-CK15230	15.000
O-00272	CLAVO DE KISHNER 1.8 X 230 MM-CK18230	15.000
O-00273	CLAVO DE KISHNER 2.0 X 230MM-CK20230	15.000
O-00107	CLAVO DE KISHNER DE 1.5 X 230 MM-109CK1523	15.000
O-00106	CLAVO DE KISHNNER 1.0 X 230-109CK1023	15.000
O-00266	CLAVO DE KISRCHNER 0.9 X 200 MM-CK09200	15.000
O-00267	CLAVO DE KISRCHNER 0.9 X 230 MM-CK09230	15.000
O-00551	CLAVO DE KISRCHNER 1,0 X 230MM - 101023	15.000
O-00268	CLAVO DE KISRCHNER 1.0X230MM-CK102030	15.000
O-00504	CLAVO DE KISRCHNER 1.5 X 230 MM -CK15230	15.000
O-00304	CLAVO DE SCHANZ 5.0 X 150 MM ROSCA CONICA-FECSC50150	120.000
O-00327	CLAVO DE SHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 180 MM R/40-ICSF51840	120.000
O-00276	CLAVO DE SHANZ AUTOPERFORANTE 5.0X150 MM-CSHT50150	120.000
O-00397	CLAVO DE STEINMAN 1.0 X 230MM-PS10230	15.000
O-00398	CLAVO DE STEINMAN 1.8 X 230 MM-PS18230	15.000
O-00555	CLAVO DE STEINMAN 2.5 X 230 MM PS25230	15.000
O-00274	CLAVO DE STEINMAN 2.5 X230 MM-CK25300	15.000
O-00399	CLAVO DE STEINMAN 3.0 X 230 MM-PS30230	15.000
O-00396	CLAVO DE STEINMAN ROSCADO 1.8 X 230MM-PR18230	100.000
O-00147	CLAVO ENDOMEDULAR TIBIA TITANIO CANULADO 8 X 360-31301360	2.500.000
O-00159	CLAVO ENDOMEDULAR TITANIO DE FEMUR ANDES 11X38-31306380	3.000.000

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00392	CLAVO FLEXIBLE 2.5 MM X 400-TI-PFF72540	800.000
O-00393	CLAVO FLEXIBLE 2.5MM X 400-TI-PFFT2540	800.000
O-00394	CLAVO FLEXIBLE 3.2 X 400 TI-PFFT3240	800.000
O-00391	CLAVO FLEXIBLE 4.0 MM X 400-TI-PFF14040	800.000
O-00163	CLAVO HIMALAYA EXPERT BLOQUEADO TIBIA CANULADO 8 X 32-31331320	3.150.833
O-00164	CLAVO HIMALAYA EXPERT BLOQUEADO TIBIA CANULADO 8* 36-31331360	3.150.833
O-00137	CLAVO IM DE RECONSTRUCCION DE TIBIA 9 X 360MM-275.0900360.25	3.150.833
O-00519	CLAVO KIRSNERCHNER 0.9 X 200 CK09200	15.000
O-00538	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 4.0 X 150 - SH-AUR4.0/150	120.000
O-00293	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 4.0 X 150MM R-40-FECSA401504	120.000
O-00292	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 4.0 X 150MM-FECSA401503	120.000
O-00294	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 4.0 X 80 MM-FECSA4080	120.000
O-00295	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 4.0 X 90-FECSA4090	120.000
O-00296	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 150MM R -30-FECSA501503	120.000
O-00297	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 150MM R-40-FECSA501504	120.000
O-00408	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 150MM.-SH-AUR5.0/150	120.000
O-00405	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 150MM-SC5015	120.000
O-00298	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 180 MM R-30-FECSA501803	120.000
O-00300	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 180 MM R-50-FECSA501805	120.000
O-00567	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 180MM-I01CSC5180	120.000
O-00406	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 180MM-SC5018	120.000
O-00301	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 200 MM-FECSA50200	120.000

O-00329	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0 X 200MM-IO1552030	120.000
O-00302	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 6.0 X 150 MM R-30-FECSA601503	120.000
O-00303	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 6.0 X 180 MM R-50-FECSA601805	120.000
O-00331	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 6.0 X 180MM-T0164943X1	120.000
O-00514	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 6.0 X 200 MM	120.000
O-00409	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTE 6.0 X 200MM-SH-AUR6./200	120.000
O-00299	CLAVO SCHANZ AUTOPERFORANTEN 5.0 X 180MM R-40-FECSA501804	120.000
O-00108	CLAVO SCHANZ HIDROXIAPATITA 5.0 X 150 R30-115015	567.000
O-00126	CLAVO SCHANZ HIDROXIAPATITA 5.0 X 150 R40-145015	567.000
O-00109	CLAVO SCHANZ HIDROXIAPATITA 5.0 X 150 R50-115051	567.000
O-00512	CLAVO SCHANZ HIDROXIAPATITA 5.0 X 180 R30 - 115018	567.000
O-00127	CLAVO SCHANZ HIDROXIAPATITA 6.0 X 150 R40-146015	567.000
O-00128	CLAVO SCHANZ HIDROXIAPATITA 6.0 X 150 R50-156015	567.000
O-00111	CLAVO SCHANZ HIDROXIAPATITA 6.0 X 180 R30-116018	567.000
O-00129	CLAVO SCHANZ HIDROXIAPATITA 6.0 X 180 R60-186060	567.000
O-00142	CLAVO TT COLORADO FLEXIBLE 3.0 X 420-31040420	800.000
O-00155	CLAVO TT FEMUR ANDES 10 X 340-31305340	3.000.000
O-00156	CLAVO TT FEMUR ANDES 10 X 380-31305380	3.000.000
O-00157	CLAVO TT FEMUR ANDES 10 X 400-31305400	3.000.000
O-00158	CLAVO TT FEMUR ANDES 10 X 420-31305420	3.000.000
O-00160	CLAVO TT FEMUR ANDES 11 X 400-31306400	3.000.000
O-00161	CLAVO TT FEMUR ANDES 11 X 420-31306420	3.000.000
O-00167	CLAVO TT FEMUR ANDES 12 X 420-31337420	3.000.000

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00561	CLAVO TT FEMUR ANDES 9 X 340-31304340	3.000.000
O-00154	CLAVO TT FEMUR ANDES 9 X 380-31304380	3.000.000
O-00515	CLAVO TT FEMUR PFNA ATLAS 10 X 180 -31329180	4.460.250
O-00162	CLAVO TT TIBIA HIMALAYA EXPERT 8 X 300-31331300	3.150.833
O-00531	CLAVO TT TIBIA HIMALAYA EXPERT 8 X 340-31331340	3.150.833
O-00165	CLAVO TT TIBIA HIMALAYA EXPERT 9 X 340-31332340	3.150.833
O-00166	CLAVO TT TIBIA HIMALAYA EXPERT 9 X 360-31332360	3.150.833
O-00559	CLAVO TT TIBIA ROCKY 10 X 320-31303320	1.700.000
O-00152	CLAVO TT TIBIA ROCKY 10 X 340-31303340	1.700.000
O-00153	CLAVO TT TIBIA ROCKY 10 X 360-31303360	1.700.000
O-00145	CLAVO TT TIBIA ROCKY 8 X 300 (MADISON ORTHO)-31301300	1.700.000
O-00146	CLAVO TT TIBIA ROCKY 8 X 320 (MADISON ORTHO)-31301320	1.700.000
O-00342	CLAVO TT TIBIA ROCKY 8 X 340-MOI 31301340	1.700.000
O-00141	CLAVO TT TIBIA ROCKY 8 X 360-31001340	1.700.000
O-00148	CLAVO TT TIBIA ROCKY 9 X 300-31302300	1.700.000
O-00149	CLAVO TT TIBIA ROCKY 9 X 320 (MADISON ORTHO)-31302320	1.700.000
O-00150	CLAVO TT TIBIA ROCKY 9 X 340-31302340	1.700.000
O-00151	CLAVO TT TIBIA ROCKY 9 X 360-31302360	1.700.000
O-00258	CORTICOESPONJOSO 5CC (1-4MM)-AT802FD	1.120.000
O-00252	CUA TRICORTICAL BIK 8-15MM FD-AT6305FD	11.498.000
O-00395	CUA TRICORTICAL CRESTA ILIACA 18MM-PICW8	11.498.000
O-00317	CUBO RANCHO X 1H-H7226	250.000
O-00318	CUBO RANCHO X 2H-H7227	250.000

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00333	DISTAL VLOAR RADIUS LOCKING COMPRESSION PLATE AV X 3 ISQUIERDA-MO170075103	2.200.000
O-00278	DISTRACTOR L-D1016	2.750.000
O-00279	DISTRACTOR M-D1017	2.750.000
O-00280	FIJADOR EXTERNO DE MU?ECA TIPO NELSON-D125	3.000.000
O-00288	FIJADOR EXTERNO DE PELVIS LARGO-D302	4.593.750
O-00520	FIJADOR EXTERNO DEL PELVIS CORTO -D301	4.593.750
O-00286	FIJADOR PARA TRANSPORTE OSEO RIEL 230-D203	2.500.000
O-00284	FIJADOR PARA TRANSPORTE OSEO RIEL 300-D202	2.500.000
O-00281	FIJADOR PARA TRANSPORTE OSEO RIEL 400-D201	2.500.000
O-00305	HEMOVAC DE 1/4 Y 1/8-FEHV	385.000
O-00289	HEMOVAC DE 1/4-EX14	385.000
O-00290	HEMOVACK EX3/16-EX3/16	385.000
O-00320	HINGE HEMBRA-H7278	265.000
O-00517	HOJA TT HELICOIDAL PFNA 10 X 80 -31508080	1.156.800
O-00544	HOJA TT HELICOIDAL PFNA 10 X 95 -31508095	1.156.800
O-00324	HYALOFAS 2X2-HYA2	9.850.000
O-00562	INJERTO CORTICO ESPONJOSO 15 CC-B05	8.958.333
O-00539	INJERTO CORTICOESPONJOSO 5 CC -B02	5.833.333
O-00554	INJERTO CORTICOESPONJOSO EN CUBOS 30CC AT401FD	13.833.333
O-00548	INJERTO CORTICOESPONJOSO EN CUBOS 7.5 CC -AT427FD	9.283.333
O-00328	INJERTO DBM SURE FUSE PUTTY X 1CC-IJPT01	1.974.969
O-00189	INJERTO OSEO SUREFACE MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 2.5 CC-359025	2.200.000

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00275	LAJA DE HUESO FEMORAL 15X100MM LIOFILIZADA X (1)-CS1	7.000.000
O-00306	LLAVE ALLEN 3-G10012	20.000
O-00308	LLAVE ALLEN 6-G10017	20.000
O-00307	LLAVE EN L-G100122	20.000
O-00309	LLAVE MIXTA-G81031	20.000
O-00321	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY 1.0 CC EN JERINGA-HC-DBM-P1	3.666.667
O-00513	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY DE 1.0 CC EN JERINGA-13214 - S	3.666.667
O-00332	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY DE 1CC EN JERINGA-MDBM203C	3.666.667
O-00125	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY DE 2,5 CC-13216 - S	4.284.375
O-00322	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY DE 2.5 CC EN JERINGA-HC-DBM-P2.5	4.284.375
O-00509	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY DE 5.0 CC EN JERINGA	7.083.333
O-00323	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY DE 5.0CC EN JERINGA-HC-DBM-P5	7.083.333
O-00257	MIX PUTTY + CHIPS 0,5CC-AT686FD	833.333
O-00256	MIX PUTTY + CHIPS 10CC-AT680FD	6.230.000
O-00253	MIX PUTTY + CHIPS 1CC-AT677FD	920.000
O-00254	MIX PUTTY + CHIPS 2,5CC-AT678FD	1.750.000
O-00255	MIX PUTTY + CHIPS 5CC-AT679FD	3.100.000
O-00130	PARCUS BRAID #2 BLACK-WHITE W/NEEDLES-20054	279.500
O-00132	PARCUS BRAID #2 INFINITY SUTURE LOOP WHITE-20056	279.500
O-00131	PARCUS BRAID #2 WHITE W/NEEDLES-20055	279.500
O-00418	PERNO DE BLOQUEO 5.0 * 40-SP05.SS03259	380.000

O-00419	PERNO DE BLOQUEO 5.0 * 50-SP05.SS03263	380.000
O-00174	PERNO DE BLOQUEO HIMALAYA EXPERT DE 4.0 X 44-31511044	380.000
O-00518	PERNO TT PFNA 5.0 X 35 - 121-50-35	361.000
O-00119	PERNO TT ROCKY 4,0 X 30-121-40-30	361.000
O-00120	PERNO TT ROCKY 4,0 X 35-121-40-35	361.000
O-00121	PERNO TT ROCKY 4,0 X 40-121-40-40	361.000
O-00122	PERNO TT ROCKY 4,0 X 45-121-40-45	361.000
O-00123	PERNO TT ROCKY 4,0 X 50-121-40-50	361.000
O-00124	PERNO TT ROCKY 4,0 X 55-121-40-55	361.000
O-00510	PERNO TT ROCKY 4,0 X 60 -121-40-60	361.000
O-00556	PERNO TT ROCKY 4,0 X 65 121-40-65	361.000
O-00390	PIN 1.00 MM X 230MM-P10230	318.750
O-00413	PIN LISO 2.0 X 400-SHO20400	318.750
O-00310	PIN OLIVADO CENTRAL 2.0 X 400-GMO20400	318.750
O-00370	PLACA BLOQUEADA TITANIO HUMERO PROX FHILUX 11-MOI. 70041011	1.850.000
O-00194	PLACA BLOQUEADA TITANIO RECTA HD SISTEMA 2.0 X 8H-A2A10080	1.003.590
O-00291	PLACA BLOQUEADO CONDILAR HD 5X2H SIST-FEHC2007	898.380
O-00193	PLACA DE ADAPTACION ANATOMICA SISTEMICA 1.5*8-A2A08120	869.700
O-00373	PLACA RADIO DISTAL BLOQUEADA VOLAR GRIS A/V DER X 2-MOI. 70075202	2.200.000
O-00374	PLACA RADIO DISTAL BLOQUEADA VOLAR GRIS A/V DER X 3-MOI. 70075203	2.200.000
O-00521	PLACA RADIO DISTAL BLOQUEADA VOLAR GRIS A/V DER X 5-MOI. 70075205	2.200.000
O-00133	PLACA RADIO DISTAL BLOQUEADA VOLAR GRIS A/V IZQ X 2-2022-HST-9990	2.200.000

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00371	PLACA RADIO DISTAL BLOQUEADA VOLAR GRIS A/V IZQ X 2-MOI. 70075102	2.200.000
O-00372	PLACA RADIO DISTAL BLOQUEADA VOLAR GRIS A/V IZQ X 3-MOI. 70075103	2.200.000
O-00526	PLACA TITANIO BLOQUEADA CANDILAR 5.0 MM ANGULO 90 X 3 X 96 - MOI35276007	264.800
O-00388	PLACA TITANIO BLOQUEADA PEDIATRICA EN T 3,5 X 7 H-MOI35273007	1.400.000
O-00387	PLACA TITANIO RECTA LCP PEDIATRICA 2.7MM LIMITADA X 10 H- MOI35262010	1.398.000
O-00558	PLACA TITANIO RECTA LCP PEDIATRICA 2.7MM LIMITADA X 5 H - MOI35262005	1.398.000
O-00384	PLACA TITANIO RECTA LCP PEDIATRICA 2.7MM LIMITADA X 6 H- MOI35262006	1.398.000
O-00385	PLACA TITANIO RECTA LCP PEDIATRICA 2.7MM LIMITADA X 7 H- MOI35262007	1.398.000
O-00386	PLACA TITANIO RECTA LCP PEDIATRICA 2.7MM LIMITADA X 8 H- MOI35262008	1.398.000
O-00368	PLACA TT BLOQ CLAVICULA ANTEROMEDIAL DER X 4-MOI 735147004	2.780.583
O-00369	PLACA TT BLOQ CLAVICULA ANTEROMEDIAL DER X 6-MOI 735147006	2.780.583
O-00366	PLACA TT BLOQ CLAVICULA ANTEROMEDIAL IZQ X 3-MOI 735146003	2.780.583
O-00545	PLACA TT BLOQ CLAVICULA ANTEROMEDIAL IZQ X 5-MOI 735146005	2.780.583
O-00367	PLACA TT BLOQ CLAVICULA ANTEROMEDIAL IZQ X 6-MOI 735146006	2.780.583
O-00362	PLACA TT BLOQ CLAVICULA SUPERODISTAL DER X 3-MOI 735145003	2.780.583
O-00363	PLACA TT BLOQ CLAVICULA SUPERODISTAL DER X 4-MOI 735145004	2.780.583
O-00364	PLACA TT BLOQ CLAVICULA SUPERODISTAL DER X 5-MOI 735145005	2.780.583
O-00365	PLACA TT BLOQ CLAVICULA SUPERODISTAL DER X 6-MOI 735145006	2.780.583
O-00359	PLACA TT BLOQ CLAVICULA SUPERODISTAL IZQ X 4-MOI 735144004	2.780.583
O-00360	PLACA TT BLOQ CLAVICULA SUPERODISTAL IZQ X 5-MOI 735144005	2.780.583

O-00361	PLACA TT BLOQ CLAVICULA SUPERODISTAL IZQ X 6-MOI 735144006	2.780.583
O-00440	PLACA TT BLOQ GANCHO ACROMIOCLAVICULAR DER X 2-SP05.TIT00408	2.900.000
O-00441	PLACA TT BLOQ GANCHO ACROMIOCLAVICULAR DER X 3-SP05.TIT00409	2.900.000
O-00442	PLACA TT BLOQ GANCHO ACROMIOCLAVICULAR DER X 4-SP05.TIT00410	2.900.000
O-00437	PLACA TT BLOQ GANCHO ACROMIOCLAVICULAR IZQ X 2-SP05.TIT00401	2.900.000
O-00438	PLACA TT BLOQ GANCHO ACROMIOCLAVICULAR IZQ X 3-SP05.TIT00402	2.900.000
O-00439	PLACA TT BLOQ GANCHO ACROMIOCLAVICULAR IZQ X 4-SP05.TIT00403	2.900.000
O-00455	PLACA TT BLOQ TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL IZQ X 9-SP05.TIT00615	2.980.000
O-00336	PLACA TT BLOQ TIBIA DISTAL MEDIAL LENGUETA DER X 4-MOI 70042204	2.980.000
O-00337	PLACA TT BLOQ TIBIA DISTAL MEDIAL LENGUETA DER X 6-MOI 70042206	2.980.000
O-00338	PLACA TT BLOQ TIBIA DISTAL MEDIAL LENGUETA DER X 8-MOI 70042208	2.980.000
O-00334	PLACA TT BLOQ TIBIA DISTAL MEDIAL LENGUETA IZQ X 4-MOI 70042104	2.980.000
O-00389	PLACA TT BLOQ TIBIA DISTAL MEDIAL LENGUETA IZQ X 4-MOI70042104	2.980.000
O-00335	PLACA TT BLOQ TIBIA DISTAL MEDIAL LENGUETA IZQ X 6-MOI 70042106	2.980.000
O-00454	PLACA TT BLOQUEADA CALCaneo M-SP05.TIT00486	2.850.000
O-00453	PLACA TT BLOQUEADA CALCaneo S-SP05.TIT00485	2.850.000
O-00197	PLACA TT BLOQUEADA CONDILAR QUANTUM HD 1.5 5X2H-A2C.08070	1.165.000
O-00195	PLACA TT BLOQUEADA CONDILAR QUANTUM HD 1.5 6X2H-A2B.08080	757.125
O-00198	PLACA TT BLOQUEADA CONDILAR QUANTUM HD 2.0 5 X 2H (OSTEONIC)-A2C.10070	1.165.000
O-00199	PLACA TT BLOQUEADA CONDILAR QUANTUM HD 2.0 5 X 2H-A2C10070	1.165.000
O-00196	PLACA TT BLOQUEADA CONDILAR QUANTUM HD 2.0 6 X 2H-A2B.10080	1.005.480
O-00209	PLACA TT BLOQUEADA EN L QUANTUM HD DER 1.5 X6H-A2L.08060	991.667

O-00210	PLACA TT BLOQUEADA EN L QUANTUM HD DER 2.0 X6H-A2L.10060	1.235.000
O-00207	PLACA TT BLOQUEADA EN L QUANTUM HD IZQ 1.5 X6H-A2K.08060	757.125
O-00208	PLACA TT BLOQUEADA EN L QUANTUM HD IZQ 2.0 X6H-A2K.10060	580.104
O-00200	PLACA TT BLOQUEADA EN T QUANTUM HD 1.5 8X3H-A2D.08110	757.125
O-00201	PLACA TT BLOQUEADA EN T QUANTUM HD 2.0 X 9H-A2D.10090	1.000.000
O-00202	PLACA TT BLOQUEADA EN Y QUANTUM HD 1.5 5X2H-A2E.08070	1.553.250
O-00547	PLACA TT BLOQUEADA FEMUR DISTAL CONDILAR DER 4.5 X 12- SP05.TIT00282	3.490.000
O-00552	PLACA TT BLOQUEADA FEMUR DISTAL CONDILAR DER 4.5 X 8- SP05.TIT00278	3.490.000
O-00553	PLACA TT BLOQUEADA FEMUR DISTAL CONDILAR DER4.5 X 8- SP05.TIT00278	3.490.000
O-00436	PLACA TT BLOQUEADA FEMUR DISTAL CONDILAR IZQ 4.5 X 6- SP05.TIT00261	3.490.000
O-00524	PLACA TT BLOQUEADA FEMUR DISTAL CONDILAR IZQ 4.5 X 8- SP05.TIT00263	3.490.000
O-00435	PLACA TT BLOQUEADA FEMUR PROXIMAL IZQ 4.5 X 5-SP05.TIT00242	3.766.800
O-00206	PLACA TT BLOQUEADA MATRIX ANAT QUANTUM HD DER 1.5 2X3H- A2J.08060	682.100
O-00204	PLACA TT BLOQUEADA MATRIX ANAT QUANTUM HD IZQ 1.5 2X3H- A2H.08060	1.850.000
O-00205	PLACA TT BLOQUEADA MATRIX ANAT QUANTUM HD IZQ 1.5 2X4H- A2H.08080	1.850.000
O-00203	PLACA TT BLOQUEADA MATRIX QUANTUM HD 1.5 2X5H-A2G.08100	1.020.000
O-00566	PLACA TT BLOQUEADA MATRIX QUANTUM HD 1.5 X 3H - A2G.08060	2.200.000
O-00182	PLACA TT BLOQUEADA RADIO DISTAL A/V DER 2.4 X 2-322-24-02 R	2.200.000
O-00184	PLACA TT BLOQUEADA RADIO DISTAL A/V DER 2.4 X 3-322-24-03 R	2.200.000
O-00181	PLACA TT BLOQUEADA RADIO DISTAL A/V IZQ 2.4 X 2-322-24-02 L	2.200.000

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00183	PLACA TT BLOQUEADA RADIO DISTAL A/V IZQ 2.4 X 3-322-24-03 L	2.200.000
O-00358	PLACA TT BLOQUEADA RADIO DISTAL VOLAR POLIAXIAL DER X 2-MOI 70075202	2.200.000
O-00356	PLACA TT BLOQUEADA RADIO DISTAL VOLAR POLIAXIAL IZQ X 2-MOI 70075102	2.200.000
O-00357	PLACA TT BLOQUEADA RADIO DISTAL VOLAR POLIAXIAL IZQ X 3-MOI 70075103	2.200.000
O-00530	PLACA TT BLOQUEADA RECONSTRUCCION 3.5 X 12 - SP05.TIT00442	2.100.000
O-00143	PLACA TT BLOQUEADA RECONSTRUCCION 3.5 X 5-313-35-05	2.100.000
O-00443	PLACA TT BLOQUEADA RECONSTRUCCION 3.5 X 5-SP05.TIT00435	2.100.000
O-00444	PLACA TT BLOQUEADA RECONSTRUCCION 3.5 X 6-SP05.TIT00436	2.100.000
O-00144	PLACA TT BLOQUEADA RECONSTRUCCION 3.5 X 7-313-35-07	2.100.000
O-00415	PLACA TT BLOQUEADA RECONSTRUCCION 3.5 X 7-SP05. TIT00437	2.100.000
O-00445	PLACA TT BLOQUEADA RECONSTRUCCION 3.5 X 7-SP05.TIT00437	2.100.000
O-00446	PLACA TT BLOQUEADA RECONSTRUCCION 3.5 X 8-SP05.TIT00438	2.100.000
O-00447	PLACA TT BLOQUEADA RECONSTRUCCION 3.5 X 9-SP05.TIT00439	2.100.000
O-00188	PLACA TT BLOQUEADA RECTA 3.5 X 10-324-35-10	1.945.000
O-00185	PLACA TT BLOQUEADA RECTA 3.5 X 6-324-35-06	1.945.000
O-00186	PLACA TT BLOQUEADA RECTA 3.5 X 7-324-35-07	1.945.000
O-00187	PLACA TT BLOQUEADA RECTA 3.5 X 8-324-35-08	1.945.000
O-00423	PLACA TT BLOQUEADA RECTA LCP 3.5 MM X 10-SP05.TIT00008	1.945.000
O-00424	PLACA TT BLOQUEADA RECTA LCP 3.5 MM X 12-SP05.TIT00010	1.945.000
O-00420	PLACA TT BLOQUEADA RECTA LCP 3.5 MM X 6-SP05.TIT00004	1.945.000
O-00421	PLACA TT BLOQUEADA RECTA LCP 3.5 MM X 7-SP05.TIT00005	1.945.000
O-00422	PLACA TT BLOQUEADA RECTA LCP 3.5 MM X 8-SP05.TIT00006	1.945.000

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00499	PLACA TT BLOQUEADA RECTA LCP 3.5MM X 5-SP05.TIT00003	1.945.000
O-00426	PLACA TT BLOQUEADA RECTA LCP ANGOSTA 4.5 X 10-SP05.TIT00018	1.333.333
O-00427	PLACA TT BLOQUEADA RECTA LCP ANGOSTA 4.5 X 12-SP05.TIT00020	1.333.333
O-00425	PLACA TT BLOQUEADA RECTA LCP ANGOSTA 4.5 X 8-SP05.TIT00016	1.333.333
O-00192	PLACA TT BLOQUEADA RECTA QUANTUM HD 2.0 X 8H-A2A.10080	1.003.590
O-00448	PLACA TT BLOQUEADA TERCIO DE CAJA 3.5 X 4-SP05.TIT00466	890.000
O-00449	PLACA TT BLOQUEADA TERCIO DE CAJA 3.5 X 5-SP05.TIT00467	890.000
O-00451	PLACA TT BLOQUEADA TERCIO DE CAJA 3.5 X 7-SP05.TIT00469	890.000
O-00452	PLACA TT BLOQUEADA TERCIO DE CAJA 3.5 X 8-SP05.TIT00470	890.000
O-00564	PLACA TT BLOQUEADA TERCIO DE CANA 3.5 X 6-300-35-06	890.000
O-00450	PLACA TT BLOQUEADA TERCIO DE CANA 3.5 X 6-300-35-06	890.000
O-00355	PLACA TT BLOQUEADA TIBIA DISTAL MEDIAL LENGUETA DER X 6-MOI 70042206	2.980.000
O-00549	PLACA TT BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL LATERTAL DER X 9 - SP05.TIT00067	2.533.333
O-00433	PLACA TT BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL EN T DER X 4-SP05.TIT00157	3.090.667
O-00434	PLACA TT BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL EN T DER X 6-SP05.TIT00159	3.090.667
O-00540	PLACA TT BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL EN T DER X 8 - SP05.TIT00161	3.090.667
O-00431	PLACA TT BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL LATERAL DER X 5- SP05.TIT00063	2.533.333
O-00432	PLACA TT BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL LATERAL DER X 7- SP05.TIT00065	2.533.333
O-00563	PLACA TT BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL LATERAL IZQ X 13- SP05.TIT00054	2.533.333
O-00428	PLACA TT BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL LATERAL IZQ X 5-SP05.TIT00046	2.533.333
O-00429	PLACA TT BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL LATERAL IZQ X 7-SP05.TIT00048	2.533.333

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00430	PLACA TT BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL LATERAL IZQ X 9-SP05.TIT00050	2.533.333
O-00215	PLACA TT EN L COMPRESION QUANTUM HD DER 2.0 X10H-A3N.13100	1.000.000
O-00214	PLACA TT EN L COMPRESION QUANTUM HD IZQ 2.0 X10H-A3M.13100	1.000.000
O-00213	PLACA TT EN T COMPRESION QUANTUM HD 2.0 8X2H-A3C.13100	1.000.000
O-00211	PLACA TT EN T ROTACION GANCHO QUANTUM HD 2.0-A2S.10070	1.350.000
O-00191	PLACA TT ESTANDAR CONDILAR QUANTUM HD 1.3 5X2H-A1C.06070	1.097.258
O-00212	PLACA TT RECTA COMPRESION QUANTUM HD 2.0 X8H-A3A.13080	1.240.000
O-00319	POSTE HEMBRA X 2H-H7271	280.000
O-00534	PROTESIS DE THOMPSON NO 43-FEPH43	2.170.000
O-00535	RESTRICTOR DE CEMENTO	453.267
O-00401	ROTULA METAFISIARIA O TRANSVERSA-RTV-FT-FS	417.800
O-00339	ROTULA TUBO - TUBO-MOI 15009011	490.000
O-00400	ROTULA TUBO - TUBO-RT-TFT-BS	490.000
O-00341	ROTULA UNIVERSAL ABIERTA-MOI 15013011	495.000
O-00403	ROTULA UNIVERSAL CERRADA.-RUTF-BS	495.000
O-00340	ROTULA UNIVERSAL CERRADA-MOI 15010011	495.000
O-00402	ROTULA UNIVERSAL CERRADA-RUFT-BS	495.000
O-00501	SEGMENTO DE DIFISIS TIBIAL DE 60 MM LIOFILIZADO-TIB6.0	11.892.000
O-00311	SEMIARO CARBONO X 150-H7031	2.824.605
O-00511	STIMULAN RAPID CURE 10 CC - 620-010	11.012.800
O-00414	SUREFUSE - MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY 0.5 CC-SP05	833.333
O-00497	SUREFUSE - MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY 1 CC-SP1	1.500.000
O-00498	SUREFUSE - MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY 5 CC-SP5	4.420.000

O-00190	SUREFUSE-MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY 5CC.-359050	4.420.000
O-00536	SUTURA CON ARPON 1.5 MM	3.366.000
O-00543	SUTURA CON ARPON 2.0 MM	3.750.000
O-00546	SUTURA CON ARPON 3.5 MM -BAS-9083-35F	3.750.000
O-00565	SUTURA CON ARPON 5.0 MM - BAS-904.50F	4.650.000
O-00287	SUTURA DE ANCLAJE CON ARPON DE 5.0 MM-D2D.30340	4.650.000
O-00179	TAPON ANDES-31702000	199.500
O-00136	TAPON CLAVO DE TIBIA HJ TI (1)0MM-275.0080125.25	199.500
O-00502	TAPON DE CIERRE PARA CLAVO MULTIBLOCK 12MM-TP-CMB/12	199.500
O-00180	TAPON EXPERT-31707000	199.500
O-00516	TAPON PFNA ATLAS-31706000	199.500
O-00178	TAPON ROCKY (MADISON ORTHO)-31701000	199.500
O-00313	TORNILLO ACANALADO-H7135	40.000
O-00235	TORNILLO AUTOTARRAJANTE TIPO CROOS TIT 2.0*12-A520120	120.000
O-00134	TORNILLO CORTICAL 4.35 X 40MM EN TITANIO-214.0435040.25	101.333
O-00135	TORNILLO CORTICAL 4.35 X 55 MM EN TITANIO-214.0435055.25	101.333
O-00231	TORNILLO CORTICAL HD 1.5X8-A515080	140.000
O-00234	TORNILLO CORTICAL TITANIO HD 2.0 X10-A520100	160.000
O-00314	TORNILLO DE ACOPLE-H7197	4.000
O-00175	TORNILLO DE BLOQUEO HIMALAYA EXPERT DE 4.0* 46-31511046	361.000
O-00176	TORNILLO DE BLOQUEO HIMALAYA EXPERT DE 4.0*50-31511050	361.000
O-00316	TORNILLO PARA SCHANZ CENTRICO 5 (GRIS)-H7224	210.000
O-00344	TORNILLO TIT CORTICAL ASTRON 2.7 X 14 MM-MOI 32056014	130.833

O-00345	TORNILLO TIT CORTICAL ASTRON 2.7 X 16 MM-MOI 32056016	130.833
O-00346	TORNILLO TIT CORTICAL ASTRON 2.7 X 18 MM-MOI 32056018	130.833
O-00347	TORNILLO TIT CORTICAL ASTRON 2.7 X 20 MM-MOI 32056020	130.833
O-00348	TORNILLO TIT CORTICAL ASTRON 2.7 X 22 MM-MOI 32056022	130.833
O-00349	TORNILLO TIT CORTICAL ASTRON 2.7 X 28 MM-MOI 32056028	130.833
O-00527	TORNILLO TIT CORTICAL ASTRON 5.0 X 30 -MOI35276007	383.125
O-00376	TORNILLO TIT DE BLOQUEO ASTRON 2.7 X 12 MM-MOI35224012	201.666
O-00377	TORNILLO TIT DE BLOQUEO ASTRON 2.7 X 14 MM-MOI35224014	201.666
O-00378	TORNILLO TIT DE BLOQUEO ASTRON 2.7 X 16 MM-MOI35224016	201.666
O-00379	TORNILLO TIT DE BLOQUEO ASTRON 2.7 X 18 MM-MOI35224018	201.666
O-00380	TORNILLO TIT DE BLOQUEO ASTRON 2.7 X 20 MM-MOI35224020	201.666
O-00381	TORNILLO TIT DE BLOQUEO ASTRON 2.7 X 22 MM-MOI35224022	201.666
O-00382	TORNILLO TIT DE BLOQUEO ASTRON 2.7 X 24 MM-MOI35224024	201.666
O-00383	TORNILLO TIT DE BLOQUEO ASTRON 2.7 X 26 MM-MOI35224026	201.666
O-00352	TORNILLO TIT DE BLOQUEO ASTRON 3.5 X 60-MOI 35228060	268.714
O-00343	TORNILLO TIT DE BLOQUEO ASTRON 5.0 X 30 -MOI35227030	383.125
O-00528	TORNILLO TIT DE BLOQUEO ASTRON 5.0 X 50 -MOI35227050	383.125
O-00232	TORNILLO TITANIO CORTICAL HD 1.5X10-A515100	160.000
O-00233	TORNILLO TITANIO CORTICAL HD 2.0 X 8-A520080	160.000
O-00238	TORNILLO TT BLOQUEADO HD 1.5 X 10-A6.15100	292.500
O-00239	TORNILLO TT BLOQUEADO HD 1.5 X 12-A6.15120	292.500
O-00240	TORNILLO TT BLOQUEADO HD 1.5 X 14-A6.15140	292.500
O-00236	TORNILLO TT BLOQUEADO HD 1.5 X 6-A6.15060	292.500

O-00237	TORNILLO TT BLOQUEADO HD 1.5 X 8-A6.15080	292.500
O-00242	TORNILLO TT BLOQUEADO HD 2.0 X 10-A6.20100	219.843
O-00243	TORNILLO TT BLOQUEADO HD 2.0 X 12-A6.20120	219.843
O-00241	TORNILLO TT BLOQUEADO HD 2.0 X 8-A6.20080	219.843
O-00173	TORNILLO TT BLOQUEO HIMALAYA 4.0 X 36-31511036	361.000
O-00177	TORNILLO TT BLOQUEO HIMALAYA 5.0 X 40-31514040	361.000
O-00117	TORNILLO TT BLOQUEO PARA CLAVO LISO 4.0 X 40-120-40-40	361.000
O-00118	TORNILLO TT BLOQUEO PARA CLAVO LISO 4.0 X 50-120-40-50	361.000
O-00112	TORNILLO TT BLOQUEO PARA CLAVO R/T 4.0 X 30-118-40-30	361.000
O-00113	TORNILLO TT BLOQUEO PARA CLAVO R/T 4.0 X 32-118-40-32	361.000
O-00114	TORNILLO TT BLOQUEO PARA CLAVO R/T 4.0 X 34-118-40-34	361.000
O-00532	TORNILLO TT BLOQUEO PARA CLAVO R/T 4.0 X 36 -118-40-36	361.000
O-00115	TORNILLO TT BLOQUEO PARA CLAVO R/T 4.0 X 38-118-40-38	361.000
O-00116	TORNILLO TT BLOQUEO PARA CLAVO R/T 4.0 X 40-118-40-40	361.000
O-00168	TORNILLO TT BLOQUEO R/P 4.0 X 30-31501030	361.000
O-00169	TORNILLO TT BLOQUEO R/P 4.0 X 35 (MADISON ORTHO)-31501035	361.000
O-00170	TORNILLO TT BLOQUEO R/P 4.0 X 40 (MADISON ORTHO)-31501040	361.000
O-00171	TORNILLO TT BLOQUEO R/P 4.0 X 45 (MADISON ORTHO)-31501045	361.000
O-00172	TORNILLO TT BLOQUEO R/P 4.0 X 50-31501050	361.000
O-00001	TORNILLO TT CORTICAL 2.4 X 16-100-24-16	229.900
O-00002	TORNILLO TT CORTICAL 2.4 X 18-100-24-18	229.900
O-00003	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 12-100-35-12	108.000
O-00004	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 14 HB IMPLANTS-100-35-14	108.000

O-00476	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 14-SP05.TIT01798	108.000
O-00005	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 16 HB IMPLANTS-100-35-16	108.000
O-00477	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 16-SP05.TIT01799	108.000
O-00006	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 18-100-35-18	108.000
O-00478	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 18-SP05.TIT01800	108.000
O-00007	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 20-100-35-20	108.000
O-00479	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 20-SP05.TIT01801	108.000
O-00008	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 22-100-35-22	108.000
O-00480	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 22-SP05.TIT01802	108.000
O-00009	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 24-100-35-24	108.000
O-00481	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 24-SP05.TIT01803	108.000
O-00010	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 26-100-35-26	108.000
O-00482	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 26-SP05.TIT01804	108.000
O-00011	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 28-100-35-28	108.000
O-00012	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 30-100-35-30	108.000
O-00013	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 32-100-35-32	108.000
O-00014	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 34-100-35-34	108.000
O-00015	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 35-100-35-35	108.000
O-00503	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 36-100-35-36	108.000
O-00016	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 40-100-35-40	108.000
O-00017	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 45-100-35-45	108.000
O-00018	TORNILLO TT CORTICAL 35MM X 50-100-35-50	108.000
O-00019	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 20-100-45-20	101.333

O-00483	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 20-SP05.TIT01837	101.333
O-00020	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 22-100-45-22	101.333
O-00484	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 22-SP05.TIT01838	101.333
O-00021	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 24-100-45-24	101.333
O-00485	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 24-SP05.TIT01839	101.333
O-00022	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 26-100-45-26	101.333
O-00486	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 26-SP05.TIT01840	101.333
O-00023	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 28-100-45-28	101.333
O-00024	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 30-100-45-30	101.333
O-00025	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 32-100-45-32	101.333
O-00487	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 32-SP05.TIT01843	101.333
O-00026	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 34-100-45-34	101.333
O-00488	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 34-SP05.TIT01844	101.333
O-00027	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 36-100-45-36	101.333
O-00028	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 38-100-45-38	101.333
O-00029	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 40-100-45-40	101.333
O-00030	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 42-100-45-42	101.333
O-00031	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 44-100-45-44	101.333
O-00032	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 46-100-45-46	101.333
O-00033	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 48-100-45-48	101.333
O-00489	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 48-SP05.TIT01851	101.333
O-00034	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 50-100-45-50	101.333
O-00035	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 52-100-45-52	101.333

O-00036	TORNILLO TT CORTICAL 4.5 X 70-100-45-70	101.333
O-00042	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 2.4 X 14-101-24-14	361.000
O-00043	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 2.4 X 16-101-24-16	361.000
O-00044	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 2.4 X 18-101-24-18	361.000
O-00045	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 2.4 X 20-101-24-20	361.000
O-00046	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 2.4 X 22-101-24-22	361.000
O-00047	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 2.4 X 24-101-24-24	361.000
O-00048	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 3.0 X 12-101-30-12	361.000
O-00473	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 3.0 X 12-SP05.TIT01095	361.000
O-00049	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 3.0 X 14-101-30-14	361.000
O-00474	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 3.0 X 14-SP05.TIT01096	361.000
O-00050	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 3.0 X 16-101-30-16	361.000
O-00475	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 3.0 X 16-SP05.TIT01097	361.000
O-00051	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 3.0 X 18-101-30-18	361.000
O-00052	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 3.0 X 20-101-30-20	361.000
O-00053	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 12-101-40-12	361.000
O-00054	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 14-101-40-14	361.000
O-00467	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 14-SP05.TIT00996	361.000
O-00055	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 16-101-40-16	361.000
O-00468	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 16-SP05.TIT00997	361.000
O-00056	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 18-101-40-18	361.000
O-00469	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 18-SP05.TIT00998	361.000
O-00057	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 20-101-40-20	361.000

O-00058	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 22-101-40-22	361.000
O-00470	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 22-SP05.TIT01000	361.000
O-00059	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 24-101-40-24	361.000
O-00471	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 24-SP05.TIT01001	361.000
O-00060	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 26-101-40-26	361.000
O-00061	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 30-101-40-30	361.000
O-00062	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 36-101-40-36	361.000
O-00063	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 38-101-40-38	361.000
O-00472	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 4.0 X 40-SP05.TIT01009	361.000
O-00064	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 30-101-50-30	390.000
O-00560	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 32-101-50-32	390.000
O-00505	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 34-101-50-34	390.000
O-00541	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 36 - 101-50-36	390.000
O-00065	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 38-101-50-38	390.000
O-00066	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 40-101-50-40	390.000
O-00506	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 42-101-50-42	390.000
O-00067	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 50-101-50-50	390.000
O-00507	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 60-101-50-60	390.000
O-00350	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 65.-MOI 35227065	390.000
O-00068	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 65-101-50-65	390.000
O-00069	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 70-101-50-70	390.000
O-00351	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 75.-MOI 35227075	390.000
O-00508	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 75-101-50-75	390.000

O-00542	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 80-101-50-80	390.000
O-00070	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 85-101-50-85	390.000
O-00071	TORNILLO TT CORTICAL BLOQUEADO 5.0 X 90-101-50-90	390.000
O-00216	TORNILLO TT CORTICAL HD 1.3 X 8-A5.13080	225.800
O-00219	TORNILLO TT CORTICAL HD 1.5X 10-A5.15100	160.000
O-00220	TORNILLO TT CORTICAL HD 1.5X 12-A5.15120	160.000
O-00221	TORNILLO TT CORTICAL HD 1.5X 14-A5.15140	160.000
O-00550	TORNILLO TT CORTICAL HD 1.5X 16	160.000
O-00217	TORNILLO TT CORTICAL HD 1.5X 6-A5.15060	160.000
O-00218	TORNILLO TT CORTICAL HD 1.5X 8-A5.15080	160.000
O-00224	TORNILLO TT CORTICAL HD 2.0 X 10 (OSTEONIC)-A5.20100	140.000
O-00225	TORNILLO TT CORTICAL HD 2.0 X 12-A5.20120	140.000
O-00226	TORNILLO TT CORTICAL HD 2.0 X 14-A5.20140	160.000
O-00227	TORNILLO TT CORTICAL HD 2.0 X 16-A5.20160	160.000
O-00228	TORNILLO TT CORTICAL HD 2.0 X 18-A5.20180	160.000
O-00229	TORNILLO TT CORTICAL HD 2.0 X 20-A5.20200	160.000
O-00230	TORNILLO TT CORTICAL HD 2.0 X 22-A5.20220	160.000
O-00222	TORNILLO TT CORTICAL HD 2.0 X 6-A5.20060	160.000
O-00223	TORNILLO TT CORTICAL HD 2.0 X 8 (OSTEONIC)-A5.20080	160.000
O-00456	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO CANULADO R/T 6.5 X 35- SP05.TIT00792	341.667
O-00457	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO CANULADO R/T 6.5 X 45- SP05.TIT00794	341.667
O-00082	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 20-106-40-20	325.000

O-00458	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 20-SP05.TIT00953	325.000
O-00083	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 22-106-40-22	325.000
O-00084	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 24-106-40-24	325.000
O-00085	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 26-106-40-26	325.000
O-00459	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 26-SP05.TIT00956	325.000
O-00086	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 28-106-40-28	325.000
O-00087	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 30-106-40-30	325.000
O-00460	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 30-SP05.TIT00958	325.000
O-00088	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 32-106-40-32	325.000
O-00461	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 32-SP05.TIT00959	325.000
O-00089	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 34-106-40-34	325.000
O-00462	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 34-SP05.TIT00960	325.000
O-00090	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 36-106-40-36	325.000
O-00463	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 36-SP05.TIT00961	325.000
O-00091	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 38-106-40-38	325.000
O-00464	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 38-SP05.TIT00962	325.000
O-00092	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 40-106-40-40	325.000
O-00465	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 40-SP05.TIT00963	325.000
O-00093	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 42-106-40-42	325.000
O-00094	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 44-106-40-44	325.000
O-00095	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 46-106-40-46	325.000
O-00466	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 46-SP05.TIT00966	325.000
O-00096	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 48-106-40-48	325.000

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00097	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.0 X 50-106-40-50	325.000
O-00525	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 4.5 X 8-106-65-65	325.000
O-00098	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 6.5 X 40-106-65-40	325.000
O-00099	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 6.5 X 50-106-65-50	325.000
O-00100	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 6.5 X 60-106-65-60	325.000
O-00101	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 6.5 X 65-106-65-65	325.000
O-00102	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 6.5 X 70-106-65-70	325.000
O-00103	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 6.5 X 75-106-65-75	325.000
O-00104	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 6.5 X 80-106-65-80	325.000
O-00105	TORNILLO TT ESPONJOSO BLOQUEADO R/T 6.5 X 85-106-65-85	325.000
O-00494	TORNILLO TT ESPONJOSO CANULADO R/P 4.0 X 30-SP05.TIT01950	337.500
O-00110	TORNILLO TT ESPONJOSO CANULADO R/T 4.0 X 35-116-40-35	337.500
O-00495	TORNILLO TT ESPONJOSO CANULADO R16 6.5 X 75-SP05.TIT02008	189.000
O-00496	TORNILLO TT ESPONJOSO CANULADO R16 6.5 X 85-SP05.TIT02010	189.000
O-00072	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R/P 4.0 X 25-103-40-25	189.000
O-00073	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R/P 4.0 X 30-103-40-30	189.000
O-00074	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R/P 4.0 X 35-103-40-35	189.000
O-00075	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R/P 4.0 X 40-103-40-40	189.000
O-00076	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R/P 4.0 X 45-103-40-45	189.000
O-00077	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R/P 4.0 X 50-103-40-50	189.000
O-00375	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R/P 4.0 X 50-MOI. 733502050	189.000
O-00490	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R32 6.5 X 40-SP05.TIT01913	189.000
O-00491	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R32 6.5 X 45-SP05.TIT01914	189.000

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

O-00080	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R32 6.5 X 55-105-65-55	189.000
O-00492	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R32 6.5 X 55-SP05.TIT01916	189.000
O-00493	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R32 6.5 X 65-SP05.TIT01918	189.000
O-00081	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R32 6.5 X 70-105-65-70	189.000
O-00523	TORNILLO TT ESPONJOSO CONV R32 6.5 X 75-105-65-75	189.000
O-00500	TUERCA-T-H7199	57.750
O-00312	U DE PIE X 120-H7040	2.708.333

PLAZO DE EJECUCIÓN: DOS (02) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y LEGALIZACIÓN DEL MISMO Y/O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO LO PRIMERO QUE OCURRA.

VALOR Y FORMA DE PAGO: El presupuesto oficial para el presente proceso contractual es CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE (400.000.000) incluido IVA, costos directos e indirectos y demás gastos que se desprendan de la ejecución del mismo, presupuesto que se maneja en bolsa de recursos; es de recordar que la ecuación contractual o equilibrio económico del contrato se configura "al momento de proponer o de contratar", por lo tanto, aquellos costos previsibles que no incluyeron en su propuesta económica, no podrán ser exigidos a la entidad contratante con posterioridad durante la ejecución y/o liquidación del contrato. Teniendo en cuenta que el contrato se maneja en BOLSA, se cancelarán de acuerdo al monto establecido en las facturas que presente el contratista correspondiente a la entrega del material de osteosíntesis, previa acta de entrada de almacén del suministro, certificado de cumplimiento de las obligaciones contractuales expedido por el supervisor del contrato, copia del pago de la seguridad social del personal vinculado de conformidad con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, pago de las estampillas Pro Cultura por el equivalente al 2%, estampilla ProDesarrollo por el equivalente al 2% y estampillas ProDesarrollo de la Universidad de Nariño por el equivalente al 0.5% del valor del contrato y la tasa Pro deporte por el equivalente al 2%. PARÁGRAFO 1. El pago se efectuará dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de la factura y liquidación realizada por el supervisor. PARÁGRAFO 2. Se deberá presentar la respectiva Facturas acorde con la liquidación de la adquisición realizada por valor total del contrato y en debida forma de acuerdo a los requerimientos de la Dian. PARÁGRAFO 3. Todos los pagos quedan sujetos a la disponibilidad de caja. PARÁGRAFO 4. SI SE REQUIERE CIERTO MATERIAL DE OSTEOSINTESIS QUE INICIALMENTE NO FUE CONTRATADO, PERO ES NECESARIO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD, SEGÚN REQUERIMIENTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO, DEBERÁ SUSCRIBIRSE EL RESPECTIVO OTROSÍ, PARA INCLUIR DICHO MATERIAL, CON LA SALVEDAD, SIN QUE POR ELLO SE ENTIENDA QUE SE ADICIONE Y/O PRORROGUE EL RESPECTIVO CONTRATO.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN.

El gasto se imputará de conformidad con su respectivo CDP, Expedidos por el jefe de Presupuesto, en el siguiente rubro:

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN			
RUBRO	DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CDP	VALOR A AFECTAR
D1245010302	COMPRA DE MATERIAL MEDICOQUIRURGICO Y ODONTOLOGICO	\$400.000.000	\$400.000.000

Fuente: Oficina de Presupuesto Hospital San Andrés E.S.E.

3. FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

CONTRATACIÓN DIRECTA - De conformidad con el artículo 4 de la Resolución No 042 del 16 de enero de 2023 el cual modifica el art. 9 de la Resolución 552 de 2021.

"ARTÍCULO 9. CAUSALES PARA LA CONTRATACIÓN DIRECTA. Se acudirá a la modalidad de contratación directa en los siguientes casos:

Por la Cuantía...b) Se podrá llevar a cabo un proceso de contratación directa sin importar la cuantía en los siguientes casos taxativamente enunciados, por lo tanto, lo que no se encuentre estipulado en el literal B del artículo 9, se acudirá a las demás causales de contratación en consideración a la cuantía"

El numeral 13 del literal B del artículo 9 quedara así:

"13. La adquisición, compra y/o suministro de medicamentos, equipos biomédicos, material médico quirúrgico, de osteosíntesis, entre otros, que se requieran para la prestación del servicio de urgencias, ambulatorios, pediatría, gineco obstetricia, medicina general e interna, cirugía, cuidado básico e intermedios de neonatos, quirófano y sala de partos, laboratorio clínico, imagenología, farmacia, transporte asistencial, de igual forma las que sean indispensables para la ejecución de actividades médicas, paramédicas, científicas, o tecnológicas y de servicios de salud misional (administrativos y asistenciales) y en general los bienes y servicios que tengan relación directa con el ejercicio de la misión de la entidad".

4. ANÁLISIS DEL SECTOR-ESTUDIO DE MERCADO

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, de lo cual debe dejar constancia en los documentos del proceso.

Debe hacer parte integral de este estudio previo el estudio de mercado el cual debe contener un recuadro de contratos ya celebrados con actividades similares al que se pretende suscribir, el análisis de las cotizaciones que fueron allegadas a la entidad lo que permite establecer el valor de la contratación para garantizar el cumplimiento del objeto y las actividades derivadas del mismo; las cotizaciones y demás documentos que evidencien las gestiones realizadas.

5. REQUISITOS HABILITANTES:

1. CAPACIDAD JURÍDICA:

- **FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL O DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE PERSONA JURÍDICA.**
- **CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL.** Cuando el Proponente sea una persona jurídica (Nacional Colombiana o Extranjera), deberá anexar el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la autoridad competente. Cuando el representante legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano social competente, en el cual conste que está facultado para presentar la oferta y firmar el contrato hasta por el valor de la propuesta. La autorización deberá haber sido expedida antes de la fecha de cierre de la presente Contratación. Cuando la propuesta se presente por Consorcio o Unión Temporal deberá allegarse documento en el cual se acredite su constitución. En caso de personas naturales anexar el Certificado que acredite el desarrollo de la actividad económica expedido por la autoridad competente. Si usted es persona jurídica que oferten directamente, el término de duración debe ser por lo menos igual al plazo del contrato y un (1) año más. En caso de persona natural debe acreditar que ejerce esta actividad mercantil durante la ejecución del contrato y un (1) año más.
- **DOCUMENTO QUE ACREDITE LA CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL.** En el evento que la propuesta sea presentada en Consorcio o Unión Temporal deberá adjuntar con su propuesta debidamente diligenciado para cada caso en particular, el documento de conformación del Consorcio o la Unión Temporal, de conformidad con lo establecido en el artículo 7o. de la Ley 80 de 1993.
- **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA.** Se debe acreditar certificación vigente expedida por la Procuraduría General de la Nación, donde se establezca que el oferente en caso de Empresa debe acreditarlo tanto el Representante legal como de la Entidad que NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES.

- **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES DE LA CONTRALORÍA.** Se debe acreditar certificación vigente expedida por la Contraloría General de la República, donde se establezca que el oferente en caso de Empresa debe acreditarlo tanto el Representante legal como de la Entidad que no aparece en el boletín de responsables fiscales.
- **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES EXPEDIDO POR LA POLICÍA NACIONAL.**
- **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DE MEDIDAS CORRECTIVAS EXPEDIDO POR LA POLICÍA NACIONAL.**
- **REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO-RUT.** Debe estar actualizado vigencia 2023.
- **DOCUMENTO CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2.002.** Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y Ley 828 de 2003, las personas naturales y jurídicas interesadas en participar en el presente proceso de selección, deberán acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar.
- **INFORMAR POLÍTICAS DE DEVOLUCIÓN DEL MATERIAL OFERTADO.**
- Si el proveedor corresponde a Depósito deberá adjuntar el Concepto Sanitario Vigente (Acta de inspección vigilancia y control por parte del ente de control correspondiente).

2. EXPERIENCIA

- Certificado del RUP del Proponente singular o de cada uno de los miembros del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, si el Proponente es plural y/o con TRES (3) o más contratos suscritos y/o TRES (3) cartas de referencias comerciales

3. CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

- ☐ Certificado del RUP del Proponente singular o de cada uno de los miembros del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, si El Proponente es plural, con corte a 31 de diciembre de 2024.
- ☐ CERTIFICACIÓN BANCARIA
- ☐ El Proponente debe cumplir con los siguientes indicadores:

INDICADOR	INDICE REQUERIDO
Índice de liquidez	Mayor o igual a 1.0
Índice de endeudamiento	Menor o igual al 50%

- ☐ Esta información se verificará con los indicadores contenidos en el RUP con corte a 31 de diciembre de 2024 o en la información financiera anexa a la Oferta en aquellos casos en que el Proponente no esté en la obligación de estar inscrito en dicho registro.

6. SOPORTE QUE PERMITA LA TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO.

El Hospital San Andres E.S.E., en cumplimiento a lo señalado en el artículo 20 del Estatuto de Contratación del Hospital San Andres E.S.E, Resolución 0553 de junio 09 de 2021 y en concordancia con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, procedió a tipificar, estimar y asignar aquellas circunstancias que, siendo potenciales alteraciones del equilibrio económico, puedan preverse por su acaecimiento en contratos similares; por la probabilidad de su ocurrencia en relación con el objeto contractual o por otras circunstancias que permitan su previsión. Dicha previsibilidad genera la posibilidad de establecer responsabilidades y tratamientos específicos de asignación y mitigación.

Es importante señalar que los riesgos previsibles son aquellos que no están cubiertos por las garantías que amparan el cumplimiento, la calidad y cuando haya lugar la responsabilidad extracontractual de los contratos, por lo tanto, NO SON RIESGOS PREVISIBLES, el incumplimiento, la responsabilidad extracontractual, la teoría de la imprevisión, las inhabilidades e incompatibilidades y los aspectos administrativos internos. El Hospital San Andres E.S.E., identificó para el presente proceso de contratación los riesgos que se relacionan en el cuadro:

No.	Clase	Fuente	Etap	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del	Categoría
1.	General	Externo	Selección	Operacional	Retraso en la prestación de los servicios contratados	Imposibilidad de acceder a los servicios contratados	Raro	Catastrófico	4	Riesgo bajo
2	Específica	Interno	Ejecución	Financiera	Mora en el pago por parte del Hospital	Perjuicio oneroso del contratista	Improbable	Menor	2	Riesgo bajo

N.º	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por supervisar el contrato	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
			Probable	Impacto	Valor	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad cuánto
1	Hospital y Contratista	El contratista deberá garantizar la correcta prestación de los servicios contratados	Raro	Insignificante	3	Riesgo bajo	Si	Supervisor	Desde inicio del contrato	Hasta finalización del contrato	Con informe de supervisor	Al finalizar el contrato
2	Hospital	El Hospital está obligado a pagar el valor del contrato	Raro	Menor	2	Riesgo bajo	No	Supervisor	Desde inicio del contrato	Hasta finalización del contrato	Por intermedio del supervisor, acorde con la forma de pago pactada	A la suscripción del contrato en función del anticipo y al finalizar el contrato

7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

En desarrollo del objeto contractual y de acuerdo con las necesidades de la entidad, el contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones específicas: **1)** El contratista se compromete que los materiales de osteosíntesis deberán estar debidamente registrados y aprobados por el INVIMA y/o los organismos de control de acuerdo con la normatividad vigente. **2)** El material de osteosíntesis suministrado debe tener el registro sanitario INVIMA vigente. **3)** El suministro del material de osteosíntesis debe hacerse en las instalaciones del Hospital San Andrés ESE de Tumaco (N) en el menor tiempo posible posterior a la solicitud del mismo. **4)** El contratista debe garantizar la disponibilidad de un personal que gestione y de respuesta con oportunidad a las solicitudes de cotizaciones, remisiones y facturas, la respuesta de las mismas no debe exceder las 48 horas posteriores a la solicitud. **5)** El contratista garantizará la disponibilidad de un stock del material de osteosíntesis de mayor rotación en las instalaciones del Hospital San Andrés, el cual estará debidamente autorizado y recepcionado según recepción técnica y administrativa de dispositivos médicos implantarles, la cual se realizará en conjunto con el profesional instrumentador quirúrgico y auxiliar del servicio farmacéutico para ser ingresados

a la institución. **6)** La custodia del stock de material de osteosíntesis que estará en las instalaciones del Hospital San Andrés estará a cargo del servicio farmacéutico y el contratista no podrá abrirlo sin la presencia del instrumentador quirúrgico de la institución y el auxiliar del servicio farmacéutico responsable. **7)** El alza en cualquiera de los precios deberá ser notificada y justificada ante la gerencia para su respectivo estudio y aprobación. **8)** Presentar la factura en debida forma de acuerdo a los requerimientos de la Dian, con sus anexos respectivos y pagos mensuales de seguridad social del personal vinculado. **9)** En caso de órdenes de urgencia, una vez enviada la solicitud debe gestionar y dar respuesta dentro de las 48 horas siguientes. **10)** Recibir devoluciones fundamentadas en caso de retiro del material o por cambios en las indicaciones terapéuticas del dispositivo médico o por disposiciones legales y/o sanitarias o si el producto tiene una vida útil restante de 90 días o llega en mal estado o si se tiene evidencia de que el empaque no corresponde a su empaque original.

8. SUPERVISION

La supervisión del contrato será realizada por el Regente de Servicios Farmacéuticos del Hospital San Andrés E.S.E. y/o a quien el AEI delegue, quien debe exigir el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto de este Contrato constatando la calidad y la cantidad de los servicios ofrecidos, además:

1. Exigir el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto de este Contrato constatando la calidad y la cantidad de los servicios ofrecidos.
2. Liderar la programación y/o cronograma de turnos con el contratista para garantizar coordinación entre sus operarios y el personal del Hospital.
3. Solicitar al CONTRATISTA los informes que requiera en desarrollo del objeto del contrato.
4. Adelantar las gestiones necesarias para la imposición, reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que haya lugar.
5. Velar por el estricto cumplimiento de las normas que rigen en materia ambiental.
6. Preparar los documentos requeridos para la terminación del contrato y entregar la certificación de cumplimiento del objeto contractual.
7. Emitir concepto para la autorización de la suspensión del contrato, con justa causa.
8. Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de contratar.
9. Exigir que la calidad del servicio se ajuste a los requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que tales servicios cumplan con las normas técnicas colombianas.
10. Estudiar el clausulado del contrato para establecer su cumplimiento.
11. Adelantar revisiones periódicas de los servicios ejecutados, para verificar que ellos cumplan con las condiciones de calidad ofrecidas por el contratista y promover las acciones de responsabilidad contra estos y sus garantes cuando dichas condiciones no se cumplan.
12. Analizar y emitir concepto a la solicitud de modificación del plazo.
13. Exigir la contratista la modificación de la garantía, cuando a ello hubiere lugar.
14. Revisar y aprobar las actas de recibo parcial del contrato.
15. El supervisor no podrá sin autorización escrita y previa del Agente Especial Interventor, ordenar trabajo alguno que traiga consigo variaciones en el plazo, o en el valor del contrato.

9. MEDIDAS DESTINADAS A PREVENIR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta los riesgos descritos anteriormente se hace necesario exigir por parte del contratante, mecanismos de cobertura que permitan tomar acciones en caso que se presenten dichas situaciones. De acuerdo a la naturaleza de los riesgos previstos, el profesional designado se debe comprometer y obligar a constituir a favor del Hospital San Andrés E.S.E., de acuerdo con el artículo 24 del Estatuto de Contratación de la ESE, una garantía única que avale el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, expedida por una compañía de seguros establecida legalmente en Colombia.

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
Cumplimiento del contrato.	20% del valor del contrato	Por el plazo de la ejecución del contrato y seis (6) meses más.
Calidad del servicio	20% del valor del contrato	Por el plazo de la ejecución del contrato y seis (6) meses más.
Responsabilidad Civil Extracontractual	El valor asegurado, para este contrato no debe ser inferior a 200 SMLMV	Por el plazo de la ejecución del contrato.

Además, se pactarán cláusulas tendientes a prevenir perjuicios derivados del incumplimiento parcial o total del objeto contractual.

CLAUSULA PENAL PECUNIARIA: En el evento de incumpliendo total del contrato, el contratante hará efectiva en contra del contratista y a favor del Hospital San Andrés ESE una cláusula penal pecuniaria que se estipula en un

**ESTUDIOS PREVIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS DE ACUERDO A LAS
NECESIDADES DE LAS ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL HOSPITAL SAN ANDRÉS
E.S.E.**

veinte por ciento (20%) del valor del contrato. El valor de la cláusula penal ingresará a la entidad y podrá ser tomada directamente de los saldos a favor del CONTRATISTA, y si no fuera posible se cobrará por vía ejecutiva.

10. PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACION

El contrato se entenderá perfeccionado a partir de la suscripción del mismo por las partes y estará legalizado una vez tenga el registro presupuestal expedido por la Oficina de Presupuesto, se ha estimado su perfeccionamiento y legalización una vez firmadas la minuta del contrato y el acta de inicio.

11. SOMETIMIENTO A UN ACUERDO COMERCIAL

En cumplimiento con lo establecido en el Decreto No. 1082 del 16 de mayo de 2015, el objeto de la contratación que se pretende realizar no se encuentra cobijado por un acuerdo internacional o un tratado de libre comercio vigente para el Estado Colombiano.

12. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

En el contrato que se derive de los presentes estudios previos, el Hospital San Andrés E.S.E., aplicará las reglas sobre inhabilidades e incompatibilidades previstas en los artículos 8° de la Ley 80 de 1993, adicionado por el artículo 18 de la ley 1150 de 2007, y las demás normas que la modifiquen o adicionen, en cuanto sean pertinentes.

13. VEEDURIAS

Las veedurías ciudadanas y la Comunidad en general pueden acudir a recibir información referente a la futura Contratación, en la Oficina de Contratación del Hospital San Andrés E.S.E.



MANUEL DAVILA ARTEAGA
REGENTE SERVICIO FARMACÉUTICO
HOSPITAL SAN ANDRÉS E.S.E.