

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 1 de 222	

PROCESO DE SELECCIÓN DE:
CONTRATACIÓN DIRECTA _____
MINIMA CUANTIA: _____
MENOR CUANTIA: _____
MAYOR CUANTIA: X

E.S.E. HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA	
ANÁLISIS DE CONVENIENCIA SELECCIÓN DE CONTRATACIÓN	
CAPÍTULO I: DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fecha de elaboración del Análisis de conveniencia	Abril 2024
Nombre del funcionario que diligencia el Análisis de conveniencia	Erika Paulina Rivera Castro
Dependencia que supervisa la Ejecución del Contrato	Unidad Funcional Quirúrgicos
Dependencia solicitante	Quirúrgicos
Tipo de Contrato	Suministro
Presupuesto Oficial	OCHO MIL NOVENYA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS (\$8.096.236.000) M/CTE. IVA INCLUIDO A MONTO AGOTABLE
Rubro del Presupuesto Oficial	2.4.5.01.04.4.8.1.5.0.0.1.01.02 MATERIAL DE OSTEOSINTESIS
Descripción de la Necesidad	
Justificación	<p>El Hospital Federico Lleras Acosta de Ibagué – Tolima E.S.E. presta servicios de salud a Empresas Promotoras de Salud, Secretaria de Salud Departamental y Municipales del Régimen Subsidiado, además de las necesidades de otras entidades prestadoras del servicio de salud, teniendo en cuenta que es la única Institución Pública que presta servicios de alta complejidad en el Departamento del Tolima.</p> <p>Que El Hospital Federico Lleras Acosta, está interesado en recibir ofertas de todas las personas naturales y jurídicas, que suministren material de osteosíntesis especializado para la realización de Cirugías en las especialidades de Ortopedia básica y especializada, Cirugía de la mano, Medicina Deportiva, Cirugía Maxilofacial, Cirugía de Tórax, Otorrinolaringología, Otología y Neurocirugía de alta calidad requeridos para cubrir las necesidades en salud de los usuarios y beneficiarios de acuerdo con las especificaciones y condiciones plasmadas en el estudio previo descritos en el anexo bajo la modalidad de CONVOCATORIA PUBLICA DE MAYOR CUANTIA, en virtud de los Principios de eficacia, eficiencia, economía y transparencia contemplados en el ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DEL HOSPITAL y demás normas concordantes.</p> <p>El logro de los objetivos de desarrollo relacionados con la salud, depende de que se fabriquen, evalúen, adquieran, gestionen y utilice Material de osteosíntesis de buena calidad, seguros y compatibles con los entornos en que se emplean, teniendo en cuenta que la entrega total y oportuna del material se convierte en un factor imprescindible para garantizar una mejor atención en salud a la población beneficiaria, bajo condiciones de fácil acceso, disponibilidad suficiente, oportuna y permanente del material de osteosíntesis formulados por parte del personal asistencial, para mejorar</p>

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 2 de 222	

	los indicadores de salud y calidad de vida de los usuarios, trayendo con ello innumerables beneficios de viabilidad para el subsistema en el corto y mediano plazo, a la vez que se convierte en una actividad estratégica para facilitar la misión del Hospital Federico Lleras Acosta E.S.E. de Ibagué Tolima.
Descripción y Especificaciones del objeto a contratar	
Objeto del Contrato	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS ESPECIALIZADO E INJERTOS ÓSEOS, PARA LA REALIZACIÓN DE CIRUGÍAS EN LAS ESPECIALIDADES DE ORTOPEDIA BÁSICA Y ESPECIALIZADA, CIRUGÍA DE LA MANO, MEDICINA DEPORTIVA, CIRUGÍA MAXILOFACIAL, CIRUGÍA DE TÓRAX, OTORRINOLARINGOLOGÍA, OTOLOGÍA, NEUROCIRUGÍA, COLUMNA PARA SUPLIR LAS NECESIDADES EN LA ATENCIÓN DE PACIENTES QUE LLEGUEN AL HOSPITAL.

IDENTIFICADOR CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS					
Código Segmento	Nombre Segmento	Código Familia	Nombre Familia	Código Clase	Nombre Clase
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 3 de 222	

42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas

Descripción
PLACA ABC RADIO DISTAL LARGE X 3 ORIF IZQ
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 14 STARDRIVE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 18 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 14 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 16 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 26 STARDRIVE
CLAVO DE RECONSTRUCCION FEMORAL CORTO 10 X 24MM CRFC UNIDAD
CILINDRO HELICOIDAL X 100MM TI UNIDAD
CILINDRO HELICOIDAL X 105MM TI UNIDAD
TORNILLO DE FEMUR DE 4.9 X 30 UNIDAD
VARILLA ROSCADA 3.2 X 400
PLACA ABC RADIO DISTAL LARGE X 2 ORIF DER
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 20 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 24 STARDRIVE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 26 STARDRIVE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 28 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 28 STARDRIVE
PLACA ABC 1/3 X 8 ORIFICIOS TITANIO
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 14MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 16MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 18MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 20MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 50MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 22MM
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0 X 24MM, ROSCA MEDIA
PLACA ABC DE HUMERO DISTAL LATERAL II X 8 ORIF IZQ
PLACA ABC DE HUMERO DISTAL LATERAL II X 5 ORIF IZQ
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 20MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 22MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 24MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 24MM
CLAVO DE KIRSCHNER 1.8MM X 230 UNID
SUSTITUTO OSEO DE 1CC UNIDAD
PLACA ABC OLECRANON II DE 3.5 X 4 ORIF IZQ

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 4 de 222	

TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 24MM EN TITANIO
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 26MM EN TITANIO
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 40MM EN TITANIO
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 26MM
PIN GUIA DE 1.5 UNIDAD
FRESA ESFERICA REVESTIMIENTO DIAMANTADO
SUSTITUTO OSEO DE 5CC UNIDAD
PLACA PARA SINFISIS CON AGUJEROS COMBINADOS COAXIALES, 6 AGUJEROS
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM PARA PELVIS AUTORROSCANTE LONG 40
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE LONG 36MM
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE LONG 38MM
TUERCA REDONDA DE 6.0MM ESTERIL
ARANDELA DE 6.0MM, ESTERIL
TUERCA HEXAGONAL DE 6.0MM ESTERIL
BARRA SACRA ROSCADA LONGITUD 200MM DE 6.0MM ACERO ESTERIL
BROCA 6.0MM
AGUJA KIRSCHNER 2.5 L 280
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0 X 55MM
ARANDELA LISA DE 4.0MM EN TITANIO PARA TORNILLO CANULADO
PIN GUIA 1.0 UNIDAD
PLACA CONDILAR BLOQUEADA DE 1.5MM X 4 ORIFICIOS
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 8MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 11MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 22 STARDRIVE
TORNILLO ABCESPONJOSO ROSCA MEDIA 6.5 X 75 EN TITANIO
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0 X 40MM
PLACA CONDILAR BLOQ 1.5MM 4 ORIF
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 10MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 12MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
CLAVO DE KIRSCHNER 1.2MM X 230 UNIDAD
TALLO FEMORAL CEMENTADO NOVATION N.13
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL - CLUSTER - HOLE X 52
ALTEON CANCELLOUS BONE SCREW 6.5 X 25MM
ALTEON CANCELLOUS BONE SCREW 6.5 X 30MM
FEMORAL 32MM HEAD CRCO TAPER 12/14 (+0MM) HEAD
CONSTRAINED LINER LOCKING RING GROUP 2
NOVATION CROWN CUP LINER, GROUP 2 CUP,CONSTRAINED, 32MM
CENTRALIZADOR 12MM
RESTRICTOR DE CEMENTO 14MM
CEMENTO EUROFIX GUN CON GENTAMICINA X 60G / INYECCION
KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO
U-DRAPE
I-OBAN
HOJA DE SIERRA OSCILANTE L-25 X 110 X 1.00MM / ANCHA
PLACA 3D BLOQUEADA 1.5MM X 8 ORIF IZQ.
TORNILLO BLOQUEADO 1.5 X 12MM STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 12MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 14MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
PLACA ABC RADIO DISTAL LARGE 3 ORIF DER
PLACA ABC RADIO DISTAL SMALL X 2 ORIF DER

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 5 de 222	

TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 16 ANGULO VARIABLE ST
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 16 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 22 STARDRIVE
CLAVO DE KIRSCHNER 1.0 X 230 UNIDAD
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 32MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 34MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 40MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 45MM
ARANDELA CON DENTADA DE 4.0MM EN TITANIO PARA TORNILLO CANULADO
CLAVO DE KIRSCHNER 1.5 X 230 UNIDAD
PLACA ABC RADIO DISTAL, CABEZA DE 7 ORIFICIOS X 3, ANGULO VARIABLE, DE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 24 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 18 STARDRIVE
PLACA CONDILAR BLOQUEO 2.0MM X 5
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 9MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 11MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 12MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 18MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 2.4 X 14MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
PIN GUIA 1.2
PLACA ABC RADIO DISTAL SMALL X 4 ORIF IZQ
PLACA ABC CLAVICULAR IZQ X 8 ORIFICIOS TI
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 10MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 13MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 14MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
CLAVO DE RECONSTRUCCION FEMORAL CORTO 12 X 170MM
CILINDRO HELICOIDAL X 95MM TITANIO UNIDAD
VARILLA ROSCADA 3.2 X 400
PLACA ABC LCP RECTA BLOQ 1.5MM X 6 ORIF
TORNILLO BLOQUEADO 1.5 X 6MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 7MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 9MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
PLACA ABC RADIO DISTAL LARGE X 2 ORIF IZQ
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 22 STARDRIVE
PLACA ABC 1/3 X 6 ORIFICIOS TITANIO
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 16MM TIT
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 14MM TIT
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 18MM TIT
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 20MM TIT
PLACA ABC RADIO DISTAL SMALL X 2 ORIF IZQ
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 12 STARDRIVE
PLACA ABC DCP DE 3.5 X 7 ORIFICIOS TI
PLACA ABC DCP DE 3.5 X 5 ORIFICIOS TI
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 16MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
PLACA PERIPROTESICA FEMORAL DER SIST 7.0 CHLP X 8 HOL. 274MM L
CABLE GUAYA PARA REV CRCO 2MM X 750MM CON SLEEVE DE CIERRE
SLEEVE DE CIERRE PARA CABLE GUAYA TENSAGRIP REV CRCO 2MM
TORNILLO PARA CERCLAJE BLOQ / SIST 7.0 TI
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X36 L/MM
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X38 L/MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 6 de 222	

TORNILLO CONICO CB/STAR/T SIST 7.0 5.0 X 34 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST 7.0 5.0 X 30 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST 7.0 5.0 X 32 L/MM
CABEZA COCR 28 S
COPA NO CEMENTADA MODULAR PC SELEXYS 44/BB
INSERTO CON REBORDE SELEXYS, VITAMYS 28/BB
TORNILLO DE ESPONJOSA TI 5.7 X 30
VASTAGO NO CEMENTADO STELLARIS 17
SABANA QUIRURGICA EN U IMPERMEABLE
CAMPO INCIFILM YODO 67CM X45 CM
FEMORAL PROXIMAL PLAATE LEFT (PLACA PROXIMAL DE FEMUR)
TORNILLO CANULADO CHLP PARA PLACA SOPORTE CONDILAR FEMUR
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST 7.0 5.0X30 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST 7.0 5.0X32 L/MM
TORNILLO CANULADO CHM AUTO-TERRAJANTE TI-ALL 7.0 X 32/100
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X32 L/MM
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X36 L/MM
AGUJA DE KIRSCHNER PUNTA TROCAR 2.5 X 210MM
GUIA ROSCADA DE 2.0/230 (GUIDE SCREW CANNULATED 7.0
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0 X 18MM, ROSCA MEDIA
HOJA DE SIERRA OSCILANTE
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL-CLUSTER - HOLE X 40°
ACETABULAR LINER GXL LIPPED 22MM I.D. GROUP OO
FEMORAL 22MM HEAD CRCO TAPER 12/14 (+0MM)HEAD
VASTAGO HUMERAL CEMENTADO 11.5MM 132°
CABEZA HUMERAL EXCENTRICA MODULAR 46 H 17MM
OBTURADOR DIAFISIARIO BIO ABSORBIBLE 12
CEMENTO EUROFIX CON GENTAMICINA X 40G / MANUAL
NOVATION-ELEMENT COLLARLESS HAP 12/14-ST SIZE 9
COPA BIPOLAR EXACTECH 28*41
FEMORAL 28MM (-3.5MM) HEAD CRCO TAPER 12/14
PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL DERECHA EN TITANIO X 7 ORIFICIOS
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X28MM TITANIO AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X30MM TITANIO AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X32MM TITANIO AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5X45MM TI
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5X50MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 12MM
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0 X 16MM, ROSCA MEDIA
NOVATION -ELEMENT COLLARLES HAP 12/14 SIZE 3
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL - HOLEX X 54
ALTEON CANCELLOUS BONE SCREW 6.5MM X 20MM
ACETABULAR LINER 6X L LIPPED 32MM GROUP 2
FEMORAL 32MM HEAD CRCO TAPER 12/14 (-3.5)
PLACA ABC DISTAL CLAVICULAR, ORIFICIOS COMBINADOS, DER
PS CEMENT FEMORAL COMP ASYMMETRIC SIZE 4 RIGHT
TIBIAL INSERT-NET-COMPRESSION-PS-SIZE4,9MM
CEMENTED FINNED TIBIAL TRAY 4F/4T
MINIPLACA TITANIO RECTA 4 ORIF S/P SIST. 1.5
MINIPLACA TITANIO RECTA 4 ORIF C/P M SIST. 1.5

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 7 de 222	

MINI PLACA TITANIO L IZQ 2X2 L SIST. 1.5
TORNILLO TITANIO 1.5 X 5MM CROSS
TORNILLO TITANIO 1.5 X 6MM CROSS
TORNILLO TITANIO 1.5 X 7MM CROSS
ELECTRODO HOOK HF
AGRESSIVE CUTTER PARA UN SOLO USO ESTERIL 4.5MM
TUBO DE IRRIGACION
ESPACIADOR EUROFIX CADERA 48C
PIN ELASTICO 3.5 X 440MM
TAPON DE CIERRE CLAVO ELASTICO 3.0/3.5/4.0 UNIDAD
BONGENER FIBER TYPE DBM PUTTY JERINGA TIP 1.0CC
CLAVO DE RECONSTRUCCION FEMORAL CORTO 10 X 170MM CRFC UNIDAD
CILINDRO HELICOIDAL X 90MM TITANIO UNIDAD
TORNILLO DE FEMUR DE 4.9 X 35 UNIDAD
TAPON DE CIERRE PARA PFNA, LARGO UNIDAD
PLACA ABC HUMERO PROXIMAL EN TIT X 4 ORIFICIOS
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 30MM TITANIO
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 35MM TITANIO
FEMORAL 28MM (+10MM) HEAD CRCO. TAPER 12/14
COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD / I-TAPER 54MM-P/LINER
CENTRALIZADOR 14MM
TORNILLO ACETABULAR 6.5X25MM
LINER UHMLUPE DOBLE MOVILIDAD 40MM
INSERTO METALICO DOBLE MOVILIDAD 40MM L COUP 54,56,58,60
PLACA DE 4 ORIF 0,6 PTE 6MM
PLACA DE 4 ORIF 0,6 PTE 8MM
PLACA EN L 4 ORIF 0.6 PTE 6MM DER
PLACA EN L 4 ORIF 0.6 PTE 6MM IZQ
TORNILLO CF 1.7 X 5MM
TORNILLO CF 1.7 X 6MM
TORNILLO CF 1.7 X 7MM
TORNILLO DE EMERGENCIA X 5MM
PLACA ABC HUMERO PROXIMAL EN TI X 3 ORIF
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 28MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 28MM
PS CEMENTO FEMORAL COMP.ASYMMETRIC SIZE 2, LEFT
CEMENTED FINED TIBIAL TRAY 1F/2T - 2F/2T
TIBIAL INSERT_NET_COMPRESSION_PS - SIZE 2,9MM
HOJA DE SIERRA OSCILANTE L-90X22-14X1.2
CEMENTED FINED TIBIAL TRAY 4F/3T
PLACA ABC DCP DE 3.5 X 6 ORIFICIOS TI
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL - CLUSTER - HOLE X 50
ACETABULAR LINER GXL LIPPED 28MM I.D GROUP 1
FEMORAL 28MM (3.5MM) HEAD CRCO.TAPER 12/14
ACC. H. TUBOS BOMBA ARTROSCOPIA
BIOSTEON T. INTERFERENCIA 9X23MM
FORCE FIBER #2 HILO CON AGUA T - 26MM
PROCINCH REVERSE ADJUSTABLE LOOP
FOLIODRAPE CAMPO QX ARTROSCOPIA RODILLA
PUNTA SERFAS DISPARO LATERAL 135 X 3.5MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 8 de 222	

ACC SHAVER CUCHILLA TOMCAT 4.0MM
ACC R. GUIA CABLE DE NITINOL 1.0 MM X 14IN
PLACA TITANIO EN EL DER. C/P "M" 2X2 1.0MM SIST 2.0
TORNILLO TITANIO 2.0 X 5 CROSS HFT
TORNILLO TITANIO 2.0 X 7 CROSS HT
NOVATION ELEMENT HAP 12/14 SIZE 11
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL-CLUSTER -HOLE X 52
MINIPLACA TITANIO "L" DER 2X2, "M" SIST 1.5
TORNILLO TITANIO 1.5 X 4MM CROOS HT
PLACA TITANIO ORBITAL 6B/P ORF SIST 2.0
TORNILLO TITANIO 2.0 X 9MM CROOS HT
PLACA EN L 4 ORIF PTE 8 DER
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 12 STARDRIVE
ALAMBRE 0.20 X METRO
BARRAS DE ARCO DE ERICH 13 CM
PLACA RECTA 4 ORF S/P 1.0MM SIST 2.0
PLACA RECTA 4 ORIF C/P "M" 1.0MM SIST 2.0
PLACA RECTA 8 ORF S/P 1.0MM SIST 2.0
EXO 2 PUNTAS PARA PIEZON MASTER SURG
BSIS PUNTAS PARA PIEZON MASTER SURG
COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD /I-TAPPER 48MM
INSERTO METALICO DOBLE MOVILIDAD 36MM S (CUP 44,46,48)
LINER UHMWPE DUO MOVILITY 36MM - P/FEMORAL 22MM
TORNILLO ACETABULAR 6.5 X 30MM
CLAVO UNIVERSAL DE FEMUR II CANULADO IZQ 10X400MM UNIDAD
TORNILLO DE BLOQUEO DE 4.9 X 70MM P/CLAVO UNIVERSAL DE FEMUR II UNIDAD
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO UNIVERSAL DE FEMUR II X 5MM UNIDAD
FRESA CORTANTE
PLACA DE COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR I
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.4 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE DE 2.4MM AUTORROSCANTE 22MM
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L14 ACERO
AGUJA 1.6 L150 ACERO
AGUJA KIRSHNNER 2.0
PLACA LCP 3.5 P/TIBIA PROXIMAL-MEDIA DER CUERPO 10
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L40 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L65 ACERO
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCADO H/CABEZA L65 T15
PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL IZQUIERDA EN TIT X 6 ORIFICIOS
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5 X 26MM TIT AUTORROSCANTE
TORNILLO (AP) HR 1.5X4MM
MINIPLACA TITANIO DOBLE Y, CIP X1 SIST. 1.5
MINIPLACA DE TREPANACION M, 17MM
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDAR PERMAN 8.3MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 9 de 222	

ELAN 4.2 ANILLOS FRESAS CRANEOTOMIA ESTANDAR
BARRA LONGITUDINAL CERVICAL X 140
TORNILLO DE BLOQUEO
TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL EXTREMO 3.4 X 14
TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL EXTREMO 4.0 X 14
CHIP DE HUESO ESPONJOSO 5CC
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL I
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4 AUTORROSCANTE L28 ACERO
SUTURA ORTHOCORD
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L48 ACERO
TORNILLO TITANIO 1.8 X 5MM CROSS
PLACA TITANIO EN L IZQ S/P 2X2 1.0MM SISTEMA 2.0
TORNILLO TITANIO 2.3 X 5MM CROSS EMERGENCIA
ELAN 4.0 ANILLOS FRESAS ROSEN
LYOPLANT ONLAY 7.5 X 7.5CM
PLACA CONDILAR BLOQUEO 1.5 CUERPO 6 AGUJEROS CA 2 AGUJEROS
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L8 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L10 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L11 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L13 ACERO
PLACA ABC DISTAL DE PERONE DERECHA X 3 ORIFICIOS TITANIO
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0 X 45MM
SELLANTE DURAMADRE PARA CRANEO DE 5.0 ML
LYOPLANT ONLAY 5.0 X 5.0CM
LYOPLANT ONLAY 7.5 X 7.5CM
MINIPLACA NEURO RECTA 2 ORIF
TORNILLO (AP) HR 1.5 X 4MM
FRESA DE 9CM REDONDA DE 4MM
FRESA DE 9CM REDONDA DE 7.5MM
CUCHILLA LEGEND CABEZA AFILADA 3MM X 8CM
PLACA OD 10MM
PLACA INJERTO 10MM
TORNILLO CENTER 2.6MM X 7MM
PLACA CONDILAR BLOQUEADA 2.0MM X 7
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 18MM STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 20MM STARDRIVE, AUTORROSCANTE
MINIPLACA TITANIO ORBITAL 8 ORIF, SIST 1.5
TORNILLO 1.5X4MM CROSST HT
TORNILLO 1.5X7MM CROSST HT
TORNILLO (AP) HT 2.0 X 5MM
TORNILLO POLIAXIAL RELINE CANULADO 2C DE 5.5 X 35MM
TORNILLO POLIAXIAL RELINE CANULADO 2C DE 5.5 X 40MM
RELINE TORNILLO DE BLOQUEO 5.5 ABIERTO
RELINE MAS BARRA DE TITANIO, LORDOTICA 5.5 X 65MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

XCORE 2 CUERPO EXPANDIBLE EN TITANIO 21-27MM X 18MM
X CORE 2 PLACA TERMINAL, 18X18MM 4° SIMETRICA
X CORE 2 TORNILLO DE BLOQUEO PARA PLACA TERMINAL X 18MM
FRESA DE 14CM REDONDA DE 6MM CORTANTE
CHIPS DE TEJIDO OSEO CORTICAL ESPONJOSO DE 5CC
MM TIT CONECTOR TRANSVERSO
TORNILLO INTERNO EXPEDIUM
TORNILLO MONOAXIAL 5 X 40MM
TORNILLO MONOAXIAL 6 X 45MM
TORNILLO MONOAXIAL 6 X 50MM
TORNILLO POLIAXIAL SI 6 X 50MM
BARRA 300MM
FRESA ESFERICA ESTRIADA 5 P/ADAPTADORE
DBX PUTTY 10CC
PLACA CONDILAR BLOQ 2.0 X 3
PLACA ABC 1/3 X 10 ORIFICIOS EN TITANIO
CABEZA RADIAL MODULAR CRCO - 22/10MM
VASTAGO CEMENTADO RADIAL RECTO
RESTRICOR DE CEMENTO DE 8MM
HOJA DE SIERRA OSCILANTE L-50X16X0.8MM
PLACA LCP 2.7/3.5 P/CLAV-SUP-ANT C/EXTENS 6
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE LONGITUD 18
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE LONGITUD 20
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L20 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L14 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L18 ACERO
MINIPLACA DE TREPANACION S 12MM
TORNILLO AP HR 1.5X4MM
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA ROSEN 8.0
NOVATION-ELEMNT COLLARLES HAP 12/14 SIZE 14
FEMORAL 28 HEALD BIOLOX DELTA TAPER 12/14 (-3.5)
TORNILLO CENTER 2.6MM X 5MM
FRESA DE 14CM CABEZA DE FOSFORO DE 3MM DIAMANTADA
FRESA DE 9CM CABEZA DE FOSFORO DE 3MM CORTANTE
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA + CHIPS HUESO CG-DBM PASTE ALLOMIX J
CHIP DE HUESO ESPONJOSO 20CC
TORNILLO CENTER 2.6 X 9MM
BONGENER DBM PUTTY 5.0CC UNIDAD
CABLE CERCLAJE C. PINZA 1.7 ACERO
DISPOSITIVO DE LAVADO PULSE LAVAGE SYSTEM
OSTEOBRIDGE NAIL WITH COLLAR 12 X 150MM
OSTEOBRIDGE NAIL WITH COLLAR 12 X 200MM
OSTEOBRIDGE ARTHRODESE SPACER 40MM LENGTH 50MM
BIG INTERLOCKING SCREW 5 X 26
RESTRICOR DE CEMENTO 16MM
BONGENER FIBER TYPE DBM PUTTY JERINGA TIP 2.5CC
PLACA ADAPTACION LCP-T 2.4 CUERPO 7 AGUJA CA
AGUJA DE KIRSCHNER 1.25 L150 ACERO
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE L14MM ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L18MM ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L20MM ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L24MM ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L26MM ACERO
MINIPLACA TITANIO RECTA 16 ORIF SIST 1.5
TORNILLO TITANIO 1.5 X 5MM CROSS
FRESA PIMPOLLO
FRESAS TRONCOCONICAS 703*
MANGUERA IRRIGACION X A SB300 Y DI 300*
TIP SURGYBONE 0700*
TIP SURGYBONE 0805*
TFNA FEM NAIL 10 LE 130 L235 TIMO 15
HOJA ESPIRAL TFNA PERF L80 TAN
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L30 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO MONOAXIAL TORACICO SPEED 5.0X40
TORNILLO MONOAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X45
TORNILLO MONOAXIAL LUMBAR 6.0X50
BARRA LONGITUDINAL 6.0X130
TORNILLO DE BLOQUEO FUSIBLE
CHIP DE HUESO ESPONJOSO 7CC
PLACA LCP 2 RECTA 6 AGUJEROS L45 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.0 LCP AUTORROSCANTE CORTICAL L12MM ACERO
TORNILLO CORTICAL OE 2 AUTORROSCANTE L10 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L12 ACERO
PARCHE DURA MADRE NEURO-PATCH 6X8CM
CHIPS DE HUESO 3CC
MINIPLACA TITANIO RECTA 4 ORIF C.PL S IST 1.5
MINI PLACA TITANIO ORBITAL 6 ORIF SIST 1.5
CAJA LUMBAR XLIF COROENT XL 8X18X45MM
CAJA LUMBAR XLIF COROENT XL 12X18X45MM 10 GRADOS
SAVANNAH-T NOTCHED CURVED ROD 150MM
SAVANNAH-T SET SCREW
SAVANNAH-T DOME TOPED SCREW ASSEMBLY CANNULATED 5.5X45MM
SAVANNAH-T DOME TOPED SCREW ASSEMBLY CANNULATED 6.5X45MM
SAVANNAH-T LODESTAR K-WIRE NON-THREADED 18
TROCAR PEDICULAR
CANULA PEDICULAR III
CHIPS DE HUESO ESPONJOSO O.H.
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO DE CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE STARDRIVE L12MM ACERO
TORNILLO DE CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE STARDRIVE L14MM ACERO
CUCHILLA PARA CORTE DE HUESO
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L24
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L28
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L32
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L36
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L7 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L8 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L9 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L15 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCADO L9 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCADO L11 ACERO
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5T CA 3 AGUJEROS CUERPO 7 AGUJEROS
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5Y CA 3 AGUJEROS CUERPO 7 AGUJEROS
NOVATION ELEMENT COLLARLESS HAP 12/14 ST SIZE 8
CROW ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL-CLUSTER - HOLE X 48
PLACA DE BLOQUEO VA 2.0 P/CORRECC ROT 2 6 AGUJEROS L4
PLACA CONDILAR BLOQUEADA VA 2.0 CA 2 AGUJ CUERPO 6 AC
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L9 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L13 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L14 ACERO
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5 5.0 DCHA 12 AGUJ
TORNILLO BLOQUEADO CANULADO 5 L70 ACERO
TORNILLO BLOQUEADO CANULADO 5 L80 ACERO
TORNILLO BLOQUEADO CANULADO 5 L85 ACERO
TORNILLO BLOQUEADO CANULADO 5 L90 ACERO
TORNILLO CANULADO 5 L90 ACERO
5.0 TORNILLO DE BLOQUEO LCP STARDRIVE LONG 36MM ACERO
4.5 TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE L 36MM ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
AGUJA GUIA 2.5 PUNTA BROCA
FRESA DE REPUESTO PGB302R-GB303R-GB307R
MINIMALLA 85MM X 53MM 0.3MM
MINIPLACA TITANIO ORBITAL 10 ORIFICIOS SIST 1.5
FRESA DIAMANTADA 3.0MM
TORNILLO ESPONJOSO SYNAPSE 3.5 L20 TAN
TORNILLO ESPONJOSO SYNAPSE 3.5 L24 TAN
TORNILLO ESPONJOSO SYNAPSE 3.5 L26 TAN
TORNILLO ESPONJOSO SYNAPSE 3.5 L30 TAN
CONECTOR TRANSVERSAL CORTO P/CONEXION CABEZA A
TAPA CIERRE 7.5 P/CONECTOR-TRANSVERSAL
TORNILLO DE BLOQUEO P/CONECTOR-TRANSVERSAL TAN
TORNILLO DE BLOQUEO SYNAPSE TAN
BARRA 3.5 L240 TI DOR
AGUJA-K 0.8 L70 ACERO
BARRA DE TITANIO LORDICA 5.5 X 140MM
5.0CHLP OLECRANON PLATE 4HOL.L-121 DER
TORNILLO BLOQUEADO CB-STAR-T CHLP SIST. 5.0L 3.5X20 L
TORNILLO BLOQUEADO CB-STAR-T CHLP SIST. 5.0L 3.5X65 L
TORNILLO CORTICAL CB-STAR-T AUTO TERRAJANTE TI-AL 3.5X16 L/MM
TORNILLO CORTICAL CB-STAR-T AUTO TERRAJANTE TI-AL 3.5X18 L/MM
TORNILLO CORTICAL CB-STAR-T AUTO TERRAJANTE TI-AL 3.5X26 L/MM
OSTEOPLANT CHIPS CORTICO ESPONJOSO X 10 CC 4-6MM
TORNILLO BLOQUEADO 5 L28- P-CLAVOS TAN VERDE CLAR
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L15 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L18 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

HOJA DE SIERRA 27X6 0.6
PLACA POLIAXIAL BLOQUEADA PARA OLECRANON ALIANS TAMAÑO 1
TORNILLO CORTICAL 2.8MM L28MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 12MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 18MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 20MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 22MM
CUCHILLA ESTERIL ESFERICA ESTRIADA 4.0MM P/QD8
CONC BULLET LORD 9X8X27 5A
SET TORNILLOS SI
TORNILLO POLIAXIAL EXPEDIUM 6MM X 45MM
BARRA EXPEDIUM 5MM X 12CM
DBX MIX 10 CC
ELAN 4 2 ANILLOS FRESA DIAMANTE D5.0
PLACA POLIAXIAL BLOQUEADA OLECRANON ALIANS T2 IZQ DE TITANIO
TORNILLO CORTICAL 2.8MM L 18MM
TORNILLO CORTICAL 3.5MM L 18MM
TORNILLO CORTICAL 3.5MM L 20MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 14MM
TORNILLO NO BLOQUEADO DE 3.5MM - L18MM
TORNILLO NO BLOQUEADO DE 3.5MM - L22MM
TORNILLO NO BLOQUEADO DE 3.5MM - L26MM
TORNILLO CONICO CB-STAR-T SIST. 7.0 5.0X75 L-MM
TORNILLO CORTICAL CB-STAR-T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X34 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X34 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X60 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X75 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X80 L/MM
PLACA BLOQUEADA SIST. 7.0 TIBIA PROXIMAL LATERAL ANATOMICA O-I 3H
CLIPS STANDARD YASARGIL PARA ANEURISMA, EN TI ANGULO RECTO
CLIPS PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMANENTE 10.2MM SEMICURVO
CLIPS STANDARD YASARGIL PARA ANEURISMA, EN TI ANGULADO 90. FENESTRADO
ROTER ACANALADO, OE 1.85MM X 16MM
TORNILLO MATNEU 1.5 AUTOPERFORANTE L3 TAN 1UD E-C
TORNILLO MATNEU 1.5 AUTOPERFORANTE L4 TAN 1UD E-C
TORNILLO MATNEU 1.5 AUTOPERFORANTE L5 TAN 1UD E-C
PLACA-MALLA MATRIXNEURO 100-100 G0.4 CONTORNO 60.4
CLAVO CHARFIX DE RECONSTRUCCION TIBIA X 11 X 315
PERNO DE BLOQUEO CHARFIX 5.0MM L-40
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL ROSCA TOTAL 4.5 X 35
TAPON DE CIERRE PROXIMAL DE TIBIA CHARFIX - 5
TORNILLO CORTICAL 1.0 AUTORROSCANTE L8 ACERO
LYOPLANT ONLAY 10.0 X 12.5CM
MINICLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMANENTE 4.0MM CURVO
SEPARADOR Y SOPORTE DE MAYFIELD Y LEYLA
PLACA RECTA 15.8MM LONG 3.8MM ANCHO 4 ORIF
TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA EN CRUZ 1.5 X 4MM
TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA EN CRUZ 1.5 X 5MM
PLACA BLOQUEADA VA 1.5-REJILLA 12 AGUJEROS RECTANGULAR L
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L10 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 14 de 222	

TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L14 ACERO
LCP 4.5-5.0 ESTRECHA 8 AGUJ L152 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 20 STARDRIVE
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5 P/CORRECC ROT CAB 2 AGUJEROS C
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCADO L10 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCADO L14 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L14 ACERO
PLACA RECTA CON PUENTE 26.2MM LONG 3.8MM ANCHO X 4 ORIF
PLACA MEDIANA DOBLE Y TITANIO 0.6MM X 1.6MM 6 ORIF
CLAVO CHARFIX DE RECONSTRUCCION TIBIA X 11X300
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L 4.5 L-45
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0X18MM ROSCA MEDIA
PLACA EN T BLOQ 2.4MM CABEZA 3X7 ORIFICIOS
TORNILLO CORTICAL 2.4X12MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 2.4X16MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 2.4X18MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 2.4X20MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 2.4X22MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 2.4X24MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORRAJANTE 2.4X12 STARDRIVE
MINIPLACA TITANIO L IZQ 2X2 M SIST 1.5
TORNILLO TITANIO 1.8X7MM CROSS HT
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE 2.4MM AUTORROSCANTE 18MM
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE 2.4MM AUTORROSCANTE 20MM
PLACA 2 COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR E
PLACA LCP 2.7 RECTA 6 AGUJEROS L58 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L18 ACERO
MATRIXRIB PL UNIVERSAL 8 AGUJEROS TAN
TORNILLO LOCK 2.9 AUTORROSCANTE L10 TAN
TORNILLO LOCK 2.9 AUTORROSCANTE L12 TAN
ELAN 4.2 ANILLOS FRESAS ROSEN D4.0
4.0MMA LAMINA ULTRA-AGRES-VUE
VAPR CLPSE90 ELECTRODE W HAND CNTRL
TRUESPAN 12GRADOS PEEK
ELAN 4 2 ANILLOS FRESA OLIVA-SOLFT D3.0
ELAN 4 2 ANILLOS FRESA DIAMANTE D2.3
PLACA CONDILAR LCP 2.4 CUERPO 7 AGUJ CA 2 AGU
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO-BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP2.4 AUTORROSCANTE L10
TORNILLO-BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP2.4 AUTORROSCANTE L12
TORNILLO-BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP2.4 AUTORROSCANTE L14
AGUJA-GUIA 1.25 L200 P/ATORNILLADO-APÓF
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L40/12 TAN
BARRA 6 RECTA C/ANCLAJE MIS L100 TI
TORNILLO SCHANZ MIS 6 CAN LONG D/ROSCA 45
TORNILLO SCHANZ MIS 6 CAN LONG D/ROSCA 50

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

CASQUILLO-CIERRE MIS EN UN SOL PAS
10G X 5IN DIAMOND NEEDLE
ROTULA P/FRACTURAS MIS
AGGRESIVE 4.0MM 5PK
ELECTRODO GANCHO INTEGRADO
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 10.0CC
PANEL DE 100 X 100 SISTEMA 1.5 LB
TORNILLO 1.5X4MM 4-PQT SIST 1.5 LB
DURA-GUARD 8X14CM
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMAN. 7MM RECTO
PLACA DE TREPANACION PERFIL 0.6 LONG 22.8MM ANCHO 6 ORIF
PLACA RECTA 15.8MM LONG 3.8MM ANCHO 4 ORIF.
PLACA EN X 6 ORIFICIOS
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 IZQ 8 AGUJ L1
TORNILLO CANULADO CONICO 5.0 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L40 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L42 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L46 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L44 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L46 ACERO
MINI CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STD.D PERMAN. 3,0MM RECTO
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDAR PERMAN. 6,5MM SEMICURVO
DURA-GUARD 4X4 CM
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA DIAMANTE D 4.5
MINIPLACA TITANIO CUADRADA 2X2, SIST 1.5
MINIPLACA NEURO RECTA 2 ORIF C/P L
EDMS DUET INTERLINK WITH KIT VENTRICULOSTOMIA
KIT EQUIPO MEDICO FRESADO
KIT ESTIMULADOR DE NERVIOS FACIALES
4.0MM ROUND BURR PLUS SPK
MANGUERA IRRIGACION ESTERIL FMS VUE P
MANGUERA IRRIGACION ESTERIL FMS VUE D
CLAVO TIB EXPERT PROTECT 12 CAN L345 GE
EXPERT TORNILLO-CIERRE P-CLAVOS-TIB 8-1
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L40 P-CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L58 P-CLAVOS TAN VERDE CLARO
GUIA DE PERFORACION DTS 2.4MM
PLACA BLOQUEADA PARA APERTURA DE TIBIA (BIPLANAR) - IZQ
TORNILLO DUAL TECH S BLOQUEADO 4.5MM - ESTERIL - HTO - L30MM
TORNILLO DUAL TECH S BLOQUEADO 4.5MM - ESTERIL - HTO - L35MM
TORNILLO DUAL TECH S BLOQUEADO 4.5MM - ESTERIL - HTO - L50MM
TORNILLO DUAL TECH S BLOQUEADO 4.5MM - ESTERIL - HTO - L55MM
REPROBONE EN CUÑA 20X25X12X6
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L28-9 ACERO
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L30-10 ACERO
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L32-11 ACERO
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L50-16 ACERO
CLAVO GUIA CON PUNTA ROSCADA D 1.25MM ACERO
CUCHILLA DE CRANEOTOMO
PARCHE DE REPARACION DURAL 4.0CM-6.0CM - NEODURA

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 16 de 222	

MINIPLACA DE 1.5 RECTA DE 2 ORIFICIOS CON PUENTE DE 9MM
PLACA DE 1.5 EN X 6 ORIFICIOS
TORNILLO POWER GRIP DE 1.5 X 4MM AUTOPERFORANTE
KIT VENTRICOLOSTOMIA CODMAN - EDS 3
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMAN 11MM RECTO
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE X 4MM
PLACA DE ADAPTACION 6 AGUJEROS 0.5
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L10 TAN 1UD E
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L12 TAN 1UD E
TORNILLO MATMAND 2.4 AUTORROSCANTE L6 TAN 1UD E
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L6 ROSCA FINA
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L8 ROSCA FINA
MINIPLACA-TENSION MATRIXMAND ESPACIO CENTRAL 2 ORIF
MINIPLACA-TENSION MATRIXMAND ESPACIO CENTRAL 3 ORIF
PLACA DCP MATRIXMANDIBLE 3-3 AGUJA G1.25 TI
ALAMBRE DE LIGADURA 0 50-2 METROSSCANTE
ARCO DE ERICK
PROTESIS DE RECONSTRUCCION DE CADENA OSICULAR PARCIAL BELL
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE, LONG16
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L18 ACERO
PLACA CLAVICULA LCP 3.5 C-GANCHO IZQ 4 AGUJ GA
TORNILLO MATRIXMIDFACE DE 1.5MM AUTORROSCANTE LONG 4MM
PLACA MALLA SYNPOR-TIT P-BASE ORBIT RAD 4
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMAN 8.0MM CURVO
CEMENTO PARA CRANEOPLASTIA COMPUESTO X 2 AMPOLLAS DE 17ML
CUCHILLA CONVEXA 15
CUCHILLA DCR CONCAVA 3MM 15 ESTERIL
CUCHILLA RECTA 4.0MM X 110MM
CUCHILLA ANGULADA 40 DE 3MM DOBLE SIERRA CONCAVA ESTERIL
CUCHILLA CONCAVA DOBLE 4.0MM
CUCHILLA CONVEXA 4.0MM
HOJA SIERRA 27X6 0.6
PLACA ABC HUMERO PROXIMAL EN TI X 7 ORIF
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5X30MM
CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 10CC
PARCHE DE DURAMADRE DE 6 CM X 8CM
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L16 ACERO
CUCHILLA ANGULADA 60 3MM DOBLE SIERRA CONCAVA
CUCHILLA CURVA DOBLE 90
CUCHILLA DOBLE CURVA 120
PROTESIS EN TITANIO TIPO CLIP PISTON DE 0.4MM X 4.75MM
TREPANO CRANEAL
MARCO DE ESTEROTAXIA
CUCHILLA CONCAVA CURVA 40MM 60°
PROTESIS TOTAL AERIAL TTP-TUEBINGEN 0,2X3,50MM
SET MOTOR NEUROCIRUGIA
FRESA PM2 80K ACERO 3.1 X 150MM
FRESA PM2 80K ACERO CORTANTE 4.0 X 150MM
FRESA PM2 80K DIAMANTE 4.0 X 150MM ESTERIL
PARCHE DURA - GUARD 8CM X 14CM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 17 de 222	

TUBO DE VENTILACION EN T 6MM SILICONA
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA + CHIPS DE HUESO CG-DBM 10CC PASTE ALLOMIX
HAKIM PROGRAMABLE VALVE
FRESA DIAMANTADA DE 6.0MM
MONITOREO VASCULAR DOPPLER
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMAN. 9MM RECTO
PARCHE DE REPARACION DURAL 5.0CM - 5.0CM
MINIPLACA 1.5 EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS C/P 6MM
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN T DE 6 ORIFICIOS S-P
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 6 ORIFICIOS S-P
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 4 ORIF C/P DE 9MM
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS S/P
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.5X4MM AUTORROSCANTE
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.9X6MM AUTORROSCANTE DE EMERGENCIA
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 2.0 X 7.0MM
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 2.0 X 9MM AUTORROSCANTE
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 2.3 X 7MM AUTORROSCANTE
ALAMBRE PARA OSTEOSINTESIS DE 0.5MM
PARCHE DE REPARACION DURAL 2.5CM X 2.5CM - NEODURA
MINIPLACA 1.5 EN TITANIO DE 8 ORIFICIOS S/P
LOCALIZACION ESTEREOTACTICA 3D, MARCO
BROCA DE TREPANACION CRANEAL DESECHABLE DE 14MM X 11MM ACRAUT
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L45 ALTU
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L50 ALTU
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24
PLACA RECONSTRUCCION 3.5 CURVA R108 ACERO
BARRA SACRA ROSADA, LONG 260MM DE 0,6MM ACERO ESTERIL
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 16 ORIFICIOS S/P
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 7 ORIFICIOS ORBITAL C/P
MINIPLACA PARA EL FONDO DE LA ORBITA TAMAÑO MEDIO
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.0X5.5MM AUTORROSCANTE
TORNILLO POWER GRIP DE 1.5X6MM AUTOPERFORANTE
PLACAS DE TREPANACION X 5 ORIFICIOS DE 1.5MM BAJO PERFIL
TUBO DE VENTILACION FORMA DE T
KIT DE NAVEGACION INTRAQUIRURGICA - NEURO NAVEGADOR
CRANIAL LOOP SIST. FIJACION CRANEAL TALLA L
CLAMP VASCULAR VENOSO SENCILLO 30 GR
SISTEMA IMPLANTE OSEOINTEGRADO OSIA
SISTEMA IMPLANTE OSEOINTEGRADO PARA PROTESIS FACIAL AURICULAR
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS S/P
MINIPLACA 1.5MM EN TIT L IZQ DE 4 ORIF C/P 7.5MM
PLACA 2.0MM EN TIT EN L IZQ DE 4 ORIF S/P
TORNILLO POWER GRIP EN TIT DE 1.5 X 6MM
TORNILLO POWER GRIP EN TIT DE 1.5 X 8MM AUTORROSCANTE
TISSUE PATCH DURAL 100X100MM
PLACA MICROSHUNT DE 5 ORIF DE BAJO PERFIL/OVALADA 15MM
PLACA SYNPOR P/BASE ORBIT 24*24 G1.5
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 6 ORIFICIOS S/P
PLACA 2.0 EN TITANIO DE 16 ORIF S/P
AGUJA-K 1.25 L150 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

LCP 3.5 10 AGUJ LI37
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L45 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L35
HCS 4.5 AUTOPERFORANTE CAN L 65/13
HCS 4.5 AUTOPERFORANTE CAN L 70/14
AGUJA GUIA L30 ACERO 2.8 PUNTA ROSCA L300
AGUJA GUIA 1.6 PUNTA ROSCADA/TROCAR
MICRO QUICKANCHOR PLUS 1.3W CON #4/0 ORTHOCOR
AGUJA K1 L150 ACERO
CLAVO DE KIRSCHNER 2.0MM X230 UNIDAD
CLAVO DE KIRSCHNER 3.0MM X230 UNIDAD
PARCHE DE REPARACION DURAL 7.5CM-7.5CM - NEODURA
MINIPLACA 1.5 EN TITANIO EN X DE 7 ORIF
PLACA DE TIT MID 1.7 2 AGUJ/PL
MINIPLACA DE 1.5 RECTA DE 2 ORIF CON PUENTE DE 10MM
MINI PLACA 1.5 EN TITANIO EN X DE 7 ORIFICIOS
MINIPLACA DE TREPANACION DE 1.5MM DE 5 ORIFICIOS
PARCHE DE REPARACION DURAL 10CMX12.5CM - NEODURA
FRESA DIAMANTADA 5.0MM STRYKER
SYNFIX EVOLUTION LOCK SCR W/FINE TIP 20
SYNFIX EVOLUTION LOCK SCR W/FINE TIP 30
SYNFIX EVOLUTION SPACER SM H12 10°
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE L10 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L8
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L9
PLACA 1.3 SISTEMA MANO AV SHAFT
AGUJA K1 L150 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.0 SISTEMA DE MANO SS
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE L12 ACERO
STIMULAN RAPID CURE 5CC
TORNILLO POLIAXIAL SI 6X35MM
TORNILLO POLIAXIAL SI 6X40MM
PUNTA REDONDA ACANALADA 4MM
MINI QUICKANCHOR PLUS (0 SUTURE)
MICRO FIT QUICKANCHORS 16
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MMX40CM
CLAVOS DE SCHANZ DE 5.0MMX150MM
ROTULA UNIVERSAL DE 10MM TUTOR TIPO AO
SISTEMA-MANGUERAS RIA L-MIN520 P/314.743
CIERRE 2UDS
CABEZAL DE FRESADO RIA 12MM
GRAPA-BLOQUEADA P/RIA
CLAVO IM FEMORAL CON ANTIBIOTICO 11MMX380MM AC
TORNILLO PARA CLAVO SB DE 4.9MM X 40MM AC
TORNILLO PARA CLAVO SB DE 4.9MMX50MM AC
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MMX20CM
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MMX25CM
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MMX30CM
CLAVOS DE SCHANZ DE 4.5MMX150MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

CLAVOS DE SCHANZ DE 5.0MMX200MM
ROTULA UNIVERSAL DE 10MM TUTOR TIPO AO
CONECTOR BARRA-BARRA
TORNILLO DE CORTICAL D2.0MM AUTORROSCANTE STARDRIVE L18MM ACERO
TORNILLO POWER GRIP DE 1.5X6 AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L14
PLACA 1/3 TUBO 3.5 5 AGUJ L64 ACERO
GRAFT FILTER F/RIA
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 TIBIA DISTANTEROMEDIAL IZQ
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV 3.5 AUTORROSCANTE L26
TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5 AUTORROSCANTE L26
TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5 AUTORROSCANTE L28
TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5 AUTORROSCANTE L30
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L38
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L40
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L42
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L44 ACERO
FRESA DE CARBONO 702
CHIPS DE HUESO DE 15 CC
CANCELLOUS CRUSHED/CHIP 5CC 4-10
CLAVO GUIA D1.1MM CO PUNTA ROSCA
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L26/6 TAN DOR
PLACA FISIONARIA 12MM
TORNILLO CORTICAL CANULADO 4.5X16
PIN KIRSCHNER 1.6X230
PIN KIRSCHNER PUNTA ROSCADA 1.5X230
MINIPLACA DE 1.5 3D 2X2 CUADRADA
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 2.50CC
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE 2.4MM, AUTORROSCANTE 20MM
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE 2.4MM, AUTORROSCANTE 22MM
2.7MM CRTX SCR S/TAP T8 22MM
TORNILLO CORTICAL 2 SELF-TAP L20 SST
PLACA BICOLUMBAR VA-LCP 2.4 PARA RADIO DISTAL, PALMAR IZQ
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE DE 2.4MM AUTORROSCANTE 24MM
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L26 ACERO
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 6 ORIF ORBITAL
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN T DE 4 ORIF C/P 9MM
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO L IZQ DE 4 ORIF C/P 9MM
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.5X6MM AUTORROSCANTE
PHILOS 3.5 5HO SST
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO DE BLOQ 3.5 AUTORROSCANTE L40 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5MM STRD LCK SCREW ST 44MM
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 SELF-TAP L48 SST
TORNILLO CORTICAL 3.5 SELF-TAP L55 SST
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X35MM
PIN GUIA 1.0 PUNTA ROSCADA 1.0X150MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 20 de 222	

PLACA VA-LCP-2-COLUMN DRP2.4 VOLAR LE SHAFT 2H
PLACA 2-COLUM VA-LCP 2.4 P-RAD DIST IZQ CUERPO 2 AGUJEROS
MINIPLACA DE TREPANACION EN REJILLA MEDIANA
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MM X 35CM
CLAVOS DE SCHANZ DE 5.0MM X 180MM
CLAVOS DE SCHANZ DE 6.0MM X 150MM
PLACA LCP 3.5 14HO L189 SST
CONCORDE BULLET PARALELO 9X7X23
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO VA LOCKSCR 2 SELF-TAP L10 SST
TORNILLO VA LOCKSCR 2 SELF-TAP L14 SST
TORNILLO CORTICAL SCR 2 SELF-TAP L8 SST
TORNILLO CORTICAL OE 2 AUTORROSCANTE L10 ACERO
TORNILLO VA LOCKSCR 2 SELF-TAP L13 SST
FLOSEAL HEMOSTATICO TROMBINA 5ML
DURA-GUARD 6X8CM
FRESA LINDEMAN DE 1.5
PLACA VA-LCP OLECR PL 2.7/3.5 R 6HO L142 SST
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7MM AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AUTORROSCANTE L28 ACERO
PLACA CLAVICULA SUPERIOR ANTERIOR
TORNILLO DE BLOQUEO LOCKSCR 5 AUTORROSCANTE SELF-TAP L24 SST
TORNILLO CORTICAL SCR 4.5 SELF-TAP L18 SST
TORNILLO CORTICAL DE 4.5 AUTORROSCANTE L30MM
TORNILLO DE BLOQUEO LOCKSCR 2.7 HEAD LCP2.4 SELF-TAP L36 SS
TORNILLO DE BLOQUEO LOCKSCR 2.7 HEAD LCP2.4 SELF-TAP L40 SS
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L32
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L40
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO CORTICAL DE 3.5 AUTORROSCANTE L36
PLACA VA-LCP 2.7/35 MED DIS DER TIB 8H RT
PLACA LCP LAT-DIST-FIBULA PL-2.7/3.5 4HO L86 L
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 HEAD LCP 2.4 SELF-TAP L20 SS
STIMULAN RAPID 10CC
PLACA LCP SUPERIOR DE CLAVICULA X 6 ORIF
EXPERT TN 10 CANN L315 TAN LIGHT GREEN
TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 X 30MM
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L32 F/NAILS TAN LIGHT GREEN
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN Y DE 4 ORIF C/P 12MM
CHIPS DE HUESO DE 40CC
CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 20CC
CLAVO CHARFIX2 RETROGRADO DE TIBIA - RIGTH 11X240MM
TAPON DE CIERRE TIBIA RETROGRADA CHARFIX2 M8
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / 5.0X35T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / TI / 5.5X30T

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 21 de 222	

PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / TI / 5.5X35T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / TI / 5.5X45T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / TI / 5.5X65T
GUIA ROSCADA 2.8/385MM CHFN TROCANTERICO
PHILOS LONG 3.5 8HO L196 SST
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L45 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN PASTA CON JERINGA 5 CC/ML
TORNILLO DE SCHANZ TRASPEDICULAR CON NUCLEO DUAL 5MM LONG180
BARRA ROD 6 HARD L75 TI
ROTULA ABORDAJE POSTERIOR USS II P/TRAUMA DE ALTA ENERGIA PERFIL B
SET DE NEURONAVEGADOR Y SOPORTE CRANEAL
PLACA LCP 3.5 6 AGUJ L85 ACERO
KIT CATETER INTRAPARENQUIMATOSO NEUROVENT-P (92946)+DRILL KIT C
KIT DE ESTEREOTAXIA CEREBRAL, CON SET DE CANULAS, AGUJAS E INST
BALON DE DILATACION TROMPA EUSTAQUIO 6X20
KIT DE DISPOSITIVOS PARA NEURONAVEGACION INCLUYE ESFERAS
SOPORTE CRANEAL DORO CON SEPARADOR DE LEYLA
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN L IZQ DE 4 ORIF C/P 9MM
PLACA CLAVICULA LCP 3.5 C/GANCHO DCHA 4 AGUJ G
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L18 TAN
ALAMBRE PARA OSTEOSINTESIS DE 0.4MM
DBM PUTTY 5.0 CC
CANCELLOUS CRUSHED/CHIPS 10CC (4-10MM)
FRESA DIAMANTADA DE 4.0MM
TORNILLO 3X5MM
TORNILLO 3X7MM
CUCHILLA PARA CORTE DE HUESO 3MM CORTANTE
CUCHILLA RECTA DE 3.0MM DOBLE SIERRA ESTERIL
CUCHILLA ANGULADA 15°X4MM, DOBLE SIERRA CONVEXA
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.4 AUTORROSCANTE L14 ACERO
PLACA LCP 3.5 9 AGUJ L124 ACERO
PLACA LCP 2.7 RECTA 7 AGUJ L67 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L26 ACERO
PLACA DE BLOQUEO VA 2.0 12 AGUJ RECTA L71 AC
CLAMP VASCULAR CURVO DE 1/2
CUCHILLA RECTA DE 3.5MM DOBLE SIERRA ESTERIL
CUCHILLA RECTA DE 4.0MM DOBLE SIERRA ESTERIL
CLAVOS DE SCHANZ DE 6.0MM X 180MM
MINI QUICKANCHOR 1.8MM ORTHOCORD #0
MINILOK QUICKANCHOR 2.3MM ORTHOCORD 2/0
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L 12/4 ACERO
CUCHILLA ANGULADA 60 4MM DOBLE SIERRA CONVEXA
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO
CHIPS DE HUESO 5CC
VALVULA PRECISION MICRO 40MH H2O CATE UNIDO
CODMAN BACTISEAL CATHETER KIT KIT DE CATETER BACTISEAL CATETER D

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

NEUROMONITOREO CON MEDICO FISIATRA (POTENCIALES EVOCADOS)
FRESA REDONDA DE 5.0MM
PLACA TITANIO PERFORACION CRANEAL 14MM
TUBO DE VENTILACION PAPARELLA SILICONE 1.42MM
SEPARADOR LEYLA
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L11 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L18 ACERO
PLACA LCP 2.4 RECTA 6 AGUJAS L52 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L14 ACERO
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN L DER DE 4 ORIF C/P 12MM
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN L IZQ DE 4 ORIF S/P
MICRO MALLA EN TITANIO DE 120 X 60 X 0.2MM
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L14 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L6 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L8 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L11 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L14 ACERO
AGUJA-GUIA 2.5 C/PUNT-BROC L200 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5 L60 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 7.3 L85 ACERO
TORNILLO CANULADO 7.3 ROSCA CORTA L85 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L38 ACERO
PLACA LCP 4.5/5 P/FEMUR-PROX DCHA CUERPO 10
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L20 ACERO
HOJA DE SIERRA 15*6*0.38 P/SIERRA SAG
PROTESIS PARCIAL BELL TUEBINGEN DE 0.2 X 2.50MM
PROTESIS PARCIAL BELL TUEBINGEN DE 0.2 X 3.0MM
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L24 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO CANULADO AUTOPERFORANTE L46/15 ACERO
AGUJA-GUIA 1.25 C/PUNTA-ROSC C/TROCAR L
ARANDELA 7/3.6 P/TORNILLO 2.7-4 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSCA H/CABEZA L14 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSCA H/CABEZA L16 ACERO
PLACA 1/3 TUBO LCP 3.5 6 AGUJEROS L76 ACERO
PLACA CONDILAR LCP 2.7 CUERPO 7 AGUJA CA 2 AGUJEROS
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE 2.7X16
LAJA DE HUESO TIBIAL 15X100MM LIOFILIZADA X (1)
EXPERT R/AFN 11 CAN L360 TAN VERDE CLARO
EXPERT TORNILLO-CIERRE 12 CAN L360 TAN VERDE CLARO
TORNILLO-BLOQUEO 5 L36 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO-BLOQUEO 5 L60 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO-BLOQUEO 5 L76 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
PLACA VA LCP 2.7 P/PERONE LAT DIST IZQ 7 AGUJ
PLACA VA LCP 2.7/3.5 P/TIB DIST MED IZQ 6 A
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L42 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L46 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L18
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L30
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L36
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L38
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L42
LWPROF TORNILLO-COMP P/METAFIS 2.7 AUT 18MM
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN Y DE 5 ORIFICIOS C/P 9MM
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.0X11MM AUTORROSCANTE
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L24/5 ACERO
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L30/7 ACERO
AGUJA-GUIA 1.1 PUNTA-ROSCADA C/TROCAR L150
MICROFIX QUICKANCHOR 1.6MM ORTHOCORD 4/0
PUTTY 10CC
HOJA-SIERRA 27*10*0.6 P/SIERRA SAG
AGUJA-K 1.6 L150 ACERO
TENDÓN ESPACIADOR UNIVERSAL
CUCHILLA ULTRA AGRESIVA PLUS 4.0MM
ELECTRODO COOLPULSE 90 CONTROL DE MANO
TUBO IRRIGACION PACIENTE CON VALVULA FMS
MANGUERA IRRIGACION DE UN DIA FMS VUE
PUTTY 1CC
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L44
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L46
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L48
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L55
TORNILLO CANULADO 7.3 AUTOPERFORANTE L80/16 ACERO
TORNILLO CANULADO 7.3 AUTOPERFORANTE L90/16 ACERO
ARANDELA 13/6.6 P/TORNILLO 4.5-7.3 ACERO
GUIDEWIRE 2.8 W/THREAD-TIP W/TROCAR L30
TORNILLO CANULADO 7.3 AUTOPERFORANTE L85/16 ACERO
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 8 ORIFICIOS S/P
PLACA LCP 3.5 7 AGUJEROS L98 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZA L35 TI
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L42 TAN
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L48 TAN
CHIPS ESPONJOSOS 30CC (1.7-10MM)LIOFILIZADOS
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 20MM
PLACA DE BLOQUEO VA 2.0 6 AGUJ RECT L35 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L20 ACERO
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L18/4 ACERO
PLACA 2 COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR E
PLACA LCP 2.4 EN L P/RADIO DISTAL DORSAL ACOD-DCHA
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L10 ACERO
DURASEAL COLUMNA 3ML
MONITOREO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIOS INCLUIDOS INSUMOS
CONSOLA ULTRASONIDO CON CONSUMIBLES INCLUIDOS
ELECTRODO TUBO PARA MONITORIA DE PARES BAJOS
PUTTY 2.5CC
NOVATION CFS, CEMENTED, COLLARED, ST 12/14 TAPER SIZE 14, STEM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 24 de 222	

BIPOLAR CUP 28MM I.D. X 45MM O.D. COMPONENT
ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 1.5MM X 1MT
PLACA LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR X-LARG CUERPO
PUTTY + CHIPS DE HUESO ESPONJOSO MIX 10CC
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.4 AUTORROSCANTE L26 ACERO
SOPORTE DORO BASICO
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L40/13 ACERO
PLACA LCP 2.7/3.5 P/PERONE DIST POSTLAT 6 A
FRESA CORTANTE 4.0MM B40
CHIPS ESPONJOSOS: 15CC (1.7-10MM) LIOFILIZADOS
CONECTOR TRANSVERSAL L5.5 TI 70MM
TORNILLO POLIAXIAL SI 5X40MM
BARRA VIPER2 STRAIGHT ROD300MM, COCR
68.85.44A TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.5 X 4MM AUTORROSCANTE
68.85.66A TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.9 X 6MM AUTORROSCANTE
MALLA DINAMICA EN TITANIO DE 90 X 90 X 0.6MM SISTEMA 1.7MM
68.87.14 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS S/P
PARCHE DE REPARACION DURAL 6.0CM*8.0CM - NEODURA
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5 P/CORRECC P/ FRACT ROT L32
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L9 ACERO
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L40/18 TAN DOR
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L34/16 TAN DOR
TORNILLO SOPORTE 5.5/3.2 AUTORROSCANTE L3 TAN
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.5 X 10MM
MINIPLACA PARA EL FONDO DE LA ORBITA TAMAÑO GRANDE
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0MM X 7.0MM POWER GRIP
PLACA DE 2.0 EN L DERECHA DE 4 ORIFICIOS C/P 15MM
KIT DE ASPIRADOR ULTRASONICO
BARRA CONECTORA CARBONO FIJADOR HIBRIDO 11.0 X 350MM
ROTULA UNIVERSAL PARA FIJADOR GRANDE
TORNILLO DE SCHANZ PARA FIJADOR GRANDE 5.0X200MM
PLACA LCP BLOQUEADA 3.5 X 7H 99MM ACERO
PLACA LCP BLOQUEADA 3.5 X 6H 89MM ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 X 14MM AUTORROSCANTE ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 X 16MM AUTORROSCANTE ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 X 18MM AUTORROSCANTE ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 X 20MM AUTORROSCANTE ACERO
MATRIZ OSEA CORTIESPONJOSA READIGRAFT 5CC
MATRIZ OSEA CORTIESPONJOSA READIGRAFT 10CC
PLACA LCP 2.7 RECTA 8 AGUJ ACERO
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUTOPERFORANTE 14MM
PLACA LCP 2.7 RECTA 5 AGUJEROS L49 ACERO
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 14MM
LASER BLUE
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZA L18 ACERO
CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR DE 11MM X 380MM DER TI
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 13 X 5 TI
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 5MM X 70MM TI
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 6.4MM X 95MM TI
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 6.4MM X 100MM TI

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 25 de 222	

PIN ROSCADO DE 2.5MM (CLAVO INTRAMEDULAR TI) AC
EXPERT TN 9 CAN L345 TAN AZUL OSCURO
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L36 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L48 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO
TORNILLO-BLOQUEO P/HUESO-ESPONJ 5 AUTORROSCANTE L5
VAINA-PROTECCION HISTICA EXTERIOR 12 P/E
SISTEMA DE ACCESO CEREBRAL - CANAL DE TRABAJO 28MM/20MM/5CM + OBT
68.85.86A TORNILLO POWER GRIP DE 1.5 X 6MM AUTOPERFORANTE
LOCALIZACION ESTEREOTACTICA 3D, NAVEGADOR
PLACA LCP 3.5 PARA CLAVICULA SUPERIOR 7
FRESA ESFERICA REVESTIMIENTO DIAMANTADO QD14-3SD
4MM FLUTED BALL QD14-4B
FRESA ESFERICA REVESTIMIENTO DIAMANTADO QD14-4D
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L65/32 ACERO
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L70/32 ACERO
ABRAZADERA DOLPHIX CON TORNILLO OSEO 6.0 X 160MM
DOBLE ABRAZADERA DOLPHIX CON TORNILLO OSEO PASANTE 5.0 X 220
ABRAZADERA DOLPHIX BARRA A BARRA
BARRA RADIOTRANSPARENTA DOLPHIX 12 X 150MM
BARRA RADIOTRANSPARENTA DOLPHIX 12 X 300MM
BARRA RADIOTRANSPARENTA DOLPHIX 12 X 400MM
CEMENTO OSEO EUROFIX G ALTA VISCOSIDAD 40G-20ML-GENTAMICINA
MALLA DINAMICA EN TITANIO DE 90 X 90 X 0.3MM SISTEMA 2.0MM
68.87.59 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 16 ORIFICIOS S/P
109CK1023 CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1.0 X 230
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L46/15 ACERO
PLACA 2 COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR I
COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD-I-TAPPER 50MM-P-LINER
INSERTO METALICO DOBLE MOVILIDAD 40MM M (CUP 50,52)
LINER UHMWPE DUO MOBILITY 40MM - P-FEMORAL 28MM (PE)
ALAMBRE DE CERCLAJE METRO 1.5MM
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 DER 16 AGUJ
TORNILLO BLOQUEADO 5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO BLOQUEADO 5 AUTORROSCANTE L55 ACERO
TORNILLO BLOQUEADO 5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L34 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
CLAVO FEMORAL TFNA 12 130° L170 TIMO15
PLACA BLOQUEO VA 2.0/Y CA 3 AGUJ CUERPO 7 AGUJ
TORNILLO MILAGRO ADVANCE BR 9*23MM
RIGIDLOOP AJUSTABLE 60MM
PUTTY+CHIPS DE HUESO ESPONJOSO MIX 2.5CC
COLLAR TIPO FILADELFIA LG UNIDAD
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN H DE 9 ORIFICIOS
PLACA DE FIJACION CORTICAL FLIPPTACK
FORCE FIBER TALL 5 NEGRO/BLANC CON AGUJA
68.87.46 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 6 ORIFICIOS S/P
TORNILLO BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L38 ACERO
TORNILLO BLOQUEO VA 5 CANULADO L60 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 26 de 222	

TORNILLO BLOQUEO VA 5 CANULADO L65 ACERO
TORNILLO BLOQUEO CANULADO 5 L65 ACERO
TORNILLO CANULADO 5 L70 ACERO
CLAVIJA-POSICIONAMIENTO 4.5 P/LCP ACERO
KIT PARES BAJOS
PROTESIS VASCULAR
VARR PLACA DE RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE STDR - 2.4/2.7 4 HOL. L
TORNILLO ANGULO VARIABLE CHLP/CRCO SIST 4.0 X VA 2.4X16T
TORNILLO ANGULO VARIABLE CHLP/CRCO SIST 4.0 X VA 2.4X18T
TORNILLO ANGULO VARIABLE CHLP/CRCO SIST 4.0 X VA 2.4X20T
TORNILLO BLOQUEADO CHLP 2.4 X 14L
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 2.7 X 14MM
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 2.7 X 22MM
TORNILLO BLOQUEO 5 L32 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR
TORNILLO-CIERRE TFNA PROLONG TAN
HOJA ESPIRAL TFNA PERF L90 TAN
CLAVO INTRAMEDULAR DE RECONSTRUCCION - FEMUR DER 10X380
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L4.5 L-35
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L4.5 L-45
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L4.5 L-50
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L4.5 L-60
TAPON DE CIERRE PROXIMAL - FEMUR X 0
VARR PLACA DE RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE V/AG - 2.4/2.7 4HOL. L
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/ T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 2.7 X 14MM
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/ T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 2.7 X 22MM
PLACA OLIF51 14MM
TORNILLO DIV-L 25MM
CAJA DIV-L S 18A 14MM
BONE GRAF KIT 7510050 INFUSE XX SMALL
HEALIX TI 5.5MM/ORTHOCORD Y AGUJAS
TORNILLO BLOQUEADO VA 5.0 CANULADO L75 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5.0 CANULADO L80 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO
CAMPO YODADO IOBAND
GENERADOR DE ASPIRACION ULTRASONICA
FRESA CONTANTE DE 4.0MM
KIT DE VERTEROPLASTIA ESTABILITY VP
KIT DE BIOPSIA MADISONA (11G, 15 CM)
INTRODUCTOR STABILITY 10G
CANULA DELIVERY LOCKING
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L14 ACERO
CAMPO PHARMADRAPE U (150 X 200CM)
CEMEX GENTA HIGH VISCOSITY GAMMA
COMPONENTE FEMORAL KMOD CR 4 IZQUIERDO
BASE TIBIAL KMOD 4 CON TORNILLO DE BLOQUEO
K-MOD INSERTO TIBIAL FIJO ULTRA-CONGRUENTE (UC) 4X10
PARCHE DE REPARACION DURAL 15X15CM - NEODURA
TORNILLO POWER GRIP DE 1.5 X 6MM AUTOPERFORANTE
68.87.74-N PLACA DE 1.5 EN X 6 ORIFICIOS
RESERVORIO CONVERTIBLE 30MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 27 de 222	

68.87.62-N MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN T DE 4 ORIF C/P 9MM
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L 10/4 ACERO
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L 14/4 ACERO
68.87.74-N PLACA DE 1.5 EN X 6 ORIFICIOS
68.87.62 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN T 4 ORIF C/P 9MM
68.87.72 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN Y 4 ORIF C/P 12MM
BISTURI PERFECTO SG
CAJA PIN PERCUTANEO
CAJA RETRACTOR SERENGETI
CANULA JAMSHIDI DIAMANTE 8MM
BARRA CONTORNEADA 5.5*35MM
BARRA CONTORNEADA 5.5*50MM
TORNILLO DENALI CANULADO POL 6.5*45
CASCADIA OBLICUO 10X28X8MM
MOLDEABLES 2.5CC
PRISIONERO ART
CLAVO TIBIA EXPERT PROTECT 11 CAN L315 GE
SISTEMA-MANGUERAS RIA L-MIN 360 P/314.742
FILTRO RIA
EXPERT R/AFN 12 CAN L340 TAN VERDE CLARO
EXPERT TORNILLO-CIERRE 12 CAN PROLONGADO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L32 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L64 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L80 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
SUREFUSE - MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY 1CC
PLACA ABC OLECRANON II DE 3.5 X 8 ORIF DERECHA
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5X22MM
PLACA ABC RADIO PROXIMAL X 4 ORIF ORIFICIOS COMBINADOS DER
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 18 STARDRIVE
FRESA DIAMANTADA 4.2MM
ENDOCLENS FILTRO DEL AGUA 0.2MM
ANCLA ROSCADA EN TITANIO 3.5MM CON 4 AGUJAS
MOLDEABLES 5CC
PLACA COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR D
FRESA PM2 80K ACERO 4.0X125MM ESTERIL
TORNILLO SCHANZ PARA FIJADOR GRANDE 4.5X150MM
ROTULA TUBO A TUBO PARA FIJADOR GRANDE
BARRA CONECTORA CARBONO FIJADOR HIBRIDO 11.0 X 200MM
TORNILLO SCHANZ PARA FIJADOR GRANDE 6.0X200MM
BARRA CONECTORA CARBONO FIJADOR HIBRIDO 11.0X300MM
TORNILLO QUICKLOCK 4 AUTOPERFORANTE L16 TAN V
PLACA CERVICAL NARROW AUTOESTABLE 4/4.35 2 SEGMENTO
CERVICIOS CUNEIFORME TAM6 PEEK
CERVICIOS CUNEIFORME TAM7 PEEK
FRESA ESFERICA ESTRIADA 3 P/ADAPTADORE
MONITOREO INTRAOPERATORIO
ELECTRODOS SUBDERMICOS 14*1.5MM
CLAVO DE SCHANZ CONICO 4.5/5.0 X 160MM LONG X RS 30MM
CLAVO DE SCHANZ CONICO 4.5/5.0 X 160MM LONG X RS 40MM
ROTULA BARRA A BARRA PARA MIEMBRO INFERIOR (HWF)

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

ROTULA SCHANZ - BARRA PARA MIEMBRO INFERIOR (HWF)
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 200MM L
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 250MM L
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 400MM L
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5 L105 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 7.35 L90 ACERO
TORNILLO CANULADO 7.3 ROSCA CORTA L100 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L54 ACERO
PLACA LCP 4.5/5 P/FEMUR-PROXIMAL DER CUERPO 16
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 170/40
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 170/60
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 180/50
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 200/50
ADV TRANSPORTE RADIOLUCIDO 400MM
ADV SWIVELLING CLAMP MICROMETRIC
PHILOS 3.5 3 AGUJ ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
PLACA BLOQUEO VA 2.0/REJILLA 12 AGUJ RECTANGULAR
AGUJA-GUIA 2.5 C/PUNT-BROC L200 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 7.3 L80 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L38 ACERO
PLACA-LCP 4.5/5 P/FEMUR-PROX DER CUERPO 4
ROTULA TRANSVERSAL PARA FIJADOR GRANDE
EXPERT TN 10 CAN L360 TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L38 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO
AGUJA-K 2 L150 ACERO
ASPIRADOR ULTRASONICO INCLUIDOS INSUMOS Y SOPORTE TECNICO, 7 PUNT
JUEGO-IMPLANTE P/SIST-CUELLO FEM LONG-CONSTR
EXPERT TN 10 CAN L330 TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L34 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
VAINA-PROTECCION HISTICA EXTERIOR 14.5 P
VAPR TRIPOLAR 90 SUCTION ELECT
OUTFLOW TUBING WITH ONE WAY VALVE (REUSA)
HOJA-SIERRA 65/50*20*2.6/0.4
TORNILLO ESPONJOSO 4 L40/14 TI
TORNILLO BLOQUEADO 3.5 AUTORROSCANTE L28 TAN
TORNILLO BLOQUEADO 3.5 AUTORROSCANTE L30 TAN
TORNILLO BLOQUEADO 3.5 AUTORROSCANTE L40 TAN
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5/ENREJADO 14 AGUJ L33 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L15 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO
PLACA ADAPTACION EN Y BLOQUEADA 2.0MM X 5 ORIF
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 10MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 12MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 14MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 16MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L40 TAN

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 29 de 222	

COMPONENTE FEMORAL DER PS TALLA 5
BASE TIBIAL FIJA DER TALLA 5
INSERTO TIBIAL FIJO PS TALLA 5X14MM
CAMPO PARA INCISION IODINE
CAMPO EN U 150CM X 250CM
CEMENTO SUBITON ACRILICO CON GENTAMICINA
BARRA EN CARBONO DE 11MMX400MM
TORNILLO SCHANZ AUTOPERFORANTE R50 / 6.0X200MM
ROTULA TUBULAR CLIP DE 11MM
CLAVO FEM TFNA 11 IZQ 130° L235 TIMO15
HOJA ESPIRAL TFNA PERF L95 TAN
TROCAR CON AGUJA DE BIOPSIA 11*125MM
KIT CEMENTADO S5M
CEMENTO VERTEBROPLASTIA OPACITY
CAMPO INCIFILM IODINE 67*45CM
CABEZA FEMORAL COCRM0 28MM L*+3.5MM
TALLO LCU HX NO CEMENTADO 150MM*130°N.12
COPA BIPOLAR VARIO 28*51MM
PIN TRANSFIXIANTE 250MM, ROSCA CENTRAL 50MM L
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 350MM L
CLAVO DE SHANZ AUTOPERFORANTE 5.0/R 40MM/150MM L
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L6 ACERO
BARRA LONGITUDINAL 6.0 X 180
BARRA LONGITUDINAL 6.0 X 210
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN PASTA CON JERINGA 10CC/ML
BARRA TRANSVERSA X 60
GANCHO CONECTOR
TORNILLO MONOAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X40
TORNILLO POLIAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X50
TORNILLO POLIAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X40
PLACA LCP 4.5/5 ANCHA 8 AGUJ L152 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L32 ACERO
TORNILLO STAR GRIP EN TIT 1.5X4MM
MICROMALLA TIT DE 60X60X0.2MM
PLACA TIT P/PERFORACION CRANEAL, 10MM.MID - 1.7
CLAVO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0/R. 40MM/180MM L
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 150MM L
CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR DE 10MM X 340MM DER TI
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 13X10 TI
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 4.5MM X 60MM TI
MOLDEABLES 10CC
FRESA ESFERICA ESTRIADA 6 P/ ADAPTADORE
ROUTER CON ESTRIAS EN ESPIRAL, 2.15M
TORNILLO LOCK 2.9 AUTORROSCANTE L6 TAN
TORNILLO POLIAXIAL PRECEPT DE 5.5 X 45MM
TORNILLO POLIAXIAL PRECEPT DE 5.5 X 50MM
TORNILLO DE BLOQUEO PRECEPT
BARRA DE TIT PRECEPT LORDOTICA DE 5.5 X 80MM
XCORE 2 CUERPO EXPANSIBLE EN TIT, 28-41MM X 18MM
XCORE 2 PLACA TERMINAL, 18X30X0° SIMETRICA

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

PLACA ABC 1/3X5 ORIFICIOS TIT
TORNILLO CORTICAL CABEZA PLANA 3.5X20MM
TORNILLO CORTICAL CABEZA PLANA 3.5X30MM
TORNILLO CORTICAL CABEZA PLANA 3.5X36MM
PLACA PATELAR
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L30
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L46
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L48 ACERO
PUTTY 5CC
PLACA ABC 1/3X7 ORIFICIOS TIT
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5X12MM TI
LCP 3.5 12 AGUJ L163 ACERO
TORNILLO BLOQUEADO 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
PLACA LCP 2.4 EN L P/RADIO DISTAL DORS ACOD-IZQ
PLACA LCP 2.4 P/RADIO DIST DORSAL RECT 5 AG
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO DENALI CANULADO POL 5.5*40
TORNILLO DENALI CANULADO POL 5.5*50
TORNILLO DENALI CANULADO POL 6.5*30
BARRA CONTORNEADA 5.5*100MM
MINI PLACA 1.5MM EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS C/P 6MM
BARRA LONGITUDINAL 6.0X70
BARRA TRANSVERSA X 40
PIN DE SCHANZ LUMBAR
ROTULA
MONITOREO INTRAOPERATORIO
FRESA CORTANTE 6.4MM
FRESA CORTANTE 4.0MM
TORNILLO DENALI CANULADO POL 6.5*50
AGUJA-GUIA1.1 L150 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L13 ACERO
AGUJA-K 0.6 L70 ACERO
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 9MM STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L28/9 ACERO
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L30/10 ACERO
COMPONENTE FEMORAL PS. SPHEROGRIP IZQ NO. L2B
CEMENTO/ANTIBIOTICO GENTAFIX1
COMPONENTE TIBIAL PS. SPHEROGRIP IZQ NO. L2
INSERTO TIBIAL PS IZQUIERDO L28*10MM
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN L DER DE 4 ORIF S/P
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L80/16 ACERO
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L85/16 ACERO
PHILOS 3.5 3 AGUJ TI
JYJ TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24 TAN
JYJ TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L35 TAN
COMPONENTE FEMORAL KNEO CEMENTADO DERECHO T. 6
COMPONENTE TIBIAL KNEO CEMENTADO DERECHO T. 7
INSERTO P.E. KNEO PS T6 H11
PATELA CEMENTADA KNEO 30MM
VASTAGO EXTENSION TIBIAL/FEMORAL KNEO 14X30MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

CEMENTO CON GENTAMICINA VISCOSIDAD STD
KIT PARA CEMENTADO SYRFIX
CAMPO QUIRURGICO EN U PLASTICO 152CM X 213CM
HOJA DE SIERRA ANGOSTA 90MM X 14MM
CRANIAL LOOP SIST. FIJACION CRANEAL TALLA S
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L40 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L42 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L58 ACERO
VASTAGO NO CEMENTADO CORAIL HA SZ8 STD
COPA NO CEM PINNACLE BANTAM 40MM
TORNILLO ACETABULAR PINNACLE 6.5 X 20
TORNILLO ACETABULAR PINNACLE 6.5 X 30
INSERTO MARATHON NEUTRAL 22.225X40
CABEZA FEMORAL METAL 22.225+4
CAMPO QUIRURGICO U-DRAPE 120X130
CAMPO DE INCISION IOBAN 90X60CM
MINIPLACA 1.5MM EN TIT L DER DE 4 ORIF C/P 7.5MM
MINIPLACA DE 1.5 EN 3D DE 3X2 CUADRADA
PLACA 2.0 EN TIT EN L DER DE 4 ORIF C/P 9MM
PLACA MATMIDF EN T 3+4 AGUJ G0.7 TI
PLACA MATMIDF EN X 4 AGUJ G0.5 TI
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L4 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L6 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L8 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L6 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L8 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO DE EMERGENCIA MATMIDF 1.8 AUTORROSCANTE L4 TAN
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5 12 AGUJ RECT L57 AC
02.111.730 PLACA 2 COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DIST PALMAR DER
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.4 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
PLACA LCP-DISTAL P/HUM IZQ 6 AGUJ L58 ACERO
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 46MM
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 64MM
ARANDELA EN TITANIO 13.0MM 3.200.03
CHESAPEAKE CERVICAL 12*17*(7MM)
TORNILLO AUTORROSCANTE 3.5X14MM
MOLDEABLES 1CC
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L65/16 ACERO
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L75/16 ACERO
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 350MM
ROTULA METAFISARIA 11MM
TORNILLO SCHANZ AUTOPERFORANTE R40/5.0 X 160MM
TORNILLO SCHANZ AUTOPERFORANTE R40/5.0 X 180MM
PLACA LCP 2.7 RECTA 10 AGUJ
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L14 ACERO 247.374
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L16 ACERO 202.876
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L18 ACERO 202.878
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 16MM
PLACA-VA-LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA-PEQ IZQ 6

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 32 de 222	

PLACA-LCP 3.5 P/TIBIA PROX-MED IZQ CUERPO 8 A
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L70 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L80 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L52 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L46 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L56 ACERO
68.87.58 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 8 ORIFICIOS S/P
PLACA DE BLOQUEO/Y 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L10 ACERO
T2 TORNILLO DE BLOQUEO FT 5MMX35MM
TAPON STANDARD - GAMMA TI
TORNILLO DESLIZANTE GAMMA TI 10.5X90MM
CLAVO CORTO GAMMA TI - L180X11MMX130°
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L11 ACERO
TORNILLO 6.5*25 PARA MOBILELINK
TORNILLO 6.5*30 PARA MOBILELINK
TORNILLO 6.5*35 PARA MOBILELINK
CABEZA FEMORAL COCRM 32MM M*0MM
INSERTO MOBILELINK ANTILUXACION 32MM B
COPA NO CEMENT.MOBILELINK 46MM INSRT. B
TALLO LCU HX NO CEMENTADO 145MM*130°N.11
CEMENTO OSEO ENDURECE 40GR SIN ANTIBIOTICO
CEMENTO OSEO ENDURECE 40GR CON ANTIBIOTICO
RESTRICOR CEMENTO SZ3
VASTAGO CEMENTADO CORAIL SZ11 STD
COPA NO CEMENTADA PINNACLE SECTOR 48MM
CABEZA FEM METAL ARTICULEZE 12/14 32+4
INSERTO POLIETILENO ALTRX+4 10D 32X48
INYECTOR DE CEMENTO MARK II
CLAVO DE FEMUR RETROGRADO SPECTRUM DE 10X360MM
TORNILLO PARA BLOQUEO DE CLAVO DE 4,8X30MM MAGIC NAVEGADO TI
TORNILLO PARA BLOQUEO DE CLAVO DE 4,8X45MM MAGIC NAVEGADO TI
TORNILLO DE RCONSTRUCCION AL CUELLO FEMUR2 DE 6.5X70MM R20MM MAG
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO RETROGRADO (SRF)
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO CANULADO DE 4.0 R.C. EN ACERO X 46MM
TORNILLO CANULADO DE 4.0 R.C. EN ACERO X 36MM
PLACA 2.0MM EN TI ORBITAL DE 8 ORIF, BAJO PERFIL
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0MM X 5.0MM POWER GRIP
COMPONENTE FEMORAL DE REVISION N°4
COMPONENTE TIBIAL DE REVISION N°4
AUMENTO TIBIAL (H=7MM) N°4
INSERTO TIBIAL+TORNILLO (H=10) N°4
VASTAGO DE REVISION 16MM*80MM
VASTAGO DE REVISION 20MM*85MM
MODULO TIBIAL CCK-LARGO (+6MM)
MODULO FEMORAL CCK-CORTO (ESTANDAR) R-L

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 33 de 222	

PLACA DE BLOQUEO VA 1.5 P/CUELLO METACARPIANO L29 ACERO
PLACA LCP 4.5/5 ESTRECHA 12 AGUJA L224 ACERO
TORNILLO CANULADO DE 4.0 R.C. EN ACERO X 40MM
ARANDELA 7MM EN ACERO PARA TORNILLO DE 3.5 Y 4.0
CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1.0 X 150
CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO DE 8X210MM MAGIC NAVEGADO TI
TORNILLO PARA BLOQUEO DE CLAVO DE 3.8 X 24MM MAGIC NAVEGADO TI
TORNILLO PARA BLOQUEO DE CLAVO DE 3.8 X 44MM MAGIC NAVEGADO TI
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO DE HUMERO DE 0MM MAGIC NAVEGADO TI
CEMENTO CON GENTAMICINA ALTA VISCOSIDAD 40G (APLICACION MANUAL)
COMPONENTE FEMORAL, PS #7, DERECHO
BASE TIBIAL, CEMENTADA, # 6
INSERTO TIBIAL XPE, PS, 11MM
PATELA, 3 PEGS, L, F 35MM
U-DRAPE 420RPD58
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5MM STRD LCK SCREW ST 46MM
ROTULA TUBO A TUBO CLIP 11MM
CLAVO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0/R 50MM/200MM L
CAJA CERVICAL EN PEEK DE 8.7MM
PLACA CERVICAL AUTOESTABLE X 30MM
TORNILLO MONOAXIAL 4.0 X 14MM
TORNILLO MONOAXIAL DE EMERGENCIA 4.5 X 14MM
TORNILLO MILAGRO ADVANCE BR 10 X 23MM
PIN GUIA DE NITINOL 1.1MM X 15
CUCHILLA AGRESIVA PLUS 4.0MM
PIN GUIA DE NITINOL 1.1MM X 15
AGUJA-K 0.6 L70 ACERO
AGUJA-K 0.8 L70 ACERO
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L16/4 ACERO
FRESA CORTANTE 4.8MM
FRESA DIAMANTADA 6.0MM
PARCHE DE REPARACION DURAL 8.0CM*12CM-NEODURA
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZA L35 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L42 ACERO
CABEZA FEMORAL COCRMO 32MM S*-4MM
COPA NO CEMENTADA MOBILELINK 48MM INSRT.B
TALLO LCU HX NO CEMENTADO 140MM*130°N.10
AGUJA DE K. 1.1MM*120MM
FRESA CORTANTE 3.0MM
RADIOFRECUENCIA EZ VIEW
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.5*40MM
COMPONENTE FEMORAL PS. SPHEROGRIP DER N° R2B
COMPONENTE TIBIAL PS. SPHEROGRIP DER N°R2
INSERTO TIBIAL PS DERECHO R28*10MM
INSERTO TIBIAL PS DERECHO R2B*12MM
AGUJA DE K DE 0.7 80MM
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*18MM
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*10MM
AGUJA DE K DE 0.8 120MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 34 de 222	

LAMINAS DE MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 2.5CM*10CM
TORNILLO CORTICAL RAPIDSORB 2 L6 4UDS
PLACA-ADAPTACION RAPIDSORB 2 L6 4UDS
SISTEMA DE RECONSTRUCCION EXTREM (LRS) GRANDE (0-230)L+S
CLAMP UNIVERSAL RECTO GRANDE L+S
CLAMP CORRECCION ANGULAR LRS GRANDE L+S
UNIDAD DISTRACCION COMPRE M10X75?0-40S
CLAVO DE SCHANZ DE 6MMX180MM R40
CLAVO DE SCHANZ DE 6MMX180MM R60
CLAVO DE SCHANZ DE 6MMX280MM R60
RESTRICTOR DE CEMENTO 10MM
CEMENTO OSEO EUROFIX GUN/G-BAJA VISCOSIDAD 60G - 30ML GENTAMICINA
KIT DE JERINGA PARA CEMENTACION RETROGRADA EN HOMBRO
ARTHROLINK SUTURE NEEDLE WHITE/GREEN
PLACA LCP P/CUBITO-DIST C/GANCHOS 7 AGUJ L
TORNILLO DE BLOQUEO 2 AUTORROSCANTE L14 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2 AUTORROSCANTE L18 ACERO
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 1.7*13MM
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 1.7*14MM
CASQUILLO SIMPLE EXP VERSE
TORNILLO EXP. VERSE 5.0X45
TORNILLO EXP VERSE 6.0X45
CLAVO CHARFIX2 RETROGRADO DE TIBIA -LEFT 10X200MM
PERNO DE BLOQUEO DISTAL TI/CHARFIX2 AUTO-ESTABLE 5.5X30T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL TI/CHARFIX2 AUTO-ESTABLE 5.5X45T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL TI/CHARFIX2 AUTO-ESTABLE 5.5X75T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL TI/CHARFIX2 AUTO-ESTABLE 5.5X80T
HOJA DE SIERRA 42/27*14*0.6/0.4
DBM PUTTY 1.0 CC
TORNILLO-CADERA 6.5 AUTORROSCANTE L85 P/EXP
TORNILLO-CADERA 6.5 AUTORROSCANTE L90 P/EXP
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L66 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR
EXPERT LFN 10 IZQ CAN L380 TAN
PLACA LCP 3.5 P/TIBIA PROX-MED DCHA CUERPO 14
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO
PLACA VA LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA-PEQ DCHA
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO
COMPONENTE FEMORAL PS #3, DERECHO
BASE TIBIAL, CEMENTADA #2
PATELA, 3 PEGS, S, F 29MM
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L9 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L 18 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L11 ACERO
4MM FLUTED BALL
FRESA ESFERICA REVESTIMIENTO DIAMANTADO
TORNILLO-SCHANZ-TRANSPEDICULAR 6.2 L180/35 TAN AZ
BARRA 6 DURA L200 TI

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

ROTULA-FIJACION P/B 6 PERFIL BAJO TAN A
ANILLO-FIJACION P/B 6 TAN AZUL CLARO
FRESA DIAMANTADA DE 3.0MM
PUTTY 10CC
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L50 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L48 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
HOJA ESPIRAL TFNA PERF L85 TAN
CLAVO FEM TFNA 11 IZQ 130° L380 TIMO15
D-PLUS CERVICAL D 14 H7
TORNILLO TRYP CERVICAL 4.0X12MM
ROTULA DOBLE SCHANZ - BARRA PARA MIEMBRO INFERIOR
PIN GUIA DE 2.0 X 250 PUNTA ROSCA UNIDAD UNIDAD
CLAVO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE 4.0/R 30MM/150MM L
TORNILLO ESPONJOSO 6.5 L75/32 ACERO
TUBO DE VENTILACION SHERPARD 2.3MM FLUOROPLASTIA
CUCHILLA ANGULADA 40 DE 3MM DOBLE SIERRA CONCAVA ESTERIL
PLACA LCP 3.5 PARA CLAVICULA SUPERIOR 8
TORNILLO ABC CANULADO ROSCA CORTA DE 6.5X70MM TI
PIN GUIA DE 2.0X250 PUNTA ROSCA UNIDAD UNIDAD
PIN GUIA DE 2.0X250 PUNTA LISA UNIDAD UNIDAD
ARANDELA LISA DE 6.5MM/7.3MM EN TITANIO PARA TORNILLO CANULADO
CLIP DE ANEURISMA MINI YASARGIL PERMANENTE DE 7MM RECTO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L42 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
PLACA DE SOPORTE CONDILAR O/I DISTAL DE FEMUR CHLP 4.5/5.0/7.3MM
TORNILLO CANULADO CHLP PARA PLACA SOPORTE CONDILAR FEMUR 7.3 X 60
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X34 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X36 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X60 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X65 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X70 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X100 L/MM
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X32 L/MM
AGUJA DE KIRSCHNER PUNTA TROCAR 1.8 X 210MM BACK ROD
TORNILLO SCHANZ R50 /6.0 X 240MM
TORNILLO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE R40 /6.0 X 180MM
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 200MM
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 250MM
TORNILLO CORTICAL 1 AUTORROSCADO L9 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1 AUTORROSCADO L11 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L10 ACERO
ALAMBRE DE CERCLAJE - METRO 1.2MM
JERINGA PARA COLOCAR CEMENTO SUBITON
TALLO HUMERAL FRACTURA REVERSA 7*130MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 36 de 222	

INSERTO REVERSA (FX) CONSTR.DIA.36MM*6MM
TORNILLO FIJACION 18MM REVERSA
TORNILLO FIJACION 32MM REVERSA
TORNILLO MULTIDIRECCIONAL 20MM
PIN DE ALINEAMIENTO 2.5*150MM
BASE GLENOIDE DE REVERSA 25MM
GLENOIDE REV II INCLINADA 10° D. 36*25MM
CEMENTO/ANTOBIOTICO GENTAFIX3
SUTURA FORCE FIBER 3/4 AZUL/BLANCO AGUJA
SUTURA FORCEFIBER 3/4 NEGRO/BLANCO AGUJA
TAPON REABSORBIBLE CEMSTOP 8MM
TAPON REABSORBIBLE CEMSTOP 10MM
PLACA EN T 1.5MM 11 ORIFICIOS, ANGOSTA
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 08MM
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 10MM
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 11MM
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 12MM
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5MM, 0.4MM
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5MM, 0.6MM
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0X45MM, ROSCA MEDIA
RADIO FRECUENCIA REFLEX ULTRA 45
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA ROSEN D5.0
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA DIAMANTE D6.0
TISSEL LYO - KIT X 4ML
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L16
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L18
COMPONENTE FEMORAL, PS, #5, IZQUIERDO
BASE TIBIAL CEMENTADA #5
INSERTO TIBIAL U2, PS, #5, 9MM
PATELA, 3 PEGS, M, F 32MM
CLAVO FEMUR RET.MET. 11.5X360MM
TAPON CLAVO META TIBIA 5MM
TORNILLO TITANIO 5.0X30MM
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 4.5 X 35MM
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0 X 65MM
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0 X 70MM
PLACA BLOQUEADA Y DE COMPRESION RECTA 4.5 ANGOSTA X 8 ORIF
TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5 X 22MM
TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5 X 28MM
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 24MM
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 26MM
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 28MM
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 32MM
GRANULOS CORTICO/ESPONJOSOS 5CC (0.5-5MM) LIOFILIZADOS
PLACA ABC RADIO METACARPAL DIAFIICARIA IZQ
TORNILLO CORTICAL 2.4 X 26MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*14MM
LAPIZ DE RADIOFRECUENCIA MONIPOLAR
CANULA DESECHABLE ARTROSCOPIA 8.5*72MM RIGIDA
ARTHROFIX BIOCOMPOSITE ANCHOR 5.5

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 37 de 222	

ARTHROVIMS LRP ANCHOR 4.75MM
NITINOL NEEDLE FOR AUTOMATIC SUTURE PASSER SHUTTLE
SET DE IRRIGACION SINGLE USE PATIENT WOM
SHAVER USO UNICO/DISCARTABLE EPIC/DIENTES RODILLA 4.5MM
FRESA PM2 80K DIAMANTE GRUESO 5.0X150MM ESTERIL
CAJA CERVICAL EN PEEK DE 5.7MM
PLACA CERVICAL AUTOESTABLE X 45MM
TORNILLO MONOAXIAL 4.0 X 16MM
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN PASTA CON JERINGA 2.5CC/ML
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA DIAMANTE 3.0
PLACA CONDILAR DE BLOQUEO VA 1.5 CA AGUJ CUERPO 6 A
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L13 ACERO
HOJA HELICOIDAL NEOGEN AR 10.3MM X 85MM TI
CLAVO CEFALOMEDULAR NEOGEN AR 9MM X 170MM TI
TAPON AR PARA BLOQUEO DE HOJA
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 4.5MM X 25MM TI
PIN ROSCADO DE 3.2MM (CLAVO INTRAMEDULAR) AC
TALLO POROLINK STD NO.CEM 150MM*130° N12
COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD/I-TAPPER 46MM - P/LINER
INSERTO METALICO DOBLE MOVILIDAD 36MM S(CUP 44, 46, 48)
LINER UHMWPE DUO MOBILITY 36MM - P/FEMORAL 22MM (PE.)
FEMORAL 22MM HEAD CRCO, TAPER 12/14 (+0MM) HEAD
I-OBAN 15-0008
U-DRAPE 15-0008
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*32MM
PLACA ABC DCP DE 3.5 X 10 ORIF TI
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 09MM
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 14MM
TORNILLO BLOQUEADO VA 2.4 AUTORROSCANTE L50
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L30 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L10 ACERO
PLACA DE RECONSTRUCCION REST 5 AGUJEROS L65 ACERO
TORNILLO CANULADO COMPRESION 2.3 16MM
TORNILLO CANULADO COMPRESION 1.7, 14MM
PRISIONERO ATR
TORNILLO DENALI CANULADO POL 5.5*30
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5/REJILLA 8 AGUJA ANGULO-OBLICUO
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L110 ALT
TORNILLO CORTICAL 1.2MM, 07MM
CLIP DOBLE PARA VENA, 60G
RADIOFRECUENCIA PROCISE MAX
CUCHILLA ANGULADA 60° X 3MM, DOBLE SIERRA CONCAVA, ESTERIL
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L70 ALTU
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L100/32 ACERO
CLIP COSTAL DE TITANIO RECTO STANDARD
CLIP COSTAL DE TITANIO RECTO STANDARD CONECTOR
BARRA DE CONEXION DE TITANIO COMPLETAMENTE DENTADA 230MM
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/OLECR IZQ 4 AGUJ 11

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L20
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L26
TORNILLO CORTICAL 1 AUTORROSCANTE L6 ACERO
MINI QA-#2/0 ORTHOC ND
ZEUS-O IMPLANT, 09X32X9MM
BARRA LONGITUDINAL 6.0X50
BARRA LONGITUDINAL 6.0X60
TORNILLO POLIAXIAL SACROLUMBAR SPEED 6.5X45
EXPERT TN 9 CAN L315 TAN AZUL OSCURO
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L30 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L32 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO
TORNILLO DE BLOQUEO P/HUESO-ESPONJOSO 5 AUTORROSCANTE L6
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*20MM
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*22MM
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*24MM
TORNILLO-CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L30/14 TAN DOR
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 300MM
CLAVO CEFALOMEDULAR NEOGEN AR 11MM X 170MM TI
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 5MM
FRESA DIAMANTADA 2.1MM
ELECTRODOS TIPO ESPIRAL
BARRA LONGITUDINAL CERVICAL 3.5X120
BARRA LONGITUDINAL CERVICAL 3.5X180
GANCHO CONECTOR CERVICAL
GANCHO LAMINAR CERVICAL
PLACA OCCIPITAL 50MM
TORNILLO DE BLOQUEO
TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL EXTREMO 3.5X16
TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL EXTREMO 3.5X18
TORNILLO PLACA OCCIPITAL 4.0X6MM
TORNILLO PLACA OCCIPITAL 4.0X10MM
AGUJA DE KIRSCHNER, 1.1MM*100MM
TORNILLO CORTICAL 2.0MM X 14MM
TORNILLO CORTICAL 2.0MM X 16MM
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE DE 11MM CURVO
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE RECTO DE 15MM
COPA QUATTRO CEMENTADA T50 PNP
NUCLEO DOBLE MOVILIDAD 28 T50 (T58 INTEGRA-T50 QUATTRO)
VASTAGO PAVI 135° CEMENTADA T11
CABEZA EN CROMO COBALTO 28 CUELLO ESTANDAR
RESTRICTOR DE CEMENTO AIRPLUG 12
KIT DE 5 CANULAS SYRFIX
CAMPO YODADO 67X45CM
HOJA DE SIERRA ANCHA 90MMX22MM
HEALIXT15.5MM/ORTHOCORD Y AGUJAS
CLAVO FEM TFNA 10 IZQ 130° L400 TIMO15
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L50 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L64 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR
CANULA DESECHABLE ARTROSCOPIA 8.5*45MM, RIGIDA
NITINOL NEEDLE FOR AUTOMATIC SUTURE PASSER SHUTTLE FERRY II (STER)

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 39 de 222	

SHAVER UCO UNICO/DESCARTABLE LEGEND MENISCO Y HUESO
ARTHROVIMS PK ANCHOR 4.5MM 2 SUTURES
ARTHROVIMS LRP ANCHOR 4.75MM KNOTLESS
HAKIM PERITON CATH,120CM CATETER PERITONEAL DE 120CM DE LONG
ARTHROLINK SUTURE NEEDLE WHITE/BLUE
ARTHROVIMS LRP ANCHOR 5.5MM KNOTLESS
SUTURA MENISCAL SEQUENT
CORTADOR Y EMPUJADOR DE SUTURA MENISCAL, 2-0# & 0# - ESTERIL
JUEGO DE TUBERIAS BOMBA DE IRRIGACION
SUTURA HI FI
STERLING GREAT WHITE
ULTRABLATOR ANGULADO 90G DE 130MM X 32MM
GRAFMAX BOTON AJUSTABLE TENOSUSPENSION
BIOSCREW XTRALOK TORNILLO INTER 10X35MM
SUTURA MENISCAL ALL-INSIDE RAPIDLINK PLUS
SUTURA ORTHOCORD / AGUJAS (SOBRES)
SUTURA ANCLADA DE 4.75MM EN PEEK SIN NUDOS GRIPLOOK
PLACA BLOQUEADA 1.5 RECTA 6 AGUJ L29 ACERO
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*30MM
HTA MICRO 2.7X7,0MM WHIT SURGICAL SUTURA #2-0
PLACA DE 2.0 COLLUN TO HAKIM
TRIDENT COPA NO CEMENTADA 52 E
TRIDENT TORNILLO ESPONJOSO 6.5 X 30MM
=TRIDENT INSERTO X3 10° 28MM X 50/52 "E"
CABEZA CROMOCOBALTO LFIT 28+4
ACCOLADE II BASTAGO N/C N.4 (132 DEG)
FOLIODRAPE CAMPO ABERTURA U 225X280CM
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 IZQ 10 AGUJ L
TORNILLO CANULADO 5 L80 ACERO
PLACA LCP 3.5 P/TIB PROX-MED DCHA CUERPO 8
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCA CORTA L50 T15
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCA CORTA L75 T15
PLACA VA LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA-PEQUEÑA DCHA
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L65 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L75 ACERO
MINI-PLACA PARA EL FONDO DE LA ORBITA 1.5
PHILOS LARGA 3.5 10 AGUJ L232 TI
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCADO L32 TAN
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCADO L36 TAN
TORNILLO CORTICAL 2.0MM, 10MM
TORNILLO CORTICAL 2.0MM, 12MM
PLACA EN T 2.0MM - 7 ORIFICIOS, ANGOSTA
PLACA VA LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA-GRANDE DC
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L70 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSCADO H/CABEZA L60 ACERO
PLACA VA-LCP 2.7 P/PERONE LAT DIST IZQ 4 AG
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L
TORNILLO DE I.M.F. AUTOPERFORANTE 2.0X12

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 40 de 222	

PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 4 ORIF C/P DE 12MM
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.0X13MM
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.0X15MM
SUPERCABLE ISO-ELASTICO CON GRILLETE
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO-CANULADO 5 L75 ACERO
TORNILLO CANULADO 5 L75 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5.0 CANULADO L70 ACERO
CLIP DOBLE PARA ARTERIA 120G
TORNILLO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE R30/5.0X160MM
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L18 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L30/6 TAN DOR
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L32/6 TAN DOR
TRIDENT COPA NO CEMENTADA 50 E
TRIDENT TORNILLO ESPONJOSO 6.5X15MM
TRIDENT INSERTO X3 10° 32MM X 50/52 E
CABEZA CROMOCOBALTO LFIT 32+8
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L50 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L60 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO
EXPERT TORNILLO DE CIERRE PROLONGACION
CLAVO FEMORAL LATERAL EXPERT PARA ADOLE
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TAPON PROXIMALCLAVO 10MM
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 4.5 X 30MM
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5 X 40MM
CLAVO TIBIAL META 10X320MM
CLIP UNICO PARA ARTERIA, 30G
CLIP UNICO PARA ARTERIA, 120G
PLACA 1/3 TUBO LCP 3.5 5 AGUJ L64 ACERO
FRESA CORTANTE 3.2MM
FRESA DIAMANTADA 3.3MM
PLACA VA-LOCK CALCANEA 2.7 MED L64 DCHA ACERO
PLACA VA-LOCK CALCANEA 2.7 MED L64 IZQ ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L34
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L32 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO CERVICAL AUTOPERFORANTE 4.0*12MM
TORNILLO AUTORROSCANTE 4.0 X 14MM
PLACA CERVICAL PYRENESS III NIVEL*69MM
ALEUTIAN CERVICAL 11X11X6MM LORDOTICO
ALEUTIAN CERVICAL 11X14X6MM LORDOTICO
ASPIRADOR Y DISECTOR ULTRASONICO SELECTIVO CONTROLADO P
TORNILLO DENALI POLIAXIAL 6.5*45MM
BARRA MESA ALEACION TITANIO 40MM
BARRA MESA ALEACION TITANIO 50MM
ALEUTIAN OBLICUO 8.5X28X9MM
PLACA CLAVICULA LCP 3.5 C/GANCHO DCHA 7 AGUJEROS G
COBLATOR TURBINATOR WAND
CEMENTO/ANTIBIOTICO GENTAFIX1

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 41 de 222	

INS.COPA DOBLE MOVI.DM22 COPA 44
COPA DOBLE MOVI. CEMENTADA DIA 44
CABEZA FEMORAL COCRMO 22MM M*0MM
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L14 ACER
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L48 ACER
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L40/13 ACERO
PLACA LCP 3.5 P/CLAVIC-SUP-ANT 6 AGUJ IZQ L
SISTEMA DE ACCESO CEREBRAL - CANAL DE TRABAJO 21MM/15MM/7CM + OBT
BARRA CONECTORA FIJADOR PUÑO 4.0X200MM
BARRA CONECTORA FIJADOR PUÑO 4.0X100MM
ROTULA UNIVERSAL PARA PUÑO SHANZ DE 2.5
ROTULA UNIVERSAL PARA PUÑO
TORNILLO SCHANZ PARA FIJADOR PUÑO 2.5X75MM
TORNILLO SCHANZ PARA FIJADOR PUÑO 4.0X90MM
COPA BIPOLAR UHL 28 T44
VASTAGO PAVI 135° HAP T15
HOJA SIERRA 46/31*10*0.4/0.3
TORNILLO BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L7 ACERO
TORNILLO BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L8 ACERO
PLACA LCP 3.5 P/TIB PROXIMAL-MED IZQ CUERPO 12
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L55 ACERO
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCA CORTA L65 T15
PLACA VA LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA PEQ IZQ 1
PLACA VA LCP 2.7 P/PERONE LAT DIST IZQ 5 AG
EXPERT TN 8 CAN L330 TAN AZUL OSCURO
VASTAGO CEMENTADO RADIAL ANGULADO CON OFFSET
CABEZA RADIAL MODULAR CRCO - 24/12MM
RESTRICTOR DE CEMENTO 8MM
HOJA DE SIERRA OSCILANTE L 21X7X0.5MM
TORNILLO DENALI POLIAXIAL 5.5*50MM
TORNILLO DENALI MONOAXIAL 4.5*45MM
TORNILLO DENALI MONOAXIAL 5.5*50MM
BARRA SFS*160MM
PLACA LCP 3.5 P/TIB PROX POSTMED 8 AGUJ L15
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
PHILOS LARGA 3.5 6 AGUJ L160 ACERO
SUSTITUTO OSEO GRANULADO DE 5CC
PLACA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALM X-LARG CUERPO
PLACA 1/3-TUBO LCP 3.5 8 AGUJ L100 ACERO
MATRIXRIB PLACA PREMOLDEADA DCHA P/6.°+7
MATRIXRIB PLACA PREMOLDEADA IZQ P/8.°+9
PLACA 2COLUM VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR E
PLACA 2COLUM VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR E 02.111.541
FORCE FIBER TALLA 2 NEGRA/BLANCO CON AGUJA
TALLO HUMERAL FRACTURA REVERSA 11*130MM
TORNILLO FIJACION 23MM REVERSA
PLACA VA-LCP 2.7 P/PERONE LAT DIST DCHA 4A
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L36/12 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 42 de 222	

TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L42/14 ACERO
EXPERT TN11 CAN L330 TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L38 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L36 TAN
ANCLA ROSCADA EN TITANIO SIN OJAL 5.5MM CON 4 AGUJAS
FRESA CORTANTE 1.0MM
FRESA DIAMANTADA 4.2MM
CABEZA FEMORAL COCRM 28MM S*-3.5MM
INS.COPA DOBLE MOVI.DM28 COPA 50
COPA DOBLE MOVI. NO CEMENTADA DIA 50
TORNILLO ESPONJOSO AUTORROSCANTE ROSCA 32. 6.5X50MM
TORNILLO ESPONJOSO AUTORROSCANTE ROSCA 32. 6.5X80MM
BIOSTEON T.INTERFERENCIA 9X35MM
SUTURA MENISCAL AIR CURVO
CORTADOR SUTURA AIR
ACC SHAVER CUCHILLA AGGRESSIVE 4.0MM
ACC. H. TUBOS BOMBA ARTROSCOPIA -006
PATELA GEMINI 3-PEG 31MM
VASTAGO DE FEMUR COLLARLESS (135°) NO CEMENTADA 12.0MM
SPIRE ACETABULAR CUP TITANIUM (UN-CEMENTED) PORUS 52
SPIRE LINER (36.0MM) (+4/NETURAL) 52MM
INTERNAL HEAD (FINER & SPIRE) CO.CR 36.0MM(+1.5MM)
FINER SCREWS 6.5MM 20MM
FINER SCREWS 6.5MM 30MM
CAMPO EN U
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*26MM
BIOSTEON T. INERFERENCIA 10X35MM
ACC SHAVER CUCHILLA AGGRESSIVE 4.0MM
EXPERT LFN 10 IZQ CAN L360 TAN
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L44 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L46 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO PARA FIJACION INTERMAXILAR DE 2.0X10MM AUTOPERFORANTE
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.3X5.5MM AUTORROSCANTE 68.94.02A
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 8 ORIFICIOS ORBITAL 68.87.84
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3X20MM
PLACA-BLOQUEO VA 1.5 6 AGUJ RECT L28 ACE
RADIO FRECUENCIA RF PLASMA 3.5/90°
CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA LISA/DIENTES FULL RADIUS 4.2/130
PLACA LCP 3.5 8 AGUJ L111 ACERO
VASTAGO DE FEMUR COLLARLESS (135°) NO CEMENTADA 12.0MM
FINER INTERNAL HEAD STEEL 28.0MM (+5MM)
SPIRE ACETABULAR CUP (UN-CEMENTED) HA + PORUS CO
SPIRE DUAL MOBILITY LINER 46MM/26MM
CAMPO EN U
FILM POLIMERICO CUBIERTO CON ADHESIVO ANTOMICROBIANO
CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA LISA/DIENTES FULL RADIUS 4.2/130
TORNILLO CANULADO AUTO-PERFORANTE DE POSICIONAMIENTO 4.0MM-L45MM
TORNILLO CANULADO AUTO-PERFORANTE DE POSICIONAMIENTO 4.0MM-L50MM
PLACA 2.4MM RECONSTR. MANDIBULAR ANGULO IZQ 5X8 ORIF BLOQ
TORNILLO STAR GRIP EN TITANIO DE BLOQUEO 2.4X9MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 43 de 222	

TORNILLO POWER GRIP DE 2.4X11MM
PLACA LCP 4.5/5 ESTRECHA 6 AGUJ L116 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE L30 ACERO
PLACA 1/3-TUBO LCP 3.5 7AGUJ L88 ACERO
CABEZA RADIAL EVOLVE 22MM
TALLO EVOLVE 7.5MM
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L24 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L120 ALT
TORNILLO CANULADO 7.3 AUTOPERFORANTE L100/32 ACERO
TRUESPAN 0 GRADOS PEEK
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L44
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L48
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/HUM DIST MED DCHA CO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZ L40 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZ L45 ACERO
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*28MM
COPA QUATTRO VPS HAP T50 PNP
VASTAGO PAVI 135*HAP T14
FRESA 80K DIAMANTE 4.0X125MM
PLACA ZEVO 45MM 2 LVL
TORNILLO ZEVO VAR SD 3.5 X15MM
CENTERPIECE 13MM C
HOJA SIERRA 27*14*0.6 P/SIERRA SAG
FRESA-ESFER M4
MINIROTULA DE 4.0 (SIRVE DE CONECTORA)
BARRA MINITUTOR ACERO 4.0X180MM
BARRA MINITUTOR ACERO 4.0X200MM
CLAVOS DE SHANZ DE 4.0MM X 90MM
PLACA LCP 4.5/5 ESTRECHA 8 AGUJ L152 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
LWPROF TORNILLO-CORT 3.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO
LWPROF TORNILLO-CORT 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
VERTEX TORNILLO MULTIAXIAL DE 3.5X18MM
VERTEX-TOPE TORNILLO
VERTEX-BARRA TI. 3.2MMX240MM
DEXTILE ANATOMICAL MESH 16*12 DERECHA
ETHICON SECURESTRAP UNIDAD
BARRA 5.5X190MM
TOPE SAS CANULADO
TORNILLO SAS 6.5X50CC
FRESA ROSSEN BURS 5MM/110 MML
FRESA DIAMONT ROSS BURS 5MM/110MML
TORRE DE EXPANSION INTERNA 17X22X4MM
CILINDRO EXTERNO 17X22MM 26-30 0*
TORNILLO DE BLOQUEO
TORNILLO TITANIO 6.0*40MM
PLACA TORACO LUMBAR*67MM
PLACA 1/3 TUBO LCP 3.5 10 AGUJEROS L124 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZA L24 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 44 de 222	

FRESA DE LINDEMANN
SELLANTE DE DURAMADRE DURASEAL 5ML
DERMATOMO
PLACA ABC DCP DE 3.5X8 ORIFICIOS TITANIO
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*34MM
PLACA LCP 2.7/3.5 P/CLAV-SUP-ANT C/ EXTENS 5
CUCHILLA ANGULADA 15°X4MM, CONCAVA, ESTERIL
TUBO DE VENTILACION ARMSTRONG 3.8MM SILICONA
TUBO DE VENTILACION DONALDSON 2.2MM SILICONA
CLAVO FEM TFNA 10 DCHO 130°L235 TIMO15
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X24MM
PLACA BLOQUEADA VA 1.5-REJILLA 8 AGUJEROS ANG-OBLIC
HTA NANO 2.2X4.0MM WHIT SURGICAL SUTURA #2-0
CODMAN HAJIM PROGRAMMABLE VALVE
EXPERT R/AFN 10 CAN L320 TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L56 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
CAMPO EN U 150CM X 200CM
ESPACIADOR CADERA SUBITON*48C-XL
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L7 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5-PELVIS AUTORROSCANTE L60 ALTURA
PLACA-RECO 3.5 RECT 10 AGUJEROS L130 ACERO
TAPON REABSORBIBLE CEMSTOP 12MM
TALLO FEMORAL CEMENTADO LCP EXTRA-LARGE
COPA DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA DIA 44
TORNILLO EN TITANIO DE 1.5X4MM
TORNILLO EN TITANIO DE 1.6X5MM
TORNILLO EN TITANIO DE 1.6X7MM
TORNILLO DE TITANIO EMERGENCIA DE 1.9X5MM
PLACA EN L DER DE 1.6X4H PUENTE CORTO
PLACA MICRO RECTANGULAR DE 1.6X6H
PLACA MICRO CUADRAT-PLATE DE 1.6-6X4H
PLACA LCP 3.5 P/TIB PROX-MED IZQ CUERPO 4 A
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L70 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
PIN GUIA 1.0X150MM
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 IZQ 12 AGUJ L
TORNILLO SCHANZ 5 L200/50 ACERO
PLACA ABC DCP DE 3.5X7 ORIF EN TITANIO
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 1.7*11MM
ALAMBRE DE CERCLAJE METRO 0.8MM METRO
FRESA ESFERICA M3
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L70 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L75 ACERO
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCA CORTA L75 T15
AGUJA-K 2 L280 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
AGUJA-K 1.6 C/PUNT-BROC L200
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X30MM
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X35MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 45 de 222	

EXPERT LFN 10 IZQ CAN L400 TAN
EXPORT TN 10 CAN L345 TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L58 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
PLACA VA - LCP 2.7/3.5 P/TIBIA DIST MED IZQ 10
CLIP COSTAL DE TITANIO 3D, 6 SEGMENTOS ESTANDAR
CLIP COSTAL DE TITANIO 3D, 6 SEGMENTOS, XL
CLIP COSTAL DE TITANIO 3D, 9 SEGMENTOS, XL
CLIP COSTAL DE TITANIO 3D, 13 SEGMENTOS, XL
PLACA LCP 3.5 5 AGUJ L72 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO
ANCLAJE NEBULA PEEK 4.75MM KNOTLESS
PLACA LCP 3.5 P/TIBIA PROXIMAL POSTMED 2 AGUJ L79
TORNILLO CANULADO HERBERT SIST 3.0 X 26MM RL
GUIA ROSCADA 1.1MM
GUIA LISA 1.1MM
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L72 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
LWPROF TORN-CORT 3.5 AUTORROSCANTE L40 ACERO
CLAVO DE SCHANZ DE 6MM X 150MM R40
CLAVO DE SCHANZ DE 6MMX200MM R70
PLACA LCP 2 RECTA 5 AGUJ L38 ACERO
PLACA LCP 2.4-T CUERPO 7 AGUJ CA 3 AGUJ L57
PLACA RECTA DE 2.0X4H
TORNILLO TITANIO DE 2.0X7MM
PLACA EN Y DE 1.6X5H
PLACA RECTA DE 1.6X4H
MALLA MICRO MESH DE 01MM 40X40
ARCO DE ERICH X 30CM
ALAMBRE X 1MT
ALAMBRE QUIRURGICO 0.5 X 1MT
ACCOLADE II VASTAGO N/C N°3 (132 DEG)
UHR BIPOLAR COPA-LINER 26X41MM
CABEZA CROMOCOBALTO LFIT 26+4
PLACA RECTA DE 1.6X4H PUENTE CORTO
TORNILLO DE TITANIO EMERGENCIA DE 1.9X7MM
PLACA RECTA DE 2.0X4H
PLACA RECTA DE 2.0X4H PUENTE CORTO
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0X5MM
TORNILLO DE TITANIO EMERGENCIA DE 2.3X7MM
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0X7MM
PLACA EN L DER 2.0X9H CURVA
FRESA REDONDA DE 6.0MM - SUAVE
TORNILLO MONOAXIAL 5.0X45
TORNILLO MONOAXIAL 6.0X50
TORNILLO POLIAXIAL 6.0X50
BARRA LONGITUDINAL POR 180MM
TORNILLO DE BLOQUEO FUSIBLE
CONECTOR TRANSVERSO
BARRA TRANSVERSA POR 60MM
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA ROSEN DE 3.0
BONALIVE PUTTY 5CC

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 46 de 222	

FRESA PM2 80K CARBURO 5.0X70
TORNILLO CORTICAL DE 1.5MM, 13MM
DURASEAL COLUMNA 5ML
CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 4-10MM X 15CC EN PRESERVON
VERTEX TORNILLO MULTIAXIAL DE 3.5X16MM
VERTEX TORNILLO MULTIAXIAL DE 3.5X24MM
VERTEX-TORNILLO MULTIAXIAL 4.0X28
VERTEX-BARRA TI. 3.2MMX120MM
VERTEX-CLIP CONECTOR DE CROSSLINK
VERTEX-BARRA CONECTORA DE CROSSLINK
PLACA BLOQUEADA RECTA DE CUBITO Y RADIO DE 3.5MM X 10 ORIF TI.
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 3.5 X 16MM TI
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 3.5 X 18MM TI
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 3.5 X 20MM TI
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 2.7 X 16MM TI
TORNILLO ESPONJOSO ROSCA TOTAL DE 4.0X16MM TI
TORNILLO CANULADO HEBERT SIST 3.0X40MM RL
CERAMENT/G 10CC
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L40 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 IZQ 16 AGUJ L
EXPERT TN 10 CAN L285 TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO P/HUESO-ESPONJOSO 5 AUTORROSCANTE L3
AGUJA-GUIA 2.5 C/PUNT-BROC L300
CLAVO DE KIRSCHNER 1.0X230, DOBLE PUNTA SIN ROSCA
MANGUERA IRRIGACION XA SB300 Y DI 300 + BOLSA AGUA ESTERIL
TIP PARA SURGYBONE 0700
TIP PARA SURGYBONE 0805
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L42 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L52 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L85 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSCA H/CABEZA L20 ACERO
CERAMENT/G 5CC
PLACALCP 4.5/5 P/FEMUR-PROX IZQ CUERPO 8 A
TORNILLO CANULADO 7.3 ROSCA CORTA L90 ACERO
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 3.5X14MM TI
PLACA BLOQUEADA RECTA DE CUBITO Y RADIO DE 3.5MMX6 ORIF TI
PLACA BLOQUEADA RECTA DE CUBITO Y RADIO DE 3.5MMX7 ORIF TI
PLACA RECTA DE 2.0X16H
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0X9MM
COPA QUATTRO VPS HAP T44 PNP
NUCLEO DOBLE MOVILIDAD 22 T44
CABEZA ACERO INOXIDABLE 12/14 22.2
VASTAGO PAVI 135° HAP T11
CAMPO QUIRURGICO EN U, PLASTICO 152CM X 213CM
LCP 4.5/5 ESTRECHA 10 AGUJ L188 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L24 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 47 de 222	

PLACA-LCP 3.5 P/CLAVICULA-SUP-ANT 7 AGUJ IZQ L
TORNILLO TITANIO CROSS-LOCK 1.2X4MM
MICRO MALLA EN TITANIO DE 120 X 120 X0.2MM
TORNILLO TITANIO CROSS-LOCK 1.4X3MM, MICRO 1.2
MEMBRANA DE COLAGENO 3BIOMAT 15-22MM
PLACA MATMIDF P/REBORDE-ORB 12 AGUJ G0.5TI
PLACA-POLIGON MATMIDF 4 AGUJ 5*10 G0.5 TI
TUBO PARA CIRUGIA LASER C/B 5.0 COVIDIEN
NP-KIT KIT CATETER INTRAPARENQUIMATOSO NEUROVENT-P (92946)+DRILL KIT C
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0IZQ 14 AGUJ L
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L55 ACERO
PLACA RECTA DE 1.6X4H PUENTE LARGO
PLACA ORBITAL DE 1.6X6H
CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA DIENTES/DIENTES FULL RADIUS 5.2/ 43-9901-25421
RADIO FRECUENCIA RF PLASMA 3.5/45° 43-8104-81354
PROTESIS DE K PISTON DE 0.4MMX4.75MM
TUBO DE VENTILACION COLLAR BUTTON 1.25MM FLUROPLASTIA
TORNILLO LOCK 2.9 AUTORROSCANTE L8 TAN
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 200/90
ADV CABEZAL DE INCLINACION
ADV ACOPLADOR P/ROTULA ARTICULAR (BALL JOINT)
TRANSPORTE ADV LRS 30 CMS
CLAMP SHEFFIELD
CLAMP SLIDER DE 3H
ACOPLAMIENTO PERIARTICULAR PARA FIJADOR
CLAMP SENCILLO DE TORNILLO
ASEGURADORES DE KIRSCHNER DE 2H
BARRA ROSCADA 120MM
BARRA ROSCADA 160MM
ALAMBRE DE KIRCHNER CON OLIVA L 2X400MM
ARO DIAMETRO-190MM DE 2/3
HOJA DE SIERRA ARTHREX-19MM
HAKIM STR CONN S/S CONECTOR RECTO FABRICANDO EN ACERO INOXIDABLE
KIT CATETER INTRAPARENQUIMATOSO NEUROVENT-P (92946)+DRILL KIT C NP-KIT
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*36MM
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
MALLA DINAMICA EN TITANIO DE 150 X 150 X 0.6MM MID 1.7
INSTRUMENTAL ABORDAJE POR BASE DE CRANEO
INSERTO TIBIA PFC SIGMA PS FB S2.5X8M
BANDEJA TIBIA PFC SIGMA MOD FB CRCO S2
COMPONENTE FEMORAL PFC SIGMA PS S2.5 L
CEMENTO OSEO CMW 1G 40 GR
STEND TREAVAL T.D 13L 80
STENT TRAQUEAL TD 14 L 80
BARRA SEMI CIRCULAR (M) PARA MIEMBRO INFERIOR (HWF)
PLACA DE 4 ORIF DE 1.5 BABY
PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 BABY
TORNILLO DE 1.5 BABY X 4MM + 1 TORNILLO DE 2.0 X 5MM
TORNILLO DE 1.5 ADULTO X 4MM (PAQUETE DE 5 TORNILLOS MAS UNO DE
TORNILLO-CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L70/16 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 48 de 222	

EXPERT TN12 CAN L390 TAN VERDE CLARO
PLACA -2COLUM VA-LCP 2.4 P/RAD DIST PALMAR D
TORNILLO CORT 2.7 AUTORROSC L10 ACERO
PLACA LCP 2.7 RECTA 4 AGUJ L40 ACERO
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 300MM
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 150 MM
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L8 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L18 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TUTOR PARA MUÑECA MULTIDIRECCIONAL 170MM
CLAVOS DE SHANZ DE 2.5MM X 90MM
CLAVOS DE SHANZ DE 3.0MM X 90MM
CLAVO DE SHANZ °6.00 X 220M R50
ROTULA COMBINADA °11MM
BARRA DE CARBONO °11 X 250MM
ROTULA TUBO A TUBO
TORNILLO DE EXPANSION OSMIUM DE 5 X 18 MM
TORNILLO EN TITANIO DE 4 MM DE DIAMETRO X 16 MM
TORNILLO DE EMERGENCIA OSMIUM DE 5 X 14 MM
IMPLANTE ANTERIOR PARA CORPECTOMIA, 12MM ALTURA 25-41 MM 12
FRESA CORTANTE DE 4.0 X 110 MM
FRESA CORTANTE DE 5.0 X 110 MM
BARRA SEMI CIRCULAR (S) PARA MIEMBRO INFERIOR (HWF)
CLAVO DE SCHANZ °4.50 X 150M R40
CLAVO DE SCHANZ °5.00 X 150M R40
CLAVO DE SCHANZ °6.00 X 180M R40
CLAVO DE SCHANZ TRANSFIJANTE 5.0 X 250MM R4 (CENTRO R50)
BARRA DE CARBONO ° 11X200MM
BARRA DE CARBONO ° 11X300MM
BARRA DE CARBONO ° 11X400MM
ROTULA UNIVERSAL DE 4.5 A 6MM
PLACA-MATMIDF P/REBORDE-ORB 12 AGUJ G0.7 TI
PLACA-ADAPT 6 AGUJ G0.8 TI
PLACA-SYMPOR P/BASE ORB 30*30 G0.8
CLIP DE ANEURISMA MINI YASARGIL PERMANENTE DE 3MM RECTO
COPA BIPOLAR VARIO 22*43MM
PLACA BOTÓN-BLOQ VA 1.5 P/FALANGE IZQ L26 A
PERFORATOR DM0010FAA 14 OD 11 ID 3S WHITE U.M 1 EA =1EA
CLIP MICROVASCULAR VERDE VENOSO DOBLE ESTERIL
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L46 ACERO
TALLO POROLINK STD NO.CEM 160MM*130°N14
CABEZA FEMORAL COCRM0 28MM M*0MM
PLACA TITANIO DOUBLE-Y 6-AGUJEROS MID 1.7
PLACA TITANIO 8-AGUJEROS RECTA MID 1.7
PLACA TITANIO 16-AGUJEROS RECTA MID 1.7
TORNILLO TITAN 1.5X8MM AGO-DRIVE AUTOENR
TORNILLO TITAN 1.5X6MM AGO-DRIVE AUTOENR
PLACA TITANIO DOB. Y 6 AGUJEROS PUENTE LARGO MINI 2.0
PLACA TITAN 16 AGUJ RECTA MINI2.0
TORNILLO ULTRA FIT DE TITAN 2.0X7MM AUT

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 49 de 222	

TORNILLO ULTRA FIT DE TITAN 2.0X9MM AUT
ARCO ERICH X 15 CM
ALAMBRE DE CERCLAJE 0.45MM #26
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L46/15 ACERO
PLACA LCP2 P/CORRECCION-ROTACION CUERPO 5A
TORNILLO DE BLOQUEO 2 AUTORROSCANTE L10 ACERO
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 40MM
TORNILLO BLOQUEADO VA 3.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO
PLACA ANGULADA MATRIX MANDIBULA 1/2LUNAR 3+3 AGUJ G1.5 TI
PLACA-MATMIDF EN Y 3 AGUJ G0.5 TI.
PLACA-SYNPOR P/BASE ORBIT 24*24 G0.8
TORNILLO-CANULADO 5 L60 ACERO
TORNILLO BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L55/32 ACERO
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*24MM
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/HUMERO DIST LAT DCHA CO
FRESA-ESFERICA M4
PUTTY - CHIPS DE HUESO ESPONJOSO MIX 5CC
PLACA-MATMIDF EN T 3+4 AGUJ G0.8 TI
CLIP MICROVASCULAR ARTERIAL AMARILLO SENCILLO ESTERIL
CLIP MICROVASCULAR ARTERIAL AMARILLO DOBLE ESTERIL
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/HUM DIST DORSO-LAT D
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 28MM
SEPARADOR TUBULAR
CLAVOS DE STEIMAN DE 2.5X230
PLACA EN X DE 1.6X4H
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L4 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO DE 1.5 AUTOPERFORANTE L6 TAN 1UD E/CLIP
PLACA ADAPT 6 AGUJ G0.4 TI
PLACA LCP 2.7 RECTA 6 AGUJ L58 ACERO
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L6 TAN 1 UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L4 TAN 1 UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L6 TAN 1 UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L8 TAN 1 UD E/CLI
PLACA MATMIDF EN T 3+4 AGUJ G0.5 TI
PLACA MATMIDF L 2+3 AGUJ IZQ G0.7 TI
PLACA MATMIDF H 11 AGUJ G0.8 TI
PLACA MATMIDF L 2+3 AGUJ DER G0.8 TI
PLACA MATMIDF L 3+4 AGUJ DCHA G0.8 TI
PLACA ADAPT 6 AGUJ C0.8 TI.
SUPER REVO FT ANCLAJE RT 5.0MM CON AGUJA
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L18 ACERO
PLACA BASICA-BLOQUEADA VA 1.5 P/FALANGE CA 2 AGUJ
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L18 ACERO
TORNILLO MILAGRO ADVANCE BR 9X30MM
TORNILLO DE EMERGENCIA MATMIDF 1.8 AUTORROSCANTE L8 TAN
PLACA ADAPTADOR 20 AGUJ G0.4 TI
PLACA-MATMIDF L 2+3 AGUJ IZQ G0.8 TI
PLACA ADAPTADOR 20 AGUJ G0.8 TI
CABEZA FEMORAL COCRM 36MM S*-4MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

INSERTO MOBILELINK ANTILUXACION 36MM D
COPA NO CEMENT. MOBILELINK 56MM INSRT. D
TALLO POROLINK STD NO.CEM 145MM*130*N11
PLACA TITANIO 4-AGUJEROS RECTA MID 1.7
TORNILLO TITAN 1.5X4MM AGO-DRIVE AUTOENR
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 16MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 14MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 12MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
PLACA DE BLOQUEO PERONE
CLAVO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE 4.0/R. 30MM/120MM L
CLAVO DE SCHANZ° 4.50 X 180MM R40
BARRA DE CARBONO° 11 X 150MM
ARTHROLINK SUTURE LOOP WHITE/GREEN #2
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L34/7 TAN DOR
CLAVO DE SHANZ °6.00 X 220M R40
CUSA QUICK CONNECT CARTRIGE AND TUBING SET
CLARITY CURVED EXTENDED MICRO TIP AND FLUE
CLARITY 36KHZ TORQUE WRENCH (MULTIPACK)
DURAGEN PLUS 5CM X 5CM
DURASEAL COLUMNNA 5ML
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X20MM
PLACA ABC ANGOSTA EN TI X10 ORIFICIOS
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X26MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X28MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X30MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X32MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X36MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X42MM TI
PLACA ABC CLAVICULAR IZQ X 6 ORIF TI
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE DE 9.0MM CURVO
MALLA DINAMICA EN TITANIO DE 40 X 40 X 0.3MM SISTEMA 1.7MM
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*16MM
CLAVO DE SCHANZ °6.00 X 220M R50
ALLOMATRIX PUTTY INJECTABLE 1.0 CC VSAT677FD
ALLOMATRIX PUTTY INJECTABLE 2.5 CC VSAT678FD
CLAVO DE SCHANZ° 5.00 X 160M R40
BARRA DE CARBONO° 11 X 350MM
VASTAGO NO CEMENTADO CORAIL HA SZ11 STD
INSERTO POLY PINN.ALTRX+4 10D 32MMX4
CABEZA FEM METAL ARTICULEZE 12/14 32+1
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE DE 7.0MM CURVO AP
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE DE 7.0MM RECTO
TORNILLO-CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L75 ALTU
PLACA-RECO 3.5 RECT 6 AGUJ L78 ACERO
PLACA-RECO 3.5 CURVA R108 12 AGUJ L156 ACERO
ALAMBRE-CERCLAJE 0.4 L150 ACERO
ALAMBRE-CERCLAJE 0.6 L175 ACERO
PLACA DE FEMUR DISTAL VORTEX (VDF) DE 5.1MM X 6ORIF, IZQ TI
TORNILLO DE BLOQUEO VORTEX DE 5.1X65MM TI
TORNILLO DE BLOQUEO VORTEX DE 5.1X75MM TI

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

TORNILLO CORTICAL DE 5.1X36MM AUTORROSCANTE TI.
TORNILLO CORTICAL DE 5.1X38MM AUTORROSCANTE TI.
TORNILLO CORTICAL DE 5.1X40MM AUTORROSCANTE TI.
TORNILLO CANULADO CABEZA CONIZA DE 5.0MM X 65MM TI
CUCHILLA DE RESECCION OMNICUT 5.2MM
HEALIX KNOTLESS ADV PEEK 4.75
AGUJAS-PASADOR SUTURAS EXPRESSEW III
PLACA DE RETENCION EXPRESSEW III
PLACA POLIAXIAL 2.4 PARA RADIO DISTAL CABEZA STANDARD IZQ
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L16MM
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L20MM
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L22MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO 2.4 L16MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO 2.4 L20MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO 2.4 L22MM
VARILLA DE CONEXION 11 X 300 C
VARILLA DE CONEXION 11 X 350 C
CLAVO DE SCHANZ DE 5MM X 150MM R40 (145015)
CLAVO TRANSFIJANTE 6.0MM X 300MM R50
ROTULA PIN/VARILLA VFS X F11
CUCHILLA CONICA 2.3MM
PLACA-MATMIDF L 2+3 AGUJ IZQ G0.5 TI
PLACA-MATMIDF L 2+3 AGUJ DER G0.5 TI
TORNILLO-EMERGENCIA MATMIDF 1.8 AUTORROSCANTE L6 TAN
PLACA BLOQUEO. COMPRESION CTO LTDO 3.5MM X 8H
TORNILLO CORTICAL 3.5MM X 20MM-TI
TORNILLO CORTICAL 3.5MM X 22MM R. FINA
TORNILLO CORTICAL 3.5MM X 28MM R. FINA
TORNILLO CORTICAL 3.5MM X 30MM R. FINA
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L10 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L3 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO CANULADO 4.0/RC/40MM
ARANDELA 7.0MM PARA TORNILLOS 4.0MM
PLACA LCP 3.5 P/TIBIA DIST-MED LOW BEND IZQ
CLAVO DE SCHANZ DE 6MM X 180MM R40
HOJA-SIERRA 65/50*20*0.6/0.4
BONALIVE GRANULADOS 5CC
TORNILLO MATMAND 2.4 AUTORROSCANTE L8 TAN 1UD
TORNILLO MATMAND 2.4 AUTORROSCANTE L10 TAN 1UD
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L6 ROSCA FINA
TORNILLO LOCK 2 AUTORROSCANTE L8 TAN 1UD E/CLIP
MINI PLACA-TENSION MATRIXMAND ESPACIO CENTRAL
PLACA-TRAPEZOIDAL SUBCOND-MATRIXMAND PEQ 4
TORNILLO POLIAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X45
TORNILLO POLIAXIAL TORÁCICO SPEED 5.0X45
FIBRA OSEA DESMINERALIZADA 100% DBF 5CC
PLACA VA LCP 2.7/3.5 P/OLECR DCHA 4 AGUJ L1
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L38 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L12
PIN DE SCHANZ TORÁCICO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 52 de 222	

BARRA LONGITUDINAL 6.0 X 80
BROCA 2.6MM (SIST 4.0) PARA EXTRACCION DE PLACAS (ESTERIL)
PLACA CERVICAL AUTOESTABLE X 48MM
TORNILLO MONOAXIAL DE EMERGENCIA 4.5 X 16MM
MALLA CERVICAL DE 12 X 22MM
ALAMBRE DE CERCLAJE 1.25 L300 ACERO
ALAMBRE DE CERCLAJE 1.25 C/OJAL L600 ACERO
VARILLA DE CONEXION 11X250 C
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X60MM
TORNILLO BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSC H/CABEZA L75 T15
PLACA-MATMIDF L 3+4 AGUJA DER G0.5 TI
COMPONENTE FEMORAL PS SPHEROGRIP DER N°. R2 318-412/02
INSERTO TIBIAL PS DERECHO R2*10MM
PLACA BASICA BLOQUEADA VA 2.0 P/FALANGE CA 2 AGU
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L13 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L15 ACERO
PIN DE KIRSCHNER 1.2X150MM
PIN DE KIRSCHNER 1.5X150MM
PLACA DORSO-LATERAL RADIO DISTAL DERECHA
PLACA GANCHO RADIO VOLAR CON GANCHO-SIMETRICO-TAMAÑO 2
PLACA RADIO COLUMNA
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L12MM
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L28MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQ 2.4MM L14MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQ 2.4MM L18MM
PLACA ABC PALO DE GOLF DE TIBIA IZQ X10 ORIF EN TI
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 5.0X55MM
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 5.0X65MM
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 5.0X80MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X34MM TI AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X40MM TI AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X60MM TI AUTORROSCANTE

Especificaciones Técnicas	<p>Las siguientes son las especificaciones técnicas mínimas requeridas por la E.S.E. HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA:</p> <p>El listado de material incluido en el Anexo Técnico, contiene información que debe ser diligenciada por los oferentes conservando el mismo orden tanto en filas como en columnas:</p> <p style="text-align: center;"><u>LA ENTIDAD NO ACEPTARA OFERTAS PARCIALES</u></p> <p>Información suministrada por el hospital:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código UNSPSC • Descripción completa del producto • Presentación
---------------------------	---

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

	<p>Campos requeridos los cuales deben ser diligenciados por los oferentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • V/Unitario • V/IVA del 19% • V/Unitario + IVA 19% • V/Total • Observaciones (si aplican) <p>De igual forma, deberán anexar en medio magnético y en formato Excel, el archivo publicado por el hospital Anexo técnico de obligatorio cumplimiento.</p> <p>El Material de Osteosíntesis solicitado para la atención integral de los pacientes en las diferentes especialidades como son Ortopedia básica y especializada, Cirugía de la mano, Medicina Deportiva, Cirugía Maxilofacial, Cirugía de Tórax, Otorrinolaringología, Otología y Neurocirugía se debe ofertar con las especificaciones técnicas estipuladas en el anexo técnico, toda vez que al momento de realizar la recepción del instrumental, los productos solicitados deben contar con los registros INVIMA, si no cumplen con los requisitos de calidad para su respectiva aprobación, serán devueltos al proveedor.</p> <p>CONDICIONES TECNICAS ESPECÍFICAS POR TIPO DE PRODUCTO</p> <p>En todos los casos el material de empaque debe garantizar la estabilidad durante su vida útil. El tipo, diseño y calidad deben ser adecuados para garantizar la esterilidad y seguridad durante su uso.</p> <p>EMPAQUE</p> <p>Los sistemas de empaque deberán ser tales que conserven el producto sin deteriorarlo o causar efectos perjudiciales sobre el contenido. El material y diseño del contenedor, deberá asegurar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ El mantenimiento de la esterilidad del contenido si es el caso, teniendo en cuenta que se almacene en condiciones de humedad, limpieza y ventilación adecuada. ✓ Un riesgo mínimo de contaminación durante la apertura del envase y extracción del contenido. ✓ Un riesgo mínimo de contaminación durante el manejo normal, tránsito y almacenaje. ✓ Cuando el empaque ha sido abierto debe garantizarse que no puede ser fácilmente vuelto a sellar y debe mostrar evidencias de que fue abierto. ✓ El empaque del producto deberá permitir que se distingan los productos idénticos o similares vendidos a la vez en forma estéril y no estéril. <p style="text-align: center;">REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO</p> <p>BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS (BPM):</p>
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 54 de 222	

	<p>Son los procedimientos y métodos utilizados para asegurar la calidad durante la manufactura, el empaque, almacenamiento y la instalación del material de osteosíntesis para uso humano. Estos procedimientos se refieren a la estructura organizacional, responsabilidades, procesos y recursos para implementar los requisitos de calidad asociados con el Material.</p> <p><u>Se tendrá en cuenta las propuestas que anexen las BPM de los laboratorios o establecimientos dedicados a la producción del Material de Osteosíntesis.</u></p> <p>REGISTRO SANITARIO VIGENTE:</p> <p>Se tendrá en cuenta las propuestas cuyo Material ofertado tenga VIGENTE el Registro Sanitario en el momento de la evaluación, los que se encuentran en TRAMITE DE RENOVACION deberán anexar EL DOCUMENTO DE LA SOLICITUD ANTE EL INVIMA PARA LA RENOVACION <u>es requisito indispensable.</u></p> <p>CERTIFICACIONES DE FABRICANTE O DISTRIBUIDOR:</p> <p>El oferente deberá anexar certificación de FABRICANTE o DISTRIBUIDORA AUTORIZADO de los productos ofertados, expedido por las casas fabricantes para distribuidores directos en los casos que aplique.</p> <p>En caso de ser sub-distribuidor del distribuidor autorizado por el fabricante, se debe anexar certificación de autorización del distribuidor</p> <p>FICHAS TECNICAS:</p> <p>Anexar ficha técnica de cada dispositivo médico ofertado en español o con su traducción, en la cual se deberá identificar claramente las especificaciones técnicas mínimas exigidas para cada ítem.</p>
Plazo del Contrato	SIETE (7) MESES
Lugar de Ejecución del Contrato	Hospital Federico Lleras Acosta E.S.E.
Forma de Pago	<p>La E.S.E. cancelará el valor del contrato a los 90 días contados a partir de la radicación de la factura correspondiente en mensualidades vencidas</p> <p>El contratista deberá radicar factura en la que se indique en forma clara, cantidad, valor unitario y valor total de los productos suministrados, así como la certificación emitida por el supervisor, donde conste el recibido a satisfacción.</p> <p>Para el pago, el CONTRATISTA deberá aportar la siguiente documentación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de paz y salvo de pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales del correspondiente periodo. 2. Certificación expedida por el supervisor del contrato, en donde conste el cumplimiento a cabalidad del objeto de la presente invitación. 3. Factura de acuerdo a las normas tributarias.

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 55 de 222	

NOTA 1: El plazo máximo para presentación de facturas es hasta el día 20 de cada mes si cae en día no hábil se debe radicar el día hábil anterior, si no presenta factura en el tiempo establecido se entenderá que se presentará a partir del primer día hábil del mes siguiente.
NOTA 2: El pago se encuentra sujeto a la disponibilidad de recursos del Sistema de Salud a Nivel Nacional.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y ANALISIS ECONOMICO JUSTIFICADO

El valor Estimado para la presente contratación es de: **OCHO MIL NOVENYA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS (\$8.096.236.000) M/CTE. IVA INCLUIDO A MONTO AGOTABLE**

ESTUDIOS DE MERCADO

ASPECTOS GENERALES

El Hospital Federico Lleras Acosta de Ibagué Tolima E.S.E., es la Institución Prestadora de Servicios de Salud (IPS) pública de más alta complejidad de atención en el Departamento del Tolima, con una oferta total de 466 camas, Con el objeto de prestar servicios de salud de tercer nivel y alta complejidad, entendido como un servicio público a cargo del Departamento y como parte del sistema de seguridad social en salud.

El logro de los objetivos de desarrollo relacionados con la salud, depende de que se fabriquen, evalúen, adquieran, gestionen y utilice Material de osteosíntesis de buena calidad, seguros y compatibles con los entornos en que se emplean, teniendo en cuenta que la entrega total y oportuna del material se convierte en un factor imprescindible para garantizar una mejor atención en salud a la población beneficiaria, bajo condiciones de fácil acceso, disponibilidad suficiente, oportuna y permanente del material de osteosíntesis formulados por parte del personal asistencial, para mejorar los indicadores de salud y calidad de vida de los usuarios, trayendo con ello innumerables beneficios de viabilidad para el subsistema en el corto y mediano plazo, a la vez que se convierte en una actividad estratégica para facilitar la misión del Hospital Federico Lleras Acosta E.S.E. de Ibagué Tolima.

	Número municipios: 47		Extensión territorial: 23.562 km ²
	Población (2022(p)): 1.367.802 habitantes		Participación en la población total (2022(p)): 2,6 %
	Participación en el PIB nacional (2022(p)): 2,08 %		PIB per cápita 2022(p)*: US\$5.228
	Exportaciones** per cápita (2022): US\$73,2		Importaciones*** per cápita (2022): US\$64,1

(p) Cifras provisionales. Proyecciones poblacionales del DANE.
*PIB per cápita nacional (2022(p)): US\$6.649
** Exportaciones per cápita nacionales (2022): US\$1.101,1
*** Importaciones per cápita nacionales (2022): US\$1.497,9

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Fecha de publicación: 22 de marzo de 2023

ESTUDIOS PREVIOS					
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 56 de 222	

ASPECTOS ECONOMICOS

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) reveló en mayo del año 2023 el informe del Producto Interno Bruto (PIB), el cual refleja un crecimiento en la economía en Colombia de 7.3% durante el año 2022; en este crecimiento los aportes más significativos fueron de Bogotá D.C. Atlántico, Bolívar, Valle del Cauca y Cundinamarca.

Mientras tanto la económica del departamento del Tolima durante el año 2022, contribuyó al crecimiento nacional en un 2.1%, posicionándose como el décimo primero departamento en la escala del comportamiento de la economía del país.

Estadísticas del departamento del Tolima

República de Colombia

Departamento de Tolima



Número municipios: 47



Extensión territorial: 23.562 km²



Población (2021(p)):
1.343.898 habitantes



Participación en la población total (2021(p)): 2,6 %



Participación en el PIB nacional (2021(p)): 2,14 %



PIB per cápita 2021(p)*:
US\$5.012



Exportaciones** per cápita (2021): US\$48,8



Importaciones*** per cápita (2021): US\$49,8

(p) Cifras provisionales. Proyecciones poblacionales del DANE.

*PIB per cápita nacional (2021(p)): US\$6.159

** Exportaciones per cápita nacionales (2021): US\$810,8

*** Importaciones per cápita nacionales (2021): US\$1.196,9

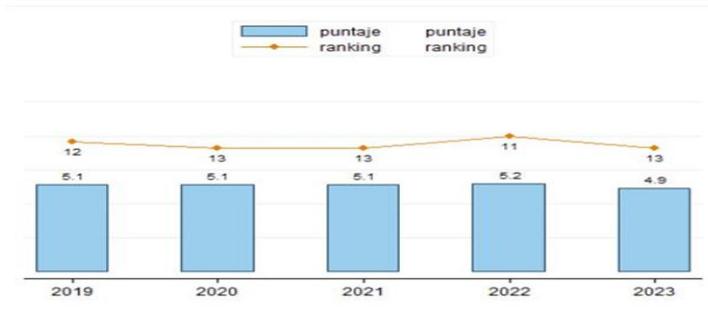
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Fecha de publicación: 9 de octubre de 2020

ESTUDIOS PREVIOS					
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 57 de 222	

Índice Departamental de Competitividad - Tolima

La figura muestra el desempeño del departamento en términos de su competitividad dentro del país en los últimos años

Figura 1: Evolución del puntaje y ranking Índice Departamental de Competitividad

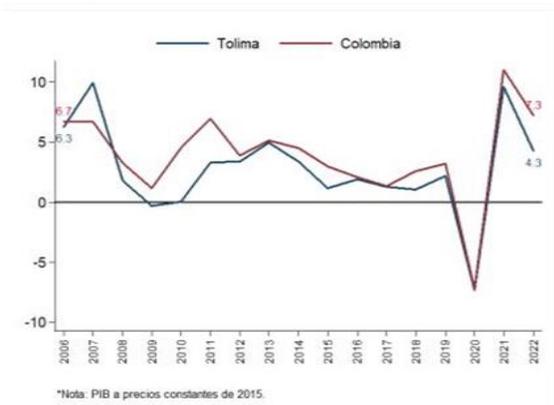


*Fuente: Consejo Privado de Competitividad (2023)
Nota: Puntaje entre 0 y 10, donde 10 representa el mayor valor.
Se incluye el recálculo publicado en la última versión para los años anteriores a 2023.

PIB Tolima

La figura muestra la variación del crecimiento real el PIB del departamento frente al total de Colombia

Figura 3: Variación anual del PIB

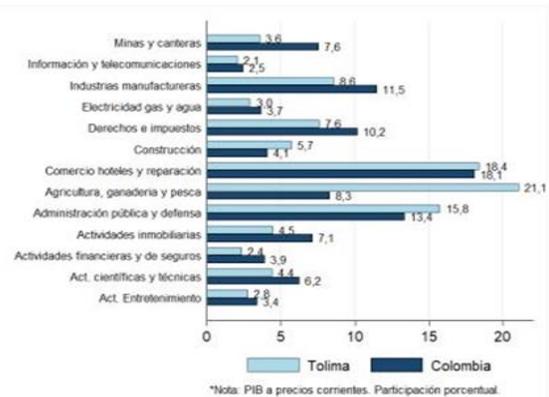


*Nota: PIB a precios constantes de 2015.

*A diciembre de 2022 (pr).
Fuente: Cuentas departamentales- DANE. Fecha de Publicación: 30 de mayo de 2023.

La figura muestra la participación porcentual de los sectores en el PIB del departamento frente a la composición nacional

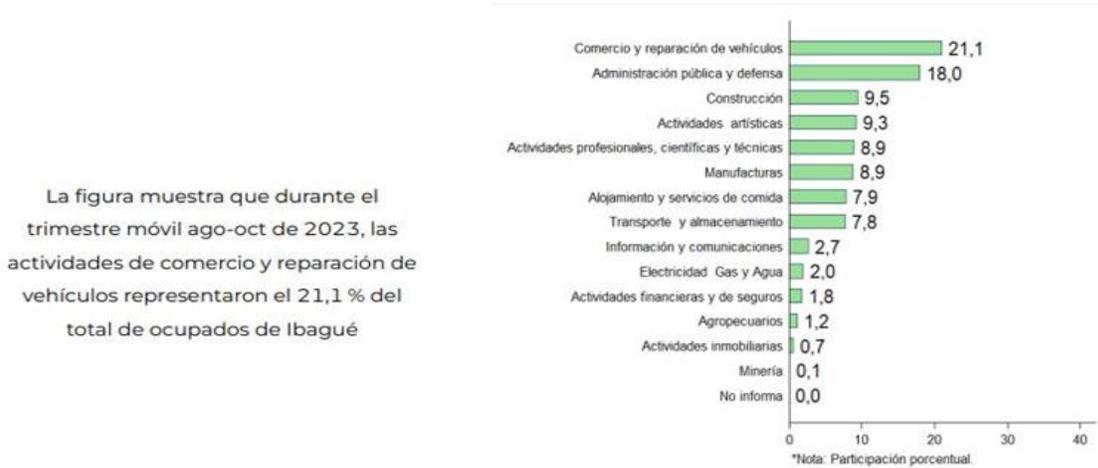
Figura 4: Composición sectorial PIB 2022



*Nota: PIB a precios corrientes. Participación porcentual.

Mercado Laboral: Tolima - Ibagué

Figura 5: Participación ocupados según ramas de actividad económica



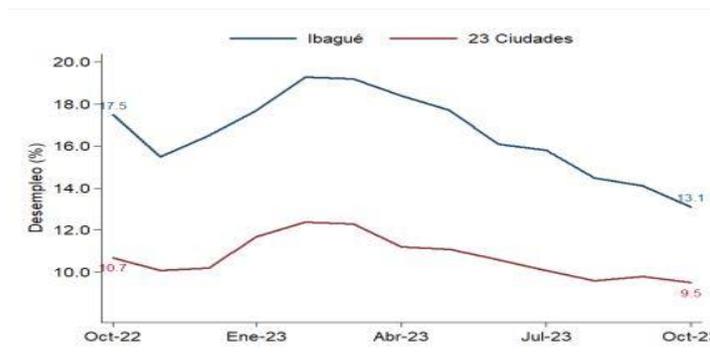
La figura muestra que durante el trimestre móvil ago-oct de 2023, las actividades de comercio y reparación de vehículos representaron el 21,1 % del total de ocupados de Ibagué

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE. Fecha de Publicación: 30 de noviembre de 2023.

Desempleo: Tolima - Ibagué

La figura muestra que durante el trimestre móvil agosto-octubre de 2023, la tasa de desempleo de Ibagué se ubicó por encima de la tasa de las 23 ciudades.

Figura 6: Comportamiento de la tasa de desempleo Trimestre móvil (ago-oct)



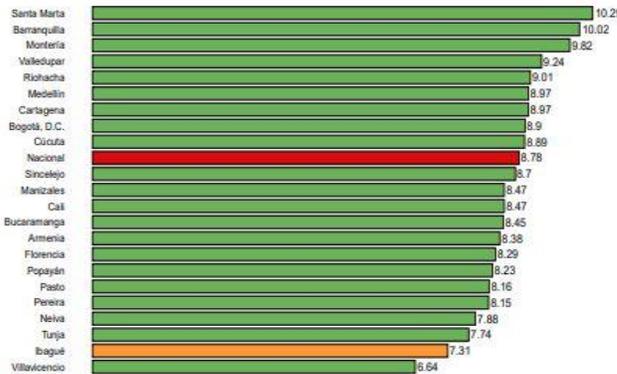
Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE. Fecha de Publicación: 30 de noviembre de 2023.

Inflación: Tolima - Ibagué

Variación año corrido IPC enero - noviembre 2023

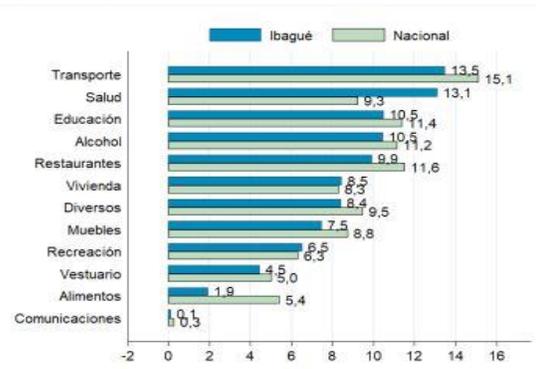
La figura muestra en orden descendente los resultados de la variación acumulada del IPC por departamentos.

Figura 7: Total ciudades



La figura muestra la variación acumulada del IPC de la ciudad por categorías comparada con el total nacional.

Figura 8: Por grupo de bienes y servicios



Fuente: Índice de Precios al Consumidor - DANE. Fecha de Publicación: 7 de diciembre de 2023.

(IPC) Índice de Precios al Consumidor

Variación anual y mensual - total nacional - 2022 - 2023 (Diciembre)

IPC	Diciembre			
	Variación Anual		Variación Mensual	
	2022	2023	2022	2023
IPC total	13,12	9,28	1,26	0,45

Fuente: DANE, IPC

En diciembre del año 2023, la variación anual del IPC fue del 9.28%, es decir; 3.84 puntos porcentuales menos a los registrados en el mismo periodo del año 2022 cuando se registró un total de 13.12%. Así mismo la variación mensual del IPC para el periodo diciembre/2023 fue de 0.45%.

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

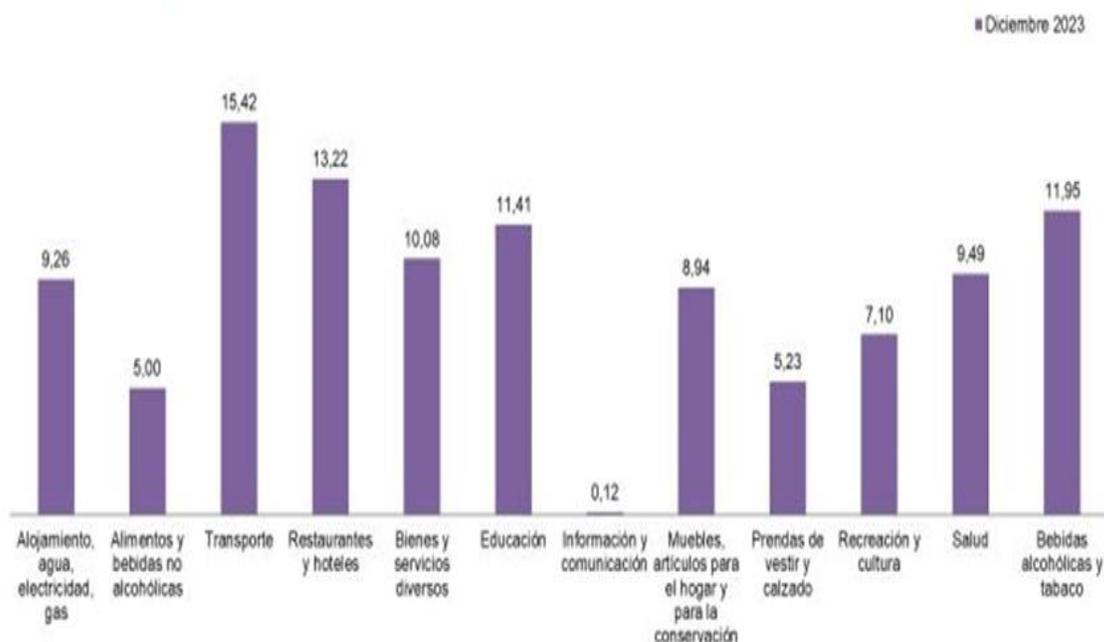
Versión: 7

Página 60 de 222

Variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Por divisiones de gasto

2023 (diciembre)



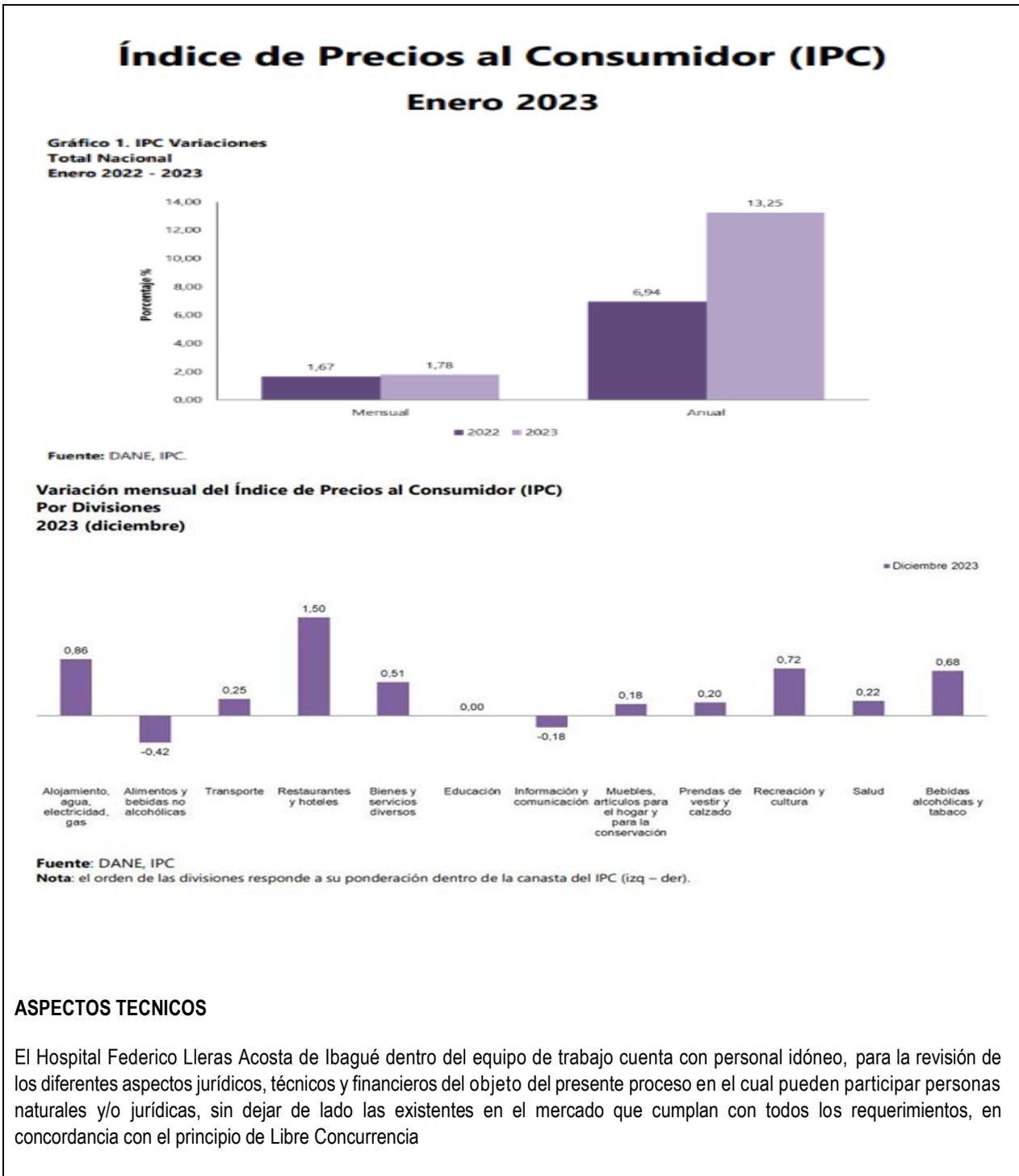
Fuente: DANE, IPC

Nota: el orden de los grupos responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq – der).

El comportamiento anual del IPC total en diciembre del año 2023, se ve reflejado principalmente por las mayores variaciones de las divisiones de: transporte (15.42), restaurantes y hoteles (13.22), bebidas alcohólicas y tabaco (11.95).

En diciembre (2023) la variación mensual del IPC total fue del 0.45% frente al mes de noviembre del mismo año. El comportamiento del IPC durante el mes de diciembre/2023 se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y restaurantes y hoteles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones restaurantes y hoteles (1.50%) y alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0.86%).

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 61 de 222	



ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 62 de 222	

Que para Llevar a cabo la correcta ejecución del contrato se debe contar Suministro de material de osteosíntesis especializado e Injertos Óseos, para la realización de Cirugías en las especialidades de Ortopedia básica y especializada, Cirugía de la mano, Medicina Deportiva, Cirugía Maxilofacial, Cirugía de Tórax, Otorrinolaringología, Otología, Neurocirugía, Columna para suplir las necesidades en la atención de pacientes que lleguen al Hospital. con el fin de ofrecer los servicios integrales de salud a los usuarios y garantizar la calidad de vida de los mismos, de prestar servicios idóneos para satisfacer la necesidad generada, atención oportuna y eficaz, dando cumplimiento a la normatividad existente en materia de contratación y requisitos esenciales de salud y bioseguridad.

ESTUDIO DE LA OFERTA

En Colombia existen empresas capaces de satisfacer las necesidades del objeto a contratar. En la superintendencia de sociedades se encuentra la información de las empresas con clasificación CIIU 4645 adoptada por Colombia; es por ello que solo para objeto de conocer el comportamiento de las empresas del sector usaremos esta clasificación. Cabe resaltar que en el pliego de condiciones se usara la clasificación establecida por las naciones unidas (UNSPSC).

Desde el estudio de mercado, en el cual se realiza la fase inicial de conducta comercial, en donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas, se puede determinar que en el mercado existen empresas con la capacidad de proveer el objeto contractual bajo todos los requisitos técnicos, ejecución y formas de pago que se establecen en el presente proceso de selección. Los servicios a contratar son ofrecidos de manera masiva en el mercado y sus especificaciones comportan condiciones que son equivalentes para las diferentes entidades que requieren de los mismos.

El tipo de mercado, del objeto contractual se caracteriza por comportarse bajo las reglas de un mercado de competencia, pues interactúan muchos oferentes y muchos demandantes para determinar los niveles de oferta, demanda y precio, existe entrada y salida libre de participantes y la información es imperfecta; sin embargo desde el estudio de mercado, se realiza la fase inicial de conducta comercial, en donde se le solicita cotizaciones a empresas legalmente constituidas y se tiene conocimiento que existen empresas que pueden suministrar los insumos a requerir.

ANALISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO:

Considerando que con antelación se ha contratado el presente objeto del proceso, la estructura del costo permite al Hospital Federico Lleras Acosta de Ibagué determinar cuánto le puede costar la contratación del servicio.

Resulta conveniente para la entidad hospitalaria, contratar con entidades que estén en la capacidad de ofrecer el suministro de material de osteosíntesis bajo las condiciones técnicas, legales y normativas para lo requerido por el Hospital en el presente estudio previo. Igualmente, el Hospital cuenta con el presupuesto disponible para llevar a cabo el presente proceso.

COSTOS DE OPORTUNIDAD:

Con la ejecución del presente proceso, se pretende satisfacer las necesidades de nuestros usuarios ya que el Hospital Federico Lleras Acosta de Ibagué cuenta con la infraestructura, equipos y especialistas para llevar a cabo los procedimientos quirúrgicos que requieren de dicho material, de lo contrario, sería más costoso para la entidad, contratar dichos servicios y suministro de manera integral por red externa, generando igualmente menos oportunidad de la asignación de fechas para la realización de cirugías a nuestros usuarios.

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 63 de 222	

VALORACIÓN DE BENEFICIOS:

Se deben tener en cuenta los diversos beneficios para los usuarios y beneficiarios del Hospital Federico Lleras Acosta de Ibagué, satisfaciendo a cabalidad sus necesidades de salud, mejorando su calidad de vida, disminuyendo también para la entidad Hospitalaria los fallos judiciales y retrasos en los trámites administrativos por medicina laboral.

COSTOS INDIRECTOS: Los posibles costos indirectos en que puede incurrir el proponente en desarrollo de la presente contratación, pueden ser de carácter administrativo, de logística, fletes y otros gravámenes a que haya lugar.

MONEDA A CONTRATAR

La oferta se debe presentar en pesos colombianos (COP).

ANALISIS DE PRECIOS

Para realizar el análisis de precios es necesario tener en cuenta los precios de referencia de algunos aspectos del mercado como son:

- ✓ Precios referencia Secop (otras entidades)
- ✓ Precios de catálogo o portales web
- ✓ Precios del mercado (cotizaciones)

PRECIOS REFERENCIA HISTORICO PLATAFORMA SECOP

ENTIDAD	OBJETO	NUMERO DE PROCESO	FECHA	VALOR
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES 12	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS GENERAL, REEMPLAZOS PARCIALES Y TOTALES DE CADERA, RODILLA, OSTEOSINTESIS DE MANO, OSTEOSINTESIS MAXILOFACIAL, PRODUCTOS ESPECIALES DE ORTOPEDIA PARA EL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	594-2023	2023	\$1.600.000.000

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 64 de 222	

Resumen de información del proceso

▲ INFORMACIÓN

Información

Número del proceso 594-2023

Título SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS GENERAL, REEMPLAZOS PARCIALES Y TOTALES DE CADERA, RODILLA, OSTEOSINTESIS DE MANO, OSTEOSINTESIS MAXILOFACIAL, PRODUCTOS ESPECIALES DE ORTOPEDIA PARA EL HOSPITAL

Estado Proceso adjudicado y celebrado

Tipo de proceso Contratación régimen especial (con ofertas)

Proceso Régimen especial

Unidad de contratación AREA DE CONTRATACION HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

Proceso para celebrar un Acuerdo Marco de Precios No

Datos del contrato

Tipo de contrato Suministros

Justificación de la modalidad de contratación Regla aplicable

Descripción SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS GENERAL, REEMPLAZOS PARCIALES Y TOTALES DE CADERA, RODILLA, OSTEOSINTESIS DE MANO, OSTEOSINTESIS MAXILOFACIAL, PRODUCTOS ESPECIALES DE ORTOPEDIA PARA EL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

Duración del contrato 30 (Días)

Fecha de terminación del contrato: 19 días de tiempo transcurrido (12/09/2023 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Dirección de ejecución del contrato CALLE 7 # 29-144 Ocaña Norte de Santander COLOMBIA

Valor estimado 1,600,000,000 COP

Lotes? Sí No

ENTIDAD	OBJETO	NUMERO DE PROCESO	FECHA	VALOR
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS BÁSICO Y ESPECIALIZADO PARA LOS SERVICIOS DE ORTOPEDIA, MAXILOFACIAL, OTORRINOLARINGOLOGIA, CIRUGIA PLASTICA, INCLUIDOS INSUMOS PROPIOS DE LOS MATERIALES DE OSTEOSINTESIS (GUIAS, TARRAJAS, ETC), SISTEMAS VAC, PARA LA E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ	JUR BS 0210-2023	2023	\$259.573.161

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 65 de 222	

Resumen de información del proceso

▲ INFORMACIÓN

Información

Número del proceso	JUR BS 0210-2023
Título	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS BÁSICO Y ESPECIALIZADO PARA LOS SERVICIOS DE ORTOPEDIA, MAXILOFACIAL, OTORRINOLARINGOLOGÍA, CIRUGÍA PLÁSTICA, INCLUIDOS INSUMOS PROPIOS DE LOS MATERIALES DE OSTEOS
Estado	Proceso adjudicado y celebrado
Tipo de proceso	Contratación régimen especial
Proceso	Régimen especial
Unidad de contratación	OFICINA JURÍDICA
Proceso para celebrar un Acuerdo Marco de Precios	No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Decreto 092 de 2017
Justificación de la modalidad de contratación	Decreto 092 de 2017
Descripción	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS BÁSICO Y ESPECIALIZADO PARA LOS SERVICIOS DE ORTOPEDIA, MAXILOFACIAL, OTORRINOLARINGOLOGÍA, CIRUGÍA PLÁSTICA, INCLUIDOS INSUMOS PROPIOS DE LOS MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS (GUIAS, TARRAJAS, ETC), SISTEMAS VAC, PARA LA E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVÁ
Duración del contrato	22 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	9/22/2023 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Dirección de ejecución del contrato	CARRERA 2 No. 1 -80 Facatativá Cundinamarca COLOMBIA
Valor estimado	259,573,161 COP
Lotes?	<input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No

ENTIDAD	OBJETO	NUMERO DE PROCESO	FECHA	VALOR
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MENDEZ BARRENECHE	SUMINISTRO DEL MATERIAL DE OSTEOSINTESIS A LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MENDEZ BARRENECHE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN EL ESTUDIO DE NECESIDAD Y LA OFERTA PRESENTADA QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.	CDSC20230073	2023	\$300.000.000

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 66 de 222	

Resumen de información del proceso

▲ INFORMACIÓN

Información

Número del proceso	CDSC20230073
Título	SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS
Estado	Proceso adjudicado y celebrado
Tipo de proceso	Contratación régimen especial
Proceso	Régimen especial
Unidad de contratación	Grupo de contratación SECOP II
Proceso para celebrar un Acuerdo Marco de Precios	No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Suministros
Justificación de la modalidad de contratación	Regla aplicable
Descripción	SUMINISTRO DEL MATERIAL DE OSTEOSINTESIS A LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MENDEZ BARRENECHE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN EL ESTUDIO DE NECESIDAD Y LA OFERTA PRESENTADA QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.
Duración del contrato	2 (Meses)
Fecha de terminación del contrato:	10/26/2023 11:59:00 PM <small>(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</small>
Dirección de ejecución del contrato	CARRERA 14 # 23 - 42 Santa Marta Magdalena COLOMBIA
Valor estimado	300.000.000 COP
Lotes?	<input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No

Se realizó la verificación en el portal único de contratación procesos con similar objeto, llegando a la conclusión que no se tomará como referencia para la estimación del valor estimado, toda vez que no son congruentes con las necesidades del Hospital Federico Lleras Acosta de Ibagué.

PRECIOS DE CATALOGO O PORTALES WEB

Una vez verificados los catálogos que se encuentren publicados en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, no se evidencia acuerdo marco para el suministro de los elementos y/o instrumental propios del objeto del proceso; así mismo se verifican los portales web de los proveedores que ofrecen estos suministros encontrándose que no se evidencian precios, dado que para acceder a los mismos, se debe solicitar la respectiva cotización; por consiguiente no es posible tomar como referencia estos precios.

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 67 de 222	

ANALISIS PRECIOS DE MERCADO

Nota: de acuerdo a las cotizaciones recibidas por las entidades y la variación en sus precios, se establece como precio del mercado el promedio de los valores de cada uno de los ítems.

Descripción	OSTEOMEDICAL Valor Unitario	LA INSTRUMENTADORA Valor Unitario	MEDICAL LIFE Valor Unitario	PROMEDIO
PLACA ABC RADIO DISTAL LARGE X 3 ORIF IZQ	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 14 STARDRIVE	\$ 220.800	\$ -	\$ 264.000	\$ 242.400
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 18 STARDRIVE	\$ 220.800	\$ -	\$ 264.000	\$ 242.400
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 14 STARDRIVE	\$ 110.400	\$ 129.600	\$ 132.000	\$ 124.000
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 16 STARDRIVE	\$ 110.400	\$ 129.600	\$ 132.000	\$ 124.000
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 26 STARDRIVE	\$ 110.400	\$ 129.600	\$ 132.000	\$ 124.000
CLAVO DE RECONSTRUCCION FEMORAL CORTO 10 X 24MM CRFC UNIDAD	\$ 2.300.000	\$ 2.700.000	\$ 2.750.000	\$ 2.583.333
CILINDRO HELICOIDAL X 100MM T1 UNIDAD	\$ 1.196.000	\$ 1.404.000	\$ 1.430.000	\$ 1.343.333
CILINDRO HELICOIDAL X 105MM T1 UNIDAD	\$ 1.196.000	\$ 1.404.000	\$ 1.430.000	\$ 1.343.333
TORNILLO DE FEMUR DE 4.9 X 30 UNIDAD	\$ 322.000	\$ 378.000	\$ 385.000	\$ 361.667
VARILLA ROSCADA 3.2 X 400	\$ 110.400	\$ 129.600	\$ 132.000	\$ 124.000
PLACA ABC RADIO DISTAL LARGE X 2 ORIF DER	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 20 STARDRIVE	\$ 220.800	\$ -	\$ 264.000	\$ 242.400
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 24 STARDRIVE	\$ 110.400	\$ 129.600	\$ 132.000	\$ 124.000
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 26 STARDRIVE	\$ 220.800	\$ -	\$ 264.000	\$ 242.400
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 28 STARDRIVE	\$ 220.800	\$ -	\$ 264.000	\$ 242.400
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 28 STARDRIVE	\$ 110.400	\$ 129.600	\$ 132.000	\$ 124.000
PLACA ABC 1/3 X 8 ORIFICIOS TITANIO	\$ 533.600	\$ 626.400	\$ 638.000	\$ 599.333
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 14MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 16MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 18MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 20MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 50MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 22MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0 X 24MM, ROSCA MEDIA	\$ 78.200	\$ 91.800	\$ 93.500	\$ 87.833
PLACA ABC DE HUMERO DISTAL LATERAL II X 8 ORIF IZQ	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
PLACA ABC DE HUMERO DISTAL LATERAL II X 5 ORIF IZQ	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 20MM STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 220.800	\$ -	\$ 264.000	\$ 242.400
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 22MM STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 220.800	\$ -	\$ 264.000	\$ 242.400
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 24MM STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 220.800	\$ -	\$ 264.000	\$ 242.400
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 24MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
CLAVO DE KIRSCHNER 1.8MM X 230 UNID	\$ 20.240	\$ 23.760	\$ 24.200	\$ 22.733
SUSTITUTO OSEO DE 1CC UNIDAD	\$ 1.266.660	\$ 1.486.948	\$ 1.514.484	\$ 1.422.697
PLACA ABC OLECRANON II DE 3.5 X 4 ORIF IZQ	\$ 1.932.000	\$ 2.268.000	\$ 2.310.000	\$ 2.170.000
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 24MM EN TITANIO	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 26MM EN TITANIO	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 40MM EN TITANIO	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 26MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 68 de 222

PIN GUIA DE 1.5 UNIDAD	\$ 20.240	\$ 23.760	\$ 24.200	\$ 22.733
FRESA ESFERICA REVESTIMIENTO DIAMANTADO	\$ 1.159.174	\$ 1.360.770	\$ 1.385.969	\$ 1.301.971
SUSTITUTO OSEO DE 5CC UNIDAD	\$ 4.136.320	\$ 4.855.680	\$ 4.945.600	\$ 4.645.867
PLACA PARA SINFISIS CON AGUJEROS COMBINADOS COAXIALES, 6 AGUJEROS	\$ 2.336.961	\$ 2.743.389	\$ 2.794.193	\$ 2.624.848
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM PARA PELVIS AUTORROSCANTE LONG 40	\$ 212.065	\$ 248.945	\$ 253.556	\$ 238.189
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE LONG 36MM	\$ 92.598	\$ 108.702	\$ 110.715	\$ 104.005
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE LONG 38MM	\$ 92.598	\$ 108.702	\$ 110.715	\$ 104.005
TUERCA REDONDA DE 6.0MM ESTERIL	\$ 757.482	\$ 889.218	\$ 905.685	\$ 850.795
ARANDELA DE 6.0MM, ESTERIL	\$ 503.217	\$ 590.733	\$ 601.673	\$ 565.208
TUERCA HEXAGONAL DE 6.0MM ESTERIL	\$ 757.482	\$ 889.218	\$ 905.685	\$ 850.795
BARRA SACRA ROSCADA LONGITUD 200MM DE 6.0MM ACERO ESTERIL	\$ 1.514.812	\$ 1.778.258	\$ 1.811.189	\$ 1.701.420
BROCA 6.0MM	\$ 1.233.422	\$ 1.447.931	\$ 1.474.744	\$ 1.385.366
AGUJA KIRSCHNER 2.5 L 280	\$ 45.149	\$ 53.002	\$ 53.983	\$ 50.711
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0 X 55MM	\$ 230.000	\$ 270.000	\$ 275.000	\$ 258.333
ARANDELA LISA DE 4.0MM EN TITANIO PARA TORNILLO CANULADO	\$ 60.720	\$ 71.280	\$ 72.600	\$ 68.200
PIN GUIA 1.0 UNIDAD	\$ 20.240	\$ 23.759	\$ 24.199	\$ 22.733
PLACA CONDILAR BLOQUEADA DE 1.5MM X 4 ORIFICIOS	\$ 2.300.000	\$ 2.700.000	\$ 2.750.000	\$ 2.583.333
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 8MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 165.600	\$ 194.400	\$ 198.000	\$ 186.000
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 11MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 165.600	\$ 194.400	\$ 198.000	\$ 186.000
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 22 STARDRIVE	\$ 220.800	\$ -	\$ 264.000	\$ 242.400
TORNILLO ABCESPONJOSO ROSCA MEDIA 6.5 X 75 EN TITANIO	\$ 174.800	\$ 205.200	\$ 209.000	\$ 196.333
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0 X 40MM	\$ 230.000	\$ 270.000	\$ 275.000	\$ 258.333
PLACA CONDILAR BLOQ 1.5MM X 4 ORIF	\$ 2.116.000	\$ 2.484.000	\$ 2.530.000	\$ 2.376.667
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 10MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 128.800	\$ -	\$ 154.000	\$ 141.400
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 12MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 128.800	\$ -	\$ 154.000	\$ 141.400
CLAVO DE KIRSCHNER 1.2MM X 230 UNIDAD	\$ 20.240	\$ 23.760	\$ 24.200	\$ 22.733
TALLO FEMORAL CEMENTADO NOVATION N.13	\$ 2.471.539	\$ 2.901.371	\$ 2.955.101	\$ 2.776.004
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL - CLUSTER - HOLE X 52	\$ 2.939.741	\$ 3.451.001	\$ 3.514.908	\$ 3.301.883
ALTEON CANCELLOUS BONE SCREW 6.5 X 25MM	\$ 213.612	\$ 250.762	\$ 255.406	\$ 239.927
ALTEON CANCELLOUS BONE SCREW 6.5 X 30MM	\$ 213.612	\$ 250.762	\$ 255.406	\$ 239.927
FEMORAL 32MM HEAD CRCO TAPER 12/14 (+0MM) HEAD	\$ 1.101.667	\$ 1.293.261	\$ 1.317.210	\$ 1.237.379
CONSTRAINED LINER LOCKING RING GROUP 2	\$ 2.912.931	\$ 3.419.527	\$ 3.482.852	\$ 3.271.770
NOVATION CROWN CUP LINER, GROUP 2 CUP.CONSTRAINED, 32MM	\$ 2.013.288	\$ 2.363.424	\$ 2.407.192	\$ 2.261.301
CENTRALIZADOR 12MM	\$ 241.303	\$ 283.269	\$ 288.515	\$ 271.029
RESTRICTOR DE CEMENTO 14MM	\$ 245.443	\$ 288.129	\$ 293.465	\$ 275.679
CEMENTO EUROFIX GUN CON GENTAMICINA X 60G / INYECCION	\$ 387.579	\$ 454.983	\$ 463.409	\$ 435.324
KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO	\$ 223.187	\$ 262.003	\$ 266.855	\$ 250.682
U-DRAPE	\$ 111.189	\$ 130.527	\$ 132.944	\$ 124.887
I-OBAN	\$ 122.046	\$ 143.272	\$ 145.925	\$ 137.081
HOJA DE SIERRA OSCILANTE L-25 X 110 X 1.00MM / ANCHA	\$ 356.821	\$ 418.876	\$ 426.633	\$ 400.777
PLACA 3D BLOQUEADA 1.5MM X 8 ORIF IZQ.	\$ 2.300.000	\$ 2.700.000	\$ 2.750.000	\$ 2.583.333
TORNILLO BLOQUEADO 1.5 X 12MM STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 257.600	\$ -	\$ 308.000	\$ 282.800
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 12MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 165.600	\$ -	\$ 198.000	\$ 181.800
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 14MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 165.600	\$ -	\$ 198.000	\$ 181.800
PLACA ABC RADIO DISTAL LARGE 3 ORIF DER	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
PLACA ABC RADIO DISTAL SMALL X 2 ORIF DER	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 69 de 222

TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 16 ANGULO VARIABLE ST	\$ 220.800	\$ 259.200	\$ 264.000	\$ 248.000
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 16 STARDRIVE	\$ 110.400	\$ -	\$ 132.000	\$ 121.200
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 22 STARDRIVE	\$ 128.800	\$ -	\$ 154.000	\$ 141.400
CLAVO DE KIRSCHNER 1.0 X 230 UNIDAD	\$ 20.240	\$ 23.760	\$ 24.200	\$ 22.733
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 32MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 34MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 40MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 45MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
ARANDELA CON DENTADA DE 4.0MM EN TITANIO PARA TORNILLO CANULADO	\$ 46.000	\$ 54.000	\$ 55.000	\$ 51.667
CLAVO DE KIRSCHNER 1.5 X 230 UNIDAD	\$ 20.240	\$ 23.760	\$ 24.200	\$ 22.733
PLACA ABC RADIO DISTAL. CABEZA DE 7 ORIFICIOS X 3, ANGULO VARIABLE, DE	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 24 STARDRIVE	\$ 220.800	\$ 259.200	\$ 264.000	\$ 248.000
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 18 STARDRIVE	\$ 110.400	\$ 129.600	\$ 132.000	\$ 124.000
PLACA CONDILAR BLOQUEO 2.0MM X 5	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 9MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ -	\$ 176.000	\$ 161.600
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 11MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ -	\$ 176.000	\$ 161.600
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 12MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ -	\$ 176.000	\$ 161.600
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 18MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 257.600	\$ -	\$ 308.000	\$ 282.800
TORNILLO CORTICAL 2.4 X 14MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ -	\$ 176.000	\$ 161.600
PIN GUIA 1.2	\$ 24.086	\$ 28.274	\$ 28.798	\$ 27.053
PLACA ABC RADIO DISTAL SMALL X 4 ORIF IZQ	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
PLACA ABC CLAVICULAR IZQ X 8 ORIFICIOS TI	\$ 1.932.000	\$ 2.268.000	\$ 2.310.000	\$ 2.170.000
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 10MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ -	\$ 176.000	\$ 161.600
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 13MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ -	\$ 176.000	\$ 161.600
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 14MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ -	\$ 176.000	\$ 161.600
CLAVO DE RECONSTRUCCION FEMORAL CORTO 12 X 170MM	\$ 2.300.000	\$ 2.700.000	\$ 2.750.000	\$ 2.583.333
CILINDRO HELICOIDAL X 95MM TITANIO UNIDAD	\$ 1.196.000	\$ 1.404.000	\$ 1.430.000	\$ 1.343.333
VARILLA ROSCADA 3.2 X 400	\$ 110.400	\$ 129.600	\$ 132.000	\$ 124.000
PLACA ABC LCP RECTA BLOQ 1.5MM X 6 ORIF	\$ 174.800	\$ 205.200	\$ 209.000	\$ 196.333
TORNILLO BLOQUEADO 1.5 X 6MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 257.600	\$ -	\$ 308.000	\$ 282.800
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 7MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 165.600	\$ -	\$ 198.000	\$ 181.800
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 9MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 165.600	\$ -	\$ 198.000	\$ 181.800
PLACA ABC RADIO DISTAL LARGE X 2 ORIF IZQ	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 22 STARDRIVE	\$ 110.400	\$ -	\$ 132.000	\$ 121.200
PLACA ABC 1/3 X 6 ORIFICIOS TITANIO	\$ 533.600	\$ 626.400	\$ 638.000	\$ 599.333
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 16MM TIT	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 14MM TIT	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 18MM TIT	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 20MM TIT	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
PLACA ABC RADIO DISTAL SMALL X 2 ORIF IZQ	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 12 STARDRIVE	\$ 110.400	\$ 129.600	\$ 132.000	\$ 124.000
PLACA ABC DCP DE 3.5 X 7 ORIFICIOS TI	\$ 2.392.000	\$ 2.808.000	\$ 2.860.000	\$ 2.686.667
PLACA ABC DCP DE 3.5 X 5 ORIFICIOS TI	\$ 2.392.000	\$ 2.808.000	\$ 2.860.000	\$ 2.686.667
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 16MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ -	\$ 176.000	\$ 161.600
PLACA PERIPROTESICA FEMORAL DER SIST 7.0 CHLP X 8 HOL. 274MM L	\$ 5.696.439	\$ 6.687.123	\$ 6.810.959	\$ 6.398.174
CABLE GUAYA PARA REV CRCO 2MM X 750MM CON SLEEVE DE CIERRE	\$ 1.504.693	\$ 1.766.379	\$ 1.799.090	\$ 1.690.054

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 70 de 222

SLEEVE DE CIERRE PARA CABLE GUAYA TENSAGRIP REV CRCO 2MM	\$ 501.565	\$ 588.793	\$ 599.697	\$ 563.352
TORNILLO PARA CERCLAJE BLOQ / SIST 7.0 TI	\$ 137.028	\$ 160.860	\$ 163.838	\$ 153.909
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X36 L/MM	\$ 121.558	\$ 142.698	\$ 145.341	\$ 136.532
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X38 L/MM	\$ 125.336	\$ 147.134	\$ 149.859	\$ 140.776
TORNILLO CONICO CB/STAR/T SIST 7.0 5.0 X 34 L/MM	\$ 219.541	\$ 257.723	\$ 262.495	\$ 246.586
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST 7.0 5.0 X 30 L/MM	\$ 331.923	\$ 389.649	\$ 396.865	\$ 372.812
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST 7.0 5.0 X 32 L/MM	\$ 331.923	\$ 389.649	\$ 396.865	\$ 372.812
CABEZA COCR 28 S	\$ 1.321.118	\$ 1.550.878	\$ 1.579.598	\$ 1.483.865
COPA NO CEMENTADA MODULAR PC SELEXYS 44/BB	\$ 3.573.516	\$ 4.194.996	\$ 4.272.682	\$ 4.013.731
INSERTO CON REBORDE SELEXYS, VITAMYS 28/BB	\$ 2.028.143	\$ 2.380.863	\$ 2.424.953	\$ 2.277.986
TORNILLO DE ESPONJOSA TI 5.7 X 30	\$ 216.577	\$ 254.243	\$ 258.951	\$ 243.257
VASTAGO NO CEMENTADO STELLARIS 17	\$ 8.557.169	\$ 10.045.373	\$ 10.231.398	\$ 9.611.313
SABANA QUIRURGICA EN U IMPERMEABLE	\$ 194.919	\$ 228.819	\$ 233.056	\$ 218.931
CAMPO INCIFILM YODO 67CM X45 CM	\$ 186.310	\$ 218.712	\$ 222.762	\$ 209.261
FEMORAL PROXIMAL PLAATE LEFT (PLACA PROXIMAL DE FEMUR)	\$ 4.918.402	\$ 5.773.776	\$ 5.880.698	\$ 5.524.292
TORNILLO CANULADO CHLP PARA PLACA SOPORTE CONDILAR FEMUR	\$ 1.152.685	\$ 1.353.151	\$ 1.378.210	\$ 1.294.682
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST 7.0 5.0X30 L/MM	\$ 423.371	\$ 497.001	\$ 506.205	\$ 475.526
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST 7.0 5.0X32 L/MM	\$ 423.371	\$ 497.001	\$ 506.205	\$ 475.526
TORNILLO CANULADO CHM AUTO-TERRAJANTE TI-ALL 7.0 X 32/100	\$ 448.958	\$ 527.038	\$ 536.798	\$ 504.265
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X32 L/MM	\$ 155.049	\$ 182.013	\$ 185.384	\$ 174.149
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X36 L/MM	\$ 155.049	\$ 182.013	\$ 185.384	\$ 174.149
AGUJA DE KIRSCHNER PUNTA TROCAR 2.5 X 210MM	\$ 36.504	\$ 42.852	\$ 43.646	\$ 41.001
GUIA ROSCADA DE 2.0/230 (GUIDE SCREW CANNULATED 7.0	\$ 100.182	\$ 117.604	\$ 119.782	\$ 112.523
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0 X 18MM, ROSCA MEDIA	\$ 78.200	\$ 91.800	\$ 93.500	\$ 87.833
HOJA DE SIERRA OSCILANTE	\$ 506.000	\$ 594.000	\$ 605.000	\$ 568.333
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL-CLUSTER - HOLE X 40°	\$ 3.900.211	\$ 4.578.509	\$ 4.663.296	\$ 4.380.672
ACETABULAR LINER GXL LIPPED 22MM I.D. GROUP OO	\$ 993.531	\$ 1.166.319	\$ 1.187.918	\$ 1.115.923
FEMORAL 22MM HEAD CRCO TAPER 12/14 (+0MM)HEAD	\$ 1.216.240	\$ 1.427.760	\$ 1.454.200	\$ 1.366.067
VASTAGO HUMERAL CEMENTADO 11.5MM 132°	\$ 7.946.400	\$ 9.328.382	\$ 9.501.130	\$ 8.925.304
CABEZA HUMERAL EXCENTRICA MODULAR 46 H 17MM	\$ 4.601.831	\$ 5.402.149	\$ 5.502.189	\$ 5.168.723
OBTURADOR DIAFISIARIO BIO ABSORBIBLE 12	\$ 276.713	\$ 324.837	\$ 330.853	\$ 310.801
CEMENTO EUROFIX CON GENTAMICINA X 40G / MANUAL	\$ 426.336	\$ 500.482	\$ 509.750	\$ 478.856
NOVATION-ELEMENT COLLARLESS HAP 12/14-ST SIZE 9	\$ 4.609.451	\$ 5.411.095	\$ 5.511.300	\$ 5.177.282
COPA BIPOLAR EXACTECH 28*41	\$ 2.439.643	\$ 2.863.929	\$ 2.916.965	\$ 2.740.179
FEMORAL 28MM (-3.5MM) HEAD CRCO TAPER 12/14	\$ 1.163.359	\$ 1.365.683	\$ 1.390.973	\$ 1.306.672
PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL DERECHA EN TITANIO X 7 ORIFICIOS	\$ 2.576.000	\$ 3.024.000	\$ 3.080.000	\$ 2.893.333
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X28MM TITANIO AUTORROSCANTE	\$ 73.600	\$ 86.400	\$ 88.000	\$ 82.667
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X30MM TITANIO AUTORROSCANTE	\$ 73.600	\$ 86.400	\$ 88.000	\$ 82.667
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X32MM TITANIO AUTORROSCANTE	\$ 73.600	\$ 86.400	\$ 88.000	\$ 82.667
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5X45MM TI	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5X50MM TI	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 12MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0 X 16MM, ROSCA MEDIA	\$ 78.200	\$ 91.800	\$ 93.500	\$ 87.833
NOVATION -ELEMENT COLLARLES HAP 12/14 SIZE 3	\$ 4.609.451	\$ 5.411.095	\$ 5.511.300	\$ 5.177.282
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL - HOLEX X 54	\$ 3.900.211	\$ 4.578.509	\$ 4.663.296	\$ 4.380.672
ALTEON CANCELLOUS BONE SCREW 6.5MM X 20MM	\$ 213.612	\$ 250.762	\$ 255.406	\$ 239.927

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 71 de 222

ACETABULAR LINER 6X L LIPPED 32MM GROUP 2	\$ 993.531	\$ 1.166.319	\$ 1.187.918	\$ 1.115.923
FEMORAL 32MM HEAD CRCO TAPER 12/14 (-3.5)	\$ 1.216.240	\$ 1.427.760	\$ 1.454.200	\$ 1.366.067
PLACA ABC DISTAL CLAVICULAR, ORIFICIOS COMBINADOS, DER	\$ 1.932.000	\$ 2.268.000	\$ 2.310.000	\$ 2.170.000
PS CEMENT_FEMORAL COMP_ ASYMMETRIC SIZE 4 RIGHT	\$ 3.172.476	\$ 3.724.212	\$ 3.793.178	\$ 3.563.289
TIBIAL INSERT-NET-COMPRESSION-PS-SIZE4,9MM	\$ 1.179.135	\$ 1.384.203	\$ 1.409.836	\$ 1.324.391
CEMENTED FINNED TIBIAL TRAY 4F/4T	\$ 2.161.348	\$ 2.537.234	\$ 2.584.220	\$ 2.427.601
MINIPLACA TITANIO RECTA 4 ORIF S/P SIST. 1.5	\$ 402.286	\$ 472.248	\$ 480.994	\$ 451.843
MINIPLACA TITANIO RECTA 4 ORIF C/P M SIST. 1.5	\$ 402.286	\$ 472.248	\$ 480.994	\$ 451.843
MINI PLACA TITANIO L IZQ 2X2 L SIST. 1.5	\$ 600.766	\$ 705.246	\$ 718.307	\$ 674.773
TORNILLO TITANIO 1.5 X 5MM CROSS	\$ 126.907	\$ 148.977	\$ 151.736	\$ 142.540
TORNILLO TITANIO 1.5 X 6MM CROSS	\$ 141.212	\$ 165.770	\$ 168.840	\$ 158.607
TORNILLO TITANIO 1.5 X 7MM CROSS	\$ 141.663	\$ 166.301	\$ 169.380	\$ 159.115
ELECTRODO HOOK HF	\$ 1.517.999	\$ 1.781.999	\$ 1.814.999	\$ 1.704.999
AGRESSIVE CUTTER PARA UN SOLO USO ESTERIL 4.5MM	\$ 690.000	\$ 810.000	\$ 825.000	\$ 775.000
TUBO DE IRRIGACION	\$ 358.800	\$ 421.200	\$ 429.000	\$ 403.000
ESPACIADOR EUROFIX CADERA 48C	\$ 3.670.800	\$ 4.309.200	\$ 4.389.000	\$ 4.123.000
PIN ELASTICO 3.5 X 440MM	\$ 634.800	\$ 745.200	\$ 759.000	\$ 713.000
TAPON DE CIERRE CLAVO ELASTICO 3.0/3.5/4.0 UNIDAD	\$ 257.600	\$ 302.400	\$ 308.000	\$ 289.333
BONGENER FIBER TYPE DBM PUTTY JERINGA TIP 1.0CC	\$ 1.784.800	\$ 2.095.200	\$ 2.134.000	\$ 2.004.667
CLAVO DE RECONSTRUCCION FEMORAL CORTO 10 X 170MM CRFC UNIDAD	\$ 2.300.000	\$ 2.700.000	\$ 2.750.000	\$ 2.583.333
CILINDRO HELICOIDAL X 90MM TITANIO UNIDAD	\$ 1.196.000	\$ 1.404.000	\$ 1.430.000	\$ 1.343.333
TORNILLO DE FEMUR DE 4.9 X 35 UNIDAD	\$ 322.000	\$ 378.000	\$ 385.000	\$ 361.667
TAPON DE CIERRE PARA PFNA, LARGO UNIDAD	\$ 115.920	\$ 136.080	\$ 138.600	\$ 130.200
PLACA ABC HUMERO PROXIMAL EN TIT X 4 ORIFICIOS	\$ 1.932.000	\$ 2.268.000	\$ 2.310.000	\$ 2.170.000
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 30MM TITANIO	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 35MM TITANIO	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
FEMORAL 28MM (+10MM) HEAD CRCO. TAPER 12/14	\$ 1.057.600	\$ 1.241.530	\$ 1.264.522	\$ 1.187.884
COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD / I-TAPER 54MM-P/LINER	\$ 3.203.862	\$ 3.761.056	\$ 3.830.705	\$ 3.598.541
CENTRALIZADOR 14MM	\$ 231.650	\$ 271.938	\$ 276.973	\$ 260.187
TORNILLO ACETABULAR 6.5X25MM	\$ 507.027	\$ 595.205	\$ 606.228	\$ 569.487
LINER UHMLUPE DOBLE MOVILIDAD 40MM	\$ 1.469.711	\$ 1.725.313	\$ 1.757.263	\$ 1.650.762
INSERTO METALICO DOBLE MOVILIDAD 40MM L COUP 54,56,58,60	\$ 1.499.447	\$ 1.760.221	\$ 1.792.817	\$ 1.684.162
PLACA DE 4 ORIF 0.6 PTE 6MM	\$ 387.504	\$ 454.896	\$ 463.320	\$ 435.240
PLACA DE 4 ORIF 0.6 PTE 8MM	\$ 387.504	\$ 454.896	\$ 463.320	\$ 435.240
PLACA EN L 4 ORIF 0.6 PTE 6MM DER	\$ 644.000	\$ 756.000	\$ 770.000	\$ 723.333
PLACA EN L 4 ORIF 0.6 PTE 6MM IZQ	\$ 644.000	\$ 756.000	\$ 770.000	\$ 723.333
TORNILLO CF 1.7 X 5MM	\$ 124.200	\$ 145.800	\$ 148.500	\$ 139.500
TORNILLO CF 1.7 X 6MM	\$ 124.200	\$ 145.800	\$ 148.500	\$ 139.500
TORNILLO CF 1.7 X 7MM	\$ 124.200	\$ 145.800	\$ 148.500	\$ 139.500
TORNILLO DE EMERGENCIA X 5MM	\$ 156.400	\$ 183.600	\$ 187.000	\$ 175.667
PLACA ABC HUMERO PROXIMAL EN TI X 3 ORIF	\$ 1.932.000	\$ 2.268.000	\$ 2.310.000	\$ 2.170.000
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 28MM TI	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 28MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
PS CEMENTO FEMORAL COMP ASYMMETRIC SIZE 2, LEFT	\$ 3.172.476	\$ 3.724.212	\$ 3.793.178	\$ 3.563.289
CEMENTED FINED TIBIAL TRAY 1F/2T - 2F/2T	\$ 2.161.348	\$ 2.537.234	\$ 2.584.220	\$ 2.427.601
TIBIAL INSERT_NET_COMPRESSION_PS - SIZE 2,9MM	\$ 1.179.135	\$ 1.384.203	\$ 1.409.836	\$ 1.324.391

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 72 de 222

HOJA DE SIERRA OSCILANTE L-90X22-14X1.2	\$ 299.848	\$ 351.996	\$ 358.514	\$ 336.786
CEMENTED FINNED TIBIAL TRAY 4F/3T	\$ 2.161.348	\$ 2.537.234	\$ 2.584.220	\$ 2.427.601
PLACA ABC DCP DE 3.5 X 6 ORIFICIOS TI	\$ 2.392.000	\$ 2.808.000	\$ 2.860.000	\$ 2.686.667
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL - CLUSTER - HOLE X 50	\$ 3.900.211	\$ 4.578.509	\$ 4.663.296	\$ 4.380.672
ACETABULAR LINER GXL LIPPED 28MM I.D GROUP 1	\$ 993.531	\$ 1.166.319	\$ 1.187.918	\$ 1.115.923
FEMORAL 28MM (3.5MM) HEAD CRCO.TAPER 12/14	\$ 1.216.240	\$ 1.427.760	\$ 1.454.200	\$ 1.366.067
ACC. H. TUBOS BOMBA ARTROSCOPIA	\$ 414.000	\$ 486.000	\$ 495.000	\$ 465.000
BIOSTEON T. INTERFERENCIA 9X23MM	\$ 1.825.171	\$ 2.142.592	\$ 2.182.269	\$ 2.050.011
FORCE FIBER #2 HILO CON AGUA T - 26MM	\$ 281.519	\$ 330.479	\$ 336.599	\$ 316.199
PROCINCH REVERSE ADJUSTABLE LOOP	\$ 2.080.830	\$ 2.442.714	\$ 2.487.949	\$ 2.337.164
FOLIODRAPE CAMPO QX ARTROSCOPIA RODILLA	\$ 311.531	\$ 365.710	\$ 372.482	\$ 349.908
PUNTA SERFAS DISPARO LATERAL 135 X 3.5MM	\$ 1.401.893	\$ 1.645.701	\$ 1.676.177	\$ 1.574.590
ACC SHAVER CUCHILLA TOMCAT 4.0MM	\$ 367.473	\$ 431.381	\$ 439.370	\$ 412.741
ACC R. GUIA CABLE DE NITINOL 1.0 MM X 14IN	\$ 204.866	\$ 240.494	\$ 244.948	\$ 230.103
PLACA TITANIO EN EL DER. C/P "M" 2X2 1.0MM SIST 2.0	\$ 711.657	\$ 835.423	\$ 850.894	\$ 799.325
TORNILLO TITANIO 2.0 X 5 CROSS HFT	\$ 149.301	\$ 175.267	\$ 178.512	\$ 167.693
TORNILLO TITANIO 2.0 X 7 CROSS HT	\$ 149.301	\$ 175.267	\$ 178.512	\$ 167.693
NOVATION ELEMENT HAP 12/14 SIZE 11	\$ 4.609.451	\$ 5.411.095	\$ 5.511.300	\$ 5.177.282
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL-CLUSTER -HOLE X 52	\$ 3.900.211	\$ 4.578.509	\$ 4.663.296	\$ 4.380.672
MINIPLACA TITANIO "L" DER 2X2, "M" SIST 1.5	\$ 510.651	\$ 599.459	\$ 610.561	\$ 573.557
TORNILLO TITANIO 1.5 X 4MM CROOS HT	\$ 160.067	\$ 187.905	\$ 191.385	\$ 179.786
PLACA TITANIO ORBITAL 6B/P ORF SIST 2.0	\$ 711.657	\$ 835.423	\$ 850.894	\$ 799.325
TORNILLO TITANIO 2.0 X 9MM CROOS HT	\$ 149.301	\$ 175.267	\$ 178.512	\$ 167.693
PLACA EN L 4 ORIF PTE 8 DER	\$ 644.000	\$ 756.000	\$ 770.000	\$ 723.333
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 12 STARDRIVE	\$ 220.800	\$ 259.200	\$ 264.000	\$ 248.000
ALAMBRE 0.20 X METRO	\$ 18.104	\$ 21.252	\$ 21.646	\$ 20.334
BARRAS DE ARCO DE ERICH 13 CM	\$ 48.947	\$ 57.460	\$ 58.524	\$ 54.977
PLACA RECTA 4 ORF S/P 1.0MM SIST 2.0	\$ 335.379	\$ 393.705	\$ 400.996	\$ 376.693
PLACA RECTA 4 ORIF C/P "M" 1.0MM SIST 2.0	\$ 381.113	\$ 447.393	\$ 455.678	\$ 428.061
PLACA RECTA 8 ORF S/P 1.0MM SIST 2.0	\$ 558.965	\$ 656.177	\$ 668.328	\$ 627.823
EXO 2 PUNTAS PARA PIEZON MASTER SURG	\$ 4.733.400	\$ 5.556.600	\$ 5.659.500	\$ 5.316.500
BSIS PUNTAS PARA PIEZON MASTER SURG	\$ 4.733.400	\$ 5.556.600	\$ 5.659.500	\$ 5.316.500
COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD /I-TAPPER 48MM	\$ 2.811.952	\$ 3.300.988	\$ 3.362.117	\$ 3.158.352
INSERTO METALICO DOBLE MOVILIDAD 36MM S (CUP 44,46,48)	\$ 1.289.930	\$ 1.514.266	\$ 1.542.308	\$ 1.448.835
LINER UHMWPE DUO MOVILITY 36MM - P/FEMORAL 22MM	\$ 1.289.930	\$ 1.514.266	\$ 1.542.308	\$ 1.448.835
TORNILLO ACETABULAR 6.5 X 30MM	\$ 441.474	\$ 518.252	\$ 527.849	\$ 495.858
CLAVO UNIVERSAL DE FEMUR II CANULADO IZQ 10X400MM UNIDAD	\$ 4.187.466	\$ 4.915.720	\$ 5.006.752	\$ 4.703.313
TORNILLO DE BLOQUEO DE 4.9 X 70MM P/CLAVO UNIVERSAL DE FEMUR II UNIDAD	\$ 420.066	\$ 493.120	\$ 502.252	\$ 471.813
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO UNIVERSAL DE FEMUR II X 5MM UNIDAD	\$ 342.833	\$ 402.457	\$ 409.910	\$ 385.067
FRESA CORTANTE	\$ 552.000	\$ 648.000	\$ 660.000	\$ 620.000
PLACA DE COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR I	\$ 3.731.152	\$ 4.380.048	\$ 4.461.160	\$ 4.190.787
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.4 AUTORROSCANTE L16 ACERO	\$ 698.464	\$ 819.936	\$ 835.120	\$ 784.507
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE DE 2.4MM AUTORROSCANTE 22MM	\$ 698.464	\$ 819.936	\$ 835.120	\$ 784.507
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 312.984	\$ 367.416	\$ 374.220	\$ 351.540
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L14 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
AGUJA 1.6 L150 ACERO	\$ 45.150	\$ 53.002	\$ 53.983	\$ 50.711

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 73 de 222

AGUJA KIRSHNER 2.0	\$ 54.280	\$ 63.720	\$ 64.900	\$ 60.967
PLACA LCP 3.5 P/TIBIA PROXIMAL-MEDIA DER CUERPO 10	\$ 4.507.908	\$ 5.291.892	\$ 5.389.890	\$ 5.063.230
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO	\$ 112.240	\$ 131.760	\$ 134.200	\$ 126.067
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO	\$ 97.612	\$ 114.588	\$ 116.710	\$ 109.637
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L40 ACERO	\$ 130.088	\$ 152.712	\$ 155.540	\$ 146.113
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO	\$ 486.312	\$ 570.888	\$ 581.460	\$ 546.220
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO	\$ 680.432	\$ 798.768	\$ 813.560	\$ 764.253
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO	\$ 680.432	\$ 798.768	\$ 813.560	\$ 764.253
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L65 ACERO	\$ 680.432	\$ 798.768	\$ 813.560	\$ 764.253
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCADO H/CABEZA L65 T15	\$ 202.216	\$ 237.384	\$ 241.780	\$ 227.127
PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL IZQUIERDA EN TIT X 6 ORIFICIOS	\$ 2.576.000	\$ 3.024.000	\$ 3.080.000	\$ 2.893.333
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5 X 26MM TIT AUTORROSCANTE	\$ 73.600	\$ 86.400	\$ 88.000	\$ 82.667
TORNILLO (AP) HR 1.5X4MM	\$ 140.650	\$ 165.110	\$ 168.168	\$ 157.976
MINIPLACA TITANIO DOBLE Y, CIP X1 SIST. 1.5	\$ 811.756	\$ 952.930	\$ 970.577	\$ 911.754
MINIPLACA DE TREPANACION M, 17MM	\$ 956.449	\$ 1.122.787	\$ 1.143.580	\$ 1.074.272
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDAR PERMAN 8.3MM	\$ 1.089.234	\$ 1.278.666	\$ 1.302.345	\$ 1.223.415
ELAN 4.2 ANILLOS FRESAS CRANEOTOMIA ESTANDAR	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978
BARRA LONGITUDINAL CERVICAL X 140	\$ 1.089.234	\$ 1.278.666	\$ 1.302.345	\$ 1.223.415
TORNILLO DE BLOQUEO	\$ 191.268	\$ 224.532	\$ 228.690	\$ 214.830
TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL EXTREMO 3.4 X 14	\$ 1.145.952	\$ 1.345.248	\$ 1.370.160	\$ 1.287.120
TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL EXTREMO 4.0 X 14	\$ 1.145.952	\$ 1.345.248	\$ 1.370.160	\$ 1.287.120
CHIP DE HUESO ESPONJOSO 5CC	\$ 1.692.929	\$ 1.987.351	\$ 2.024.154	\$ 1.901.478
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL I	\$ 5.409.490	\$ 6.350.270	\$ 6.467.868	\$ 6.075.876
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO	\$ 437.681	\$ 513.799	\$ 523.314	\$ 491.598
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L36 ACERO	\$ 618.516	\$ 726.084	\$ 739.530	\$ 694.710
TORNILLO CORTICAL 4 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 93.730	\$ 110.030	\$ 112.068	\$ 105.276
TORNILLO CORTICAL 4 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 93.730	\$ 110.030	\$ 112.068	\$ 105.276
TORNILLO CORTICAL 4 AUTORROSCANTE L28 ACERO	\$ 93.730	\$ 110.030	\$ 112.068	\$ 105.276
SUTURA ORTHOCORD	\$ 148.046	\$ 173.794	\$ 177.012	\$ 166.284
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L48 ACERO	\$ 299.074	\$ 351.086	\$ 357.588	\$ 335.916
TORNILLO TITANIO 1.8 X 5MM CROSS	\$ 197.365	\$ 231.689	\$ 235.980	\$ 221.678
PLACA TITANIO EN L IZQ S/P 2X2 1.0MM SISTEMA 2.0	\$ 563.200	\$ 661.148	\$ 673.391	\$ 632.580
TORNILLO TITANIO 2.3 X 5MM CROSS EMERGENCIA	\$ 185.310	\$ 217.538	\$ 221.566	\$ 208.138
ELAN 4.0 ANILLOS FRESAS ROSEN	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978
LYOPLANT ONLAY 7.5 X 7.5CM	\$ 2.564.500	\$ 3.010.500	\$ 3.066.250	\$ 2.880.417
PLACA CONDILAR BLOQUEO 1.5 CUERPO 6 AGUJEROS CA 2 AGUJEROS	\$ 1.905.596	\$ 2.237.004	\$ 2.278.430	\$ 2.140.343
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L8 ACERO	\$ 463.294	\$ 543.866	\$ 553.938	\$ 520.366
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L12 ACERO	\$ 463.294	\$ 543.866	\$ 553.938	\$ 520.366
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L10 ACERO	\$ 167.182	\$ 196.258	\$ 199.892	\$ 187.777
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L11 ACERO	\$ 167.182	\$ 196.258	\$ 199.892	\$ 187.777
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L12 ACERO	\$ 167.182	\$ 196.258	\$ 199.892	\$ 187.777
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L13 ACERO	\$ 167.182	\$ 196.258	\$ 199.892	\$ 187.777
PLACA ABC DISTAL DE PERONE DERECHA X 3 ORIFICIOS TITANIO	\$ 1.932.000	\$ 2.268.000	\$ 2.310.000	\$ 2.170.000
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0 X 45MM	\$ 230.000	\$ 270.000	\$ 275.000	\$ 258.333
SELLANTE DURAMADRE PARA CRANEO DE 5.0 ML	\$ 4.508.000	\$ 5.292.000	\$ 5.390.000	\$ 5.063.333
LYOPLANT ONLAY 5.0 X 5.0CM	\$ 2.564.500	\$ 3.010.500	\$ 3.066.250	\$ 2.880.417

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 74 de 222

LYOPLANT ONLAY 7.5 X 7.5CM	\$ 2.564.500	\$ 3.010.500	\$ 3.066.250	\$ 2.880.417
MINIPLACA NEURO RECTA 2 ORIF	\$ 402.286	\$ 472.248	\$ 480.994	\$ 451.843
TORNILLO (AP) HR 1.5 X 4MM	\$ 140.650	\$ 165.110	\$ 168.168	\$ 157.976
FRESA DE 9CM REDONDA DE 4MM	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978
FRESA DE 9CM REDONDA DE 7.5MM	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978
CUCHILLA LEGEND CABEZA AFILADA 3MM X 8CM	\$ 1.224.424	\$ 1.437.368	\$ 1.463.986	\$ 1.375.259
PLACA OD 10MM	\$ 4.841.960	\$ 5.684.040	\$ 5.789.300	\$ 5.438.433
PLACA INJERTO 10MM	\$ 4.841.960	\$ 5.684.040	\$ 5.789.300	\$ 5.438.433
TORNILLO CENTER 2.6MM X 7MM	\$ 931.776	\$ 1.093.824	\$ 1.114.080	\$ 1.046.560
PLACA CONDILAR BLOQUEADA 2.0MM X 7	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 18MM STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ 172.800	\$ 176.000	\$ 165.333
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 20MM STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ 172.800	\$ 176.000	\$ 165.333
MINIPLACA TITANIO ORBITAL 8 ORIF, SIST 1.5	\$ 761.617	\$ 894.073	\$ 910.630	\$ 855.440
TORNILLO 1.5X4MM CROSST HT	\$ 160.068	\$ 187.906	\$ 191.386	\$ 179.787
TORNILLO 1.5X7MM CROSST HT	\$ 183.330	\$ 215.214	\$ 219.199	\$ 205.914
TORNILLO (AP) HT 2.0 X 5MM	\$ 149.040	\$ 174.960	\$ 178.200	\$ 167.400
TORNILLO POLIAXIAL RELINE CANULADO 2C DE 5.5 X 35MM	\$ 2.003.576	\$ 2.352.024	\$ 2.395.580	\$ 2.250.393
TORNILLO POLIAXIAL RELINE CANULADO 2C DE 5.5 X 40MM	\$ 2.003.576	\$ 2.352.024	\$ 2.395.580	\$ 2.250.393
RELINE TORNILLO DE BLOQUEO 5.5 ABIERTO	\$ 539.672	\$ 633.528	\$ 645.260	\$ 606.153
RELINE MAS BARRA DE TITANIO, LORDOTICA 5.5 X 65MM	\$ 1.395.088	\$ 1.637.712	\$ 1.668.040	\$ 1.566.947
XCORE 2 CUERPO EXPANDIBLE EN TITANIO 21-27MM X 18MM	\$ 14.830.400	\$ 17.409.600	\$ 17.732.000	\$ 16.657.333
X CORE 2 PLACA TERMINAL, 18X18MM 4° SIMETRICA	\$ 2.870.400	\$ 3.369.600	\$ 3.432.000	\$ 3.224.000
X CORE 2 TORNILLO DE BLOQUEO PARA PLACA TERMINAL X 18MM	\$ 540.960	\$ 635.040	\$ 646.800	\$ 607.600
FRESA DE 14CM REDONDA DE 6MM CORTANTE	\$ 1.028.928	\$ 1.207.872	\$ 1.230.240	\$ 1.155.680
CHIPS DE TEJIDO OSEO CORTICAL ESPONJOSO DE 5CC	\$ 1.389.200	\$ 1.630.800	\$ 1.661.000	\$ 1.560.333
MM TIT CONECTOR TRANSVERSO	\$ 1.249.728	\$ 1.467.072	\$ 1.494.240	\$ 1.403.680
TORNILLO INTERNO EXPEDIUM	\$ 304.336	\$ 357.264	\$ 363.880	\$ 341.827
TORNILLO MONOAXIAL 5 X 40MM	\$ 1.706.416	\$ 2.003.184	\$ 2.040.280	\$ 1.916.627
TORNILLO MONOAXIAL 6 X 45MM	\$ 1.706.416	\$ 2.003.184	\$ 2.040.280	\$ 1.916.627
TORNILLO MONOAXIAL 6 X 50MM	\$ 1.706.416	\$ 2.003.184	\$ 2.040.280	\$ 1.916.627
TORNILLO POLIAXIAL SI 6 X 50MM	\$ 1.885.632	\$ 2.213.568	\$ 2.254.560	\$ 2.117.920
BARRA 300MM	\$ 850.816	\$ 998.784	\$ 1.017.280	\$ 955.627
FRESA ESFERICA ESTRIADA 5 P/ADAPTORE	\$ 1.159.174	\$ 1.360.770	\$ 1.385.969	\$ 1.301.971
DBX PUTTY 10CC	\$ 9.415.464	\$ 11.052.936	\$ 11.257.620	\$ 10.575.340
PLACA CONDILAR BLOQ 2.0 X 3	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
PLACA ABC 1/3 X 10 ORIFICIOS EN TITANIO	\$ 533.600	\$ 626.400	\$ 638.000	\$ 599.333
CABEZA RADIAL MODULAR CRCO - 22/10MM	\$ 2.614.911	\$ 3.069.679	\$ 3.126.525	\$ 2.937.038
VASTAGO CEMENTADO RADIAL RECTO	\$ 2.631.268	\$ 3.088.880	\$ 3.146.081	\$ 2.955.410
RESTRICTOR DE CEMENTO DE 8MM	\$ 235.500	\$ 276.456	\$ 281.576	\$ 264.511
HOJA DE SIERRA OSCILANTE L-50X16X0.8MM	\$ 287.855	\$ 337.917	\$ 344.175	\$ 323.316
PLACA LCP 2.7/3.5 P/CLAV-SUP-ANT C/EXTENS 6	\$ 4.004.760	\$ 4.701.240	\$ 4.788.300	\$ 4.498.100
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE LONGITUD 18	\$ 112.240	\$ 131.760	\$ 134.200	\$ 126.067
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE LONGITUD 20	\$ 112.240	\$ 131.760	\$ 134.200	\$ 126.067
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L20 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L14 ACERO	\$ 601.496	\$ 706.104	\$ 719.180	\$ 675.593
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L16 ACERO	\$ 601.496	\$ 706.104	\$ 719.180	\$ 675.593

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 75 de 222

TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L18 ACERO	\$ 601.496	\$ 706.104	\$ 719.180	\$ 675.593
MINIPLACA DE TREPANACION S 12MM	\$ 956.449	\$ 1.122.787	\$ 1.143.580	\$ 1.074.272
TORNILLO AP HR 1.5X4MM	\$ 140.650	\$ 165.110	\$ 168.168	\$ 157.976
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA ROSEN 8.0	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978
NOVATION-ELEMNT COLLARLES HAP 12/14 SIZE 14	\$ 4.948.177	\$ 5.808.729	\$ 5.916.298	\$ 5.557.735
FEMORAL 28 HEALD BIOLOX DELTA TAPER 12/14 (-3.5)	\$ 2.657.782	\$ 3.120.006	\$ 3.177.783	\$ 2.985.190
TORNILLO CENTER 2.6MM X 5MM	\$ 931.776	\$ 1.093.824	\$ 1.114.080	\$ 1.046.560
FRESA DE 14CM CABEZA DE FOSFORO DE 3MM DIAMANTADA	\$ 1.224.424	\$ 1.437.368	\$ 1.463.986	\$ 1.375.259
FRESA DE 9CM CABEZA DE FOSFORO DE 3MM CORTANTE	\$ 1.224.424	\$ 1.437.368	\$ 1.463.986	\$ 1.375.259
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA + CHIPS HUESO CG-DBM PASTE ALLOMIX J	\$ 3.661.600	\$ 4.298.400	\$ 4.378.000	\$ 4.112.667
CHIP DE HUESO ESPONJOSO 20CC	\$ 4.554.000	\$ 5.346.000	\$ 5.445.000	\$ 5.115.000
TORNILLO CENTER 2.6 X 9MM	\$ 931.776	\$ 1.093.824	\$ 1.114.080	\$ 1.046.560
BONGENER DBM PUTTY 5.0CC UNIDAD	\$ 3.358.000	\$ 3.942.000	\$ 4.015.000	\$ 3.771.667
CABLE CERCLAJE C. PINZA 1.7 ACERO	\$ 2.098.336	\$ 2.463.264	\$ 2.508.880	\$ 2.356.827
DISPOSITIVO DE LAVADO PULSE LAVAGE SYSTEM	\$ 432.400	\$ 507.600	\$ 517.000	\$ 485.667
OSTEOBRIDGE NAIL WITH COLLAR 12 X 150MM	\$ 3.579.269	\$ 4.201.751	\$ 4.279.561	\$ 4.020.194
OSTEOBRIDGE NAIL WITH COLLAR 12 X 200MM	\$ 3.579.269	\$ 4.201.751	\$ 4.279.561	\$ 4.020.194
OSTEOBRIDGE ARTHRODESE SPACER 40MM LENGTH 50MM	\$ 10.533.568	\$ 12.365.492	\$ 12.594.483	\$ 11.831.181
BIG INTERLOCKING SCREW 5 X 26	\$ 1.486.556	\$ 1.745.088	\$ 1.777.404	\$ 1.669.683
RESTRICTOR DE CEMENTO 16MM	\$ 312.800	\$ 367.200	\$ 374.000	\$ 351.333
BONGENER FIBER TYPE DBM PUTTY JERINGA TIP 2.5CC	\$ 1.784.800	\$ 2.095.200	\$ 2.134.000	\$ 2.004.667
PLACA ADAPTACION LCP-T 2.4 CUERPO 7 AGUJA CA	\$ 2.970.864	\$ 3.487.536	\$ 3.552.120	\$ 3.336.840
AGUJA DE KIRSCHNER 1.25 L150 ACERO	\$ 64.593	\$ 75.827	\$ 77.231	\$ 72.550
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE L14MM ACERO	\$ 312.984	\$ 367.416	\$ 374.220	\$ 351.540
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L18MM ACERO	\$ 312.984	\$ 367.416	\$ 374.220	\$ 351.540
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L20MM ACERO	\$ 312.984	\$ 367.416	\$ 374.220	\$ 351.540
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L24MM ACERO	\$ 312.984	\$ 367.416	\$ 374.220	\$ 351.540
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L26MM ACERO	\$ 312.984	\$ 367.416	\$ 374.220	\$ 351.540
MINIPLACA TITANIO RECTA 16 ORIF SIST 1.5	\$ 615.701	\$ 722.779	\$ 736.164	\$ 691.548
TORNILLO TITANIO 1.5 X 5MM CROSS	\$ 126.907	\$ 148.977	\$ 151.736	\$ 142.540
FRESA PIMPOLLO	\$ 821.100	\$ 963.900	\$ 981.750	\$ 922.250
FRESAS TRONCOCONICAS 703*	\$ 186.116	\$ 218.484	\$ 222.530	\$ 209.043
MANGUERA IRRIGACION X A SB300 Y DI 300*	\$ 88.515	\$ 103.908	\$ 105.833	\$ 99.419
TIP SURGYBONE 0700*	\$ 1.810.526	\$ 2.125.400	\$ 2.164.759	\$ 2.033.561
TIP SURGYBONE 0805*	\$ 1.810.526	\$ 2.125.400	\$ 2.164.759	\$ 2.033.561
TFNA FEM NAIL 10 LE 130 L235 TIMO 15	\$ 3.501.722	\$ 4.110.718	\$ 4.186.842	\$ 3.933.094
HOJA ESPIRAL TFNA PERF L80 TAN	\$ 2.119.128	\$ 2.487.672	\$ 2.533.740	\$ 2.380.180
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L30 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 746.046	\$ 875.794	\$ 892.012	\$ 837.951
TORNILLO MONOAXIAL TORACICO SPEED 5.0X40	\$ 751.088	\$ 881.712	\$ 898.040	\$ 843.613
TORNILLO MONOAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X45	\$ 751.088	\$ 881.712	\$ 898.040	\$ 843.613
TORNILLO MONOAXIAL LUMBAR 6.0X50	\$ 751.088	\$ 881.712	\$ 898.040	\$ 843.613
BARRA LONGITUDINAL 6.0X130	\$ 322.920	\$ 379.080	\$ 386.100	\$ 362.700
TORNILLO DE BLOQUEO FUSIBLE	\$ 259.072	\$ 304.128	\$ 309.760	\$ 290.987
CHIP DE HUESO ESPONJOSO 7CC	\$ 2.392.000	\$ 2.808.000	\$ 2.860.000	\$ 2.686.667
PLACA LCP 2 RECTA 6 AGUJEROS L45 ACERO	\$ 2.948.232	\$ 3.460.968	\$ 3.525.060	\$ 3.311.420
TORNILLO DE BLOQUEO 2.0 LCP AUTORROSCANTE CORTICAL L12MM ACERO	\$ 564.880	\$ 663.120	\$ 675.400	\$ 634.467

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 76 de 222

TORNILLO CORTICAL OE 2 AUTORROSCANTE L10 ACERO	\$ 274.344	\$ 322.056	\$ 328.020	\$ 308.140
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L12 ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
PARCHE DURA MADRE NEURO-PATCH 6X8CM	\$ 1.806.420	\$ 2.120.580	\$ 2.159.850	\$ 2.028.950
CHIPS DE HUESO 3CC	\$ 1.390.304	\$ 1.632.096	\$ 1.662.320	\$ 1.561.573
MINIPLACA TITANIO RECTA 4 ORIF C.PL S IST 1.5	\$ 402.286	\$ 472.248	\$ 480.994	\$ 451.843
MINI PLACA TITANIO ORBITAL 6 ORIF SIST 1.5	\$ 761.617	\$ 894.073	\$ 910.630	\$ 855.440
CAJA LUMBAR XLIF COROENTO XL 8X18X45MM	\$ 9.310.400	\$ 10.929.600	\$ 11.132.000	\$ 10.457.333
CAJA LUMBAR XLIF COROENTO XL 12X18X45MM 10 GRADOS	\$ 9.310.400	\$ 10.929.600	\$ 11.132.000	\$ 10.457.333
SAVANNAH-T NOTCHED CURVED ROD 150MM	\$ 511.152	\$ 600.048	\$ 611.160	\$ 574.120
SAVANNAH-T SET SCREW	\$ 449.880	\$ 528.120	\$ 537.900	\$ 505.300
SAVANNAH-T DOME TOPED SCREW ASSEMBLY CANNULATED 5.5X45MM	\$ 2.453.456	\$ 2.880.144	\$ 2.933.480	\$ 2.755.693
SAVANNAH-T DOME TOPED SCREW ASSEMBLY CANNULATED 6.5X45MM	\$ 2.453.456	\$ 2.880.144	\$ 2.933.480	\$ 2.755.693
SAVANNAH-T LODESTAR K-WIRE NON-THREADED 18	\$ 511.152	\$ 600.048	\$ 611.160	\$ 574.120
TROCAR PEDICULAR	\$ 569.664	\$ 668.736	\$ 681.120	\$ 639.840
CANULA PEDICULAR III	\$ 569.664	\$ 668.736	\$ 681.120	\$ 639.840
CHIPS DE HUESO ESPONJOSO O.H.	\$ 3.169.032	\$ 3.720.168	\$ 3.789.060	\$ 3.559.420
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L12 ACERO	\$ 601.496	\$ 706.104	\$ 719.180	\$ 675.593
TORNILLO DE CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE STARDRIVE L12MM ACERO	\$ 312.984	\$ 367.416	\$ 374.220	\$ 351.540
TORNILLO DE CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE STARDRIVE L14MM ACERO	\$ 312.984	\$ 367.416	\$ 374.220	\$ 351.540
CUCHILLA PARA CORTE DE HUESO	\$ 1.313.760	\$ 1.542.240	\$ 1.570.800	\$ 1.475.600
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 389.712	\$ 457.488	\$ 465.960	\$ 437.720
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO	\$ 389.712	\$ 457.488	\$ 465.960	\$ 437.720
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 389.712	\$ 457.488	\$ 465.960	\$ 437.720
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L24	\$ 515.430	\$ 605.070	\$ 616.275	\$ 578.925
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L28	\$ 515.430	\$ 605.070	\$ 616.275	\$ 578.925
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L32	\$ 515.430	\$ 605.070	\$ 616.275	\$ 578.925
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L36	\$ 687.240	\$ 806.760	\$ 821.700	\$ 771.900
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L7 ACERO	\$ 167.182	\$ 196.258	\$ 199.892	\$ 187.777
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L8 ACERO	\$ 167.182	\$ 196.258	\$ 199.892	\$ 187.777
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L9 ACERO	\$ 167.182	\$ 196.258	\$ 199.892	\$ 187.777
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L15 ACERO	\$ 167.182	\$ 196.258	\$ 199.892	\$ 187.777
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCADO L9 ACERO	\$ 463.294	\$ 543.866	\$ 553.938	\$ 520.366
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCADO L11 ACERO	\$ 463.294	\$ 543.866	\$ 553.938	\$ 520.366
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5T CA 3 AGUJEROS CUERPO 7 AGUJEROS	\$ 2.852.000	\$ 3.348.000	\$ 3.410.000	\$ 3.203.333
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5Y CA 3 AGUJEROS CUERPO 7 AGUJEROS	\$ 2.852.000	\$ 3.348.000	\$ 3.410.000	\$ 3.203.333
NOVATION ELEMENT COLLARLESS HAP 12/14 ST SIZE 8	\$ 4.609.451	\$ 5.411.095	\$ 5.511.300	\$ 5.177.282
CROW ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL-CLUSTER - HOLE X 48	\$ 3.900.211	\$ 4.578.509	\$ 4.663.296	\$ 4.380.672
PLACA DE BLOQUEO VA 2.0 PICORRECC ROT 2 6 AGUJEROS L4	\$ 3.659.760	\$ 4.296.240	\$ 4.375.800	\$ 4.110.600
PLACA CONDILAR BLOQUEADA VA 2.0 CA 2 AGUJ CUERPO 6 AC	\$ 3.519.000	\$ 4.131.000	\$ 4.207.500	\$ 3.952.500
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L9 ACERO	\$ 274.344	\$ 322.056	\$ 328.020	\$ 308.140
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L13 ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L14 ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5 5.0 DCHA 12 AGUJ	\$ 10.448.440	\$ 12.265.560	\$ 12.492.700	\$ 11.735.567
TORNILLO BLOQUEADO CANULADO 5 L70 ACERO	\$ 756.792	\$ 888.408	\$ 904.860	\$ 850.020
TORNILLO BLOQUEADO CANULADO 5 L80 ACERO	\$ 756.792	\$ 888.408	\$ 904.860	\$ 850.020
TORNILLO BLOQUEADO CANULADO 5 L85 ACERO	\$ 756.792	\$ 888.408	\$ 904.860	\$ 850.020

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 77 de 222

TORNILLO BLOQUEADO CANULADO 5 L90 ACERO	\$ 756.792	\$ 888.408	\$ 904.860	\$ 850.020
TORNILLO CANULADO 5 L90 ACERO	\$ 756.792	\$ 888.408	\$ 904.860	\$ 850.020
5.0 TORNILLO DE BLOQUEO LCP STARDRIVE LONG 36MM ACERO	\$ 727.536	\$ 854.064	\$ 869.880	\$ 817.160
4.5 TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE L 36MM ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
AGUJA GUIA 2.5 PUNTA BROCA	\$ 412.105	\$ 483.775	\$ 492.734	\$ 462.871
FRESA DE REPUESTO PGB302R-GB303R-GB307R	\$ 3.503.360	\$ 4.112.640	\$ 4.188.800	\$ 3.934.933
MINIMALLA 85MM X 53MM 0.3MM	\$ 4.174.875	\$ 4.900.941	\$ 4.991.699	\$ 4.689.172
MINIPLACA TITANIO ORBITAL 10 ORIFICIOS SIST 1.5	\$ 814.143	\$ 955.733	\$ 973.432	\$ 914.436
FRESA DIAMANTADA 3.0MM	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978
TORNILLO ESPONJOSO SYNAPSE 3.5 L20 TAN	\$ 3.268.944	\$ 3.837.456	\$ 3.908.520	\$ 3.671.640
TORNILLO ESPONJOSO SYNAPSE 3.5 L24 TAN	\$ 3.268.944	\$ 3.837.456	\$ 3.908.520	\$ 3.671.640
TORNILLO ESPONJOSO SYNAPSE 3.5 L26 TAN	\$ 3.268.944	\$ 3.837.456	\$ 3.908.520	\$ 3.671.640
TORNILLO ESPONJOSO SYNAPSE 3.5 L30 TAN	\$ 3.268.944	\$ 3.837.456	\$ 3.908.520	\$ 3.671.640
CONECTOR TRANSVERSAL CORTO P/CONEXION CABEZA A	\$ 1.959.232	\$ 2.299.968	\$ 2.342.560	\$ 2.200.587
TAPA CIERRE 7.5 P/CONECTOR-TRANSVERSAL	\$ 309.672	\$ 363.528	\$ 370.260	\$ 347.820
TORNILLO DE BLOQUEO P/CONECTOR-TRANSVERSAL TAN	\$ 309.672	\$ 363.528	\$ 370.260	\$ 347.820
TORNILLO DE BLOQUEO SYNAPSE TAN	\$ 218.408	\$ 256.392	\$ 261.140	\$ 245.313
BARRA 3.5 L240 TI DOR	\$ 3.179.520	\$ 3.732.480	\$ 3.801.600	\$ 3.571.200
AGUJA-K 0.8 L70 ACERO	\$ 65.688	\$ 77.112	\$ 78.540	\$ 73.780
BARRA DE TITANIO LORDICA 5.5 X 140MM	\$ 1.395.088	\$ 1.637.712	\$ 1.668.040	\$ 1.566.947
5.0CHLP OLECRANON PLATE 4HOL.L-121 DER	\$ 3.719.282	\$ 4.366.114	\$ 4.446.968	\$ 4.177.455
TORNILLO BLOQUEADO CB-STAR-T CHLP SIST. 5.0L 3.5X20 L	\$ 282.313	\$ 331.411	\$ 337.548	\$ 317.091
TORNILLO BLOQUEADO CB-STAR-T CHLP SIST. 5.0L 3.5X65 L	\$ 438.586	\$ 514.862	\$ 524.396	\$ 492.615
TORNILLO CORTICAL CB-STAR-T AUTO TERRAJANTE TI-AL 3.5X16 L/MM	\$ 91.433	\$ 107.335	\$ 109.322	\$ 102.697
TORNILLO CORTICAL CB-STAR-T AUTO TERRAJANTE TI-AL 3.5X18 L/MM	\$ 91.433	\$ 107.335	\$ 109.322	\$ 102.697
TORNILLO CORTICAL CB-STAR-T AUTO TERRAJANTE TI-AL 3.5X26 L/MM	\$ 112.924	\$ 132.564	\$ 135.018	\$ 126.835
OSTEOPLANT CHIPS CORTICO ESPONJOSO X 10 CC 4-6MM	\$ 2.952.527	\$ 3.466.009	\$ 3.530.195	\$ 3.316.244
TORNILLO BLOQUEADO 5 L28- P-CLAVOS TAN VERDE CLAR	\$ 746.046	\$ 875.794	\$ 892.012	\$ 837.951
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L15 ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L16 ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L18 ACERO	\$ 487.600	\$ 572.400	\$ 583.000	\$ 547.667
HOJA DE SIERRA 27X6 0.6	\$ 1.025.828	\$ 1.204.232	\$ 1.226.533	\$ 1.152.198
PLACA POLIAXIAL BLOQUEADA PARA OLECRANON ALIANS TAMAÑO 1	\$ 3.583.558	\$ 4.206.786	\$ 4.284.689	\$ 4.025.011
TORNILLO CORTICAL 2.8MM L28MM	\$ 196.181	\$ 230.299	\$ 234.564	\$ 220.348
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 12MM	\$ 626.596	\$ -	\$ 749.191	\$ 687.894
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 18MM	\$ 626.596	\$ -	\$ 749.191	\$ 687.894
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 20MM	\$ 626.596	\$ -	\$ 749.191	\$ 687.894
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 22MM	\$ 626.596	\$ -	\$ 749.191	\$ 687.894
CUCHILLA ESTERIL ESFERICA ESTRIADA 4.0MM P/QD8	\$ 1.159.174	\$ 1.360.770	\$ 1.385.969	\$ 1.301.971
CONC BULLET LORD 9X8X27 5A	\$ 7.364.324	\$ 8.645.076	\$ 8.805.170	\$ 8.271.523
SET TORNILLOS SI	\$ 304.336	\$ 357.264	\$ 363.880	\$ 341.827
TORNILLO POLIAXIAL EXPEDIUM 6MM X 45MM	\$ 1.885.632	\$ 2.213.568	\$ 2.254.560	\$ 2.117.920
BARRA EXPEDIUM 5MM X 12CM	\$ 850.816	\$ 998.784	\$ 1.017.280	\$ 955.627
DBX MIX 10 CC	\$ 9.415.464	\$ 11.052.936	\$ 11.257.620	\$ 10.575.340
ELAN 4 2 ANILLOS FRESA DIAMANTE D5.0	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 78 de 222

PLACA POLIAXIAL BLOQUEADA OLECRANON ALIANS T2 IZQ DE TITANIO	\$ 4.758.829	\$ 5.586.451	\$ 5.689.904	\$ 5.345.061
TORNILLO CORTICAL 2.8MM L 18MM	\$ 261.574	\$ 307.066	\$ 312.752	\$ 293.797
TORNILLO CORTICAL 3.5MM L 18MM	\$ 239.586	\$ 281.254	\$ 286.462	\$ 269.101
TORNILLO CORTICAL 3.5MM L 20MM	\$ 239.586	\$ 281.254	\$ 286.462	\$ 269.101
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 14MM	\$ 626.596	\$ 735.570	\$ 749.191	\$ 703.786
TORNILLO NO BLOQUEADO DE 3.5MM - L18MM	\$ 557.999	\$ 655.043	\$ 667.173	\$ 626.738
TORNILLO NO BLOQUEADO DE 3.5MM - L22MM	\$ 557.999	\$ 655.043	\$ 667.173	\$ 626.738
TORNILLO NO BLOQUEADO DE 3.5MM - L26MM	\$ 599.216	\$ 703.428	\$ 716.454	\$ 673.033
TORNILLO CONICO CB-STAR-T SIST. 7.0 5.0X75 L-MM	\$ 326.975	\$ 383.841	\$ 390.949	\$ 367.255
TORNILLO CORTICAL CB-STAR-T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X34 L/MM	\$ 140.611	\$ 165.065	\$ 168.122	\$ 157.933
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X34 L/MM	\$ 383.947	\$ 450.721	\$ 459.067	\$ 431.245
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X60 L/MM	\$ 465.908	\$ 546.936	\$ 557.064	\$ 523.303
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X75 L/MM	\$ 494.323	\$ 580.293	\$ 591.039	\$ 555.218
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X80 L/MM	\$ 509.621	\$ 598.251	\$ 609.330	\$ 572.401
PLACA BLOQUEADA SIST. 7.0 TIBIA PROXIMAL LATERAL ANATOMICA O-I 3H	\$ 3.105.160	\$ 3.645.188	\$ 3.712.691	\$ 3.487.680
CLIPS STANDARD YASARGIL PARA ANEURISMA, EN TI ANGULO RECTO	\$ 1.089.234	\$ 1.278.666	\$ 1.302.345	\$ 1.223.415
CLIPS PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMANENTE 10.2MM SEMICURVO	\$ 1.361.600	\$ 1.598.400	\$ 1.628.000	\$ 1.529.333
CLIPS STANDARD YASARGIL PARA ANEURISMA, EN TI ANGULADO 90. FENESTRADO	\$ 1.545.600	\$ 1.814.400	\$ 1.848.000	\$ 1.736.000
ROTER ACANALADO, OE 1.85MM X 16MM	\$ 1.423.240	\$ 1.670.760	\$ 1.701.700	\$ 1.598.567
TORNILLO MATNEU 1.5 AUTOPERFORANTE L3 TAN 1UD E-C	\$ 354.936	\$ 416.664	\$ 424.380	\$ 398.660
TORNILLO MATNEU 1.5 AUTOPERFORANTE L4 TAN 1UD E-C	\$ 354.936	\$ 416.664	\$ 424.380	\$ 398.660
TORNILLO MATNEU 1.5 AUTOPERFORANTE L5 TAN 1UD E-C	\$ 354.936	\$ 416.664	\$ 424.380	\$ 398.660
PLACA-MALLA MATRIXNEURO 100-100 G0.4 CONTORNO 60.4	\$ 10.130.488	\$ 11.892.312	\$ 12.112.540	\$ 11.378.447
CLAVO CHARFIX DE RECONSTRUCCION TIBIA X 11 X 315	\$ 3.179.467	\$ 3.732.417	\$ 3.801.536	\$ 3.571.140
PERNO DE BLOQUEO CHARFIX 5.0MM L-40	\$ 256.682	\$ 301.322	\$ 306.902	\$ 288.302
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL ROSCA TOTAL 4.5 X 35	\$ 134.839	\$ 158.289	\$ 161.220	\$ 151.449
TAPON DE CIERRE PROXIMAL DE TIBIA CHARFIX - 5	\$ 221.269	\$ 259.751	\$ 264.561	\$ 248.527
TORNILLO CORTICAL 1.0 AUTORROSCANTE L8 ACERO	\$ 239.384	\$ 281.016	\$ 286.220	\$ 268.873
LYOPLANT ONLAY 10.0 X 12.5CM	\$ 3.128.000	\$ 3.672.000	\$ 3.740.000	\$ 3.513.333
MINICLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMANENTE 4.0MM CURVO	\$ 1.545.600	\$ 1.814.400	\$ 1.848.000	\$ 1.736.000
SEPARADOR Y SOPORTE DE MAYFIELD Y LEYLA	\$ 4.379.200	\$ 5.140.800	\$ 5.236.000	\$ 4.918.667
PLACA RECTA 15.8MM LONG 3.8MM ANCHO 4 ORIF	\$ 515.200	\$ 604.800	\$ 616.000	\$ 578.667
TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA EN CRUZ 1.5 X 4MM	\$ 180.320	\$ 211.680	\$ 215.600	\$ 202.533
TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA EN CRUZ 1.5 X 5MM	\$ 180.320	\$ 211.680	\$ 215.600	\$ 202.533
PLACA BLOQUEADA VA 1.5-REJILLA 12 AGUJEROS RECTANGULAR L	\$ 2.336.616	\$ 2.742.984	\$ 2.793.780	\$ 2.624.460
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L10 ACERO	\$ 253.368	\$ 297.432	\$ 302.940	\$ 284.580
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L12 ACERO	\$ 253.368	\$ 297.432	\$ 302.940	\$ 284.580
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L14 ACERO	\$ 253.368	\$ 297.432	\$ 302.940	\$ 284.580
LCP 4.5-5.0 ESTRECHA 8 AGUJ L152 ACERO	\$ 848.976	\$ 996.624	\$ 1.015.080	\$ 953.560
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 20 STARDRIVE	\$ 110.400	\$ 129.600	\$ 132.000	\$ 124.000
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5 PICORRECC ROT CAB 2 AGUJEROS C	\$ 3.659.760	\$ 4.296.240	\$ 4.375.800	\$ 4.110.600
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCADO L10 ACERO	\$ 463.294	\$ 543.866	\$ 553.938	\$ 520.366
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCADO L14 ACERO	\$ 463.294	\$ 543.866	\$ 553.938	\$ 520.366
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L14 ACERO	\$ 167.182	\$ 196.258	\$ 199.892	\$ 187.777

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 79 de 222

PLACA RECTA CON PUENTE 26.2MM LONG 3.8MM ANCHO X 4 ORIF	\$ 515.200	\$ 604.800	\$ 616.000	\$ 578.667
PLACA MEDIANA DOBLE Y TITANIO 0.6MM X 1.6MM 6 ORIF	\$ 671.600	\$ 788.400	\$ 803.000	\$ 754.333
CLAVO CHARFIX DE RECONSTRUCCION TIBIA X 11X300	\$ 3.179.467	\$ 3.732.417	\$ 3.801.536	\$ 3.571.140
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L 4.5 L-45	\$ 159.131	\$ 186.805	\$ 190.265	\$ 178.734
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0X18MM ROSCA MEDIA	\$ 78.200	\$ 91.800	\$ 93.500	\$ 87.833
PLACA EN T BLOQ 2.4MM CABEZA 3X7 ORIFICIOS	\$ 2.024.000	\$ 2.376.000	\$ 2.420.000	\$ 2.273.333
TORNILLO CORTICAL 2.4X12MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ 172.800	\$ 176.000	\$ 165.333
TORNILLO CORTICAL 2.4X16MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ 172.800	\$ 176.000	\$ 165.333
TORNILLO CORTICAL 2.4X18MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ 172.800	\$ 176.000	\$ 165.333
TORNILLO CORTICAL 2.4X20MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ 172.800	\$ 176.000	\$ 165.333
TORNILLO CORTICAL 2.4X22MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ 172.800	\$ 176.000	\$ 165.333
TORNILLO CORTICAL 2.4X24MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ 172.800	\$ 176.000	\$ 165.333
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORRAJANTE 2.4X12 STARDRIVE	\$ 257.600	\$ 302.400	\$ 308.000	\$ 289.333
MINIPLACA TITANIO L IZQ 2X2 M SIST 1.5	\$ 600.765	\$ 705.245	\$ 718.306	\$ 674.772
TORNILLO TITANIO 1.8X7MM CROSS HT	\$ 197.365	\$ 231.689	\$ 235.980	\$ 221.678
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE 2.4MM AUTORROSCANTE 18MM	\$ 698.464	\$ 819.936	\$ 835.120	\$ 784.507
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE 2.4MM AUTORROSCANTE 20MM	\$ 698.464	\$ 819.936	\$ 835.120	\$ 784.507
PLACA 2 COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR E	\$ 3.675.400	\$ 4.314.600	\$ 4.394.500	\$ 4.128.167
PLACA LCP 2.7 RECTA 6 AGUJEROS L58 ACERO	\$ 3.698.032	\$ 4.341.168	\$ 4.421.560	\$ 4.153.587
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L16 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L18 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
MATRIXRIB PL UNIVERSAL 8 AGUJEROS TAN	\$ 3.299.856	\$ 3.873.744	\$ 3.945.480	\$ 3.706.360
TORNILLO LOCK 2.9 AUTORROSCANTE L10 TAN	\$ 574.264	\$ 674.136	\$ 686.620	\$ 645.007
TORNILLO LOCK 2.9 AUTORROSCANTE L12 TAN	\$ 574.264	\$ 674.136	\$ 686.620	\$ 645.007
ELAN 4.2 ANILLOS FRESAS ROSEN D4.0	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978
4.0MMA LAMINA ULTRA-AGRES-VUE	\$ 919.632	\$ 1.079.568	\$ 1.099.560	\$ 1.032.920
VAPR CLPSE90 ELECTRODE W HAND CNTRLS	\$ 2.049.208	\$ 2.405.592	\$ 2.450.140	\$ 2.301.647
TRUESPAN 12GRADOS PEEK	\$ 2.974.912	\$ 3.492.288	\$ 3.556.960	\$ 3.341.387
ELAN 4 2 ANILLOS FRESA OLIVA-SOLF DT3,0	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978
ELAN 4 2 ANILLOS FRESA DIAMANTE D2.3	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978
PLACA CONDILAR LCP 2.4 CUERPO 7 AGUJ CA 2 AGU	\$ 2.548.216	\$ 2.991.384	\$ 3.046.780	\$ 2.862.127
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L12 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO-BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP2.4 AUTORROSCANTE L10	\$ 661.112	\$ 776.088	\$ 790.460	\$ 742.553
TORNILLO-BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP2.4 AUTORROSCANTE L12	\$ 661.112	\$ 776.088	\$ 790.460	\$ 742.553
TORNILLO-BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP2.4 AUTORROSCANTE L14	\$ 661.112	\$ 776.088	\$ 790.460	\$ 742.553
AGUJA-GUIA 1.25 L200 P/ATORNILLADO-APÓF	\$ 200.348	\$ 235.192	\$ 239.547	\$ 225.029
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L40/12 TAN	\$ 994.520	\$ 1.167.480	\$ 1.189.100	\$ 1.117.033
BARRA 6 RECTA C/ANCLAJE MIS L100 TI	\$ 749.248	\$ 879.552	\$ 895.840	\$ 841.547
TORNILLO SCHANZ MIS 6 CAN LONG D/ROSCA 45	\$ 838.856	\$ 984.744	\$ 1.002.980	\$ 942.193
TORNILLO SCHANZ MIS 6 CAN LONG D/ROSCA 50	\$ 838.856	\$ 984.744	\$ 1.002.980	\$ 942.193
CASQUILLO-CIERRE MIS EN UN SOL PAS	\$ 356.960	\$ 419.040	\$ 426.800	\$ 400.933
10G X 5IN DIAMOND NEEDLE	\$ 828.000	\$ 972.000	\$ 990.000	\$ 930.000
ROTULA P/FRACTURAS MIS	\$ 5.712.464	\$ 6.705.936	\$ 6.830.120	\$ 6.416.173
AGGRESIVE 4.0MM 5PK	\$ 908.246	\$ 1.066.202	\$ 1.085.946	\$ 1.020.131
ELECTRODO GANCHO INTEGRADO	\$ 2.438.558	\$ 2.862.654	\$ 2.915.667	\$ 2.738.960
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 10.0CC	\$ 6.984.038	\$ 8.198.654	\$ 8.350.481	\$ 7.844.391

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 80 de 222

PANEL DE 100 X 100 SISTEMA 1.5 LB	\$ 13.239.047	\$ 15.541.489	\$ 15.829.295	\$ 14.869.944
TORNILLO 1.5X4MM 4-PQT SIST 1.5 LB	\$ 1.241.509	\$ 1.457.423	\$ 1.484.413	\$ 1.394.448
DURA-GUARD 8X14CM	\$ 3.383.576	\$ 3.972.024	\$ 4.045.580	\$ 3.800.393
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMAN. 7MM RECTO	\$ 1.545.600	\$ 1.814.400	\$ 1.848.000	\$ 1.736.000
PLACA DE TREPANACION PERFIL 0.6 LONG 22.8MM ANCHO 6 ORIF	\$ 1.065.360	\$ 1.250.640	\$ 1.273.800	\$ 1.196.600
PLACA RECTA 15.8MM LONG 3.8MM ANCHO 4 ORIF.	\$ 515.200	\$ 604.800	\$ 616.000	\$ 578.667
PLACA EN X 6 ORIFICIOS	\$ 644.000	\$ 756.000	\$ 770.000	\$ 723.333
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 IZQ 8 AGUJ L1	\$ 9.016.000	\$ 10.584.000	\$ 10.780.000	\$ 10.126.667
TORNILLO CANULADO CONICO 5.0 ACERO	\$ 666.632	\$ 782.568	\$ 797.060	\$ 748.753
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L40 ACERO	\$ 886.144	\$ 1.040.256	\$ 1.059.520	\$ 995.307
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L42 ACERO	\$ 886.144	\$ 1.040.256	\$ 1.059.520	\$ 995.307
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L46 ACERO	\$ 886.144	\$ 1.040.256	\$ 1.059.520	\$ 995.307
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L44 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L46 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
MINI CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STD.D PERMAN. 3.0MM RECTO	\$ 1.545.600	\$ 1.814.400	\$ 1.848.000	\$ 1.736.000
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDAR PERMAN. 6.5MM SEMICURVO	\$ 1.545.600	\$ 1.814.400	\$ 1.848.000	\$ 1.736.000
DURA-GUARD 4X4 CM	\$ 864.616	\$ 1.014.984	\$ 1.033.780	\$ 971.127
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA DIAMANTE D 4.5	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978
MINIPLACA TITANIO CUADRADA 2X2, SIST 1.5	\$ 693.483	\$ 814.089	\$ 829.165	\$ 778.912
MINIPLACA NEURO RECTA 2 ORIF C/P L	\$ 381.114	\$ 447.394	\$ 455.679	\$ 428.062
EDMS DUET INTERLINK WITH KIT VENTRICLOSTOMIA	\$ 1.826.200	\$ 2.143.800	\$ 2.183.500	\$ 2.051.167
KIT EQUIPO MEDICO FRESADO	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
KIT ESTIMULADOR DE NERVO FACIAL	\$ 7.006.720	\$ 8.225.280	\$ 8.377.600	\$ 7.869.867
4.0MM ROUND BURR PLUS SPK	\$ 926.858	\$ 1.088.050	\$ 1.108.199	\$ 1.041.036
MANGUERA IRRIGACION ESTERIL FMS VUE P	\$ 242.170	\$ 284.286	\$ 289.551	\$ 272.002
MANGUERA IRRIGACION ESTERIL FMS VUE D	\$ 317.930	\$ 373.222	\$ 380.134	\$ 357.095
CLAVO TIB EXPERT PROTECT 12 CAN L345 GE	\$ 8.347.160	\$ 9.798.840	\$ 9.980.300	\$ 9.375.433
EXPERT TORNILLO-CIERRE P-CLAVOS-TIB 8-1	\$ 492.016	\$ 577.584	\$ 588.280	\$ 552.627
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L40 P-CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L58 P-CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
GUIA DE PERFORACION DTS 2.4MM	\$ 82.800	\$ 97.200	\$ 99.000	\$ 93.000
PLACA BLOQUEADA PARA APERTURA DE TIBIA (BIPLANAR) - IZQ	\$ 6.423.046	\$ 7.540.098	\$ 7.679.729	\$ 7.214.291
TORNILLO DUAL TECH S BLOQUEADO 4.5MM - ESTERIL - HTO - L30MM	\$ 1.135.547	\$ 1.333.033	\$ 1.357.719	\$ 1.275.433
TORNILLO DUAL TECH S BLOQUEADO 4.5MM - ESTERIL - HTO - L35MM	\$ 1.135.547	\$ 1.333.033	\$ 1.357.719	\$ 1.275.433
TORNILLO DUAL TECH S BLOQUEADO 4.5MM - ESTERIL - HTO - L50MM	\$ 1.135.547	\$ 1.333.033	\$ 1.357.719	\$ 1.275.433
TORNILLO DUAL TECH S BLOQUEADO 4.5MM - ESTERIL - HTO - L55MM	\$ 1.135.547	\$ 1.333.033	\$ 1.357.719	\$ 1.275.433
REPROBONE EN CUÑA 20X25X12X6	\$ 2.799.597	\$ 3.286.483	\$ 3.347.344	\$ 3.144.475
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L28-9 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L30-10 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L32-11 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L50-16 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
CLAVO GUIA CON PUNTA ROSCADA D 1.25MM ACERO	\$ 156.952	\$ 184.248	\$ 187.660	\$ 176.286
CUCHILLA DE CRANEOTOMO	\$ 1.381.380	\$ 1.621.620	\$ 1.651.650	\$ 1.551.550
PARCHE DE REPARACION DURAL 4.0CM-6.0CM - NEODURA	\$ 2.084.628	\$ 2.447.172	\$ 2.492.490	\$ 2.341.430
MINIPLACA DE 1.5 RECTA DE 2 ORIFICIOS CON PUENTE DE 9MM	\$ 617.375	\$ 724.745	\$ 738.166	\$ 693.429
PLACA DE 1.5 EN X 6 ORIFICIOS	\$ 1.150.791	\$ 1.350.929	\$ 1.375.946	\$ 1.292.555

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 81 de 222

TORNILLO POWER GRIP DE 1.5 X 4MM AUTOPERFORANTE	\$ 227.001	\$ 266.479	\$ 271.414	\$ 254.965
KIT VENTRICOLOSTOMIA CODMAN - EDS 3	\$ 2.899.620	\$ 3.403.902	\$ 3.466.938	\$ 3.256.820
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMAN 11MM RECTO	\$ 1.613.680	\$ 1.894.320	\$ 1.929.400	\$ 1.812.467
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE X 4MM	\$ 234.232	\$ 274.968	\$ 280.060	\$ 263.087
PLACA DE ADAPTACION 6 AGUJEROS 0.5	\$ 577.760	\$ 678.240	\$ 690.800	\$ 648.933
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L10 TAN 1UD E	\$ 195.960	\$ 230.040	\$ 234.300	\$ 220.100
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L12 TAN 1UD E	\$ 195.960	\$ 230.040	\$ 234.300	\$ 220.100
TORNILLO MATMAND 2.4 AUTORROSCANTE L6 TAN 1UD E	\$ 195.960	\$ 230.040	\$ 234.300	\$ 220.100
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L6 ROSCA FINA	\$ 195.960	\$ 230.040	\$ 234.300	\$ 220.100
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L8 ROSCA FINA	\$ 195.960	\$ 230.040	\$ 234.300	\$ 220.100
MINIPLACA-TENSION MATRIXMAND ESPACIO CENTRAL 2 ORIF	\$ 422.280	\$ 495.720	\$ 504.900	\$ 474.300
MINIPLACA-TENSION MATRIXMAND ESPACIO CENTRAL 3 ORIF	\$ 712.816	\$ 836.784	\$ 852.280	\$ 800.627
PLACA DCP MATRIXMANDIBLE 3-3 AGUJA G1.25 TI	\$ 1.037.024	\$ 1.217.376	\$ 1.239.920	\$ 1.164.773
ALAMBRE DE LIGADURA 0 50-2 METROSSCANTE	\$ 23.000	\$ 27.000	\$ 27.500	\$ 25.833
ARCO DE ERICK	\$ 48.392	\$ 56.808	\$ 57.860	\$ 54.353
PROTESIS DE RECONSTRUCCION DE CADENA OSICULAR PARCIAL BELL	\$ 5.888.000	\$ 6.912.000	\$ 7.040.000	\$ 6.613.333
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE, LONG16	\$ 112.240	\$ 131.760	\$ 134.200	\$ 126.067
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L18 ACERO	\$ 577.208	\$ 677.592	\$ 690.140	\$ 648.313
PLACA CLAVICULA LCP 3.5 C-GANCHO IZQ 4 AGUJ GA	\$ 3.400.320	\$ 3.991.680	\$ 4.065.600	\$ 3.819.200
TORNILLO MATRIXMIDFACE DE 1.5MM AUTORROSCANTE LONG 4MM	\$ 234.232	\$ 274.968	\$ 280.060	\$ 263.087
PLACA MALLA SYNPOR-TIT P-BASE ORBIT RAD 4	\$ 4.027.576	\$ 4.728.024	\$ 4.815.580	\$ 4.523.727
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMAN 8.0MM CURVO	\$ 1.613.680	\$ 1.894.320	\$ 1.929.400	\$ 1.812.467
CEMENTO PARA CRANEOPLASTIA COMPUESTO X 2 AMPOLLAS DE 17ML	\$ 2.310.672	\$ 2.712.528	\$ 2.762.760	\$ 2.595.320
CUCHILLA CONVEXA 15	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
CUCHILLA DCR CONCAVA 3MM 15 ESTERIL	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
CUCHILLA RECTA 4.0MM X 110MM	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
CUCHILLA ANGULADA 40 DE 3MM DOBLE SIERRA CONCAVA ESTERIL	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
CUCHILLA CONCAVA DOBLE 4.0MM	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
CUCHILLA CONVEXA 4.0MM	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
HOJA SIERRA 27X6 0.6	\$ 1.026.703	\$ 1.205.261	\$ 1.227.580	\$ 1.153.181
PLACA ABC HUMERO PROXIMAL EN TI X 7 ORIF	\$ 1.932.000	\$ 2.268.000	\$ 2.310.000	\$ 2.170.000
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5X30MM	\$ 64.400	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 72.333
CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 10CC	\$ 3.169.032	\$ 3.720.168	\$ 3.789.060	\$ 3.559.420
PARCHE DE DURAMADRE DE 6 CM X 8CM	\$ 2.254.000	\$ 2.646.000	\$ 2.695.000	\$ 2.531.667
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L16 ACERO	\$ 167.182	\$ 196.258	\$ 199.892	\$ 187.777
CUCHILLA ANGULADA 60 3MM DOBLE SIERRA CONCAVA	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
CUCHILLA CURVA DOBLE 90	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
CUCHILLA DOBLE CURVA 120	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
PROTESIS EN TITANIO TIPO CLIP PISTON DE 0.4MM X 4.75MM	\$ 3.864.000	\$ 4.536.000	\$ 4.620.000	\$ 4.340.000
TREPANO CRANEAL	\$ 3.698.645	\$ 4.341.888	\$ 4.422.293	\$ 4.154.275
MARCO DE ESTEROTAXIA	\$ 7.444.640	\$ 8.739.360	\$ 8.901.200	\$ 8.361.733
CUCHILLA CONCAVA CURVA 40MM 60°	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
PROTESIS TOTAL AERIAL TTP-TUEBINGEN 0,2X3,50MM	\$ 5.796.000	\$ 6.804.000	\$ 6.930.000	\$ 6.510.000
SET MOTOR NEUROCIURGIA	\$ 1.094.800	\$ 1.285.200	\$ 1.309.000	\$ 1.229.667
FRESA PM2 80K ACERO 3.1 X 150MM	\$ 1.313.760	\$ 1.542.240	\$ 1.570.800	\$ 1.475.600
FRESA PM2 80K ACERO CORTANTE 4.0 X 150MM	\$ 1.313.760	\$ 1.542.240	\$ 1.570.800	\$ 1.475.600

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 82 de 222

FRESA PM2 80K DIAMANTE 4.0 X 150MM ESTERIL	\$ 1.313.760	\$ 1.542.240	\$ 1.570.800	\$ 1.475.600
PARCHE DURA - GUARD 8CM X 14CM	\$ 1.719.480	\$ 2.018.520	\$ 2.055.900	\$ 1.931.300
TUBO DE VENTILACION EN T 6MM SILICONA	\$ 289.800	\$ 340.200	\$ 346.500	\$ 325.500
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA + CHIPS DE HUESO CG-DBM 10CC PASTE ALLOMIX	\$ 7.727.632	\$ 9.071.568	\$ 9.239.560	\$ 8.679.587
HAKIM PROGRAMABLE VALVE	\$ 9.154.000	\$ 10.746.000	\$ 10.945.000	\$ 10.281.667
FRESA DIAMANTADA DE 6.0MM	\$ 1.643.842	\$ 1.929.728	\$ 1.965.464	\$ 1.846.345
MONITOREO VASCULAR DOPPLER	\$ 6.440.000	\$ 7.560.000	\$ 7.700.000	\$ 7.233.333
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMAN. 9MM RECTO	\$ 1.545.600	\$ 1.814.400	\$ 1.848.000	\$ 1.736.000
PARCHE DE REPARACION DURAL 5.0CM - 5.0CM	\$ 1.338.876	\$ 1.571.724	\$ 1.600.830	\$ 1.503.810
MINIPLACA 1.5 EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS C/P 6MM	\$ 421.176	\$ 494.424	\$ 503.580	\$ 473.060
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN T DE 6 ORIFICIOS S-P	\$ 534.888	\$ 627.912	\$ 639.540	\$ 600.780
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 6 ORIFICIOS S-P	\$ 302.008	\$ 354.532	\$ 361.097	\$ 339.212
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 4 ORIF C/P DE 9MM	\$ 288.558	\$ 338.742	\$ 345.015	\$ 324.105
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS S/P	\$ 288.558	\$ 338.742	\$ 345.015	\$ 324.105
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.5X4MM AUTORROSCANTE	\$ 130.391	\$ 153.067	\$ 155.902	\$ 146.453
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.9X6MM AUTORROSCANTE DE EMERGENCIA	\$ 170.296	\$ 199.912	\$ 203.614	\$ 191.274
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 2.0 X 7.0MM	\$ 93.840	\$ 110.160	\$ 112.200	\$ 105.400
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 2.0 X 9MM AUTORROSCANTE	\$ 93.840	\$ 110.160	\$ 112.200	\$ 105.400
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 2.3 X 7MM AUTORROSCANTE	\$ 103.693	\$ 121.727	\$ 123.981	\$ 116.467
ALAMBRE PARA OSTEOSINTESIS DE 0.5MM	\$ 18.612	\$ 21.848	\$ 22.253	\$ 20.904
PARCHE DE REPARACION DURAL 2.5CM X 2.5CM - NEODURA	\$ 593.365	\$ 696.559	\$ 709.458	\$ 666.461
MINIPLACA 1.5 EN TITANIO DE 8 ORIFICIOS S/P	\$ 541.926	\$ 636.174	\$ 647.955	\$ 608.685
LOCALIZACION ESTEREOTACTICA 3D, MARCO	\$ 6.375.600	\$ 7.484.400	\$ 7.623.000	\$ 7.161.000
BROCA DE TREPANACION CRANEAL DESECHABLE DE 14MM X 11MM ACRAUT	\$ 4.103.858	\$ 4.817.572	\$ 4.906.787	\$ 4.609.406
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L45 ALTU	\$ 212.065	\$ 248.945	\$ 253.556	\$ 238.189
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L50 ALTU	\$ 212.065	\$ 248.945	\$ 253.556	\$ 238.189
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24	\$ 112.240	\$ 131.760	\$ 134.200	\$ 126.067
PLACA RECONSTRUCCION 3.5 CURVA R108 ACERO	\$ 1.139.466	\$ 1.337.634	\$ 1.362.405	\$ 1.279.835
BARRA SACRA ROSADA, LONG 260MM DE 0.6MM ACERO ESTERIL	\$ 1.514.812	\$ 1.778.258	\$ 1.811.189	\$ 1.701.420
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 16 ORIFICIOS S/P	\$ 747.767	\$ 877.813	\$ 894.069	\$ 839.883
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 7 ORIFICIOS ORBITAL C/P	\$ 624.036	\$ 732.564	\$ 746.130	\$ 700.910
MINIPLACA PARA EL FONDO DE LA ORBITA TAMAÑO MEDIO	\$ 1.170.378	\$ 1.373.922	\$ 1.399.365	\$ 1.314.555
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.0X5.5MM AUTORROSCANTE	\$ 93.840	\$ 110.160	\$ 112.200	\$ 105.400
TORNILLO POWER GRIP DE 1.5X6MM AUTOPERFORANTE	\$ 137.540	\$ 161.460	\$ 164.450	\$ 154.483
PLACAS DE TREPANACION X 5 ORIFICIOS DE 1.5MM BAJO PERFIL	\$ 1.166.301	\$ 1.369.135	\$ 1.394.490	\$ 1.309.975
TUBO DE VENTILACION FORMA DE T	\$ 116.748	\$ 137.052	\$ 139.590	\$ 131.130
KIT DE NAVEGACION INTRAQUIRURGICA - NEURO NAVEGADOR	\$ 9.305.800	\$ 10.924.200	\$ 11.126.500	\$ 10.452.167
CRANIAL LOOP SIST. FIJACION CRANEAL TALLA L	\$ 1.155.557	\$ 1.356.523	\$ 1.381.644	\$ 1.297.908
CLAMP VASCULAR VENOSO SENCILLO 30 GR	\$ 475.504	\$ 558.201	\$ 568.538	\$ 534.081
SISTEMA IMPLANTE OSEOINTEGRADO OSIA	\$ 62.144.160	\$ 72.951.840	\$ 74.302.800	\$ 69.799.600
SISTEMA IMPLANTE OSEOINTEGRADO PARA PROTESIS FACIAL AURICULAR	\$ 34.610.400	\$ 40.629.600	\$ 41.382.000	\$ 38.874.000
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS S/P	\$ 315.882	\$ 370.818	\$ 377.685	\$ 354.795
MINIPLACA 1.5MM EN TIT L IZQ DE 4 ORIF C/P 7.5MM	\$ 519.432	\$ 609.768	\$ 621.060	\$ 583.420
PLACA 2.0MM EN TIT EN L IZQ DE 4 ORIF S/P	\$ 460.644	\$ 540.756	\$ 550.770	\$ 517.390
TORNILLO POWER GRIP EN TIT DE 1.5 X 6MM	\$ 130.391	\$ 153.067	\$ 155.902	\$ 146.453
TORNILLO POWER GRIP EN TIT DE 1.5 X 8MM AUTORROSCANTE	\$ 130.391	\$ 153.067	\$ 155.902	\$ 146.453

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 83 de 222

TISSUE PATCH DURAL 100X100MM	\$ 2.890.755	\$ 3.393.495	\$ 3.456.338	\$ 3.246.863
PLACA MICROSHUNT DE 5 ORIF DE BAJO PERFIL/OVALADA 15MM	\$ 1.271.207	\$ 1.492.287	\$ 1.519.922	\$ 1.427.805
PLACA SYNPOR P/BASE ORBIT 24*24 G1.5	\$ 2.314.922	\$ 2.717.518	\$ 2.767.842	\$ 2.600.094
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 6 ORIFICIOS S/P	\$ 519.432	\$ 609.768	\$ 621.060	\$ 583.420
PLACA 2.0 EN TITANIO DE 16 ORIF S/P	\$ 671.508	\$ 788.292	\$ 802.890	\$ 754.230
AGUJA-K 1.25 L150 ACERO	\$ 64.593	\$ 75.827	\$ 77.231	\$ 72.550
LCP 3.5 10 AGUJ LI37	\$ 1.036.822	\$ 1.217.138	\$ 1.239.678	\$ 1.164.546
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L45 ACERO	\$ 130.088	\$ 152.712	\$ 155.540	\$ 146.113
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO	\$ 130.088	\$ 152.712	\$ 155.540	\$ 146.113
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L35	\$ 612.389	\$ 718.891	\$ 732.204	\$ 687.828
HCS 4.5 AUTOPERFORANTE CAN L 65/13	\$ 837.274	\$ 982.886	\$ 1.001.088	\$ 940.416
HCS 4.5 AUTOPERFORANTE CAN L 70/14	\$ 837.274	\$ 982.886	\$ 1.001.088	\$ 940.416
AGUJA GUIA L30 ACERO 2.8 PUNTA ROSCA L300	\$ 206.917	\$ 242.903	\$ 247.401	\$ 232.407
AGUJA GUIA 1.6 PUNTA ROSCADA/TROCAR	\$ 91.044	\$ 106.877	\$ 108.856	\$ 102.259
MICRO QUICKANCHOR PLUS 1.3W CON #4/0 ORTHOCOR	\$ 2.610.850	\$ 3.064.910	\$ 3.121.668	\$ 2.932.476
AGUJA K1 L150 ACERO	\$ 58.134	\$ 68.244	\$ 69.508	\$ 65.295
CLAVO DE KIRSCHNER 2.0MM X230 UNIDAD	\$ 20.240	\$ 23.760	\$ 24.200	\$ 22.733
CLAVO DE KIRSCHNER 3.0MM X230 UNIDAD	\$ 20.240	\$ 23.760	\$ 24.200	\$ 22.733
PARCHE DE REPARACION DURAL 7.5CM-7.5CM - NEODURA	\$ 2.840.040	\$ 3.333.960	\$ 3.395.700	\$ 3.189.900
MINIPLACA 1.5 EN TITANIO EN X DE 7 ORIF	\$ 1.235.560	\$ 1.450.440	\$ 1.477.300	\$ 1.387.767
PLACA DE TIT MID 1.7 2 AGUJ/PL	\$ 574.634	\$ 674.570	\$ 687.062	\$ 645.422
MINIPLACA DE 1.5 RECTA DE 2 ORIF CON PUENTE DE 10MM	\$ 617.375	\$ 724.745	\$ 738.166	\$ 693.429
MINI PLACA 1.5 EN TITANIO EN X DE 7 ORIFICIOS	\$ 1.297.338	\$ 1.522.962	\$ 1.551.165	\$ 1.457.155
MINIPLACA DE TREPANACION DE 1.5MM DE 5 ORIFICIOS	\$ 1.474.116	\$ 1.730.484	\$ 1.762.530	\$ 1.655.710
PARCHE DE REPARACION DURAL 10CMX12.5CM - NEODURA	\$ 4.399.164	\$ 5.164.236	\$ 5.259.870	\$ 4.941.090
FRESA DIAMANTADA 5.0MM STRYKER	\$ 1.643.842	\$ 1.929.728	\$ 1.965.464	\$ 1.846.345
SYNFIX EVOLUTION LOCK SCR W/FINE TIP 20	\$ 1.258.560	\$ 1.477.440	\$ 1.504.800	\$ 1.413.600
SYNFIX EVOLUTION LOCK SCR W/FINE TIP 30	\$ 1.258.560	\$ 1.477.440	\$ 1.504.800	\$ 1.413.600
SYNFIX EVOLUTION SPACER SM H12 10°	\$ 13.972.500	\$ 16.402.500	\$ 16.706.250	\$ 15.693.750
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE L10 ACERO	\$ 168.774	\$ 198.126	\$ 201.795	\$ 189.565
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L8	\$ 190.026	\$ 223.074	\$ 227.205	\$ 213.435
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L9	\$ 190.026	\$ 223.074	\$ 227.205	\$ 213.435
PLACA 1.3 SISTEMA MANO AV SHAFT	\$ 1.439.340	\$ 1.689.660	\$ 1.720.950	\$ 1.616.650
AGUJA K1 L150 ACERO	\$ 58.134	\$ 68.244	\$ 69.508	\$ 65.295
TORNILLO CORTICAL 1.0 SISTEMA DE MANO SS	\$ 168.774	\$ 198.126	\$ 201.795	\$ 189.565
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE L12 ACERO	\$ 168.774	\$ 198.126	\$ 201.795	\$ 189.565
STIMULAN RAPID CURE 5CC	\$ 7.595.509	\$ 8.916.467	\$ 9.081.587	\$ 8.531.188
TORNILLO POLIAXIAL SI 6X35MM	\$ 1.885.632	\$ 2.213.568	\$ 2.254.560	\$ 2.117.920
TORNILLO POLIAXIAL SI 6X40MM	\$ 1.885.632	\$ 2.213.568	\$ 2.254.560	\$ 2.117.920
PUNTA REDONDA ACANALADA 4MM	\$ 866.824	\$ 1.017.576	\$ 1.036.420	\$ 973.607
MINI QUICKANCHOR PLUS (0 SUTURE)	\$ 2.766.072	\$ 3.247.128	\$ 3.307.260	\$ 3.106.820
MICRO FIT QUICKANCHORS 16	\$ 2.900.944	\$ 3.405.456	\$ 3.468.520	\$ 3.258.307
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MMX40CM	\$ 289.800	\$ 340.200	\$ 346.500	\$ 325.500
CLAVOS DE SCHANZ DE 5.0MMX150MM	\$ 83.720	\$ 98.280	\$ 100.100	\$ 94.033
ROTULA UNIVERSAL DE 10MM TUTOR TIPO AO	\$ 322.000	\$ 378.000	\$ 385.000	\$ 361.667
SISTEMA-MANGUERAS RIA L-MIN520 P/314.743	\$ -	\$ -	\$ 1.492.522	\$ 1.492.522

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 84 de 222

CIERRE 2UJDS	\$ -	\$ -	\$ 257.611	\$ 257.611
CABEZAL DE FRESADO RIA 12MM	\$ -	\$ -	\$ 3.145.789	\$ 3.145.789
GRAPA-BLOQUEADA P/RIA	\$ -	\$ 252.927	\$ 257.611	\$ 255.269
CLAVO IM FEMORAL CON ANTIBIOTICO 11MMX380MM AC	\$ 13.676.447	\$ 16.054.959	\$ 16.352.273	\$ 15.361.226
TORNILLO PARA CLAVO SB DE 4.9MM X 40MM AC	\$ 72.009	\$ 84.533	\$ 86.098	\$ 80.880
TORNILLO PARA CLAVO SB DE 4.9MMX50MM AC	\$ 72.009	\$ 84.533	\$ 86.098	\$ 80.880
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MMX20CM	\$ 257.600	\$ 302.400	\$ 308.000	\$ 289.333
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MMX25CM	\$ 273.700	\$ 321.300	\$ 327.250	\$ 307.417
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MMX30CM	\$ 289.800	\$ 340.200	\$ 346.500	\$ 325.500
CLAVOS DE SCHANZ DE 4.5MMX150MM	\$ 83.720	\$ 98.280	\$ 100.100	\$ 94.033
CLAVOS DE SCHANZ DE 5.0MMX200MM	\$ 83.720	\$ 98.280	\$ 100.100	\$ 94.033
ROTULA UNIVERSAL DE 10MM TUTOR TIPO AO	\$ 322.000	\$ 378.000	\$ 385.000	\$ 361.667
CONECTOR BARRA-BARRA	\$ 434.700	\$ 510.300	\$ 519.750	\$ 488.250
TORNILLO DE CORTICAL D2.0MM AUTORROSCANTE STARDRIVE L18MM ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
TORNILLO POWER GRIP DE 1.5X6 AUTORROSCANTE	\$ 227.001	\$ 266.479	\$ 271.414	\$ 254.965
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L14	\$ 112.240	\$ 131.760	\$ 134.200	\$ 126.067
PLACA 1/3 TUBO 3.5 5 AGUJ L64 ACERO	\$ 486.128	\$ 570.672	\$ 581.240	\$ 546.013
GRAFT FILTER F/RIA	\$ 5.383.570	\$ -	\$ 6.436.877	\$ 5.910.223
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 TIBIA DISTANTEROMEDIAL IZQ	\$ 5.958.472	\$ 6.994.728	\$ 7.124.260	\$ 6.692.487
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV 3.5 AUTORROSCANTE L26	\$ 486.312	\$ 570.888	\$ 581.460	\$ 546.220
TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5 AUTORROSCANTE L26	\$ 519.616	\$ 609.984	\$ 621.280	\$ 583.627
TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5 AUTORROSCANTE L28	\$ 519.616	\$ 609.984	\$ 621.280	\$ 583.627
TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5 AUTORROSCANTE L30	\$ 519.616	\$ 609.984	\$ 621.280	\$ 583.627
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L38	\$ 687.240	\$ 806.760	\$ 821.700	\$ 771.900
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L40	\$ 687.240	\$ 806.760	\$ 821.700	\$ 771.900
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L42	\$ 687.240	\$ 806.760	\$ 821.700	\$ 771.900
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L44 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
FRESA DE CARBONO 702	\$ 76.198	\$ 89.450	\$ 91.106	\$ 85.585
CHIPS DE HUESO DE 15 CC	\$ 3.884.608	\$ 4.560.192	\$ 4.644.640	\$ 4.363.147
CANCELLOUS CRUSHED/CHIP SCC 4-10	\$ 1.042.430	\$ 1.223.722	\$ 1.246.384	\$ 1.170.845
CLAVO GUIA D1.1MM CO PUNTA ROSCA	\$ 309.390	\$ 363.198	\$ 369.923	\$ 347.504
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L26/6 TAN DOR	\$ 1.092.960	\$ 1.283.040	\$ 1.306.800	\$ 1.227.600
PLACA FISIONARIA 12MM	\$ 1.008.213	\$ 1.183.555	\$ 1.205.472	\$ 1.132.413
TORNILLO CORTICAL CANULADO 4.5X16	\$ 442.156	\$ 519.052	\$ 528.664	\$ 496.624
PIN KIRSCHNER 1.6X230	\$ 15.296	\$ 17.956	\$ 18.289	\$ 17.180
PIN KIRSCHNER PUNTA ROSCADA 1.5X230	\$ 110.126	\$ 129.278	\$ 131.672	\$ 123.692
MINIPLACA DE 1.5 3D 2X2 CUADRADA	\$ 574.448	\$ 674.352	\$ 686.840	\$ 645.213
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 2.50CC	\$ 1.344.120	\$ 1.577.880	\$ 1.607.100	\$ 1.509.700
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE 2.4MM, AUTORROSCANTE 20MM	\$ 698.464	\$ 819.936	\$ 835.120	\$ 784.507
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE 2.4MM, AUTORROSCANTE 22MM	\$ 698.464	\$ 819.936	\$ 835.120	\$ 784.507
2.7MM CRTX SCR S/TAP T8 22MM	\$ 279.128	\$ 327.672	\$ 333.740	\$ 313.513
TORNILLO CORTICAL 2 SELF-TAP L20 SST	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
PLACA BICOLUMBAR VA-LCP 2.4 PARA RADIO DISTAL, PALMAR IZQ	\$ 3.647.984	\$ 4.282.416	\$ 4.361.720	\$ 4.097.373
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE DE 2.4MM AUTORROSCANTE 24MM	\$ 698.464	\$ 819.936	\$ 835.120	\$ 784.507
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 312.984	\$ 367.416	\$ 374.220	\$ 351.540
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 6 ORIF ORBITAL	\$ 721.096	\$ 846.504	\$ 862.180	\$ 809.927

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 85 de 222

MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN T DE 4 ORIF C/P 9MM	\$ 777.768	\$ 913.032	\$ 929.940	\$ 873.580
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO L IZQ DE 4 ORIF C/P 9MM	\$ 714.104	\$ 838.296	\$ 853.820	\$ 802.073
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.5X6MM AUTORROSCANTE	\$ 130.391	\$ 153.067	\$ 155.902	\$ 146.453
PHILOS 3.5 5HO SST	\$ 6.922.080	\$ 8.125.920	\$ 8.276.400	\$ 7.774.800
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO	\$ 577.208	\$ 677.592	\$ 690.140	\$ 648.313
TORNILLO DE BLOQ 3.5 AUTORROSCANTE L40 ACERO	\$ 592.020	\$ 694.980	\$ 707.850	\$ 664.950
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5MM STRD LCK SCREW ST 44MM	\$ 680.432	\$ 798.768	\$ 813.560	\$ 764.253
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 145.268	\$ 170.532	\$ 173.690	\$ 163.163
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO	\$ 145.268	\$ 170.532	\$ 173.690	\$ 163.163
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO	\$ 97.612	\$ 114.588	\$ 116.710	\$ 109.637
TORNILLO CORTICAL 3.5 SELF-TAP L48 SST	\$ 128.248	\$ 150.552	\$ 153.340	\$ 144.047
TORNILLO CORTICAL 3.5 SELF-TAP L55 SST	\$ 128.248	\$ 150.552	\$ 153.340	\$ 144.047
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X35MM	\$ 230.000	\$ 270.000	\$ 275.000	\$ 258.333
PIN GUIA 1.0 PUNTA ROSCADA 1.0X150MM	\$ 24.086	\$ 28.274	\$ 28.798	\$ 27.053
PLACA VA-LCP-2-COLUMN DRP2.4 VOLAR LE SHAFT 2H	\$ 3.137.292	\$ 3.682.908	\$ 3.751.110	\$ 3.523.770
PLACA 2-COLUM VA-LCP 2.4 P-RAD DIST IZQ CUERPO 2 AGUJEROS	\$ 3.731.152	\$ 4.380.048	\$ 4.461.160	\$ 4.190.787
MINIPLACA DE TREPANACION EN REJILLA MEDIANA	\$ 782.846	\$ 918.994	\$ 936.012	\$ 879.284
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MM X 35CM	\$ 289.800	\$ 340.200	\$ 346.500	\$ 325.500
CLAVOS DE SCHANZ DE 5.0MM X 180MM	\$ 83.720	\$ 98.280	\$ 100.100	\$ 94.033
CLAVOS DE SCHANZ DE 6.0MM X 150MM	\$ 83.720	\$ 98.280	\$ 100.100	\$ 94.033
PLACA LCP 3.5 14HO L189 SST	\$ 1.086.336	\$ 1.275.264	\$ 1.298.880	\$ 1.220.160
CONCORDE BULLET PARALELO 9X7X23	\$ 6.694.840	\$ 7.859.160	\$ 8.004.700	\$ 7.519.567
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L12 ACERO	\$ 464.600	\$ 545.400	\$ 555.500	\$ 521.833
TORNILLO VA LOCKSCR 2 SELF-TAP L10 SST	\$ 464.600	\$ 545.400	\$ 555.500	\$ 521.833
TORNILLO VA LOCKSCR 2 SELF-TAP L14 SST	\$ 464.600	\$ 545.400	\$ 555.500	\$ 521.833
TORNILLO CORTICAL SCR 2 SELF-TAP L8 SST	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
TORNILLO CORTICAL OE 2 AUTORROSCANTE L10 ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
TORNILLO VA LOCKSCR 2 SELF-TAP L13 SST	\$ 464.600	\$ 545.400	\$ 555.500	\$ 521.833
FLOSEAL HEMOSTATICO TROMBINA 5ML	\$ 1.891.520	\$ 2.220.480	\$ 2.261.600	\$ 2.124.533
DURA-GUARD 6X8CM	\$ 1.270.336	\$ 1.491.264	\$ 1.518.880	\$ 1.426.827
FRESA LINDEMAN DE 1.5	\$ 458.502	\$ 538.242	\$ 548.209	\$ 514.984
PLACA VA-LCP OLECR PL 2.7/3.5 R 6HO L142 SST	\$ 5.575.752	\$ 6.545.448	\$ 6.666.660	\$ 6.262.620
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L16 ACERO	\$ 502.136	\$ 589.464	\$ 600.380	\$ 563.993
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 502.136	\$ 589.464	\$ 600.380	\$ 563.993
TORNILLO CORTICAL 2.7MM AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AUTORROSCANTE L16 ACERO	\$ 575.184	\$ 675.216	\$ 687.720	\$ 646.040
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 575.184	\$ 675.216	\$ 687.720	\$ 646.040
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 575.184	\$ 675.216	\$ 687.720	\$ 646.040
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AUTORROSCANTE L28 ACERO	\$ 575.184	\$ 675.216	\$ 687.720	\$ 646.040
PLACA CLAVICULA SUPERIOR ANTERIOR	\$ 3.484.960	\$ 4.091.040	\$ 4.166.800	\$ 3.914.267
TORNILLO DE BLOQUEO LOCKSCR 5 AUTORROSCANTE SELF-TAP L24 SST	\$ 706.652	\$ 829.548	\$ 844.910	\$ 793.703
TORNILLO CORTICAL SCR 4.5 SELF-TAP L18 SST	\$ 140.668	\$ 165.132	\$ 168.190	\$ 157.997
TORNILLO CORTICAL DE 4.5 AUTORROSCANTE L30MM	\$ 140.668	\$ 165.132	\$ 168.190	\$ 157.997
TORNILLO DE BLOQUEO LOCKSCR 2.7 HEAD LCP2.4 SELF-TAP L36 SS	\$ 575.184	\$ 675.216	\$ 687.720	\$ 646.040
TORNILLO DE BLOQUEO LOCKSCR 2.7 HEAD LCP2.4 SELF-TAP L40 SS	\$ 575.184	\$ 675.216	\$ 687.720	\$ 646.040
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L32	\$ 687.240	\$ 806.760	\$ 821.700	\$ 771.900

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 86 de 222

TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L40	\$ 279.128	\$ 327.672	\$ 333.740	\$ 313.513
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 527.436	\$ 619.164	\$ 630.630	\$ 592.410
TORNILLO CORTICAL DE 3.5 AUTORROSCANTE L36	\$ 97.612	\$ 114.588	\$ 116.710	\$ 109.637
PLACA VA-LCP 2.7/35 MED DIS DER TIB 8H RT	\$ 5.229.188	\$ 6.138.612	\$ 6.252.290	\$ 5.873.363
PLACA LCP LAT-DIST-FIBULA PL-2.7/3.5 4HO L86 L	\$ 3.446.872	\$ 4.046.328	\$ 4.121.260	\$ 3.871.487
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 HEAD LCP 2.4 SELF-TAP L20 SS	\$ 661.112	\$ 776.088	\$ 790.460	\$ 742.553
STIMULAN RAPID 10CC	\$ 9.726.229	\$ 11.417.747	\$ 11.629.187	\$ 10.924.388
PLACA LCP SUPERIOR DE CLAVICULA X 6 ORIF	\$ 3.326.720	\$ 3.905.280	\$ 3.977.600	\$ 3.736.533
EXPERT TN 10 CANN L315 TAN LIGHT GREEN	\$ 5.888.000	\$ 6.912.000	\$ 7.040.000	\$ 6.613.333
TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 X 30MM	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L32 F/NAILS TAN LIGHT GREEN	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN Y DE 4 ORIF C/P 12MM	\$ 856.704	\$ 1.005.696	\$ 1.024.320	\$ 962.240
CHIPS DE HUESO DE 40CC	\$ 7.155.576	\$ 8.400.024	\$ 8.555.580	\$ 8.037.060
CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 20CC	\$ 4.610.304	\$ 5.412.096	\$ 5.512.320	\$ 5.178.240
CLAVO CHARFIX2 RETROGRADO DE TIBIA - RIGTH 11X240MM	\$ 5.820.455	\$ 6.832.709	\$ 6.959.240	\$ 6.537.468
TAPON DE CIERRE TIBIA RETROGRADA CHARFIX2 M8	\$ 368.841	\$ 432.987	\$ 441.005	\$ 414.278
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / 5.0X35T	\$ 343.460	\$ 403.192	\$ 410.659	\$ 385.770
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / TI / 5.5X30T	\$ 343.460	\$ 403.192	\$ 410.659	\$ 385.770
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / TI / 5.5X35T	\$ 343.460	\$ 403.192	\$ 410.659	\$ 385.770
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / TI / 5.5X45T	\$ 343.460	\$ 403.192	\$ 410.659	\$ 385.770
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / TI / 5.5X65T	\$ 343.460	\$ 403.192	\$ 410.659	\$ 385.770
GUIA ROSCADA 2.8/385MM CHFN TROCANTERICO	\$ 159.740	\$ 187.520	\$ 190.993	\$ 179.418
PHILOS LONG 3.5 8HO L196 SST	\$ 9.786.408	\$ 11.488.392	\$ 11.701.140	\$ 10.991.980
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 112.240	\$ 131.760	\$ 134.200	\$ 126.067
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO	\$ 502.136	\$ 589.464	\$ 600.380	\$ 563.993
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO	\$ 592.020	\$ 694.980	\$ 707.850	\$ 664.950
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L45 ACERO	\$ 614.008	\$ 720.792	\$ 734.140	\$ 689.647
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO	\$ 592.020	\$ 694.980	\$ 707.850	\$ 664.950
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN PASTA CON JERINGA 5 CC/ML	\$ 5.009.032	\$ 5.880.168	\$ 5.989.060	\$ 5.626.087
TORNILLO DE SCHANZ TRASPEDICULAR CON NUCLEO DUAL 5MM LONG180	\$ 838.580	\$ 984.420	\$ 1.002.650	\$ 941.883
BARRA ROD 6 HARD L75 TI	\$ 764.244	\$ 897.156	\$ 913.770	\$ 858.390
ROTULA ABORDAJE POSTERIOR USS II P/TRAUMA DE ALTA ENERGIA PERFIL B	\$ 5.541.712	\$ 6.505.488	\$ 6.625.960	\$ 6.224.387
SET DE NEURONAVEGADOR Y SOPORTE CRANEAL	\$ 13.608.364	\$ 15.975.036	\$ 16.270.870	\$ 15.284.757
PLACA LCP 3.5 6 AGUJ L85 ACERO	\$ 1.086.336	\$ 1.275.264	\$ 1.298.880	\$ 1.220.160
KIT CATETER INTRAPARENQUIMATOSO NEUROVENT-P (92946)+DRILL KIT C	\$ 10.948.000	\$ -	\$ 13.090.000	\$ 12.019.000
KIT DE ESTEREOTAXIA CEREBRAL, CON SET DE CANULAS, AGUJAS E INST	\$ 9.874.360	\$ -	\$ 11.806.300	\$ 10.840.330
BALON DE DILATACION TROMPA EUSTAQUIO 6X20	\$ 7.912.000	\$ -	\$ 9.460.000	\$ 8.686.000
KIT DE DISPOSITIVOS PARA NEURONAVEGACION INCLUYE ESFERAS	\$ 10.322.400	\$ -	\$ 12.342.000	\$ 11.332.200
SOPORTE CRANEAL DORO CON SEPARADOR DE LEYLA	\$ 6.719.882	\$ -	\$ 8.034.642	\$ 7.377.262
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN L IZQ DE 4 ORIF C/P 9MM	\$ 567.088	\$ -	\$ 678.040	\$ 622.564
PLACA CLAVICULA LCP 3.5 C/GANCHO DCHA 4 AGUJ G	\$ 2.958.720	\$ 3.473.280	\$ 3.537.600	\$ 3.323.200
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L18 TAN	\$ 145.268	\$ 170.532	\$ 173.690	\$ 163.163
ALAMBRE PARA OSTEOSINTESIS DE 0.4MM	\$ 21.896	\$ 25.704	\$ 26.180	\$ 24.593
DBM PUTTY 5.0 CC	\$ 2.557.600	\$ 3.002.400	\$ 3.058.000	\$ 2.872.667
CANCELLOUS CRUSHED/CHIPS 10CC (4-10MM)	\$ 2.000.139	\$ 2.347.989	\$ 2.391.470	\$ 2.246.533
FRESA DIAMANTADA DE 4.0MM	\$ 1.381.380	\$ 1.621.620	\$ 1.651.650	\$ 1.551.550

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 87 de 222

TORNILLO 3X5MM	\$ 931.776	\$ 1.093.824	\$ 1.114.080	\$ 1.046.560
TORNILLO 3X7MM	\$ 931.776	\$ 1.093.824	\$ 1.114.080	\$ 1.046.560
CUCHILLA PARA CORTE DE HUESO 3MM CORTANTE	\$ 1.028.928	\$ 1.207.872	\$ 1.230.240	\$ 1.155.680
CUCHILLA RECTA DE 3.0MM DOBLE SIERRA ESTERIL	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
CUCHILLA ANGULADA 15°X4MM, DOBLE SIERRA CONVEXA	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.4 AUTORROSCANTE L14 ACERO	\$ 698.464	\$ 819.936	\$ 835.120	\$ 784.507
PLACA LCP 3.5 9 AGUJ L124 ACERO	\$ 1.086.336	\$ 1.275.264	\$ 1.298.880	\$ 1.220.160
PLACA LCP 2.7 RECTA 7 AGUJ L67 ACERO	\$ 3.726.000	\$ 4.374.000	\$ 4.455.000	\$ 4.185.000
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
PLACA DE BLOQUEO VA 2.0 12 AGUJ RECTA L71 AC	\$ 3.405.840	\$ 3.998.160	\$ 4.072.200	\$ 3.825.400
CLAMP VASCULAR CURVO DE 1/2	\$ 614.744	\$ 721.656	\$ 735.020	\$ 690.473
CUCHILLA RECTA DE 3.5MM DOBLE SIERRA ESTERIL	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
CUCHILLA RECTA DE 4.0MM DOBLE SIERRA ESTERIL	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
CLAVOS DE SCHANZ DE 6.0MM X 180MM	\$ 83.720	\$ 98.280	\$ 100.100	\$ 94.033
MINI QUICKANCHOR 1.8MM ORTHOCORD #0	\$ 2.766.072	\$ 3.247.128	\$ 3.307.260	\$ 3.106.820
MINILOK QUICKANCHOR 2.3MM ORTHOCORD 2/0	\$ 2.958.996	\$ 3.473.604	\$ 3.537.930	\$ 3.323.510
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L 12/4 ACERO	\$ 696.072	\$ 817.128	\$ 832.260	\$ 781.820
CUCHILLA ANGULADA 60 4MM DOBLE SIERRA CONVEXA	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
CHIPS DE HUESO SCC	\$ 1.881.032	\$ 2.208.168	\$ 2.249.060	\$ 2.112.753
VALVULA PRESION MICRO 40MH H2O CATE UNIDO	\$ 7.571.048	\$ 8.887.752	\$ 9.052.340	\$ 8.503.713
CODMAN BACTISEAL CATHETER KIT KIT DE CATETER BACTISEAL CATETER D	\$ 2.139.110	\$ 2.511.130	\$ 2.557.632	\$ 2.402.624
NEUROMONITOREO CON MEDICO FISIATRA (POTENCIALES EVOCADOS)	\$ 14.168.000	\$ 16.632.000	\$ 16.940.000	\$ 15.913.333
FRESA REDONDA DE 5.0MM	\$ 1.381.380	\$ 1.621.620	\$ 1.651.650	\$ 1.551.550
PLACA TITANIO PERFORACION CRANEAL 14MM	\$ 1.632.820	\$ 1.916.788	\$ 1.952.284	\$ 1.833.964
TUBO DE VENTILACION PAPARELLA SILICONE 1.42MM	\$ 135.240	\$ 158.760	\$ 161.700	\$ 151.900
SEPARADOR LEYLA	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L11 ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L16 ACERO	\$ 312.984	\$ 367.416	\$ 374.220	\$ 351.540
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L18 ACERO	\$ 312.984	\$ 367.416	\$ 374.220	\$ 351.540
PLACA LCP 2.4 RECTA 6 AGUJAS L52 ACERO	\$ 3.316.968	\$ 3.893.832	\$ 3.965.940	\$ 3.725.580
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L14 ACERO	\$ 312.984	\$ 367.416	\$ 374.220	\$ 351.540
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN L DER DE 4 ORIF C/P 12MM	\$ 567.088	\$ 665.712	\$ 678.040	\$ 636.947
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN L IZQ DE 4 ORIF S/P	\$ 460.644	\$ 540.756	\$ 550.770	\$ 517.390
MICRO MALLA EN TITANIO DE 120 X 60 X 0.2MM	\$ 3.196.264	\$ 3.752.136	\$ 3.821.620	\$ 3.590.007
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L12 ACERO	\$ 502.136	\$ 589.464	\$ 600.380	\$ 563.993
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L14 ACERO	\$ 502.136	\$ 589.464	\$ 600.380	\$ 563.993
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L6 ACERO	\$ 464.600	\$ 545.400	\$ 555.500	\$ 521.833
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L8 ACERO	\$ 464.600	\$ 545.400	\$ 555.500	\$ 521.833
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L11 ACERO	\$ 464.600	\$ 545.400	\$ 555.500	\$ 521.833
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L14 ACERO	\$ 464.600	\$ 545.400	\$ 555.500	\$ 521.833
AGUJA-GUIA 2.5 C/PUNT-BROC L200 ACERO	\$ 412.104	\$ 483.774	\$ 492.732	\$ 462.870
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5 L60 ACERO	\$ 867.744	\$ 1.018.656	\$ 1.037.520	\$ 974.640
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 7.3 L85 ACERO	\$ 829.840	\$ 974.160	\$ 992.200	\$ 932.067
TORNILLO CANULADO 7.3 ROSCA CORTA L85 ACERO	\$ 646.392	\$ 758.808	\$ 772.860	\$ 726.020
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 88 de 222

TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L38 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
PLACA LCP 4.5/5 P/FEMUR-PROX DCHA CUERPO 10	\$ 6.668.896	\$ 7.828.704	\$ 7.973.680	\$ 7.490.427
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L20 ACERO	\$ 601.496	\$ 706.104	\$ 719.180	\$ 675.593
HOJA DE SIERRA 15*6*0.38 P/SIERRA SAG	\$ 1.253.327	\$ 1.471.297	\$ 1.498.543	\$ 1.407.722
PROTESIS PARCIAL BELL TUEBINGEN DE 0.2 X 2,50MM	\$ 5.796.000	\$ 6.804.000	\$ 6.930.000	\$ 6.510.000
PROTESIS PARCIAL BELL TUEBINGEN DE 0.2 X 3.0MM	\$ 5.796.000	\$ 6.804.000	\$ 6.930.000	\$ 6.510.000
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 601.496	\$ 706.104	\$ 719.180	\$ 675.593
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L24 ACERO	\$ 601.496	\$ 706.104	\$ 719.180	\$ 675.593
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 601.496	\$ 706.104	\$ 719.180	\$ 675.593
TORNILLO CANULADO AUTOPERFORANTE L46/15 ACERO	\$ 701.776	\$ 823.824	\$ 839.080	\$ 788.227
AGUJA-GUIA 1.25 C/PUNTA-ROSC C/TROCAR L	\$ 156.952	\$ 184.248	\$ 187.660	\$ 176.286
ARANDELA 7/3.6 P/TORNILLO 2.7-4 ACERO	\$ 55.384	\$ 65.016	\$ 66.220	\$ 62.207
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSCA H/CABEZA L14 ACERO	\$ 92.184	\$ 108.216	\$ 110.220	\$ 103.540
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSCA H/CABEZA L16 ACERO	\$ 92.184	\$ 108.216	\$ 110.220	\$ 103.540
PLACA 1/3 TUBO LCP 3.5 6 AGUJEROS L76 ACERO	\$ 486.128	\$ 570.672	\$ 581.240	\$ 546.013
PLACA CONDILAR LCP 2.7 CUERPO 7 AGUJA CA 2 AGUJEROS	\$ 2.548.216	\$ 2.991.384	\$ 3.046.780	\$ 2.862.127
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE 2.7X16	\$ 661.112	\$ 776.088	\$ 790.460	\$ 742.553
LAJA DE HUESO TIBIAL 15X100MM LIOFILIZADA X (1)	\$ 6.573.658	\$ 7.716.902	\$ 7.859.808	\$ 7.383.456
EXPERT R/AFN 11 CAN L360 TAN VERDE CLARO	\$ 4.926.600	\$ -	\$ 5.890.500	\$ 5.408.550
EXPERT TORNILLO-CIERRE 12 CAN L360 TAN VERDE CLARO	\$ 809.416	\$ -	\$ 967.780	\$ 888.598
TORNILLO-BLOQUEO 5 L36 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
TORNILLO-BLOQUEO 5 L60 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
TORNILLO-BLOQUEO 5 L76 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
PLACA VA LCP 2.7 P/PERONE LAT DIST IZQ 7 AGUJ	\$ 3.210.064	\$ 3.768.336	\$ 3.838.120	\$ 3.605.507
PLACA VA LCP 2.7/3.5 P/TIB DIST MED IZQ 6 A	\$ 5.229.188	\$ 6.138.612	\$ 6.252.290	\$ 5.873.363
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L42 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L46 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L18	\$ 661.112	\$ 776.088	\$ 790.460	\$ 742.553
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L30	\$ 661.112	\$ 776.088	\$ 790.460	\$ 742.553
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L36	\$ 661.112	\$ 776.088	\$ 790.460	\$ 742.553
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L38	\$ 661.112	\$ 776.088	\$ 790.460	\$ 742.553
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L42	\$ 661.112	\$ 776.088	\$ 790.460	\$ 742.553
LWPROF TORNILLO-COMP P/METAFIS 2.7 AUT 18MM	\$ 558.716	\$ 655.884	\$ 668.030	\$ 627.543
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN Y DE 5 ORIFICIOS C/P 9MM	\$ 629.280	\$ 738.720	\$ 752.400	\$ 706.800
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.0X11MM AUTORROSCANTE	\$ 93.840	\$ 110.160	\$ 112.200	\$ 105.400
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L24/5 ACERO	\$ 696.072	\$ 817.128	\$ 832.260	\$ 781.820
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L30/7 ACERO	\$ 696.072	\$ 817.128	\$ 832.260	\$ 781.820
AGUJA-GUIA 1.1 PUNTA-ROSCADA C/TROCAR L150	\$ 333.805	\$ 391.857	\$ 399.114	\$ 374.925
MICROFIX QUICKANCHOR 1.6MM ORTHOCORD 4/0	\$ 2.900.944	\$ 3.405.456	\$ 3.468.520	\$ 3.258.307
PUTTY 10CC	\$ 5.258.383	\$ 6.172.885	\$ 6.287.197	\$ 5.906.155
HOJA-SIERRA 27*10*0.6 P/SIERRA SAG	\$ 1.026.703	\$ 1.205.261	\$ 1.227.580	\$ 1.153.181
AGUJA-K 1.6 L150 ACERO	\$ 45.150	\$ 53.002	\$ 53.983	\$ 50.711
TENDON ESPACIADOR UNIVERSAL	\$ 3.677.356	\$ 4.316.896	\$ 4.396.839	\$ 4.130.364
CUCHILLA ULTRA AGRESIVA PLUS 4.0MM	\$ 919.632	\$ 1.079.568	\$ 1.099.560	\$ 1.032.920
ELECTRODO COOLPULSE 90 CONTROL DE MANO	\$ 2.049.208	\$ 2.405.592	\$ 2.450.140	\$ 2.301.647
TUBO IRRIGACION PACIENTE CON VALVULA FMS	\$ 242.170	\$ 284.286	\$ 289.551	\$ 272.002

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 89 de 222

MANGUERA IRRIGACION DE UN DIA FMS VUE	\$ 378.337	\$ 444.134	\$ 452.359	\$ 424.943
PUTTY 1CC	\$ 919.149	\$ 1.079.001	\$ 1.098.983	\$ 1.032.378
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L44	\$ 661.112	\$ -	\$ 790.460	\$ 725.786
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L46	\$ 661.112	\$ -	\$ 790.460	\$ 725.786
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L48	\$ 661.112	\$ -	\$ 790.460	\$ 725.786
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L55	\$ 661.112	\$ -	\$ 790.460	\$ 725.786
TORNILLO CANULADO 7.3 AUTOPERFORANTE L80/16 ACERO	\$ 665.160	\$ -	\$ 795.300	\$ 730.230
TORNILLO CANULADO 7.3 AUTOPERFORANTE L90/16 ACERO	\$ 665.160	\$ -	\$ 795.300	\$ 730.230
ARANDELA 13/6.6 P/TORNILLO 4.5-7.3 ACERO	\$ 55.384	\$ 65.016	\$ 66.220	\$ 62.207
GUIDEWIRE 2.8 W/THREAD-TIP W/TROCAR L30	\$ 206.917	\$ -	\$ 247.401	\$ 227.159
TORNILLO CANULADO 7.3 AUTOPERFORANTE L85/16 ACERO	\$ 665.160	\$ 780.840	\$ 795.300	\$ 747.100
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 8 ORIFICIOS S/P	\$ 500.296	\$ 587.304	\$ 598.180	\$ 561.927
PLACA LCP 3.5 7 AGUJEROS L98 ACERO	\$ 1.086.336	\$ 1.275.264	\$ 1.298.880	\$ 1.220.160
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZA L35 TI	\$ 237.544	\$ 278.856	\$ 284.020	\$ 266.807
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L42 TAN	\$ 614.008	\$ 720.792	\$ 734.140	\$ 689.647
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L48 TAN	\$ 614.008	\$ 720.792	\$ 734.140	\$ 689.647
CHIPS ESPONJOSOS 30CC (1.7-10MM) LIOFILIZADOS	\$ 4.962.688	\$ 5.825.764	\$ 5.933.649	\$ 5.574.034
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 20MM	\$ 558.716	\$ 655.884	\$ 668.030	\$ 627.543
PLACA DE BLOQUEO VA 2.0 6 AGUJ RECT L35 ACERO	\$ 2.910.880	\$ 3.417.120	\$ 3.480.400	\$ 3.269.467
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L20 ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L18/4 ACERO	\$ 696.072	\$ 817.128	\$ 832.260	\$ 781.820
PLACA 2 COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR E	\$ 3.160.844	\$ 3.710.556	\$ 3.779.270	\$ 3.550.223
PLACA LCP 2.4 EN L P/RADIO DISTAL DORSAL ACOD-DCHA	\$ 3.685.336	\$ 4.326.264	\$ 4.406.380	\$ 4.139.327
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L10 ACERO	\$ 601.496	\$ 706.104	\$ 719.180	\$ 675.593
DURASEAL COLUMNA 3ML	\$ 5.395.938	\$ 6.334.362	\$ 6.451.665	\$ 6.060.655
MONITOREO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIOS INCLUIDOS INSUMOS	\$ 12.699.680	\$ 14.908.320	\$ 15.184.400	\$ 14.264.133
CONSOLA ULTRASONIDO CON CONSUMIBLES INCLUIDOS	\$ 6.992.000	\$ 8.208.000	\$ 8.360.000	\$ 7.853.333
ELECTRODO TUBO PARA MONITORIA DE PARES BAJOS	\$ 2.846.480	\$ 3.341.520	\$ 3.403.400	\$ 3.197.133
PUTTY 2.5CC	\$ 2.094.803	\$ 2.459.117	\$ 2.504.656	\$ 2.352.859
NOVATION CFS, CEMENTED, COLLARED, ST 12/14 TAPER SIZE 14, STEM	\$ 2.824.150	\$ 3.315.306	\$ 3.376.701	\$ 3.172.052
BIPOLAR CUP 28MM I.D. X 45MM O.D. COMPONENT	\$ 2.639.870	\$ 3.098.978	\$ 3.156.366	\$ 2.965.071
ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 1.5MM X 1MT	\$ 28.840	\$ 33.856	\$ 34.483	\$ 32.393
PLACA LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR X-LARG CUERPO	\$ 4.228.136	\$ 4.963.464	\$ 5.055.380	\$ 4.748.993
PUTTY + CHIPS DE HUESO ESPONJOSO MIX 10CC	\$ 6.583.667	\$ 7.728.653	\$ 7.871.776	\$ 7.394.699
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.4 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 698.464	\$ 819.936	\$ 835.120	\$ 784.507
SOPORTE DORO BASICO	\$ 3.974.124	\$ 4.665.276	\$ 4.751.670	\$ 4.463.690
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L40/13 ACERO	\$ 701.776	\$ 823.824	\$ 839.080	\$ 788.227
PLACA LCP 2.7/3.5 P/PERONE DIST POSTLAT 6 A	\$ 3.446.872	\$ 4.046.328	\$ 4.121.260	\$ 3.871.487
FRESA CORTANTE 4.0MM B40	\$ 2.304.554	\$ 2.705.346	\$ 2.755.445	\$ 2.588.448
CHIPS ESPONJOSOS: 15CC (1.7-10MM) LIOFILIZADOS	\$ 3.217.019	\$ 3.776.501	\$ 3.846.436	\$ 3.613.319
CONECTOR TRANSVERSAL L5.5 TI 70MM	\$ 1.274.752	\$ 1.496.448	\$ 1.524.160	\$ 1.431.787
TORNILLO POLIAXIAL SI 5X40MM	\$ 1.923.352	\$ 2.257.848	\$ 2.299.660	\$ 2.160.287
BARRA VIPER2 STRAIGHT ROD300MM, COCR	\$ 2.665.240	\$ 3.128.760	\$ 3.186.700	\$ 2.993.567
68.85.44A TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.5 X 4MM AUTORROSCANTE	\$ 178.968	\$ 210.092	\$ 213.983	\$ 201.014
68.85.66A TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.9 X 6MM AUTORROSCANTE	\$ 233.741	\$ 274.391	\$ 279.473	\$ 262.535
MALLA DINAMICA EN TITANIO DE 90 X 90 X 0.6MM SISTEMA 1.7MM	\$ 7.401.912	\$ 8.689.200	\$ 8.850.112	\$ 8.313.741

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 90 de 222

68.87.14 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS S/P	\$ 442.235	\$ 519.145	\$ 528.759	\$ 496.713
PARCHE DE REPARACION DURAL 6.0CM*8.0CM - NEODURA	\$ 3.066.667	\$ 3.600.001	\$ 3.666.667	\$ 3.444.445
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5 P/CORRECC P/ FRACT ROT L32	\$ 3.440.800	\$ 4.039.200	\$ 4.114.000	\$ 3.864.667
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L9 ACERO	\$ 354.568	\$ 416.232	\$ 423.940	\$ 398.247
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L40/18 TAN DOR	\$ 1.092.960	\$ 1.283.040	\$ 1.306.800	\$ 1.227.600
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L34/16 TAN DOR	\$ 1.092.960	\$ 1.283.040	\$ 1.306.800	\$ 1.227.600
TORNILLO SOPORTE 5.5/3.2 AUTORROSCANTE L3 TAN	\$ 689.816	\$ 809.784	\$ 824.780	\$ 774.793
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.5 X 10MM	\$ 190.808	\$ 223.992	\$ 228.140	\$ 214.313
MINIPLACA PARA EL FONDO DE LA ORBITA TAMAÑO GRANDE	\$ 1.854.168	\$ 2.176.632	\$ 2.216.940	\$ 2.082.580
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0MM X 7.0MM POWER GRIP	\$ 128.064	\$ 150.336	\$ 153.120	\$ 143.840
PLACA DE 2.0 EN L DERECHA DE 4 ORIFICIOS C/P 15MM	\$ 567.088	\$ 665.712	\$ 678.040	\$ 636.947
KIT DE ASPIRADOR ULTRASONICO	\$ 6.130.880	\$ 7.197.120	\$ 7.330.400	\$ 6.886.133
BARRA CONECTORA CARBONO FIJADOR HIBRIDO 11.0 X 350MM	\$ 381.377	\$ 447.703	\$ 455.994	\$ 428.358
ROTULA UNIVERSAL PARA FIJADOR GRANDE	\$ 312.263	\$ 366.569	\$ 373.358	\$ 350.730
TORNILLO DE SCHANZ PARA FIJADOR GRANDE 5.0X200MM	\$ 92.909	\$ 109.067	\$ 111.087	\$ 104.354
PLACA LCP BLOQUEADA 3.5 X 7H 99MM ACERO	\$ 861.499	\$ 1.011.325	\$ 1.030.053	\$ 967.626
PLACA LCP BLOQUEADA 3.5 X 6H 89MM ACERO	\$ 861.499	\$ 1.011.325	\$ 1.030.053	\$ 967.626
TORNILLO CORTICAL 3.5 X 14MM AUTORROSCANTE ACERO	\$ 86.068	\$ 101.036	\$ 102.907	\$ 96.670
TORNILLO CORTICAL 3.5 X 16MM AUTORROSCANTE ACERO	\$ 86.068	\$ 101.036	\$ 102.907	\$ 96.670
TORNILLO CORTICAL 3.5 X 18MM AUTORROSCANTE ACERO	\$ 86.068	\$ 101.036	\$ 102.907	\$ 96.670
TORNILLO CORTICAL 3.5 X 20MM AUTORROSCANTE ACERO	\$ 86.068	\$ 101.036	\$ 102.907	\$ 96.670
MATRIZ OSEA CORTIESPONJOSA READIGRAFT 5CC	\$ 8.012.232	\$ 9.405.664	\$ 9.579.843	\$ 8.999.246
MATRIZ OSEA CORTIESPONJOSA READIGRAFT 10CC	\$ 11.725.832	\$ 13.765.108	\$ 14.020.017	\$ 13.170.319
PLACA LCP 2.7 RECTA 8 AGUJ ACERO	\$ 3.726.000	\$ 4.374.000	\$ 4.455.000	\$ 4.185.000
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUTOPERFORANTE 14MM	\$ 558.716	\$ 655.884	\$ 668.030	\$ 627.543
PLACA LCP 2.7 RECTA 5 AGUJEROS L49 ACERO	\$ 3.726.000	\$ 4.374.000	\$ 4.455.000	\$ 4.185.000
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 14MM	\$ 558.716	\$ 655.884	\$ 668.030	\$ 627.543
LASER BLUE	\$ 7.663.600	\$ 8.996.400	\$ 9.163.000	\$ 8.607.667
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZA L18 ACERO	\$ 92.184	\$ 108.216	\$ 110.220	\$ 103.540
CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR DE 11MM X 380MM DER TI	\$ 5.402.700	\$ 6.342.300	\$ 6.459.750	\$ 6.068.250
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 13 X 5 TI	\$ 457.700	\$ 537.300	\$ 547.250	\$ 514.083
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 5MM X 70MM TI	\$ 549.700	\$ 645.300	\$ 657.250	\$ 617.417
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 6.4MM X 95MM TI	\$ 595.700	\$ 699.300	\$ 712.250	\$ 669.083
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 6.4MM X 100MM TI	\$ 595.700	\$ 699.300	\$ 712.250	\$ 669.083
PIN ROSCADO DE 2.5MM (CLAVO INTRAMEDULAR TI) AC	\$ 69.000	\$ 81.000	\$ 82.500	\$ 77.500
EXPERT TN 9 CAN L345 TAN AZUL OSCURO	\$ 5.888.000	\$ 6.912.000	\$ 7.040.000	\$ 6.613.333
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L36 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO	\$ 477.296	\$ 560.304	\$ 570.680	\$ 536.093
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L48 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO	\$ 477.296	\$ 560.304	\$ 570.680	\$ 536.093
TORNILLO-BLOQUEO P/HUESO-ESPONJ 5 AUTORROSCANTE L5	\$ 701.776	\$ 823.824	\$ 839.080	\$ 788.227
VAINA-PROTECCION HISTICA EXTERIOR 12 P/E	\$ 847.375	\$ 994.745	\$ 1.013.166	\$ 951.762
SISTEMA DE ACCESO CEREBRAL - CANAL DE TRABAJO 28MM/20MM/5CM + OBT	\$ 6.325.511	\$ 7.425.600	\$ 7.563.111	\$ 7.104.741
68.85.86A TORNILLO POWER GRIP DE 1.5 X 6MM AUTOPERFORANTE	\$ 213.906	\$ 251.106	\$ 255.757	\$ 240.256
LOCALIZACION ESTEREOTACTICA 3D, NAVEGADOR	\$ 10.322.400	\$ 12.117.600	\$ 12.342.000	\$ 11.594.000
PLACA LCP 3.5 PARA CLAVICULA SUPERIOR 7	\$ 3.326.720	\$ 3.905.280	\$ 3.977.600	\$ 3.736.533
FRESA ESFERICA REVESTIMIENTO DIAMANTADO QD14-3SD	\$ 1.234.606	\$ 1.449.320	\$ 1.476.159	\$ 1.386.695
4MM FLUTED BALL QD14-4B	\$ 1.234.606	\$ 1.449.320	\$ 1.476.159	\$ 1.386.695

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 91 de 222

FRESA ESFERICA REVESTIMIENTO DIAMANTADO QD14-4D	\$ 1.234.606	\$ 1.449.320	\$ 1.476.159	\$ 1.386.695
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L65/32 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L70/32 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
ABRAZADERA DOLPHIX CON TORNILLO OSEO 6.0 X 160MM	\$ 559.067	\$ 656.297	\$ 668.450	\$ 627.938
DOBLE ABRAZADERA DOLPHIX CON TORNILLO OSEO PASANTE 5.0 X 220	\$ 1.002.215	\$ 1.176.513	\$ 1.198.300	\$ 1.125.676
ABRAZADERA DOLPHIX BARRA A BARRA	\$ 747.252	\$ 877.208	\$ 893.453	\$ 839.304
BARRA RADIOTRANSPARENTA DOLPHIX 12 X 150MM	\$ 663.857	\$ 779.311	\$ 793.742	\$ 745.637
BARRA RADIOTRANSPARENTA DOLPHIX 12 X 300MM	\$ 663.857	\$ 779.311	\$ 793.742	\$ 745.637
BARRA RADIOTRANSPARENTA DOLPHIX 12 X 400MM	\$ 663.857	\$ 779.311	\$ 793.742	\$ 745.637
CEMENTO OSEO EUROFIX G ALTA VISCOSIDAD 40G-20ML-GENTAMICINA	\$ 426.336	\$ 500.482	\$ 509.750	\$ 478.856
MALLA DINAMICA EN TITANIO DE 90 X 90 X 0.3MM SISTEMA 2.0MM	\$ 6.765.606	\$ 7.942.234	\$ 8.089.312	\$ 7.599.051
68.87.59 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 16 ORIFICIOS S/P	\$ 1.163.193	\$ 1.365.487	\$ 1.390.774	\$ 1.306.485
109CK1023 CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1.0 X 230	\$ 22.356	\$ 26.244	\$ 26.730	\$ 25.110
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO	\$ 97.612	\$ 114.588	\$ 116.710	\$ 109.637
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L46/15 ACERO	\$ 701.776	\$ 823.824	\$ 839.080	\$ 788.227
PLACA 2 COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR I	\$ 3.137.292	\$ 3.682.908	\$ 3.751.110	\$ 3.523.770
COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD I-TAPPER 50MM-P-LINER	\$ 3.229.493	\$ 3.791.143	\$ 3.861.350	\$ 3.627.329
INSERTO METALICO DOBLE MOVILIDAD 40MM M (CUP 50.52)	\$ 1.511.442	\$ 1.774.302	\$ 1.807.159	\$ 1.697.634
LINER UHMWPE DUO MOBILITY 40MM - P-FEMORAL 28MM (PE)	\$ 1.244.639	\$ 1.461.097	\$ 1.488.155	\$ 1.397.964
ALAMBRE DE CERCLAJE METRO 1.5MM	\$ 26.183	\$ 30.737	\$ 31.306	\$ 29.409
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 DER 16 AGUJ	\$ 9.299.176	\$ 10.916.424	\$ 11.118.580	\$ 10.444.727
TORNILLO BLOQUEADO 5 AUTORROSCANTE L34 ACERO	\$ 788.992	\$ 926.208	\$ 943.360	\$ 886.187
TORNILLO BLOQUEADO 5 AUTORROSCANTE L55 ACERO	\$ 914.572	\$ 1.073.628	\$ 1.093.510	\$ 1.027.237
TORNILLO BLOQUEADO 5 AUTORROSCANTE L60 ACERO	\$ 914.572	\$ 1.073.628	\$ 1.093.510	\$ 1.027.237
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L34 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 711.344	\$ 835.056	\$ 850.520	\$ 798.973
CLAVO FEMORAL TFNA 12 130° L170 TIMO15	\$ 2.737.736	\$ 3.213.864	\$ 3.273.380	\$ 3.074.993
PLACA BLOQUEO VA 2.0/Y CA 3 AGUJ CUERPO 7 AGUJ	\$ 3.308.320	\$ 3.883.680	\$ 3.955.600	\$ 3.715.867
TORNILLO MILAGRO ADVANCE BR 9*23MM	\$ 1.269.508	\$ 1.490.292	\$ 1.517.890	\$ 1.425.897
RIGIDLOOP AJUSTABLE 60MM	\$ 1.482.488	\$ 1.740.312	\$ 1.772.540	\$ 1.665.113
PUNITY+CHIPS DE HUESO ESPONJOSO MIX 2.5CC	\$ 2.479.564	\$ 2.910.792	\$ 2.964.696	\$ 2.785.017
COLLAR TIPO FILADELFIA LG UNIDAD	\$ 36.800	\$ 43.200	\$ 44.000	\$ 41.333
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN H DE 9 ORIFICIOS	\$ 788.072	\$ 925.128	\$ 942.260	\$ 885.153
PLACA DE FIJACION CORTICAL FLIPTACK	\$ 2.287.350	\$ 2.685.150	\$ 2.734.875	\$ 2.569.125
FORCE FIBER TALL 5 NEGRO/BLANC CON AGUJA	\$ 806.314	\$ 946.542	\$ 964.071	\$ 905.642
68.87.46 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 6 ORIFICIOS S/P	\$ 577.250	\$ 677.642	\$ 690.191	\$ 648.361
TORNILLO BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L34 ACERO	\$ 647.680	\$ 760.320	\$ 774.400	\$ 727.467
TORNILLO BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L38 ACERO	\$ 647.680	\$ 760.320	\$ 774.400	\$ 727.467
TORNILLO BLOQUEO VA 5 CANULADO L60 ACERO	\$ 673.532	\$ 790.668	\$ 805.310	\$ 756.503
TORNILLO BLOQUEO VA 5 CANULADO L65 ACERO	\$ 673.532	\$ 790.668	\$ 805.310	\$ 756.503
TORNILLO BLOQUEO CANULADO 5 L65 ACERO	\$ 867.744	\$ 1.018.656	\$ 1.037.520	\$ 974.640
TORNILLO CANULADO 5 L70 ACERO	\$ 666.632	\$ 782.568	\$ 797.060	\$ 748.753
CLAVIJA-POSICIONAMIENTO 4.5 P/LCP ACERO	\$ 821.928	\$ 964.872	\$ 982.740	\$ 923.180
KIT PARES BAJOS	\$ 9.196.320	\$ 10.795.680	\$ 10.995.600	\$ 10.329.200
PROTESIS VASCULAR	\$ 3.312.000	\$ 3.888.000	\$ 3.960.000	\$ 3.720.000
VARR PLACA DE RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE STDR - 2.4/2.7 4 HOL. L	\$ 2.131.379	\$ 2.502.053	\$ 2.548.388	\$ 2.393.940
TORNILLO ANGULO VARIABLE CHLP/CRCO SIST 4.0 X VA 2.4X16T	\$ 349.839	\$ 410.681	\$ 418.286	\$ 392.935

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 92 de 222

TORNILLO ANGULO VARIABLE CHLP/CRCO SIST 4.0 X VA 2.4X18T	\$ 349.839	\$ 410.681	\$ 418.286	\$ 392.935
TORNILLO ANGULO VARIABLE CHLP/CRCO SIST 4.0 X VA 2.4X20T	\$ 349.839	\$ 410.681	\$ 418.286	\$ 392.935
TORNILLO BLOQUEADO CHLP 2.4 X 14L	\$ 365.354	\$ 428.894	\$ 436.836	\$ 410.361
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 2.7 X 14MM	\$ 93.884	\$ 110.212	\$ 112.253	\$ 105.450
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 2.7 X 22MM	\$ 115.666	\$ 135.782	\$ 138.296	\$ 129.915
TORNILLO BLOQUEO 5 L32 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR	\$ 678.224	\$ 796.176	\$ 810.920	\$ 761.773
TORNILLO-CIERRE TFNA PROLONG TAN	\$ 617.136	\$ 724.464	\$ 737.880	\$ 693.160
HOJA ESPIRAL TFNA PERF L90 TAN	\$ 1.656.920	\$ 1.945.080	\$ 1.981.100	\$ 1.861.033
CLAVO INTRAMEDULAR DE RECONSTRUCCION - FEMUR DER 10X380	\$ 2.565.994	\$ 3.012.254	\$ 3.068.036	\$ 2.882.095
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L4.5 L-35	\$ 113.263	\$ 132.961	\$ 135.423	\$ 127.216
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L4.5 L-45	\$ 133.670	\$ 156.918	\$ 159.823	\$ 150.137
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L4.5 L-50	\$ 133.670	\$ 156.918	\$ 159.823	\$ 150.137
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L4.5 L-60	\$ 146.681	\$ 172.191	\$ 175.380	\$ 164.751
TAPON DE CIERRE PROXIMAL - FEMUR X 0	\$ 185.868	\$ 218.192	\$ 222.233	\$ 208.764
VARR PLACA DE RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE VIAG - 2.4/2.7 4HOL. L	\$ 2.131.379	\$ 2.502.053	\$ 2.548.388	\$ 2.393.940
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/ T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 2.7 X 14MM	\$ 93.939	\$ 110.277	\$ 112.319	\$ 105.512
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/ T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 2.7 X 22MM	\$ 115.666	\$ 135.782	\$ 138.296	\$ 129.915
PLACA OLIF51 14MM	\$ 6.844.800	\$ 8.035.200	\$ 8.184.000	\$ 7.688.000
TORNILLO DIV-L 25MM	\$ 1.009.608	\$ 1.185.192	\$ 1.207.140	\$ 1.133.980
CAJA DIV-L S 18A 14MM	\$ 5.737.672	\$ 6.735.528	\$ 6.860.260	\$ 6.444.487
BONE GRAF KIT 7510050 INFUSE XX SMALL	\$ 12.246.304	\$ 14.376.096	\$ 14.642.320	\$ 13.754.907
HEALIX TI 5.5MM/ORTHOCORD Y AGUJAS	\$ 1.858.216	\$ 2.181.384	\$ 2.221.780	\$ 2.087.127
TORNILLO BLOQUEADO VA 5.0 CANULADO L75 ACERO	\$ 673.532	\$ 790.668	\$ 805.310	\$ 756.503
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5.0 CANULADO L80 ACERO	\$ 756.792	\$ 888.408	\$ 904.860	\$ 850.020
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO	\$ 140.668	\$ 165.132	\$ 168.190	\$ 157.997
CAMPO YODADO IOBAND	\$ 116.461	\$ 136.715	\$ 139.247	\$ 130.808
GENERADOR DE ASPIRACION ULTRASONICA	\$ 6.982.800	\$ 8.197.200	\$ 8.349.000	\$ 7.843.000
FRESA CONTANTE DE 4.0MM	\$ 1.381.380	\$ 1.621.620	\$ 1.651.650	\$ 1.551.550
KIT DE VERTEROPLASTIA ESTABILITY VP	\$ 5.840.896	\$ 6.856.704	\$ 6.983.680	\$ 6.560.427
KIT DE BIOPSIA MADISONA (11G, 15 CM)	\$ 2.031.949	\$ 2.385.331	\$ 2.429.504	\$ 2.282.261
INTRODUCTOR STABILITY 10G	\$ 1.089.280	\$ 1.278.720	\$ 1.302.400	\$ 1.223.467
CANULA DELIVERY LOCKING	\$ 950.912	\$ 1.116.288	\$ 1.136.960	\$ 1.068.053
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L14 ACERO	\$ 418.232	\$ 490.968	\$ 500.060	\$ 469.753
CAMPO PHARMADRAPE U (150 X 200CM)	\$ 80.524	\$ 94.528	\$ 96.279	\$ 90.444
CEMEX GENTA HIGH VISCOSITY GAMMA	\$ 576.522	\$ 676.786	\$ 689.319	\$ 647.542
COMPONENTE FEMORAL KMOD CR 4 IZQUIERDO	\$ 4.061.033	\$ 4.767.299	\$ 4.855.583	\$ 4.561.305
BASE TIBIAL KMOD 4 CON TORNILLO DE BLOQUEO	\$ 4.042.903	\$ 4.746.017	\$ 4.833.906	\$ 4.540.942
K-MOD INSERTO TIBIAL FIJO ULTRA-CONGRUENTE (UC) 4X10	\$ 1.831.093	\$ 2.149.543	\$ 2.189.350	\$ 2.056.662
PARCHE DE REPARACION DURAL 15X15CM - NEODURA	\$ 7.155.556	\$ 8.400.000	\$ 8.555.556	\$ 8.037.037
TORNILLO POWER GRIP DE 1.5 X 6MM AUTOPERFORANTE	\$ 213.906	\$ 251.106	\$ 255.757	\$ 240.256
68.87.74-N PLACA DE 1.5 EN X 6 ORIFICIOS	\$ 1.084.400	\$ 1.272.992	\$ 1.296.566	\$ 1.217.986
RESERVORIO CONVERTIBLE 30MM	\$ 2.336.800	\$ 2.743.200	\$ 2.794.000	\$ 2.624.667
68.87.62-N MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN T DE 4 ORIF C/P 9MM	\$ 952.767	\$ 1.118.465	\$ 1.139.178	\$ 1.070.137
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L 10/4 ACERO	\$ 696.072	\$ 817.128	\$ 832.260	\$ 781.820
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L 14/4 ACERO	\$ 696.072	\$ 817.128	\$ 832.260	\$ 781.820
68.87.74-N PLACA DE 1.5 EN X 6 ORIFICIOS	\$ 1.084.400	\$ 1.272.992	\$ 1.296.566	\$ 1.217.986

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 93 de 222

68.87.62 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN T 4 ORIF C/P 9MM	\$ 952.767	\$ 1.118.465	\$ 1.139.178	\$ 1.070.137
68.87.72 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN Y 4 ORIF C/P 12MM	\$ 1.049.462	\$ 1.231.978	\$ 1.254.792	\$ 1.178.744
BISTURI PERFECTO SG	\$ 1.712.267	\$ 2.010.053	\$ 2.047.276	\$ 1.923.199
CAJA PIN PERCUTANEO	\$ 372.232	\$ 436.968	\$ 445.060	\$ 418.087
CAJA RETRACTOR SERENGETI	\$ 595.571	\$ 699.149	\$ 712.096	\$ 668.939
CANULA JAMSHIDI DIAMANTE 8MM	\$ 833.800	\$ 978.808	\$ 996.934	\$ 936.514
BARRA CONTORNEADA 5.5*35MM	\$ 625.600	\$ 734.400	\$ 748.000	\$ 702.667
BARRA CONTORNEADA 5.5*50MM	\$ 625.600	\$ 734.400	\$ 748.000	\$ 702.667
TORNILLO DENALI CANULADO POL 6.5*45	\$ 1.764.192	\$ 2.071.008	\$ 2.109.360	\$ 1.981.520
CASCADIA OBLICUO 10X28X8MM	\$ 7.176.000	\$ 8.424.000	\$ 8.580.000	\$ 8.060.000
MOLDEABLES 2.5CC	\$ 3.559.451	\$ 4.178.485	\$ 4.255.865	\$ 3.997.934
PRISIONERO ART	\$ 275.264	\$ 323.136	\$ 329.120	\$ 309.173
CLAVO TIBIA EXPERT PROTECT 11 CAN L315 GE	\$ 8.832.000	\$ 10.368.000	\$ 10.560.000	\$ 9.920.000
SISTEMA-MANGUERAS RIA L-MIN 360 P/314.742	\$ -	\$ -	\$ 1.362.407	\$ 1.362.407
FILTRO RIA	\$ -	\$ -	\$ 6.436.877	\$ 6.436.877
EXPERT R/AFN 12 CAN L340 TAN VERDE CLARO	\$ 4.926.600	\$ 5.783.400	\$ 5.890.500	\$ 5.533.500
EXPERT TORNILLO-CIERRE 12 CAN PROLONGADO	\$ 809.416	\$ 950.184	\$ 967.780	\$ 909.127
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L32 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L64 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L80 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
SUREFUSE - MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY 1CC	\$ 2.392.000	\$ 2.808.000	\$ 2.860.000	\$ 2.686.667
PLACA ABC OLECRANON II DE 3.5 X 8 ORIF DERECHA	\$ 2.125.200	\$ 2.494.800	\$ 2.541.000	\$ 2.387.000
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5X22MM	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
PLACA ABC RADIO PROXIMAL X 4 ORIF ORIFICIOS COMBINADOS DER	\$ 2.148.384	\$ 2.522.016	\$ 2.568.720	\$ 2.413.040
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 18 STARDRIVE	\$ 110.400	\$ 129.600	\$ 132.000	\$ 124.000
FRESA DIAMANTADA 4.2MM	\$ 2.304.576	\$ 2.705.372	\$ 2.755.471	\$ 2.588.473
ENDOCLENS FILTRO DEL AGUA 0.2MM	\$ 3.726.000	\$ 4.374.000	\$ 4.455.000	\$ 4.185.000
ANCLA ROSCADA EN TITANIO 3.5MM CON 4 AGUJAS	\$ 2.038.720	\$ 2.393.280	\$ 2.437.600	\$ 2.289.867
MOLDEABLES 5CC	\$ 6.201.516	\$ 7.280.040	\$ 7.414.856	\$ 6.965.471
PLACA COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR D	\$ 3.208.776	\$ 3.766.824	\$ 3.836.580	\$ 3.604.060
FRESA PM2 80K ACERO 4.0X125MM ESTERIL	\$ 1.313.760	\$ 1.542.240	\$ 1.570.800	\$ 1.475.600
TORNILLO SCHANZ PARA FIJADOR GRANDE 4.5X150MM	\$ 92.909	\$ 109.067	\$ 111.087	\$ 104.354
ROTULA TUBO A TUBO PARA FIJADOR GRANDE	\$ 293.960	\$ 345.084	\$ 351.474	\$ 330.173
BARRA CONECTORA CARBONO FIJADOR HIBRIDO 11.0 X 200MM	\$ 381.377	\$ 447.703	\$ 455.994	\$ 428.358
TORNILLO SCHANZ PARA FIJADOR GRANDE 6.0X200MM	\$ 92.909	\$ 109.067	\$ 111.087	\$ 104.354
BARRA CONECTORA CARBONO FIJADOR HIBRIDO 11.0X300MM	\$ 381.377	\$ 447.703	\$ 455.994	\$ 428.358
TORNILLO QUICKLOCK 4 AUTOPERFORANTE L16 TAN V	\$ 1.022.488	\$ 1.200.312	\$ 1.222.540	\$ 1.148.447
PLACA CERVICAL NARROW AUTOESTABLE 4/4.35 2 SEGMENTO	\$ 2.879.048	\$ 3.379.752	\$ 3.442.340	\$ 3.233.713
CERVIOS CUNEIFORME TAM6 PEEK	\$ 5.136.820	\$ 6.030.180	\$ 6.141.850	\$ 5.769.617
CERVIOS CUNEIFORME TAM7 PEEK	\$ 5.136.820	\$ 6.030.180	\$ 6.141.850	\$ 5.769.617
FRESA ESFERICA ESTRIADA 3 P/ADAPTORE	\$ 1.182.384	\$ 1.388.016	\$ 1.413.720	\$ 1.328.040
MONITOREO INTRAOPERATORIO	\$ 7.360.000	\$ 8.640.000	\$ 8.800.000	\$ 8.266.667
ELECTRODOS SUBDERMICOS 14*1.5MM	\$ 24.086	\$ 28.274	\$ 28.798	\$ 27.053
CLAVO DE SCHANZ CONICO 4.5/5.0 X 160MM LONG X RS 30MM	\$ 234.826	\$ 275.666	\$ 280.771	\$ 263.754
CLAVO DE SCHANZ CONICO 4.5/5.0 X 160MM LONG X RS 40MM	\$ 234.826	\$ 275.666	\$ 280.771	\$ 263.754
ROTULA BARRA A BARRA PARA MIEMBRO INFERIOR (HWF)	\$ 399.858	\$ 469.398	\$ 478.091	\$ 449.116

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 94 de 222

ROTULA SCHANZ - BARRA PARA MIEMBRO INFERIOR (HWF)	\$ 399.858	\$ 469.398	\$ 478.091	\$ 449.116
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 200MM L	\$ 220.329	\$ 258.647	\$ 263.437	\$ 247.471
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 250MM L	\$ 220.329	\$ 258.647	\$ 263.437	\$ 247.471
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 400MM L	\$ 220.329	\$ 258.647	\$ 263.437	\$ 247.471
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5 L105 ACERO	\$ 867.744	\$ 1.018.656	\$ 1.037.520	\$ 974.640
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO7.35 L90 ACERO	\$ 829.840	\$ 974.160	\$ 992.200	\$ 932.067
TORNILLO CANULADO 7.3 ROSCA CORTAL L100 ACERO	\$ 646.392	\$ 758.808	\$ 772.860	\$ 726.020
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L54 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
PLACA LCP 4.5/5 P/FEMUR-PROXIMAL DER CUERPO 16	\$ 6.668.896	\$ 7.828.704	\$ 7.973.680	\$ 7.490.427
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 170/40	\$ 451.904	\$ 530.496	\$ 540.320	\$ 507.573
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 170/60	\$ 451.904	\$ 530.496	\$ 540.320	\$ 507.573
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 180/50	\$ 451.904	\$ 530.496	\$ 540.320	\$ 507.573
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 200/50	\$ 451.904	\$ 530.496	\$ 540.320	\$ 507.573
ADV TRANSPORTE RADIOLUCIDO 400MM	\$ 42.796.008	\$ 50.238.792	\$ 51.169.140	\$ 48.067.980
ADV SWIVELLING CLAMP MICROMETRIC	\$ 10.699.232	\$ 12.559.968	\$ 12.792.560	\$ 12.017.253
PHILOS 3.5 3 AGUJ ACERO	\$ 6.922.080	\$ 8.125.920	\$ 8.276.400	\$ 7.774.800
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO	\$ 577.208	\$ 677.592	\$ 690.140	\$ 648.313
PLACA BLOQUEO VA 2.0/REJILLA 12 AGUJ RECTANGULAR	\$ 4.234.208	\$ 4.970.592	\$ 5.062.640	\$ 4.755.813
AGUJA-GUIA 2.5 C/PUNT-BROC L200 ACERO	\$ 415.597	\$ 487.875	\$ 496.909	\$ 466.794
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 7.3 L80 ACERO	\$ 829.840	\$ 974.160	\$ 992.200	\$ 932.067
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L38 ACERO	\$ 788.992	\$ 926.208	\$ 943.360	\$ 886.187
PLACA-LCP 4.5/5 P/FEMUR-PROX DER CUERPO 4	\$ 6.668.896	\$ 7.828.704	\$ 7.973.680	\$ 7.490.427
ROTULA TRANSVERSAL PARA FIJADOR GRANDE	\$ 359.326	\$ 421.818	\$ 429.629	\$ 403.591
EXPERT TN 10 CAN L360 TAN VERDE CLARO	\$ 5.888.000	\$ 6.912.000	\$ 7.040.000	\$ 6.613.333
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L38 ACERO	\$ 592.020	\$ 694.980	\$ 707.850	\$ 664.950
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 97.612	\$ 114.588	\$ 116.710	\$ 109.637
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO	\$ 97.612	\$ 114.588	\$ 116.710	\$ 109.637
AGUJA-K 2 L150 ACERO	\$ 54.279	\$ 63.719	\$ 64.899	\$ 60.966
ASPIRADOR ULTRASONICO INCLUIDOS INSUMOS Y SOPORTE TECNICO, 7 PUNT	\$ 6.207.516	\$ 7.287.084	\$ 7.422.030	\$ 6.972.210
JUEGO-IMPLANTE P/SIST-CUELLO FEM LONG-CONSTR	\$ 4.784.000	\$ 5.616.000	\$ 5.720.000	\$ 5.373.333
EXPERT TN 10 CAN L330 TAN VERDE CLARO	\$ 5.888.000	\$ 6.912.000	\$ 7.040.000	\$ 6.613.333
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L34 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
VAINA-PROTECCION HISTICA EXTERIOR 14.5 P	\$ 847.375	\$ 994.745	\$ 1.013.166	\$ 951.762
VAPR TRIPOLAR 90 SUCTION ELECT	\$ 2.871.179	\$ 3.370.514	\$ 3.432.931	\$ 3.224.875
OUTFLOW TUBING WITH ONE WAY VALVE (REUSA)	\$ 486.420	\$ 571.014	\$ 581.589	\$ 546.341
HOJA-SIERRA 65/50*20*2.6/0.4	\$ 785.957	\$ 922.645	\$ 939.731	\$ 882.778
TORNILLO ESPONJOSO 4 L40/14 TI	\$ 222.088	\$ 260.712	\$ 265.540	\$ 249.447
TORNILLO BLOQUEADO 3.5 AUTORROSCANTE L28 TAN	\$ 614.008	\$ 720.792	\$ 734.140	\$ 689.647
TORNILLO BLOQUEADO 3.5 AUTORROSCANTE L30 TAN	\$ 614.008	\$ 720.792	\$ 734.140	\$ 689.647
TORNILLO BLOQUEADO 3.5 AUTORROSCANTE L40 TAN	\$ 614.008	\$ 720.792	\$ 734.140	\$ 689.647
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5/ENREJADO 14 AGUJ L33 ACERO	\$ 2.580.232	\$ 3.028.968	\$ 3.085.060	\$ 2.898.087
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L15 ACERO	\$ 463.294	\$ 543.866	\$ 553.938	\$ 520.366
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L16 ACERO	\$ 463.294	\$ 543.866	\$ 553.938	\$ 520.366
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO	\$ 463.294	\$ 543.866	\$ 553.938	\$ 520.366
PLACA ADAPTACION EN Y BLOQUEADA 2.0MM X 5 ORIF	\$ 2.434.320	\$ 2.857.680	\$ 2.910.600	\$ 2.734.200
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 10MM STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 309.120	\$ 362.880	\$ 369.600	\$ 347.200

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 95 de 222	

TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 12MM STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 309.120	\$ 362.880	\$ 369.600	\$ 347.200
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 14MM STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 309.120	\$ 362.880	\$ 369.600	\$ 347.200
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 16MM STARDRIVE AUTORROSCANTE	\$ 309.120	\$ 362.880	\$ 369.600	\$ 347.200
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L40 TAN	\$ 887.064	\$ 1.041.336	\$ 1.060.620	\$ 996.340
COMPONENTE FEMORAL DER PS TALLA 5	\$ 5.409.600	\$ 6.350.400	\$ 6.468.000	\$ 6.076.000
BASE TIBIAL FIJA DER TALLA 5	\$ 5.542.080	\$ 6.505.920	\$ 6.626.400	\$ 6.224.800
INSERTO TIBIAL FIJO PS TALLA 5X14MM	\$ 2.539.200	\$ 2.980.800	\$ 3.036.000	\$ 2.852.000
CAMPO PARA INCISION IODINE	\$ 165.600	\$ 194.400	\$ 198.000	\$ 186.000
CAMPO EN U 150CM X 250CM	\$ 108.446	\$ 127.306	\$ 129.664	\$ 121.805
CEMENTO SUBITON ACRILICO CON GENTAMICINA	\$ 515.200	\$ 604.800	\$ 616.000	\$ 578.667
BARRA EN CARBONO DE 11MMX400MM	\$ 250.240	\$ 293.760	\$ 299.200	\$ 281.067
TORNILLO SCHANZ AUTOPERFORANTE R50 / 6.0X200MM	\$ 84.640	\$ 99.360	\$ 101.200	\$ 95.067
ROTULA TUBULAR CLIP DE 11MM	\$ 435.712	\$ 511.488	\$ 520.960	\$ 489.387
CLAVO FEM TFNA 11 IZQ 130° L235 TIMO15	\$ 2.737.736	\$ 3.213.864	\$ 3.273.380	\$ 3.074.993
HOJA ESPIRAL TFNA PERF L95 TAN	\$ 1.656.920	\$ 1.945.080	\$ 1.981.100	\$ 1.861.033
TROCAR CON AGUJA DE BIOPSIA 11*125MM	\$ 1.235.985	\$ 1.450.939	\$ 1.477.809	\$ 1.388.244
KIT CEMENTADO S5M	\$ 3.707.956	\$ 4.352.818	\$ 4.433.426	\$ 4.164.733
CEMENTO VERTEBROPLASTIA OPACITY	\$ 644.000	\$ 756.000	\$ 770.000	\$ 723.333
CAMPO INCIFILM IODINE 67*45CM	\$ 116.461	\$ 136.715	\$ 139.247	\$ 130.808
CABEZA FEMORAL COCRMO 28MM L*+3.5MM	\$ 1.067.200	\$ 1.252.800	\$ 1.276.000	\$ 1.198.667
TALLO LCU HX NO CEMENTADO 150MM*130°N.12	\$ 5.520.000	\$ 6.480.000	\$ 6.600.000	\$ 6.200.000
COPA BIPOLAR VARIO 28*51MM	\$ 2.760.000	\$ 3.240.000	\$ 3.300.000	\$ 3.100.000
PIN TRANSFIXIANTE 250MM, ROSCA CENTRAL 50MM L	\$ 563.610	\$ 661.630	\$ 673.882	\$ 633.041
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 350MM L	\$ 220.329	\$ 258.647	\$ 263.437	\$ 247.471
CLAVO DE SHANZ AUTOPERFORANTE 5.0/R 40MM/150MM L	\$ 304.654	\$ 357.638	\$ 364.261	\$ 342.184
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L6 ACERO	\$ 167.182	\$ 196.258	\$ 199.892	\$ 187.777
BARRA LONGITUDINAL 6.0 X 180	\$ 378.672	\$ 444.528	\$ 452.760	\$ 425.320
BARRA LONGITUDINAL 6.0 X 210	\$ 916.688	\$ 1.076.112	\$ 1.096.040	\$ 1.029.613
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN PASTA CON JERINGA 10CC/ML	\$ 7.950.824	\$ 9.333.576	\$ 9.506.420	\$ 8.930.273
BARRA TRANSVERSA X 60	\$ 213.624	\$ 250.776	\$ 255.420	\$ 239.940
GANCHO CONECTOR	\$ 371.864	\$ 436.536	\$ 444.620	\$ 417.673
TORNILLO MONOAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X40	\$ 751.088	\$ 881.712	\$ 898.040	\$ 843.613
TORNILLO POLIAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X50	\$ 860.752	\$ 1.010.448	\$ 1.029.160	\$ 966.787
TORNILLO POLIAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X40	\$ 860.752	\$ 1.010.448	\$ 1.029.160	\$ 966.787
PLACA LCP 4.5/5 ANCHA 8 AGUJ L152 ACERO	\$ 1.645.696	\$ 1.931.904	\$ 1.967.680	\$ 1.848.427
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L32 ACERO	\$ 788.992	\$ 926.208	\$ 943.360	\$ 886.187
TORNILLO STAR GRIP EN TIT 1.5X4MM	\$ 146.096	\$ 171.504	\$ 174.680	\$ 164.093
MICROMALLA TIT DE 60X60X0.2MM	\$ 2.415.736	\$ 2.835.864	\$ 2.888.380	\$ 2.713.327
PLACA TIT P/PERFORACION CRANEAL, 10MM.MID - 1.7	\$ 1.719.802	\$ 2.018.898	\$ 2.056.285	\$ 1.931.662
CLAVO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0/R. 40MM/180MM L	\$ 304.654	\$ 357.638	\$ 364.261	\$ 342.184
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 150MM L	\$ 220.329	\$ 258.647	\$ 263.437	\$ 247.471
CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR DE 10MM X 340MM DER TI	\$ 5.402.700	\$ 6.342.300	\$ 6.459.750	\$ 6.068.250
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 13X10 TI	\$ 457.700	\$ 537.300	\$ 547.250	\$ 514.083
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 4.5MM X 60MM TI	\$ 549.700	\$ 645.300	\$ 657.250	\$ 617.417
MOLDEABLES 10CC	\$ 9.956.674	\$ 11.688.270	\$ 11.904.719	\$ 11.183.221
FRESA ESFERICA ESTRIADA 6 P/ ADAPTADORE	\$ 1.234.606	\$ 1.449.320	\$ 1.476.159	\$ 1.386.695

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 96 de 222

ROUTER CON ESTRIAS EN ESPIRAL, 2.15M	\$ 1.332.919	\$ 1.564.731	\$ 1.593.708	\$ 1.497.119
TORNILLO LOCK 2.9 AUTORROSCANTE L6 TAN	\$ 574.264	\$ 674.136	\$ 686.620	\$ 645.007
TORNILLO POLIAXIAL PRECEPT DE 5.5 X 45MM	\$ 2.380.224	\$ 2.794.176	\$ 2.845.920	\$ 2.673.440
TORNILLO POLIAXIAL PRECEPT DE 5.5 X 50MM	\$ 2.380.224	\$ 2.794.176	\$ 2.845.920	\$ 2.673.440
TORNILLO DE BLOQUEO PRECEPT	\$ 595.056	\$ 698.544	\$ 711.480	\$ 668.360
BARRA DE TIT PRECEPT LORDOTICA DE 5.5 X 80MM	\$ 1.236.480	\$ 1.451.520	\$ 1.478.400	\$ 1.388.800
XCORE 2 CUERPO EXPANSIBLE EN TIT, 28-41MM X 18MM	\$ 16.950.080	\$ 19.897.920	\$ 20.266.400	\$ 19.038.133
XCORE 2 PLACA TERMINAL, 18X30X0° SIMETRICA	\$ 3.477.600	\$ 4.082.400	\$ 4.158.000	\$ 3.906.000
PLACA ABC 1/3X5 ORIFICIOS TIT	\$ 533.600	\$ 626.400	\$ 638.000	\$ 599.333
TORNILLO CORTICAL CABEZA PLANA 3.5X20MM	\$ 139.443	\$ 163.693	\$ 166.725	\$ 156.620
TORNILLO CORTICAL CABEZA PLANA 3.5X30MM	\$ 139.443	\$ 163.693	\$ 166.725	\$ 156.620
TORNILLO CORTICAL CABEZA PLANA 3.5X36MM	\$ 139.443	\$ 163.693	\$ 166.725	\$ 156.620
PLACA PATELAR	\$ 3.386.969	\$ 3.976.007	\$ 4.049.637	\$ 3.804.204
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L30	\$ 687.240	\$ 806.760	\$ 821.700	\$ 771.900
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L46	\$ 618.516	\$ 726.084	\$ 739.530	\$ 694.710
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L48 ACERO	\$ 279.128	\$ 327.672	\$ 333.740	\$ 313.513
PUTTY 5CC	\$ 3.676.594	\$ 4.316.002	\$ 4.395.928	\$ 4.129.508
PLACA ABC 1/3X7 ORIFICIOS TIT	\$ 533.600	\$ 626.400	\$ 638.000	\$ 599.333
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5X12MM TI	\$ 211.600	\$ 248.400	\$ 253.000	\$ 237.667
LCP 3.5 12 AGUJ L163 ACERO	\$ 1.086.336	\$ 1.275.264	\$ 1.298.880	\$ 1.220.160
TORNILLO BLOQUEADO 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 502.136	\$ 589.464	\$ 600.380	\$ 563.993
PLACA LCP 2.4 EN L P/RADIO DISTAL DORS ACOD-IZQ	\$ 3.685.336	\$ 4.326.264	\$ 4.406.380	\$ 4.139.327
PLACA LCP 2.4 P/RADIO DIST DORSAL RECT 5 AG	\$ 4.228.136	\$ 4.963.464	\$ 5.055.380	\$ 4.748.993
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L28 ACERO	\$ 601.496	\$ 706.104	\$ 719.180	\$ 675.593
TORNILLO DENALI CANULADO POL 5.5*40	\$ 1.764.192	\$ 2.071.008	\$ 2.109.360	\$ 1.981.520
TORNILLO DENALI CANULADO POL 5.5*50	\$ 1.764.192	\$ 2.071.008	\$ 2.109.360	\$ 1.981.520
TORNILLO DENALI CANULADO POL 6.5*30	\$ 1.764.192	\$ 2.071.008	\$ 2.109.360	\$ 1.981.520
BARRA CONTORNEADA 5.5*100MM	\$ 625.600	\$ 734.400	\$ 748.000	\$ 702.667
MINI PLACA 1.5MM EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS C/P 6MM	\$ 393.800	\$ 462.286	\$ 470.847	\$ 442.311
BARRA LONGITUDINAL 6.0X70	\$ 322.920	\$ 379.080	\$ 386.100	\$ 362.700
BARRA TRANSVERSA X 40	\$ 213.624	\$ 250.776	\$ 255.420	\$ 239.940
PIN DE SCHANZ LUMBAR	\$ 744.280	\$ 873.720	\$ 889.900	\$ 835.967
ROTULA	\$ 2.268.168	\$ 2.662.632	\$ 2.711.940	\$ 2.547.580
MONITOREO INTRAOPERATORIO	\$ 12.880.000	\$ 15.120.000	\$ 15.400.000	\$ 14.466.667
FRESA CORTANTE 6.4MM	\$ 2.304.554	\$ 2.705.346	\$ 2.755.445	\$ 2.588.448
FRESA CORTANTE 4.0MM	\$ 2.304.554	\$ 2.705.346	\$ 2.755.445	\$ 2.588.448
TORNILLO DENALI CANULADO POL 6.5*50	\$ 1.764.192	\$ 2.071.008	\$ 2.109.360	\$ 1.981.520
AGUJA-GUIA1.1 L150 ACERO	\$ 309.390	\$ 363.198	\$ 369.923	\$ 347.504
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L13 ACERO	\$ 253.368	\$ 297.432	\$ 302.940	\$ 284.580
AGUJA-K 0.6 L70 ACERO	\$ 64.593	\$ 75.827	\$ 77.231	\$ 72.550
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 9MM STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ 172.800	\$ 176.000	\$ 165.333
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L28/9 ACERO	\$ 701.776	\$ 823.824	\$ 839.080	\$ 788.227
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L30/10 ACERO	\$ 701.776	\$ 823.824	\$ 839.080	\$ 788.227
COMPONENTE FEMORAL PS. SPHEROGRIP IZQ NO. L2B	\$ 2.944.000	\$ 3.456.000	\$ 3.520.000	\$ 3.306.667
CEMENTO/ANTIBIOTICO GENTAFIX1	\$ 426.336	\$ 500.482	\$ 509.750	\$ 478.856
COMPONENTE TIBIAL PS. SPHEROGRIP IZQ NO. L2	\$ 3.496.000	\$ 4.104.000	\$ 4.180.000	\$ 3.926.667

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 97 de 222

INSERTO TIBIAL PS IZQUIERDO L28*10MM	\$ 2.774.273	\$ 3.256.755	\$ 3.317.065	\$ 3.116.031
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN L DER DE 4 ORIF S/P	\$ 614.192	\$ 721.008	\$ 734.360	\$ 689.853
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L80/16 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L85/16 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
PHILOS 3.5 3 AGUJ TI	\$ 6.841.856	\$ 8.031.744	\$ 8.180.480	\$ 7.684.693
JYJ TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24 TAN	\$ 145.268	\$ -	\$ 173.690	\$ 159.479
JYJ TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L35 TAN	\$ 614.008	\$ -	\$ 734.140	\$ 674.074
COMPONENTE FEMORAL KNEO CEMENTADO DERECHO T. 6	\$ 5.112.072	\$ 6.001.128	\$ 6.112.260	\$ 5.741.820
COMPONENTE TIBIAL KNEO CEMENTADO DERECHO T. 7	\$ 3.514.549	\$ 4.125.775	\$ 4.202.178	\$ 3.947.501
INSERTO P.E. KNEO PS T6 H11	\$ 2.236.531	\$ 2.625.493	\$ 2.674.113	\$ 2.512.046
PATELA CEMENTADA KNEO 30MM	\$ 213.004	\$ 250.048	\$ 254.679	\$ 239.244
VASTAGO EXTENSION TIBIAL/FEMORAL KNEO 14X30MM	\$ 2.028.600	\$ 2.381.400	\$ 2.425.500	\$ 2.278.500
CEMENTO CON GENTAMICINA VISCOSIDAD STD	\$ 426.006	\$ 500.094	\$ 509.355	\$ 478.485
KIT PARA CEMENTADO SYRFIX	\$ 195.809	\$ 229.863	\$ 234.120	\$ 219.931
CAMPO QUIRURGICO EN U PLASTICO 152CM X 213CM	\$ 86.180	\$ 101.168	\$ 103.042	\$ 96.797
HOJA DE SIERRA ANGOSTA 90MM X 14MM	\$ 182.574	\$ 214.326	\$ 218.295	\$ 205.065
CRANIAL LOOP SIST. FIJACION CRANEAL TALLA S	\$ 1.496.533	\$ 1.756.799	\$ 1.789.333	\$ 1.680.888
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L40 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L42 ACERO	\$ 140.668	\$ 165.132	\$ 168.190	\$ 157.997
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L58 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
VASTAGO NO CEMENTADO CORAIL HA S28 STD	\$ 4.246.076	\$ 4.984.524	\$ 5.076.830	\$ 4.769.143
COPA NO CEM PINNACLE BANTAM 40MM	\$ 2.918.792	\$ 3.426.408	\$ 3.489.860	\$ 3.278.353
TORNILLO ACETABULAR PINNACLE 6.5 X 20	\$ 425.868	\$ 499.932	\$ 509.190	\$ 478.330
TORNILLO ACETABULAR PINNACLE 6.5 X 30	\$ 507.027	\$ 595.205	\$ 606.228	\$ 569.487
INSERTO MARATHON NEUTRAL 22.225X40	\$ 915.860	\$ 1.075.140	\$ 1.095.050	\$ 1.028.683
CABEZA FEMORAL METAL 22.225*4	\$ 1.289.012	\$ 1.513.188	\$ 1.541.210	\$ 1.447.803
CAMPO QUIRURGICO U-DRAPE 120X130	\$ 173.788	\$ 204.012	\$ 207.790	\$ 195.197
CAMPO DE INCISION IOBAN 90X60CM	\$ 224.480	\$ 263.520	\$ 268.400	\$ 252.133
MINIPLACA 1.5MM EN TIT L DER DE 4 ORIF C/P 7.5MM	\$ 692.576	\$ 813.024	\$ 828.080	\$ 777.893
MINIPLACA DE 1.5 EN 3D DE 3X2 CUADRADA	\$ 1.321.304	\$ 1.551.096	\$ 1.579.820	\$ 1.484.073
PLACA 2.0 EN TIT EN L DER DE 4 ORIF C/P 9MM	\$ 567.088	\$ 665.712	\$ 678.040	\$ 636.947
PLACA MATMIDF EN T 3+4 AGUJ G0.7 TI	\$ 928.464	\$ 1.089.936	\$ 1.110.120	\$ 1.042.840
PLACA MATMIDF EN X 4 AGUJ G0.5 TI	\$ 887.340	\$ 1.041.660	\$ 1.060.950	\$ 996.650
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L4 TAN 1UD E/CLIP	\$ 238.924	\$ 280.476	\$ 285.670	\$ 268.357
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L6 TAN 1UD E/CLIP	\$ 238.924	\$ 280.476	\$ 285.670	\$ 268.357
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L8 TAN 1UD E/CLIP	\$ 238.924	\$ 280.476	\$ 285.670	\$ 268.357
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L6 TAN 1UD E/CLIP	\$ 238.924	\$ 280.476	\$ 285.670	\$ 268.357
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L8 TAN 1UD E/CLIP	\$ 238.924	\$ 280.476	\$ 285.670	\$ 268.357
TORNILLO DE EMERGENCIA MATMIDF 1.8 AUTORROSCANTE L4 TAN	\$ 238.924	\$ 280.476	\$ 285.670	\$ 268.357
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5 12 AGUJ RECT L57 AC	\$ 2.037.616	\$ 2.391.984	\$ 2.436.280	\$ 2.288.627
02.111.730 PLACA 2 COLUMNA VA-LCP 2.4 PIRADIO DIST PALMAR DER	\$ 3.137.292	\$ 3.682.908	\$ 3.751.110	\$ 3.523.770
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.4 AUTORROSCANTE L12 ACERO	\$ 586.684	\$ 688.716	\$ 701.470	\$ 658.957
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO	\$ 502.136	\$ 589.464	\$ 600.380	\$ 563.993
PLACA LCP-DISTAL PIHUM IZQ 6 AGUJ L58 ACERO	\$ 4.604.048	\$ 5.404.752	\$ 5.504.840	\$ 5.171.213
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 46MM	\$ 231.115	\$ 271.309	\$ 276.333	\$ 259.586
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 64MM	\$ 231.115	\$ 271.309	\$ 276.333	\$ 259.586

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 98 de 222

ARANDELA EN TITANIO 13.0MM 3.200.03	\$ 101.448	\$ 119.092	\$ 121.297	\$ 113.946
CHESAPEAKE CERVICAL 12*17*(7MM)	\$ 4.964.320	\$ 5.827.680	\$ 5.935.600	\$ 5.575.867
TORNILLO AUTORROSCANTE 3.5X14MM	\$ 760.656	\$ 892.944	\$ 909.480	\$ 854.360
MOLDEABLES 1CC	\$ 1.628.672	\$ 1.911.920	\$ 1.947.326	\$ 1.829.306
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L65/16 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L75/16 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 350MM	\$ 250.240	\$ 293.760	\$ 299.200	\$ 281.067
ROTULA METAFISARIA 11MM	\$ 507.840	\$ 596.160	\$ 607.200	\$ 570.400
TORNILLO SCHANZ AUTOPERFORANTE R40/5.0 X 160MM	\$ 84.640	\$ 99.360	\$ 101.200	\$ 95.067
TORNILLO SCHANZ AUTOPERFORANTE R40/5.0 X 180MM	\$ 84.640	\$ 99.360	\$ 101.200	\$ 95.067
PLACA LCP 2.7 RECTA 10 AGUJ	\$ 3.726.000	\$ 4.374.000	\$ 4.455.000	\$ 4.185.000
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L14 ACERO 247.374	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L16 ACERO 202.876	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L18 ACERO 202.878	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 16MM	\$ 558.716	\$ 655.884	\$ 668.030	\$ 627.543
PLACA-VA-LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA-PEQ IZQ 6	\$ 3.966.028	\$ 4.655.772	\$ 4.741.990	\$ 4.454.597
PLACA-LCP 3.5 P/TIBIA PROX-MED IZQ CUERPO 8 A	\$ 5.379.608	\$ 6.315.192	\$ 6.432.140	\$ 6.042.313
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L70 ACERO	\$ 418.232	\$ 490.968	\$ 500.060	\$ 469.753
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L80 ACERO	\$ 418.232	\$ 490.968	\$ 500.060	\$ 469.753
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO	\$ 680.432	\$ 798.768	\$ 813.560	\$ 764.253
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L52 ACERO	\$ 680.432	\$ 798.768	\$ 813.560	\$ 764.253
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L46 ACERO	\$ 418.232	\$ 490.968	\$ 500.060	\$ 469.753
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO	\$ 418.232	\$ 490.968	\$ 500.060	\$ 469.753
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L56 ACERO	\$ 418.232	\$ 490.968	\$ 500.060	\$ 469.753
68.87.58 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 8 ORIFICIOS S/P	\$ 743.820	\$ 873.180	\$ 889.350	\$ 835.450
PLACA DE BLOQUEO Y 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC	\$ 1.507.144	\$ 1.769.256	\$ 1.802.020	\$ 1.692.807
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L10 ACERO	\$ 366.436	\$ 430.164	\$ 438.130	\$ 411.577
T2 TORNILLO DE BLOQUEO FT 5MMX35MM	\$ 673.440	\$ 790.560	\$ 805.200	\$ 756.400
TAPON STANDARD - GAMMA TI	\$ 912.640	\$ 1.071.360	\$ 1.091.200	\$ 1.025.067
TORNILLO DESLIZANTE GAMMA TI 10.5X90MM	\$ 1.928.320	\$ 2.263.680	\$ 2.305.600	\$ 2.165.867
CLAVO CORTO GAMMA TI - L180X11MMX130°	\$ 4.364.480	\$ 5.123.520	\$ 5.218.400	\$ 4.902.133
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L11 ACERO	\$ 253.368	\$ 297.432	\$ 302.940	\$ 284.580
TORNILLO 6.5*25 PARA MOBILELINK	\$ 276.000	\$ 324.000	\$ 330.000	\$ 310.000
TORNILLO 6.5*30 PARA MOBILELINK	\$ 276.000	\$ 324.000	\$ 330.000	\$ 310.000
TORNILLO 6.5*35 PARA MOBILELINK	\$ 276.000	\$ 324.000	\$ 330.000	\$ 310.000
CABEZA FEMORAL COCRM 32MM M*0MM	\$ 1.891.520	\$ 2.220.480	\$ 2.261.600	\$ 2.124.533
INSERTO MOBILELINK ANTILUXACION 32MM B	\$ 1.472.000	\$ 1.728.000	\$ 1.760.000	\$ 1.653.333
COPA NO CEMENT.MOBILELINK 46MM INSRT. B	\$ 3.312.000	\$ 3.888.000	\$ 3.960.000	\$ 3.720.000
TALLO LCU HX NO CEMENTADO 145MM*130°N.11	\$ 5.520.000	\$ 6.480.000	\$ 6.600.000	\$ 6.200.000
CEMENTO OSEO ENDURECE 40GR SIN ANTIBIOTICO	\$ 321.724	\$ 377.676	\$ 384.670	\$ 361.357
CEMENTO OSEO ENDURECE 40GR CON ANTIBIOTICO	\$ 413.448	\$ 485.352	\$ 494.340	\$ 464.380
RESTRICTOR CEMENTO SZ3	\$ 744.372	\$ 873.828	\$ 890.010	\$ 836.070
VASTAGO CEMENTADO CORAIL SZ11 STD	\$ 3.032.872	\$ 3.560.328	\$ 3.626.260	\$ 3.406.487
COPA NO CEMENTADA PINNACLE SECTOR 48MM	\$ 2.918.792	\$ 3.426.408	\$ 3.489.860	\$ 3.278.353
CABEZA FEM METAL ARTICULEZE 12/14 32+4	\$ 1.289.012	\$ 1.513.188	\$ 1.541.210	\$ 1.447.803
INSERTO POLIETILENO ALTRX+4 10D 32X48	\$ 1.051.008	\$ 1.233.792	\$ 1.256.640	\$ 1.180.480

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 99 de 222

INYECTOR DE CEMENTO MARK II	\$ 309.281	\$ 363.069	\$ 369.793	\$ 347.381
CLAVO DE FEMUR RETROGRADO SPECTRUM DE 10X360MM	\$ 4.712.700	\$ 5.532.300	\$ 5.634.750	\$ 5.293.250
TORNILLO PARA BLOQUEO DE CLAVO DE 4,8X30MM MAGIC NAVEGADO TI	\$ 756.700	\$ 888.300	\$ 904.750	\$ 849.917
TORNILLO PARA BLOQUEO DE CLAVO DE 4,8X45MM MAGIC NAVEGADO TI	\$ 756.700	\$ 888.300	\$ 904.750	\$ 849.917
TORNILLO DE RCONSTRUCCION AL CUELLO FEMUR2 DE 6.5X70MM R20MM MAG	\$ 802.700	\$ 942.300	\$ 959.750	\$ 901.583
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO RETROGADO (SRF)	\$ 457.700	\$ 537.300	\$ 547.250	\$ 514.083
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 312.800	\$ 367.200	\$ 374.000	\$ 351.333
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L12 ACERO	\$ 112.240	\$ 131.760	\$ 134.200	\$ 126.067
TORNILLO CANULADO DE 4.0 R.C. EN ACERO X 46MM	\$ 136.160	\$ 159.840	\$ 162.800	\$ 152.933
TORNILLO CANULADO DE 4.0 R.C. EN ACERO X 36MM	\$ 136.160	\$ 159.840	\$ 162.800	\$ 152.933
PLACA 2.0MM EN TI ORBITAL DE 8 ORIF. BAJO PERFIL	\$ 863.696	\$ 1.013.904	\$ 1.032.680	\$ 970.093
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0MM X 5.0MM POWER GRIP	\$ 124.752	\$ 146.448	\$ 149.160	\$ 140.120
COMPONENTE FEMORAL DE REVISION N°4	\$ 11.625.120	\$ 13.646.880	\$ 13.899.600	\$ 13.057.200
COMPONENTE TIBIAL DE REVISION N°4	\$ 5.425.056	\$ 6.368.544	\$ 6.486.480	\$ 6.093.360
AUMENTO TIBIAL (H=7MM) N°4	\$ 1.959.379	\$ 2.300.141	\$ 2.342.736	\$ 2.200.752
INSERTO TIBIAL+TORNILLO (H=10) N°4	\$ 3.875.040	\$ 4.548.960	\$ 4.633.200	\$ 4.352.400
VASTAGO DE REVISION 16MM*80MM	\$ 2.533.680	\$ 2.974.320	\$ 3.029.400	\$ 2.845.800
VASTAGO DE REVISION 20MM*85MM	\$ 2.533.680	\$ 2.974.320	\$ 3.029.400	\$ 2.845.800
MODULO TIBIAL CCK-LARGO (+6MM)	\$ 2.533.680	\$ 2.974.320	\$ 3.029.400	\$ 2.845.800
MODULO FEMORAL CCK-CORTO (ESTANDAR) R-L	\$ 2.533.680	\$ 2.974.320	\$ 3.029.400	\$ 2.845.800
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5 P/CUELLO METACARPIANO L29 ACERO	\$ 2.645.920	\$ 3.106.080	\$ 3.163.600	\$ 2.971.867
PLACA LCP 4.5/5 ESTRECHA 12 AGUJA L224 ACERO	\$ 1.645.696	\$ 1.931.904	\$ 1.967.680	\$ 1.848.427
TORNILLO CANULADO DE 4.0 R.C. EN ACERO X 40MM	\$ 136.160	\$ 159.840	\$ 162.800	\$ 152.933
ARANDELA 7MM EN ACERO PARA TORNILLO DE 3.5 Y 4.0	\$ 29.440	\$ 34.560	\$ 35.200	\$ 33.067
CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1.0 X 150	\$ 20.240	\$ 23.760	\$ 24.200	\$ 22.733
CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO DE 8X210MM MAGIC NAVEGADO TI	\$ 4.046.160	\$ 4.749.840	\$ 4.837.800	\$ 4.544.600
TORNILLO PARA BLOQUEO DE CLAVO DE 3.8 X 24MM MAGIC NAVEGADO TI	\$ 605.360	\$ 710.640	\$ 723.800	\$ 679.933
TORNILLO PARA BLOQUEO DE CLAVO DE 3.8 X 44MM MAGIC NAVEGADO TI	\$ 605.360	\$ 710.640	\$ 723.800	\$ 679.933
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO DE HUMERO DE 0MM MAGIC NAVEGADO TI	\$ 476.560	\$ 559.440	\$ 569.800	\$ 535.267
CEMENTO CON GENTAMICINA ALTA VISCOSIDAD 40G (APLICACION MANUAL)	\$ 770.960	\$ 905.040	\$ 921.800	\$ 865.933
COMPONENTE FEMORAL, PS #7, DERECHO	\$ 7.174.160	\$ 8.421.840	\$ 8.577.800	\$ 8.057.933
BASE TIBIAL, CEMENTADA, # 6	\$ 3.862.160	\$ 4.533.840	\$ 4.617.800	\$ 4.337.933
INSERTO TIBIAL XPE, PS, 11MM	\$ 2.741.600	\$ 3.218.400	\$ 3.278.000	\$ 3.079.333
PATELA, 3 PEGS, L, F 35MM	\$ 366.160	\$ 429.840	\$ 437.800	\$ 411.267
U-DRAPE 420RPD58	\$ 202.400	\$ 237.600	\$ 242.000	\$ 227.333
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO	\$ 577.208	\$ 677.592	\$ 690.140	\$ 648.313
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5MM STRD LCK SCREW ST 46MM	\$ 680.432	\$ 798.768	\$ 813.560	\$ 764.253
ROTULA TUBO A TUBO CLIP 11MM	\$ 454.112	\$ 533.088	\$ 542.960	\$ 510.053
CLAVO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0/R 50MM/200MM L	\$ 304.654	\$ 357.638	\$ 364.261	\$ 342.184
CAJA CERVICAL EN PEEK DE 8.7MM	\$ 3.183.200	\$ 3.736.800	\$ 3.806.000	\$ 3.575.333
PLACA CERVICAL AUTOESTABLE X 30MM	\$ 2.256.576	\$ 2.649.024	\$ 2.698.080	\$ 2.534.560
TORNILLO MONOAXIAL 4.0 X 14MM	\$ 259.992	\$ 305.208	\$ 310.860	\$ 292.020
TORNILLO MONOAXIAL DE EMERGENCIA 4.5 X 14MM	\$ 259.992	\$ 305.208	\$ 310.860	\$ 292.020
TORNILLO MILAGRO ADVANCE BR 10 X 23MM	\$ 1.269.508	\$ 1.490.292	\$ 1.517.890	\$ 1.425.897
PIN GUIA DE NITINOL 1.1MM X 15	\$ 202.757	\$ 238.019	\$ 242.427	\$ 227.734
CUCHILLA AGRESIVA PLUS 4.0MM	\$ 908.246	\$ 1.066.202	\$ 1.085.946	\$ 1.020.131

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 100 de 222

PIN GUIA DE NITINOL 1.1MM X 15	\$ 202.757	\$ 238.019	\$ 242.427	\$ 227.734
AGUJA-K 0.6 L70 ACERO	\$ 64.593	\$ 75.827	\$ 77.231	\$ 72.550
AGUJA-K 0.8 L70 ACERO	\$ 65.688	\$ 77.112	\$ 78.540	\$ 73.780
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L16/4 ACERO	\$ 696.072	\$ 817.128	\$ 832.260	\$ 781.820
FRESA CORTANTE 4.8MM	\$ 183.926	\$ 215.914	\$ 219.912	\$ 206.584
FRESA DIAMANTADA 6.0MM	\$ 2.304.554	\$ 2.705.346	\$ 2.755.445	\$ 2.588.448
PARCHE DE REPARACION DURAL 8.0CM*12CM-NEODURA	\$ 5.111.112	\$ 6.000.000	\$ 6.111.112	\$ 5.740.741
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZA L35 ACERO	\$ 92.184	\$ 108.216	\$ 110.220	\$ 103.540
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L42 ACERO	\$ 592.020	\$ 694.980	\$ 707.850	\$ 664.950
CABEZA FEMORAL COCRMO 32MM S*-4MM	\$ 1.891.520	\$ 2.220.480	\$ 2.261.600	\$ 2.124.533
COPA NO CEMENTADA MOBILELINK 48MM INSRT.B	\$ 3.312.000	\$ 3.888.000	\$ 3.960.000	\$ 3.720.000
TALLO LCU HX NO CEMENTADO 140MM*130*N.10	\$ 5.520.000	\$ 6.480.000	\$ 6.600.000	\$ 6.200.000
AGUJA DE K. 1.1MM*120MM	\$ 106.720	\$ 125.280	\$ 127.600	\$ 119.867
FRESA CORTANTE 3.0MM	\$ 1.381.380	\$ 1.621.620	\$ 1.651.650	\$ 1.551.550
RADIOFRECUENCIA EZ VIEW	\$ 2.484.000	\$ 2.916.000	\$ 2.970.000	\$ 2.790.000
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.5*40MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
COMPONENTE FEMORAL PS. SPHEROGRIP DER N° R2B	\$ 2.944.000	\$ 3.456.000	\$ 3.520.000	\$ 3.306.667
COMPONENTE TIBIAL PS. SPHEROGRIP DER N°R2	\$ 3.496.000	\$ 4.104.000	\$ 4.180.000	\$ 3.926.667
INSERTO TIBIAL PS DERECHO R28*10MM	\$ 2.774.273	\$ 3.256.755	\$ 3.317.065	\$ 3.116.031
INSERTO TIBIAL PS DERECHO R2B*12MM	\$ 2.774.273	\$ 3.256.755	\$ 3.317.065	\$ 3.116.031
AGUJA DE K DE 0.7 80MM	\$ 106.720	\$ 125.280	\$ 127.600	\$ 119.867
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*18MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*10MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
AGUJA DE K DE 0.8 120MM	\$ 106.720	\$ 125.280	\$ 127.600	\$ 119.867
LAMINAS DE MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 2.5CM*10CM	\$ 13.098.614	\$ 15.376.634	\$ 15.661.386	\$ 14.712.211
TORNILLO CORTICAL RAPIDSORB 2 L6 4UDS	\$ 1.212.744	\$ 1.423.656	\$ 1.450.020	\$ 1.362.140
PLACA-ADAPTACION RAPIDSORB 2 L6 4UDS	\$ 1.827.856	\$ 2.145.744	\$ 2.185.480	\$ 2.053.027
SISTEMA DE RECONSTRUCCION EXTREM (LRS) GRANDE (0-230)L+S	\$ 10.224.420	\$ 12.002.580	\$ 12.224.850	\$ 11.483.950
CLAMP UNIVERSAL RECTO GRANDE L+S	\$ 3.408.600	\$ 4.001.400	\$ 4.075.500	\$ 3.828.500
CLAMP CORRECCION ANGULAR LRS GRANDE L+S	\$ 5.816.700	\$ 6.828.300	\$ 6.954.750	\$ 6.533.250
UNIDAD DISTRACCION COMPRE M10X75*0-40S	\$ 2.045.160	\$ 2.400.840	\$ 2.445.300	\$ 2.297.100
CLAVO DE SCHANZ DE 6MMX180MM R40	\$ 1.104.000	\$ 1.296.000	\$ 1.320.000	\$ 1.240.000
CLAVO DE SCHANZ DE 6MMX180MM R60	\$ 1.104.000	\$ 1.296.000	\$ 1.320.000	\$ 1.240.000
CLAVO DE SCHANZ DE 6MMX280MM R60	\$ 1.104.000	\$ 1.296.000	\$ 1.320.000	\$ 1.240.000
RESTRICTOR DE CEMENTO 10MM	\$ 280.311	\$ 329.061	\$ 335.155	\$ 314.842
CEMENTO OSEO EUROFIX GUN/G-BAJA VISCOSIDAD 60G - 30ML GENTAMICINA	\$ 461.327	\$ 541.557	\$ 551.586	\$ 518.157
KIT DE JERINGA PARA CEMENTACION RETROGRADA EN HOMBRO	\$ 300.936	\$ 353.272	\$ 359.814	\$ 338.007
ARTHROLINK SUTURE NEEDLE WHITE/GREEN	\$ 556.416	\$ 653.184	\$ 665.280	\$ 624.960
PLACA LCP P/CUBITO-DIST C/GANCHOS 7 AGUJ L	\$ 3.568.128	\$ 4.188.672	\$ 4.266.240	\$ 4.007.680
TORNILLO DE BLOQUEO 2 AUTORROSCANTE L14 ACERO	\$ 564.880	\$ 663.120	\$ 675.400	\$ 634.467
TORNILLO DE BLOQUEO 2 AUTORROSCANTE L16 ACERO	\$ 564.880	\$ 663.120	\$ 675.400	\$ 634.467
TORNILLO DE BLOQUEO 2 AUTORROSCANTE L18 ACERO	\$ 564.880	\$ 663.120	\$ 675.400	\$ 634.467
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 1.7*13MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 1.7*14MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
CASQUILLO SIMPLE EXP VERSE	\$ 606.556	\$ 712.044	\$ 725.230	\$ 681.277
TORNILLO EXP. VERSE 5.0X45	\$ 3.752.312	\$ 4.404.888	\$ 4.486.460	\$ 4.214.553

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 101 de 222

TORNILLO EXP VERSE 6.0X45	\$ 3.752.312	\$ 4.404.888	\$ 4.486.460	\$ 4.214.553
CLAVO CHARFIX2 RETROGRADO DE TIBIA -LEFT 10X200MM	\$ 4.889.182	\$ 5.739.474	\$ 5.845.761	\$ 5.491.472
PERNO DE BLOQUEO DISTAL TI/CHARFIX2 AUTO-ESTABLE 5.5X30T	\$ 288.506	\$ -	\$ 344.953	\$ 316.730
PERNO DE BLOQUEO DISTAL TI/CHARFIX2 AUTO-ESTABLE 5.5X45T	\$ 288.506	\$ -	\$ 344.953	\$ 316.730
PERNO DE BLOQUEO DISTAL TI/CHARFIX2 AUTO-ESTABLE 5.5X75T	\$ 288.506	\$ -	\$ 344.953	\$ 316.730
PERNO DE BLOQUEO DISTAL TI/CHARFIX2 AUTO-ESTABLE 5.5X80T	\$ 288.506	\$ -	\$ 344.953	\$ 316.730
HOJA DE SIERRA 42/27*14*0.6/0.4	\$ 785.957	\$ 922.645	\$ 939.731	\$ 882.778
DBM PUTTY 1.0 CC	\$ 558.874	\$ 656.070	\$ 668.219	\$ 627.721
TORNILLO-CADERA 6.5 AUTORROSCANTE L85 P/EXP	\$ 802.056	\$ 941.544	\$ 958.980	\$ 900.860
TORNILLO-CADERA 6.5 AUTORROSCANTE L90 P/EXP	\$ 802.056	\$ 941.544	\$ 958.980	\$ 900.860
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L66 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
EXPERT LFN 10 IZQ CAN L380 TAN	\$ 7.590.184	\$ 8.910.216	\$ 9.075.220	\$ 8.525.207
PLACA LCP 3.5 P/TIBIA PROX-MED DCHA CUERPO 14	\$ 5.379.608	\$ 6.315.192	\$ 6.432.140	\$ 6.042.313
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO	\$ 130.088	\$ 152.712	\$ 155.540	\$ 146.113
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO	\$ 130.088	\$ 152.712	\$ 155.540	\$ 146.113
PLACA VA LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA-PEQ DCHA	\$ 3.966.028	\$ 4.655.772	\$ 4.741.990	\$ 4.454.597
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO	\$ 418.232	\$ 490.968	\$ 500.060	\$ 469.753
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO	\$ 418.232	\$ 490.968	\$ 500.060	\$ 469.753
COMPONENTE FEMORAL PS #3, DERECHO	\$ 8.047.700	\$ 9.447.300	\$ 9.622.250	\$ 9.039.083
BASE TIBIAL, CEMENTADA #2	\$ 4.827.700	\$ 5.667.300	\$ 5.772.250	\$ 5.422.417
PATELA, 3 PEGS, S, F 29MM	\$ 457.700	\$ 537.300	\$ 547.250	\$ 514.083
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L9 ACERO	\$ 243.432	\$ 285.768	\$ 291.060	\$ 273.420
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L 18 ACERO	\$ 366.436	\$ 430.164	\$ 438.130	\$ 411.577
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L11 ACERO	\$ 366.436	\$ 430.164	\$ 438.130	\$ 411.577
4MM FLUTED BALL	\$ 1.111.146	\$ 1.304.388	\$ 1.328.544	\$ 1.248.026
FRESA ESFERICA REVESTIMIENTO DIAMANTADO	\$ 1.111.146	\$ 1.304.388	\$ 1.328.544	\$ 1.248.026
TORNILLO-SCHANZ-TRANSPEDICULAR 6.2 L180/35 TAN AZ	\$ 838.580	\$ 984.420	\$ 1.002.650	\$ 941.883
BARRA 6 DURA L200 TI	\$ 886.788	\$ 1.041.012	\$ 1.060.290	\$ 996.030
ROTULA-FIJACION P/B 6 PERFIL BAJO TAN A	\$ 5.541.712	\$ 6.505.488	\$ 6.625.960	\$ 6.224.387
ANILLO-FIJACION P/B 6 TAN AZUL CLARO	\$ 2.344.160	\$ 2.751.840	\$ 2.802.800	\$ 2.632.933
FRESA DIAMANTADA DE 3.0MM	\$ 1.381.380	\$ 1.621.620	\$ 1.651.650	\$ 1.551.550
PUTTY 10CC	\$ 9.332.298	\$ 10.955.306	\$ 11.158.182	\$ 10.481.929
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L50 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO	\$ 158.056	\$ 185.544	\$ 188.980	\$ 177.527
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L48 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 583.280	\$ 684.720	\$ 697.400	\$ 655.133
HOJA ESPIRAL TFNA PERF L85 TAN	\$ 1.656.920	\$ 1.945.080	\$ 1.981.100	\$ 1.861.033
CLAVO FEM TFNA 11 IZQ 130° L380 TIMO15	\$ 3.564.080	\$ 4.183.920	\$ 4.261.400	\$ 4.003.133
D-PLUS CERVICAL D 14 H7	\$ 6.198.077	\$ 7.276.003	\$ 7.410.744	\$ 6.961.608
TORNILLO TRYP CERVICAL 4.0X12MM	\$ 1.231.512	\$ 1.445.688	\$ 1.472.460	\$ 1.383.220
ROTULA DOBLE SCHANZ - BARRA PARA MIEMBRO INFERIOR	\$ 479.832	\$ 563.280	\$ 573.712	\$ 538.941
PIN GUIA DE 2.0 X 250 PUNTA ROSCA UNIDAD UNIDAD	\$ 89.664	\$ 105.258	\$ 107.207	\$ 100.710
CLAVO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE 4.0/R 30MM/150MM L	\$ 304.654	\$ 357.638	\$ 364.261	\$ 342.184
TORNILLO ESPONJOSO 6.5 L75/32 ACERO	\$ 237.360	\$ 278.640	\$ 283.800	\$ 266.600
TUBO DE VENTILACION SHERPARD 2.3MM FLUOROPLASTIA	\$ 288.880	\$ 339.120	\$ 345.400	\$ 324.467

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 102 de 222

CUCHILLA ANGULADA 40 DE 3MM DOBLE SIERRA CONCAVA ESTERIL	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
PLACA LCP 3.5 PARA CLAVICULA SUPERIOR 8	\$ 3.326.720	\$ 3.905.280	\$ 3.977.600	\$ 3.736.533
TORNILLO ABC CANULADO ROSCA CORTA DE 6.5X70MM TI	\$ 390.080	\$ 457.920	\$ 466.400	\$ 438.133
PIN GUIA DE 2.0X250 PUNTA ROSCA UNIDAD UNIDAD	\$ 123.165	\$ 144.585	\$ 147.263	\$ 138.338
PIN GUIA DE 2.0X250 PUNTA LISA UNIDAD UNIDAD	\$ 123.165	\$ 144.585	\$ 147.263	\$ 138.338
ARANDELA LISA DE 6.5MM/7.3MM EN TITANIO PARA TORNILLO CANULADO	\$ 60.720	\$ 71.280	\$ 72.600	\$ 68.200
CLIP DE ANEURISMA MINI YASARGIL PERMANENTE DE 7MM RECTO	\$ 2.248.888	\$ 2.640.000	\$ 2.688.888	\$ 2.525.925
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO	\$ 97.612	\$ 114.588	\$ 116.710	\$ 109.637
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 97.612	\$ 114.588	\$ 116.710	\$ 109.637
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO	\$ 97.612	\$ 114.588	\$ 116.710	\$ 109.637
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L42 ACERO	\$ 128.248	\$ 150.552	\$ 153.340	\$ 144.047
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO	\$ 592.020	\$ 694.980	\$ 707.850	\$ 664.950
PLACA DE SOPORTE CONDILAR O/I DISTAL DE FEMUR CHLP 4.5/5.0/7.3MM	\$ 3.513.968	\$ 4.125.092	\$ 4.201.483	\$ 3.946.848
TORNILLO CANULADO CHLP PARA PLACA SOPORTE CONDILAR FEMUR 7.3 X 60	\$ 675.977	\$ 793.539	\$ 808.234	\$ 759.250
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X34 L/MM	\$ 440.934	\$ -	\$ 527.204	\$ 484.069
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X36 L/MM	\$ 440.934	\$ -	\$ 527.204	\$ 484.069
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X60 L/MM	\$ 440.934	\$ -	\$ 527.204	\$ 484.069
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X65 L/MM	\$ 440.934	\$ -	\$ 527.204	\$ 484.069
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X70 L/MM	\$ 440.934	\$ -	\$ 527.204	\$ 484.069
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X100 L/MM	\$ 440.934	\$ -	\$ 527.204	\$ 484.069
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X32 L/MM	\$ 118.113	\$ -	\$ 141.222	\$ 129.668
AGUJA DE KIRSCHNER PUNTA TROCAR 1.8 X 210MM BACK ROD	\$ 27.808	\$ 32.644	\$ 33.249	\$ 31.234
TORNILLO SCHANZ R50 /6.0 X 240MM	\$ 84.640	\$ 99.360	\$ 101.200	\$ 95.067
TORNILLO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE R40 /6.0 X 180MM	\$ 84.640	\$ 99.360	\$ 101.200	\$ 95.067
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 200MM	\$ 250.240	\$ 293.760	\$ 299.200	\$ 281.067
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 250MM	\$ 250.240	\$ 293.760	\$ 299.200	\$ 281.067
TORNILLO CORTICAL 1 AUTORROSCADO L9 ACERO	\$ 225.032	\$ 264.168	\$ 269.060	\$ 252.753
TORNILLO CORTICAL 1 AUTORROSCADO L11 ACERO	\$ 225.032	\$ 264.168	\$ 269.060	\$ 252.753
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L10 ACERO	\$ 502.136	\$ 589.464	\$ 600.380	\$ 563.993
ALAMBRE DE CERCLAJE - METRO 1.2MM	\$ 26.183	\$ 30.737	\$ 31.306	\$ 29.409
JERINGA PARA COLOCAR CEMENTO SUBITON	\$ 317.930	\$ 373.222	\$ 380.134	\$ 357.095
TALLO HUMERAL FRACTURA REVERSA 7*130MM	\$ 10.230.225	\$ 12.009.395	\$ 12.231.791	\$ 11.490.470
INSERTO REVERSA (FX) CONSTR.DIA.36MM*6MM	\$ 4.285.627	\$ 5.030.953	\$ 5.124.119	\$ 4.813.566
TORNILLO FIJACION 18MM REVERSA	\$ 364.762	\$ 428.198	\$ 436.128	\$ 409.696
TORNILLO FIJACION 32MM REVERSA	\$ 364.762	\$ 428.198	\$ 436.128	\$ 409.696
TORNILLO MULTIDIRECCIONAL 20MM	\$ 2.283.440	\$ 2.680.560	\$ 2.730.200	\$ 2.564.733
PIN DE ALINEAMIENTO 2.5*150MM	\$ 722.862	\$ 848.578	\$ 864.292	\$ 811.911
BASE GLENOIDE DE REVERSA 25MM	\$ 1.958.450	\$ 2.299.050	\$ 2.341.625	\$ 2.199.708
GLENOIDE REV II INCLINADA 10° D. 36*25MM	\$ 6.835.499	\$ 8.024.281	\$ 8.172.879	\$ 7.677.553
CEMENTO/ANTIBIOTICO GENTAFIX3	\$ 426.336	\$ 500.482	\$ 509.750	\$ 478.856
SUTURA FORCE FIBER 3/4 AZUL/BLANCO AGUJA	\$ 293.532	\$ 344.580	\$ 350.962	\$ 329.691
SUTURA FORCEFIBER 3/4 NEGRO/BLANCO AGUJA	\$ 293.532	\$ 344.580	\$ 350.962	\$ 329.691
TAPON REABSORBIBLE CEMSTOP 8MM	\$ 341.975	\$ 401.449	\$ 408.883	\$ 384.102
TAPON REABSORBIBLE CEMSTOP 10MM	\$ 341.975	\$ 401.449	\$ 408.883	\$ 384.102
PLACA EN T 1.5MM 11 ORIFICIOS, ANGOSTA	\$ 3.649.824	\$ 4.284.576	\$ 4.363.920	\$ 4.099.440
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 08MM	\$ 608.304	\$ 714.096	\$ 727.320	\$ 683.240

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 103 de 222

TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 10MM	\$ 608.304	\$ 714.096	\$ 727.320	\$ 683.240
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 11MM	\$ 608.304	\$ 714.096	\$ 727.320	\$ 683.240
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 12MM	\$ 608.304	\$ 714.096	\$ 727.320	\$ 683.240
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5MM, 0.4MM	\$ 704.352	\$ 826.848	\$ 842.160	\$ 791.120
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5MM, 0.6MM	\$ 704.352	\$ 826.848	\$ 842.160	\$ 791.120
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0X45MM, ROSCA MEDIA	\$ 112.240	\$ 131.760	\$ 134.200	\$ 126.067
RADIO FRECUENCIA REFLEX ULTRA 45	\$ 2.955.960	\$ 3.470.040	\$ 3.534.300	\$ 3.320.100
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA ROSEN D5.0	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA DIAMANTE D6.0	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978
TISSSEL LYO - KIT X 4ML	\$ 2.246.579	\$ 2.637.289	\$ 2.686.127	\$ 2.523.332
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L16	\$ 598.000	\$ 702.000	\$ 715.000	\$ 671.667
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L18	\$ 598.000	\$ 702.000	\$ 715.000	\$ 671.667
COMPONENTE FEMORAL, PS, #5, IZQUIERDO	\$ 7.174.160	\$ 8.421.840	\$ 8.577.800	\$ 8.057.933
BASE TIBIAL CEMENTADA #5	\$ 3.862.160	\$ 4.533.840	\$ 4.617.800	\$ 4.337.933
INSERTO TIBIAL U2, PS, #5, 9MM	\$ 1.414.960	\$ 1.661.040	\$ 1.691.800	\$ 1.589.267
PATELA, 3 PEGS, M, F 32MM	\$ 366.160	\$ 429.840	\$ 437.800	\$ 411.267
CLAVO FEMUR RET.MET. 11.5X360MM	\$ 4.292.720	\$ 5.039.280	\$ 5.132.600	\$ 4.821.533
TAPON CLAVO META TIBIA 5MM	\$ 471.224	\$ 553.176	\$ 563.420	\$ 529.273
TORNILLO TITANIO 5.0X30MM	\$ 585.856	\$ -	\$ 700.480	\$ 643.168
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 4.5 X 35MM	\$ 585.856	\$ -	\$ 700.480	\$ 643.168
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0 X 65MM	\$ 585.856	\$ -	\$ 700.480	\$ 643.168
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0 X 70MM	\$ 585.856	\$ -	\$ 700.480	\$ 643.168
PLACA BLOQUEADA Y DE COMPRESION RECTA 4.5 ANGOSTA X 8 ORIF	\$ 1.250.065	\$ 1.467.467	\$ 1.494.643	\$ 1.404.058
TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5 X 22MM	\$ 278.904	\$ 327.408	\$ 333.472	\$ 313.261
TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5 X 28MM	\$ 278.904	\$ 327.408	\$ 333.472	\$ 313.261
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 24MM	\$ 231.115	\$ 271.309	\$ 276.333	\$ 259.586
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 26MM	\$ 231.115	\$ 271.309	\$ 276.333	\$ 259.586
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 28MM	\$ 231.115	\$ 271.309	\$ 276.333	\$ 259.586
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 32MM	\$ 231.115	\$ 271.309	\$ 276.333	\$ 259.586
GRANULOS CORTICO/ESPONJOSOS 5CC (0.5-5MM) LIOFILIZADOS	\$ 1.645.917	\$ 1.932.163	\$ 1.967.944	\$ 1.848.675
PLACA ABC RADIO METACARPAL DIAFIARIARIA IZQ	\$ 2.864.556	\$ 3.362.740	\$ 3.425.013	\$ 3.217.436
TORNILLO CORTICAL 2.4 X 26MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 147.200	\$ 172.800	\$ 176.000	\$ 165.333
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*14MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
LAPIZ DE RADIOFRECUENCIA MONIPOLAR	\$ 878.947	\$ 1.031.807	\$ 1.050.915	\$ 987.223
CANULA DESECHABLE ARTROSCOPIA 8.5*72MM RIGIDA	\$ 247.992	\$ 291.121	\$ 296.512	\$ 278.542
ARTHROFIX BIOCOMPOSITE ANCHOR 5.5	\$ 2.877.563	\$ 3.378.009	\$ 3.440.565	\$ 3.232.046
ARTHROVIMS LRP ANCHOR 4.75MM	\$ 1.293.450	\$ 1.518.398	\$ 1.546.516	\$ 1.452.788
NITINOL NEEDLE FOR AUTOMATIC SUTURE PASSER SHUTTLE	\$ 3.078.411	\$ 3.613.787	\$ 3.680.709	\$ 3.457.636
SET DE IRRIGACION SINGLE USE PATIENT WOM	\$ 616.563	\$ 723.791	\$ 737.195	\$ 692.516
SHAVER USO UNICO/DESCARTABLE EPIC/DIENTES RODILLA 4.5MM	\$ 1.098.496	\$ 1.289.539	\$ 1.313.419	\$ 1.233.818
FRESA PM2 80K DIAMANTE GRUESO 5.0X150MM ESTERIL	\$ 1.313.760	\$ 1.542.240	\$ 1.570.800	\$ 1.475.600
CAJA CERVICAL EN PEEK DE 5.7MM	\$ 3.183.200	\$ 3.736.800	\$ 3.806.000	\$ 3.575.333
PLACA CERVICAL AUTOESTABLE X 45MM	\$ 2.256.576	\$ 2.649.024	\$ 2.698.080	\$ 2.534.560
TORNILLO MONOAXIAL 4.0 X 16MM	\$ 259.992	\$ 305.208	\$ 310.860	\$ 292.020
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN PASTA CON JERINGA 2.5CC/ML	\$ 5.009.032	\$ 5.880.168	\$ 5.989.060	\$ 5.626.087
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA DIAMANTE 3.0	\$ 1.320.329	\$ 1.549.951	\$ 1.578.654	\$ 1.482.978

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 104 de 222

PLACA CONDILAR DE BLOQUEO VA 1.5 CA AGUJ CUERPO 6 A	\$ 2.249.400	\$ 2.640.600	\$ 2.689.500	\$ 2.526.500
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L13 ACERO	\$ 463.294	\$ 543.866	\$ 553.938	\$ 520.366
HOJA HELICOIDAL NEOGEN AR 10.3MM X 85MM TI	\$ 2.408.560	\$ 2.827.440	\$ 2.879.800	\$ 2.705.267
CLAVO CEFALOMEDULAR NEOGEN AR 9MM X 170MM TI	\$ 2.666.160	\$ 3.129.840	\$ 3.187.800	\$ 2.994.600
TAPON AR PARA BLOQUEO DE HOJA	\$ 550.160	\$ 645.840	\$ 657.800	\$ 617.933
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 4.5MM X 25MM TI	\$ 439.760	\$ 516.240	\$ 525.800	\$ 493.933
PIN ROSCADO DE 3.2MM (CLAVO INTRAMEDULAR) AC	\$ 55.200	\$ 64.800	\$ 66.000	\$ 62.000
TALLO POROLINK STD NO.CEM 150MM*130° N12	\$ 5.520.000	\$ 6.480.000	\$ 6.600.000	\$ 6.200.000
COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD/I-TAPPER 46MM - P/LINER	\$ 3.229.493	\$ 3.791.143	\$ 3.861.350	\$ 3.627.329
INSERTO METALICO DOBLE MOVILIDAD 36MM S(CUP 44, 46, 48)	\$ 1.481.469	\$ 1.739.115	\$ 1.771.321	\$ 1.663.968
LINER UHMWPE DUO MOBILITY 36MM - P/FEMORAL 22MM (PE.)	\$ 1.481.469	\$ 1.739.115	\$ 1.771.321	\$ 1.663.968
FEMORAL 22MM HEAD CRCO, TAPER 12/14 (+0MM) HEAD	\$ 1.258.840	\$ 1.477.768	\$ 1.505.134	\$ 1.413.914
I-OBAN 15-0008	\$ 123.022	\$ 144.418	\$ 147.092	\$ 138.177
U-DRAPE 15-0008	\$ 112.080	\$ 131.572	\$ 134.009	\$ 125.887
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*32MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
PLACA ABC DCP DE 3.5 X 10 ORIF TI	\$ 1.012.000	\$ 1.188.000	\$ 1.210.000	\$ 1.136.667
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 09MM	\$ 608.304	\$ 714.096	\$ 727.320	\$ 683.240
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 14MM	\$ 608.304	\$ 714.096	\$ 727.320	\$ 683.240
TORNILLO BLOQUEADO VA 2.4 AUTORROSCANTE L50	\$ 598.000	\$ 702.000	\$ 715.000	\$ 671.667
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L36 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L28 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L30 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L10 ACERO	\$ 112.240	\$ 131.760	\$ 134.200	\$ 126.067
PLACA DE RECONSTRUCCION REST 5 AGUJEROS L65 ACERO	\$ 1.016.784	\$ 1.193.616	\$ 1.215.720	\$ 1.142.040
TORNILLO CANULADO COMPRESION 2.3 16MM	\$ 960.480	\$ 1.127.520	\$ 1.148.400	\$ 1.078.800
TORNILLO CANULADO COMPRESION 1.7, 14MM	\$ 960.480	\$ 1.127.520	\$ 1.148.400	\$ 1.078.800
PRISIONERO ATR	\$ 625.600	\$ 734.400	\$ 748.000	\$ 702.667
TORNILLO DENALI CANULADO POL 5.5*30	\$ 1.764.192	\$ 2.071.008	\$ 2.109.360	\$ 1.981.520
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5/REJILLA 8 AGUJA ANGULO-OBLICUO	\$ 2.382.800	\$ 2.797.200	\$ 2.849.000	\$ 2.676.333
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L110 ALT	\$ 467.728	\$ 549.072	\$ 559.240	\$ 525.347
TORNILLO CORTICAL 1.2MM, 07MM	\$ 608.304	\$ 714.096	\$ 727.320	\$ 683.240
CLIP DOBLE PARA VENA, 60G	\$ 2.952.008	\$ 3.465.400	\$ 3.529.574	\$ 3.315.661
RADIOFRECUENCIA PROCISE MAX	\$ 2.977.856	\$ 3.495.744	\$ 3.560.480	\$ 3.344.693
CUCHILLA ANGULADA 60° X 3MM, DOBLE SIERRA CONCAVA, ESTERIL	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L70 ALTU	\$ 284.096	\$ 333.504	\$ 339.680	\$ 319.093
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L100/32 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
CLIP COSTAL DE TITANIO RECTO STANDARD	\$ 7.663.600	\$ 8.996.400	\$ 9.163.000	\$ 8.607.667
CLIP COSTAL DE TITANIO RECTO STANDARD CONECTOR	\$ 7.663.600	\$ 8.996.400	\$ 9.163.000	\$ 8.607.667
BARRA DE CONEXION DE TITANIO COMPLETAMENTE DENTADA 230MM	\$ 7.663.600	\$ 8.996.400	\$ 9.163.000	\$ 8.607.667
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 PIOLECR IZQ 4 AGUJ 11	\$ 5.575.752	\$ 6.545.448	\$ 6.666.660	\$ 6.262.620
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L20	\$ 598.000	\$ 702.000	\$ 715.000	\$ 671.667
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L26	\$ 598.000	\$ 702.000	\$ 715.000	\$ 671.667
TORNILLO CORTICAL 1 AUTORROSCANTE L6 ACERO	\$ 168.774	\$ 198.126	\$ 201.795	\$ 189.565
MINI QA+#2/0 ORTHOC ND	\$ 2.958.996	\$ 3.473.604	\$ 3.537.930	\$ 3.323.510
ZEUS-O IMPLANT, 09X32X9MM	\$ 8.225.904	\$ 9.656.496	\$ 9.835.320	\$ 9.239.240
BARRA LONGITUDINAL 6.0X50	\$ 322.920	\$ 379.080	\$ 386.100	\$ 362.700

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 105 de 222

BARRA LONGITUDINAL 6.0X60	\$ 322.920	\$ 379.080	\$ 386.100	\$ 362.700
TORNILLO POLIAXIAL SACROLUMBAR SPEED 6.5X45	\$ 860.752	\$ 1.010.448	\$ 1.029.160	\$ 966.787
EXPERT TN 9 CAN L315 TAN AZUL OSCURO	\$ 5.888.000	\$ 6.912.000	\$ 7.040.000	\$ 6.613.333
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L30 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO	\$ 477.296	\$ 560.304	\$ 570.680	\$ 536.093
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L32 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO	\$ 477.296	\$ 560.304	\$ 570.680	\$ 536.093
TORNILLO DE BLOQUEO P/HUESO-ESPONJOSO 5 AUTORROSCANTE L6	\$ 701.776	\$ 823.824	\$ 839.080	\$ 788.227
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*20MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*22MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*24MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
TORNILLO-CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L30/14 TAN DOR	\$ 1.092.960	\$ 1.283.040	\$ 1.306.800	\$ 1.227.600
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 300MM	\$ 250.240	\$ 293.760	\$ 299.200	\$ 281.067
CLAVO CEFALOMEDULAR NEOGEN AR 11MM X 170MM TI	\$ 2.666.160	\$ 3.129.840	\$ 3.187.800	\$ 2.994.600
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 5MM	\$ 439.760	\$ 516.240	\$ 525.800	\$ 493.933
FRESA DIAMANTADA 2.1MM	\$ 2.304.554	\$ 2.705.346	\$ 2.755.445	\$ 2.588.448
ELECTRODOS TIPO ESPIRAL	\$ 52.550	\$ 61.690	\$ 62.832	\$ 59.024
BARRA LONGITUDINAL CERVICAL 3.5X120	\$ 866.272	\$ 1.016.928	\$ 1.035.760	\$ 972.987
BARRA LONGITUDINAL CERVICAL 3.5X180	\$ 866.272	\$ 1.016.928	\$ 1.035.760	\$ 972.987
GANCHO CONECTOR CERVICAL	\$ 229.264	\$ 269.136	\$ 274.120	\$ 257.507
GANCHO LAMINAR CERVICAL	\$ 1.330.136	\$ 1.561.464	\$ 1.590.380	\$ 1.493.993
PLACA OCCIPITAL 50MM	\$ 4.163.552	\$ 4.887.648	\$ 4.978.160	\$ 4.676.453
TORNILLO DE BLOQUEO	\$ 212.520	\$ 249.480	\$ 254.100	\$ 238.700
TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL EXTREMO 3.5X16	\$ 1.273.280	\$ 1.494.720	\$ 1.522.400	\$ 1.430.133
TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL EXTREMO 3.5X18	\$ 1.273.280	\$ 1.494.720	\$ 1.522.400	\$ 1.430.133
TORNILLO PLACA OCCIPITAL 4.0X6MM	\$ 382.536	\$ 449.064	\$ 457.380	\$ 429.660
TORNILLO PLACA OCCIPITAL 4.0X10MM	\$ 382.536	\$ 449.064	\$ 457.380	\$ 429.660
AGUJA DE KIRSCHNER, 1.1MM*100MM	\$ 96.048	\$ 112.752	\$ 114.840	\$ 107.880
TORNILLO CORTICAL 2.0MM X 14MM	\$ 608.304	\$ 714.096	\$ 727.320	\$ 683.240
TORNILLO CORTICAL 2.0MM X 16MM	\$ 608.304	\$ 714.096	\$ 727.320	\$ 683.240
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE DE 11MM CURVO	\$ 2.248.888	\$ 2.640.000	\$ 2.688.888	\$ 2.525.925
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE RECTO DE 15MM	\$ 2.248.888	\$ 2.640.000	\$ 2.688.888	\$ 2.525.925
COPA QUATTRO CEMENTADA T50 PNP	\$ 2.769.040	\$ 3.250.612	\$ 3.310.809	\$ 3.110.154
NUCLEO DOBLE MOVILIDAD 28 T50 (T58 INTEGRA-T50 QUATTRO)	\$ 1.704.024	\$ 2.000.376	\$ 2.037.420	\$ 1.913.940
VASTAGO PAVI 135° CEMENTADA T11	\$ 3.408.048	\$ 4.000.752	\$ 4.074.840	\$ 3.827.880
CABEZA EN CROMO COBALTO 28 CUELLO ESTANDAR	\$ 1.533.622	\$ 1.800.338	\$ 1.833.678	\$ 1.722.546
RESTRICTOR DE CEMENTO AIRPLUG 12	\$ 276.713	\$ 324.837	\$ 330.853	\$ 310.801
KIT DE 5 CANULAS SYRFIX	\$ 75.440	\$ 88.561	\$ 90.201	\$ 84.734
CAMPO YODADO 67X45CM	\$ 170.402	\$ 200.038	\$ 203.742	\$ 191.394
HOJA DE SIERRA ANCHA 90MMX22MM	\$ 182.574	\$ 214.326	\$ 218.295	\$ 205.065
HEALIXT15.5MM/ORTHOCORD Y AGUJAS	\$ 1.858.216	\$ 2.181.384	\$ 2.221.780	\$ 2.087.127
CLAVO FEM TFNA 10 IZQ 130° L400 TIMO15	\$ 3.564.080	\$ 4.183.920	\$ 4.261.400	\$ 4.003.133
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L50 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR	\$ 583.280	\$ 684.720	\$ 697.400	\$ 655.133
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L64 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR	\$ 678.224	\$ 796.176	\$ 810.920	\$ 761.773
CANULA DESECHABLE ARTROSCOPIA 8.5*45MM, RIGIDA	\$ 287.672	\$ 337.702	\$ 343.955	\$ 323.110
NITINOL NEEDLE FOR AUTOMATIC SUTURE PASSER SHUTTLE FERRY II (STER)	\$ 2.663.344	\$ 3.126.534	\$ 3.184.433	\$ 2.991.437
SHAVER UCO UNICO/DESCARTABLE LEGEND MENISCO Y HUESO	\$ 1.274.255	\$ 1.495.865	\$ 1.523.566	\$ 1.431.229
ARTHROVIMS PK ANCHOR 4.5MM 2 SUTURES	\$ 2.832.222	\$ 3.324.782	\$ 3.386.352	\$ 3.181.119

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 106 de 222

ARTHROVIMS LRP ANCHOR 4.75MM KNOTLESS	\$ 2.586.900	\$ 3.036.796	\$ 3.093.033	\$ 2.905.576
HAKIM PERITON CATH,120CM CATETER PERITONEAL DE 120CM DE LONG	\$ 708.580	\$ 831.812	\$ 847.216	\$ 795.869
ARTHROLINK SUTURE NEEDLE WHITE/BLUE	\$ 645.443	\$ 757.693	\$ 771.725	\$ 724.954
ARTHROVIMS LRP ANCHOR 5.5MM KNOTLESS	\$ 3.000.804	\$ 3.522.684	\$ 3.587.918	\$ 3.370.469
SUTURA MENISCAL SEQUENT	\$ 4.647.459	\$ 5.455.713	\$ 5.556.745	\$ 5.219.972
CORTADOR Y EMPUJADOR DE SUTURA MENISCAL, 2-0# & 0# - ESTERIL	\$ 1.924.658	\$ 2.259.382	\$ 2.301.222	\$ 2.161.754
JUEGO DE TUBERIAS BOMBA DE IRRIGACION	\$ 772.436	\$ -	\$ 923.565	\$ 848.001
SUTURA HI FI	\$ 563.875	\$ 661.941	\$ 674.199	\$ 633.338
STERLING GREAT WHITE	\$ 1.585.097	\$ 1.860.767	\$ 1.895.225	\$ 1.780.363
ULTRABLATOR ANGULADO 90G DE 130MM X 32MM	\$ 1.713.502	\$ 2.011.503	\$ 2.048.753	\$ 1.924.586
GRAFMAX BOTON AJUSTABLE TENOSUSPENSION	\$ 3.769.315	\$ 4.424.849	\$ 4.506.790	\$ 4.233.651
BIOSCREW XTRALOK TORNILLO INTER 10X35MM	\$ 1.885.233	\$ 2.213.099	\$ 2.254.083	\$ 2.117.472
SUTURA MENISCAL ALL-INSIDE RAPIDLINK PLUS	\$ 4.322.160	\$ 5.073.840	\$ 5.167.800	\$ 4.854.600
SUTURA ORTHOCORD / AGUJAS (SOBRES)	\$ 423.200	\$ 496.800	\$ 506.000	\$ 475.333
SUTURA ANCLADA DE 4.75MM EN PEEK SIN NUDOS GRIPLOOK	\$ 3.678.160	\$ 4.317.840	\$ 4.397.800	\$ 4.131.267
PLACA BLOQUEADA 1.5 RECTA 6 AGUJ L29 ACERO	\$ 1.431.796	\$ 1.680.804	\$ 1.711.930	\$ 1.608.177
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*30MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
HTA MICRO 2.7X7,0MM WHIT SURGICAL SUTURA #2-0	\$ 2.539.200	\$ 2.980.800	\$ 3.036.000	\$ 2.852.000
PLACA DE 2.0 COLLUN TO HAKIM	\$ 1.365.648	\$ 1.603.152	\$ 1.632.840	\$ 1.533.880
TRIDENT COPA NO CEMENTADA 52 E	\$ 3.104.080	\$ 3.643.920	\$ 3.711.400	\$ 3.486.467
TRIDENT TORNILLO ESPONJOSO 6.5 X 30MM	\$ 362.480	\$ 425.520	\$ 433.400	\$ 407.133
=TRIDENT INSERTO X3 10° 28MM X 50/52 "E"	\$ 1.214.400	\$ 1.425.600	\$ 1.452.000	\$ 1.364.000
CABEZA CROMOCOBALTO LFIT 28+4	\$ 1.720.400	\$ 2.019.600	\$ 2.057.000	\$ 1.932.333
ACCOLADE II BASTAGO N/C N.4 (132 DEG)	\$ 4.725.120	\$ 5.546.880	\$ 5.649.600	\$ 5.307.200
FOLIODRAPE CAMPO ABERTURA U 225X280CM	\$ 183.926	\$ 215.914	\$ 219.912	\$ 206.584
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 647.680	\$ 760.320	\$ 774.400	\$ 727.467
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 IZQ 10 AGUJ L	\$ 9.299.176	\$ 10.916.424	\$ 11.118.580	\$ 10.444.727
TORNILLO CANULADO 5 L80 ACERO	\$ 666.632	\$ 782.568	\$ 797.060	\$ 748.753
PLACA LCP 3.5 P/TIB PROX-MED DCHA CUERPO 8	\$ 5.379.608	\$ 6.315.192	\$ 6.432.140	\$ 6.042.313
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO	\$ 130.088	\$ 152.712	\$ 155.540	\$ 146.113
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCA CORTA L50 T15	\$ 171.856	\$ 201.744	\$ 205.480	\$ 193.027
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCA CORTA L75 T15	\$ 171.856	\$ 201.744	\$ 205.480	\$ 193.027
PLACA VA LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA-PEQUEÑA DCHA	\$ 3.894.360	\$ 4.571.640	\$ 4.656.300	\$ 4.374.100
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L65 ACERO	\$ 418.232	\$ 490.968	\$ 500.060	\$ 469.753
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L75 ACERO	\$ 418.232	\$ 490.968	\$ 500.060	\$ 469.753
MINI-PLACA PARA EL FONDO DE LA ORBITA 1.5	\$ 1.560.504	\$ 1.831.896	\$ 1.865.820	\$ 1.752.740
PHILOS LARGA 3.5 10 AGUJ L232 TI	\$ 9.786.408	\$ 11.488.392	\$ 11.701.140	\$ 10.991.980
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCADO L32 TAN	\$ 145.268	\$ 170.532	\$ 173.690	\$ 163.163
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCADO L36 TAN	\$ 145.268	\$ 170.532	\$ 173.690	\$ 163.163
TORNILLO CORTICAL 2.0MM, 10MM	\$ 608.304	\$ 714.096	\$ 727.320	\$ 683.240
TORNILLO CORTICAL 2.0MM, 12MM	\$ 608.304	\$ 714.096	\$ 727.320	\$ 683.240
PLACA EN T 2.0MM - 7 ORIFICIOS, ANGOSTA	\$ 3.073.536	\$ 3.608.064	\$ 3.674.880	\$ 3.452.160
PLACA VA LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA-GRANDE DC	\$ 3.966.028	\$ 4.655.772	\$ 4.741.990	\$ 4.454.597
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L70 ACERO	\$ 128.248	\$ 150.552	\$ 153.340	\$ 144.047
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSCADO H/CABEZA L60 ACERO	\$ 200.192	\$ 235.008	\$ 239.360	\$ 224.853
PLACA VA-LCP 2.7 P/PERONE LAT DIST IZQ 4 AG	\$ 3.210.064	\$ 3.768.336	\$ 3.838.120	\$ 3.605.507

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 107 de 222

TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L	\$ 598.000	\$ 702.000	\$ 715.000	\$ 671.667
TORNILLO DE I.M.F. AUTOPERFORANTE 2.0X12	\$ 182.160	\$ 213.840	\$ 217.800	\$ 204.600
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 4 ORIF C/P DE 12MM	\$ 339.480	\$ 398.520	\$ 405.900	\$ 381.300
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.0X13MM	\$ 93.840	\$ 110.160	\$ 112.200	\$ 105.400
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.0X15MM	\$ 93.840	\$ 110.160	\$ 112.200	\$ 105.400
SUPERCABLE ISO-ELASTICO CON GRILLETE	\$ 2.502.400	\$ 2.937.600	\$ 2.992.000	\$ 2.810.667
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 886.144	\$ 1.040.256	\$ 1.059.520	\$ 995.307
TORNILLO DE BLOQUEO-CANULADO 5 L75 ACERO	\$ 756.792	\$ 888.408	\$ 904.860	\$ 850.020
TORNILLO CANULADO 5 L75 ACERO	\$ 666.632	\$ 782.568	\$ 797.060	\$ 748.753
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5.0 CANULADO L70 ACERO	\$ 673.532	\$ 790.668	\$ 805.310	\$ 756.503
CLIP DOBLE PARA ARTERIA 120G	\$ 938.234	\$ 1.101.406	\$ 1.121.802	\$ 1.053.814
TORNILLO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE R30/5.0X160MM	\$ 84.640	\$ 99.360	\$ 101.200	\$ 95.067
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L18 ACERO	\$ 486.312	\$ 570.888	\$ 581.460	\$ 546.220
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO	\$ 112.240	\$ 131.760	\$ 134.200	\$ 126.067
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L30/6 TAN DOR	\$ 1.092.960	\$ 1.283.040	\$ 1.306.800	\$ 1.227.600
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L32/6 TAN DOR	\$ 1.092.960	\$ 1.283.040	\$ 1.306.800	\$ 1.227.600
TRIDENT COPA NO CEMENTADA 50 E	\$ 3.104.080	\$ 3.643.920	\$ 3.711.400	\$ 3.486.467
TRIDENT TORNILLO ESPONJOSO 6.5X15MM	\$ 362.480	\$ 425.520	\$ 433.400	\$ 407.133
TRIDENT INSERTO X3 10° 32MM X 50/52 E	\$ 1.214.400	\$ 1.425.600	\$ 1.452.000	\$ 1.364.000
CABEZA CROMOCOBALTO LFIT 32+8	\$ 1.720.400	\$ 2.019.600	\$ 2.057.000	\$ 1.932.333
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L50 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO	\$ 477.296	\$ 560.304	\$ 570.680	\$ 536.093
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L60 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO	\$ 477.296	\$ 560.304	\$ 570.680	\$ 536.093
EXPERT TORNILLO DE CIERRE PROLONGACION	\$ 610.880	\$ 717.120	\$ 730.400	\$ 686.133
CLAVO FEMORAL LATERAL EXPERT PARA ADOLE	\$ 6.564.752	\$ 7.706.448	\$ 7.849.160	\$ 7.373.453
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L16 ACERO	\$ 486.312	\$ 570.888	\$ 581.460	\$ 546.220
TAPON PROXIMALCLAVO 10MM	\$ 471.224	\$ 553.176	\$ 563.420	\$ 529.273
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 4.5 X 30MM	\$ 585.856	\$ 687.744	\$ 700.480	\$ 658.027
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5 X 40MM	\$ 585.856	\$ 687.744	\$ 700.480	\$ 658.027
CLAVO TIBIAL META 10X320MM	\$ 2.958.352	\$ 3.472.848	\$ 3.537.160	\$ 3.322.787
CLIP UNICO PARA ARTERIA, 30G	\$ 740.600	\$ 869.400	\$ 885.500	\$ 831.833
CLIP UNICO PARA ARTERIA, 120G	\$ 740.600	\$ 869.400	\$ 885.500	\$ 831.833
PLACA 1/3 TUBO LCP 3.5 5 AGUJ L64 ACERO	\$ 486.128	\$ 570.672	\$ 581.240	\$ 546.013
FRESA CORTANTE 3.2MM	\$ 2.304.554	\$ 2.705.346	\$ 2.755.445	\$ 2.588.448
FRESA DIAMANTADA 3.3MM	\$ 2.304.554	\$ 2.705.346	\$ 2.755.445	\$ 2.588.448
PLACA VA-LOCK CALCANEA 2.7 MED L64 DCHA ACERO	\$ 5.908.056	\$ 6.935.544	\$ 7.063.980	\$ 6.635.860
PLACA VA-LOCK CALCANEA 2.7 MED L64 IZQ ACERO	\$ 5.908.056	\$ 6.935.544	\$ 7.063.980	\$ 6.635.860
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L34	\$ 687.240	\$ 806.760	\$ 821.700	\$ 771.900
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L32 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L34 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO CERVICAL AUTOPERFORANTE 4.0*12MM	\$ 750.720	\$ 881.280	\$ 897.600	\$ 843.200
TORNILLO AUTORROSCANTE 4.0 X 14MM	\$ 750.720	\$ 881.280	\$ 897.600	\$ 843.200
PLACA CERVICAL PYRENESS III NIVEL*69MM	\$ 2.377.280	\$ 2.790.720	\$ 2.842.400	\$ 2.670.133
ALEUTIAN CERVICAL 11X11X6MM LORDOTICO	\$ 2.944.000	\$ 3.456.000	\$ 3.520.000	\$ 3.306.667
ALEUTIAN CERVICAL 11X14X6MM LORDOTICO	\$ 2.944.000	\$ 3.456.000	\$ 3.520.000	\$ 3.306.667
ASPIRADOR Y DISECTOR ULTRASONICO SELECTIVO CONTROLADO P	\$ 8.309.532	\$ 9.754.668	\$ 9.935.310	\$ 9.333.170
TORNILLO DENALI POLIAXIAL 6.5*45MM	\$ 1.264.338	\$ 1.484.222	\$ 1.511.708	\$ 1.420.089

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 108 de 222

BARRA MESA ALEACION TITANIO 40MM	\$ 497.260	\$ 583.740	\$ 594.550	\$ 558.517
BARRA MESA ALEACION TITANIO 50MM	\$ 497.260	\$ 583.740	\$ 594.550	\$ 558.517
ALEUTIAN OBLICUO 8.5X28X9MM	\$ 3.680.000	\$ 4.320.000	\$ 4.400.000	\$ 4.133.333
PLACA CLAVICULA LCP 3.5 C/GANCHO DCHA 7 AGUJEROS G	\$ 3.254.592	\$ 3.820.608	\$ 3.891.360	\$ 3.655.520
COBLATOR TURBINATOR WAND	\$ 2.955.960	\$ 3.470.040	\$ 3.534.300	\$ 3.320.100
CEMENTO/ANTIBIOTICO GENTAFIX1	\$ 515.200	\$ 604.800	\$ 616.000	\$ 578.667
INS.COPA DOBLE MOVI.DM22 COPA 44	\$ 944.748	\$ 1.109.052	\$ 1.129.590	\$ 1.061.130
COPA DOBLE MOVI. CEMENTADA DIA 44	\$ 4.379.200	\$ 5.140.800	\$ 5.236.000	\$ 4.918.667
CABEZA FEMORAL COCRMO 22MM M*0MM	\$ 1.067.200	\$ 1.252.800	\$ 1.276.000	\$ 1.198.667
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L14 ACER	\$ 452.088	\$ 530.712	\$ 540.540	\$ 507.780
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L48 ACER	\$ 452.088	\$ 530.712	\$ 540.540	\$ 507.780
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L40/13 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
PLACA LCP 3.5 P/CLAVIC-SUP-ANT 6 AGUJ IZQ L	\$ 3.833.456	\$ 4.500.144	\$ 4.583.480	\$ 4.305.693
SISTEMA DE ACCESO CEREBRAL - CANAL DE TRABAJO 21MM/15MM/7CM + OBT	\$ 6.325.512	\$ 7.425.600	\$ 7.563.112	\$ 7.104.741
BARRA CONECTORA FIJADOR PUÑO 4.0X200MM	\$ 62.597	\$ 73.483	\$ 74.844	\$ 70.308
BARRA CONECTORA FIJADOR PUÑO 4.0X100MM	\$ 62.597	\$ 73.483	\$ 74.844	\$ 70.308
ROTULA UNIVERSAL PARA PUÑO SHANZ DE 2.5	\$ 294.895	\$ 346.181	\$ 352.592	\$ 331.223
ROTULA UNIVERSAL PARA PUÑO	\$ 294.895	\$ 346.181	\$ 352.592	\$ 331.223
TORNILLO SCHANZ PARA FIJADOR PUÑO 2.5X75MM	\$ 92.909	\$ 109.067	\$ 111.087	\$ 104.354
TORNILLO SCHANZ PARA FIJADOR PUÑO 4.0X90MM	\$ 92.909	\$ 109.067	\$ 111.087	\$ 104.354
COPA BIPOLAR UHL 28 T44	\$ 3.450.650	\$ 4.050.762	\$ 4.125.777	\$ 3.875.730
VASTAGO PAVI 135° HAP T15	\$ 6.441.211	\$ 7.561.421	\$ 7.701.448	\$ 7.234.693
HOJA SIERRA 46/31*10*0.4/0.3	\$ 264.887	\$ 310.954	\$ 316.713	\$ 297.518
TORNILLO BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L7 ACERO	\$ 354.568	\$ 416.232	\$ 423.940	\$ 398.247
TORNILLO BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L8 ACERO	\$ 354.568	\$ 416.232	\$ 423.940	\$ 398.247
PLACA LCP 3.5 P/TIB PROXIMAL-MED IZQ CUERPO 12	\$ 5.917.569	\$ 6.946.711	\$ 7.075.354	\$ 6.646.545
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO	\$ 130.088	\$ 152.712	\$ 155.540	\$ 146.113
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO	\$ 130.088	\$ 152.712	\$ 155.540	\$ 146.113
TORNILLO BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L55 ACERO	\$ 664.369	\$ 779.911	\$ 794.354	\$ 746.211
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCA CORTA L65 T15	\$ 189.042	\$ 221.918	\$ 226.028	\$ 212.329
PLACA VA LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA PEQ IZQ 1	\$ 4.362.631	\$ 5.121.349	\$ 5.216.189	\$ 4.900.056
PLACA VA LCP 2.7 P/PERONE LAT DIST IZQ 5 AG	\$ 3.531.070	\$ 4.145.170	\$ 4.221.932	\$ 3.966.057
EXPERT TN 8 CAN L330 TAN AZUL OSCURO	\$ 6.476.800	\$ 7.603.200	\$ 7.744.000	\$ 7.274.667
VASTAGO CEMENTADO RADIAL ANGULADO CON OFFSET	\$ 4.353.734	\$ 5.110.906	\$ 5.205.552	\$ 4.890.064
CABEZA RADIAL MODULAR CRCO - 24/12MM	\$ 5.131.188	\$ 6.023.568	\$ 6.135.116	\$ 5.763.291
RESTRICTOR DE CEMENTO 8MM	\$ 744.757	\$ 874.279	\$ 890.470	\$ 836.502
HOJA DE SIERRA OSCILANTE L 21X7X0.5MM	\$ 360.268	\$ 422.923	\$ 430.755	\$ 404.649
TORNILLO DENALI POLIAXIAL 5.5*50MM	\$ 1.264.338	\$ 1.484.222	\$ 1.511.708	\$ 1.420.089
TORNILLO DENALI MONOAXIAL 4.5*45MM	\$ 1.264.338	\$ 1.484.222	\$ 1.511.708	\$ 1.420.089
TORNILLO DENALI MONOAXIAL 5.5*50MM	\$ 1.264.338	\$ 1.484.222	\$ 1.511.708	\$ 1.420.089
BARRA SFS*160MM	\$ 610.144	\$ 716.256	\$ 729.520	\$ 685.307
PLACA LCP 3.5 P/TIB PROX POSTMED 8 AGUJ L15	\$ 3.790.952	\$ 4.450.248	\$ 4.532.660	\$ 4.257.953
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO	\$ 130.088	\$ 152.712	\$ 155.540	\$ 146.113
PHILOS LARGA 3.5 6 AGUJ L160 ACERO	\$ 7.614.288	\$ 8.938.512	\$ 9.104.040	\$ 8.552.280
SUSTITUTO OSEO GRANULADO DE SCC	\$ 1.633.447	\$ 1.917.525	\$ 1.953.035	\$ 1.834.669
PLACA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALM X-LARG CUERPO	\$ 4.650.950	\$ 5.459.810	\$ 5.560.918	\$ 5.223.893

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 109 de 222

PLACA 1/3-TUBO LCP 3.5 8 AGUJ L100 ACERO	\$ 534.741	\$ 627.739	\$ 639.364	\$ 600.615
MATRIXRIB PLACA PREMOLDEADA DCHA P/6.*+7	\$ 5.036.117	\$ 5.911.963	\$ 6.021.444	\$ 5.656.508
MATRIXRIB PLACA PREMOLDEADA IZQ P/8.*+9	\$ 5.036.117	\$ 5.911.963	\$ 6.021.444	\$ 5.656.508
PLACA 2COLUM VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR E	\$ 3.529.654	\$ 4.143.506	\$ 4.220.238	\$ 3.964.466
PLACA 2COLUM VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR E 02.111.541	\$ 3.529.654	\$ 4.143.506	\$ 4.220.238	\$ 3.964.466
FORCE FIBER TALLA 2 NEGRA/BLANCO CON AGUJA	\$ 806.314	\$ 946.542	\$ 964.071	\$ 905.642
TALLO HUMERAL FRACTURA REVERSA 11*130MM	\$ 10.230.225	\$ 12.009.395	\$ 12.231.791	\$ 11.490.470
TORNILLO FIJACION 23MM REVERSA	\$ 364.762	\$ 428.198	\$ 436.128	\$ 409.696
PLACA VA-LCP 2.7 P/PERONE LAT DIST DCHA 4A	\$ 3.531.070	\$ 4.145.170	\$ 4.221.932	\$ 3.966.057
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L36/12 ACERO	\$ 701.776	\$ 823.824	\$ 839.080	\$ 788.227
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L42/14 ACERO	\$ 701.776	\$ 823.824	\$ 839.080	\$ 788.227
EXPERT TN11 CAN L330 TAN VERDE CLARO	\$ 6.607.514	\$ 7.756.646	\$ 7.900.288	\$ 7.421.483
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L38 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L36 TAN	\$ 995.468	\$ 1.168.592	\$ 1.190.233	\$ 1.118.098
ANCLA ROSCADA EN TITANIO SIN OJAL 5.5MM CON 4 AGUJAS	\$ 2.040.192	\$ 2.395.008	\$ 2.439.360	\$ 2.291.520
FRESA CORTANTE 1.0MM	\$ 2.304.554	\$ 2.705.346	\$ 2.755.445	\$ 2.588.448
FRESA DIAMANTADA 4.2MM	\$ 2.304.576	\$ 2.705.372	\$ 2.755.471	\$ 2.588.473
CABEZA FEMORAL COCRM 28MM S*-3.5MM	\$ 1.380.000	\$ 1.620.000	\$ 1.650.000	\$ 1.550.000
INS.COPA DOBLE MOVI.DM28 COPA 50	\$ 1.385.888	\$ 1.626.912	\$ 1.657.040	\$ 1.556.613
COPA DOBLE MOVI. NO CEMENTADA DIA 50	\$ 7.555.224	\$ 8.869.176	\$ 9.033.420	\$ 8.485.940
TORNILLO ESPONJOSO AUTORROSCANTE ROSCA 32. 6.5X50MM	\$ 181.590	\$ 213.170	\$ 217.118	\$ 203.959
TORNILLO ESPONJOSO AUTORROSCANTE ROSCA 32. 6.5X80MM	\$ 181.590	\$ 213.170	\$ 217.118	\$ 203.959
BIOSTEON T.INTERFERENCIA 9X35MM	\$ 2.035.040	\$ 2.388.960	\$ 2.433.200	\$ 2.285.733
SUTURA MENISCAL AIR CURVO	\$ 3.714.960	\$ 4.361.040	\$ 4.441.800	\$ 4.172.600
CORTADOR SUTURA AIR	\$ 2.962.529	\$ 3.477.751	\$ 3.542.154	\$ 3.327.478
ACC SHAVER CUCHILLA AGGRESSIVE 4.0MM	\$ 499.229	\$ 586.051	\$ 596.904	\$ 560.728
ACC. H. TUBOS BOMBA ARTROSCOPIA -006	\$ 492.660	\$ 578.340	\$ 589.050	\$ 553.350
PATELA GEMINI 3-PEG 31MM	\$ 566.720	\$ 665.280	\$ 677.600	\$ 636.533
VASTAGO DE FEMUR COLLARLESS (135°) NO CEMENTADA 12.0MM	\$ 4.484.969	\$ 5.264.963	\$ 5.362.463	\$ 5.037.465
SPIRE ACETABULAR CUP TITANIUM (UN-CEMENTED) PORUS 52	\$ 4.520.847	\$ 5.307.081	\$ 5.405.360	\$ 5.077.763
SPIRE LINER (36.0MM) (+4/NETURAL) 52MM	\$ 1.704.287	\$ 2.000.685	\$ 2.037.735	\$ 1.914.236
INTERNAL HEAD (FINER & SPIRE) CO.CR 36.0MM(+1.5MM)	\$ 1.521.209	\$ 1.785.767	\$ 1.818.837	\$ 1.708.604
FINER SCREWS 6.5MM 20MM	\$ 179.398	\$ 210.598	\$ 214.498	\$ 201.498
FINER SCREWS 6.5MM 30MM	\$ 179.398	\$ 210.598	\$ 214.498	\$ 201.498
CAMPO EN U	\$ 88.171	\$ 103.505	\$ 105.422	\$ 99.033
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*26MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
BIOSTEON T. INERFERENCIA 10X35MM	\$ 2.035.040	\$ 2.388.960	\$ 2.433.200	\$ 2.285.733
ACC SHAVER CUCHILLA AGGRESSIVE 4.0MM	\$ 594.083	\$ 697.401	\$ 710.316	\$ 667.267
EXPERT LFN 10 IZQ CAN L360 TAN	\$ 8.349.202	\$ 9.801.238	\$ 9.982.742	\$ 9.377.727
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L44 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L46 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
TORNILLO PARA FIJACION INTERMAXILAR DE 2.0X10MM AUTOPERFORANTE	\$ 182.160	\$ 213.840	\$ 217.800	\$ 204.600
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.3X5.5MM AUTORROSCANTE 68.94.02A	\$ 121.992	\$ 143.208	\$ 145.860	\$ 137.020
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 8 ORIFICIOS ORBITAL 68.87.84	\$ 746.120	\$ 875.880	\$ 892.100	\$ 838.033
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3X20MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
PLACA-BLOQUEO VA 1.5 6 AGUJ RECT L28 ACE	\$ 1.930.326	\$ 2.266.034	\$ 2.307.998	\$ 2.168.119

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 110 de 222

RADIO FRECUENCIA RF PLASMA 3.5/90°	\$ 2.351.513	\$ 2.760.471	\$ 2.811.591	\$ 2.641.192
CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA LISA/DIENTES FULL RADIUS 4.2/130	\$ 968.788	\$ 1.137.272	\$ 1.158.333	\$ 1.088.131
PLACA LCP 3.5 8 AGUJ L111 ACERO	\$ 1.086.336	\$ 1.275.264	\$ 1.298.880	\$ 1.220.160
VASTAGO DE FEMUR COLLARLESS (135°) NO CEMENTADA 12.0MM	\$ 5.262.363	\$ 6.177.557	\$ 6.291.956	\$ 5.910.625
FINER INTERNAL HEAD STEEL 28.0MM (+5MM)	\$ 947.225	\$ 1.111.959	\$ 1.132.551	\$ 1.063.912
SPIRE ACETABULAR CUP (UN-CEMENTED) HA + PORUS CO	\$ 6.946.318	\$ 8.154.374	\$ 8.305.381	\$ 7.802.024
SPIRE DUAL MOBILITY LINER 46MM/26MM	\$ 3.157.418	\$ 3.706.534	\$ 3.775.174	\$ 3.546.375
CAMPO EN U	\$ 156.260	\$ 183.436	\$ 186.833	\$ 175.510
FILM POLIMERICO CUBIERTO CON ADHESIVO ANTMICROBIANO	\$ 280.561	\$ 329.355	\$ 335.454	\$ 315.123
CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA LISA/DIENTES FULL RADIUS 4.2/130	\$ 968.788	\$ 1.137.272	\$ 1.158.333	\$ 1.088.131
TORNILLO CANULADO AUTO-PERFORANTE DE POSICIONAMIENTO 4.0MM-L45MM	\$ 1.713.452	\$ 2.011.444	\$ 2.048.693	\$ 1.924.530
TORNILLO CANULADO AUTO-PERFORANTE DE POSICIONAMIENTO 4.0MM-L50MM	\$ 1.713.452	\$ 2.011.444	\$ 2.048.693	\$ 1.924.530
PLACA 2.4MM RECONSTR. MANDIBULAR ANGULO IZQ 5X8 ORIF BLOQ	\$ 4.081.884	\$ 4.791.776	\$ 4.880.513	\$ 4.584.724
TORNILLO STAR GRIP EN TITANIO DE BLOQUEO 2.4X9MM	\$ 414.616	\$ 486.724	\$ 495.737	\$ 465.692
TORNILLO POWER GRIP DE 2.4X11MM	\$ 294.814	\$ 346.086	\$ 352.495	\$ 331.132
PLACA LCP 4.5/5 ESTRECHA 6 AGUJ L116 ACERO	\$ 1.810.266	\$ 2.125.094	\$ 2.164.448	\$ 2.033.269
TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE L28 ACERO	\$ 886.144	\$ 1.040.256	\$ 1.059.520	\$ 995.307
TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE L30 ACERO	\$ 886.144	\$ 1.040.256	\$ 1.059.520	\$ 995.307
PLACA 1/3-TUBO LCP 3.5 7AGUJ L88 ACERO	\$ 534.741	\$ 627.739	\$ 639.364	\$ 600.615
CABEZA RADIAL EVOLVE 22MM	\$ 6.424.176	\$ 7.541.424	\$ 7.681.080	\$ 7.215.560
TALLO EVOLVE 7.5MM	\$ 7.452.184	\$ 8.748.216	\$ 8.910.220	\$ 8.370.207
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L24 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L120 ALT	\$ 467.728	\$ 549.072	\$ 559.240	\$ 525.347
TORNILLO CANULADO 7.3 AUTOPERFORANTE L100/32 ACERO	\$ 777.621	\$ 912.859	\$ 929.764	\$ 873.415
TRUESPAN 0 GRADOS PEEK	\$ 3.337.880	\$ 3.918.380	\$ 3.990.943	\$ 3.749.068
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L44	\$ 687.240	\$ 806.760	\$ 821.700	\$ 771.900
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L48	\$ 687.240	\$ 806.760	\$ 821.700	\$ 771.900
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/HUM DIST MED DCHA CO	\$ 5.360.343	\$ 6.292.577	\$ 6.409.106	\$ 6.020.675
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC HICABEZ L40 ACERO	\$ 224.655	\$ 263.725	\$ 268.609	\$ 252.330
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC HICABEZ L45 ACERO	\$ 224.655	\$ 263.725	\$ 268.609	\$ 252.330
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*28MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
COPA QUATTRO VPS HAP T50 PNP	\$ 5.520.000	\$ 6.480.000	\$ 6.600.000	\$ 6.200.000
VASTAGO PAVI 135°HAP T14	\$ 6.441.211	\$ 7.561.421	\$ 7.701.448	\$ 7.234.693
FRESA 80K DIAMANTE 4.0X125MM	\$ 1.313.760	\$ 1.542.240	\$ 1.570.800	\$ 1.475.600
PLACA ZEVO 45MM 2 LVL	\$ 2.983.008	\$ 3.501.792	\$ 3.566.640	\$ 3.350.480
TORNILLO ZEVO VAR SD 3.5 X15MM	\$ 542.432	\$ 636.768	\$ 648.560	\$ 609.253
CENTERPIECE 13MM C	\$ 27.084.800	\$ 31.795.200	\$ 32.384.000	\$ 30.421.333
HOJA SIERRA 27°14*0.6 P/SIERRA SAG	\$ 1.026.703	\$ 1.205.261	\$ 1.227.580	\$ 1.153.181
FRESA-ESFER M4	\$ 1.498.781	\$ 1.759.439	\$ 1.792.021	\$ 1.683.414
MINIROTULA DE 4.0 (SIRVE DE CONECTORA)	\$ 399.280	\$ 468.720	\$ 477.400	\$ 448.467
BARRA MINITUTOR ACERO 4.0X180MM	\$ 149.040	\$ 174.960	\$ 178.200	\$ 167.400
BARRA MINITUTOR ACERO 4.0X200MM	\$ 149.040	\$ 174.960	\$ 178.200	\$ 167.400
CLAVOS DE SHANZ DE 4.0MM X 90MM	\$ 82.800	\$ 97.200	\$ 99.000	\$ 93.000
PLACA LCP 4.5/5 ESTRECHA 8 AGUJ L152 ACERO	\$ 1.810.266	\$ 2.125.094	\$ 2.164.448	\$ 2.033.269
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L24 ACERO	\$ 886.144	\$ 1.040.256	\$ 1.059.520	\$ 995.307
LWPROF TORNILLO-CORT 3.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO	\$ 519.616	\$ 609.984	\$ 621.280	\$ 583.627

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 111 de 222

LWPROF TORNILLO-CORT 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO	\$ 519.616	\$ 609.984	\$ 621.280	\$ 583.627
VERTEX TORNILLO MULTIAXIAL DE 3.5X18MM	\$ 3.611.368	\$ 4.239.432	\$ 4.317.940	\$ 4.056.247
VERTEX-TOPE TORNILLO	\$ 433.504	\$ 508.896	\$ 518.320	\$ 486.907
VERTEX-BARRA TI. 3.2MMX240MM	\$ 1.733.280	\$ 2.034.720	\$ 2.072.400	\$ 1.946.800
DEXTILE ANATOMICAL MESH 16"12 DERECHA	\$ 971.704	\$ 1.140.696	\$ 1.161.820	\$ 1.091.407
ETHICON SECURESTRAP UNIDAD	\$ 1.118.557	\$ 1.313.089	\$ 1.337.405	\$ 1.256.350
BARRA 5.5X190MM	\$ 2.119.496	\$ 2.488.104	\$ 2.534.180	\$ 2.380.593
TOPE SAS CANULADO	\$ 760.656	\$ 892.944	\$ 909.480	\$ 854.360
TORNILLO SAS 6.5X50CC	\$ 5.380.160	\$ 6.315.840	\$ 6.432.800	\$ 6.042.933
FRESA ROSSEN BURS 5MM/110 MML	\$ 360.268	\$ 422.923	\$ 430.755	\$ 404.649
FRESA DIAMONT ROSS BURS 5MM/110MML	\$ 360.268	\$ 422.923	\$ 430.755	\$ 404.649
TORRE DE EXPANSION INTERNA 17X22X4MM	\$ 33.856.000	\$ 39.744.000	\$ 40.480.000	\$ 38.026.667
CILINDRO EXTERNO 17X22MM 26-30 0°	\$ 16.928.000	\$ 19.872.000	\$ 20.240.000	\$ 19.013.333
TORNILLO DE BLOQUEO	\$ 644.000	\$ 756.000	\$ 770.000	\$ 723.333
TORNILLO TITANIO 6.0"40MM	\$ 1.064.440	\$ 1.249.560	\$ 1.272.700	\$ 1.195.567
PLACA TORACO LUMBAR*67MM	\$ 4.379.200	\$ 5.140.800	\$ 5.236.000	\$ 4.918.667
PLACA 1/3 TUBO LCP 3.5 10 AGUJEROS L124 ACERO	\$ 402.169	\$ 472.111	\$ 480.854	\$ 451.711
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZA L24 ACERO	\$ 101.402	\$ 119.038	\$ 121.242	\$ 113.894
FRESA DE LINDEMANN	\$ 236.039	\$ 277.089	\$ 282.220	\$ 265.116
SELLANTE DE DURAMADRE DURASEAL 5ML	\$ 6.167.128	\$ 7.239.672	\$ 7.373.740	\$ 6.926.847
DERMATOMO	\$ 5.241.902	\$ 6.153.538	\$ 6.267.492	\$ 5.887.644
PLACA ABC DCP DE 3.5X8 ORIFICIOS TITANIO	\$ 1.104.000	\$ 1.296.000	\$ 1.320.000	\$ 1.240.000
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0"34MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
PLACA LCP 2.7/3.5 P/CLAV-SUP-ANT C/ EXTENS 5	\$ 3.484.960	\$ 4.091.040	\$ 4.166.800	\$ 3.914.267
CUCHILLA ANGULADA 15"X4MM, CONCAVA, ESTERIL	\$ 3.284.400	\$ 3.855.600	\$ 3.927.000	\$ 3.689.000
TUBO DE VENTILACION ARMSTRONG 3.8MM SILICONA	\$ 289.800	\$ 340.200	\$ 346.500	\$ 325.500
TUBO DE VENTILACION DONALDSON 2.2MM SILICONA	\$ 289.800	\$ 340.200	\$ 346.500	\$ 325.500
CLAVO FEM TFNA 10 DCHO 130"L235 TIMO15	\$ 2.737.736	\$ 3.213.864	\$ 3.273.380	\$ 3.074.993
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X24MM	\$ 230.000	\$ 270.000	\$ 275.000	\$ 258.333
PLACA BLOQUEADA VA 1.5-REJILLA 8 AGUJEROS ANG-OBLIC	\$ 2.415.920	\$ 2.836.080	\$ 2.888.600	\$ 2.713.533
HTA NANO 2.2X4.0MM WHIT SURGICAL SUTURA #2-0	\$ 2.539.200	\$ 2.980.800	\$ 3.036.000	\$ 2.852.000
CODMAN HAJIM PROGRAMMABLE VALVE	\$ 20.962.024	\$ 24.607.593	\$ 25.063.289	\$ 23.544.302
EXPERT R/AFN 10 CAN L320 TAN VERDE CLARO	\$ 5.419.260	\$ 6.361.740	\$ 6.479.550	\$ 6.086.850
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L56 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
CAMPO EN U 150CM X 200CM	\$ 108.446	\$ 127.306	\$ 129.664	\$ 121.805
ESPACIADOR CADERA SUBITON*48C-XL	\$ 9.324.752	\$ 10.946.448	\$ 11.149.160	\$ 10.473.453
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L7 ACERO	\$ 463.294	\$ 543.866	\$ 553.938	\$ 520.366
TORNILLO CORTICAL 3.5-PELVIS AUTORROSCANTE L60 ALTURA	\$ 212.065	\$ 248.945	\$ 253.556	\$ 238.189
PLACA-RECO 3.5 RECT 10 AGUJEROS L130 ACERO	\$ 1.531.910	\$ 1.798.330	\$ 1.831.632	\$ 1.720.624
TAPON REABSORBIBLE CEMSTOP 12MM	\$ 467.912	\$ 549.288	\$ 559.460	\$ 525.553
TALLO FEMORAL CEMENTADO LCP EXTRA-LARGE	\$ 4.968.000	\$ 5.832.000	\$ 5.940.000	\$ 5.580.000
COPA DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA DIA 44	\$ 7.555.224	\$ 8.869.176	\$ 9.033.420	\$ 8.485.940
TORNILLO EN TITANIO DE 1.5X4MM	\$ 126.077	\$ 148.003	\$ 150.744	\$ 141.608
TORNILLO EN TITANIO DE 1.6X5MM	\$ 126.077	\$ 148.003	\$ 150.744	\$ 141.608
TORNILLO EN TITANIO DE 1.6X7MM	\$ 126.077	\$ 148.003	\$ 150.744	\$ 141.608
TORNILLO DE TITANIO EMERGENCIA DE 1.9X5MM	\$ 364.320	\$ 427.680	\$ 435.600	\$ 409.200

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 112 de 222

PLACA EN L DER DE 1.6X4H PUENTE CORTO	\$ 562.304	\$ 660.096	\$ 672.320	\$ 631.573
PLACA MICRO RECTANGULAR DE 1.6X6H	\$ 1.781.120	\$ 2.090.880	\$ 2.129.600	\$ 2.000.533
PLACA MICRO CUADRAT-PLATE DE 1.6-6X4H	\$ 1.781.120	\$ 2.090.880	\$ 2.129.600	\$ 2.000.533
PLACA LCP 3.5 P/TIB PROX-MED IZQ CUERPO 4 A	\$ 5.917.569	\$ 6.946.711	\$ 7.075.354	\$ 6.646.545
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L70 ACERO	\$ 680.432	\$ 798.768	\$ 813.560	\$ 764.253
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO	\$ 131.358	\$ 154.202	\$ 157.058	\$ 147.539
PIN GUIA 1.0X150MM	\$ 128.092	\$ 150.368	\$ 153.153	\$ 143.871
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 IZQ 12 AGUJ L	\$ 10.435.532	\$ 12.250.408	\$ 12.477.267	\$ 11.721.069
TORNILLO SCHANZ 5 L200/50 ACERO	\$ 288.871	\$ 339.109	\$ 345.389	\$ 324.456
PLACA ABC DCP DE 3.5X7 ORIF EN TITANIO	\$ 1.104.000	\$ 1.296.000	\$ 1.320.000	\$ 1.240.000
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 1.7*11MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
ALAMBRE DE CERCLAJE METRO 0.8MM METRO	\$ 26.183	\$ 30.737	\$ 31.306	\$ 29.409
FRESA ESFERICA M3	\$ 1.344.436	\$ 1.578.251	\$ 1.607.478	\$ 1.510.055
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO	\$ 130.088	\$ 152.712	\$ 155.540	\$ 146.113
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L70 ACERO	\$ 680.432	\$ 798.768	\$ 813.560	\$ 764.253
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L75 ACERO	\$ 680.432	\$ 798.768	\$ 813.560	\$ 764.253
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCA CORTA L75 T15	\$ 189.042	\$ 221.918	\$ 226.028	\$ 212.329
AGUJA-K 2 L280 ACERO	\$ 54.280	\$ 63.720	\$ 64.900	\$ 60.967
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO	\$ 460.055	\$ 540.065	\$ 550.066	\$ 516.729
AGUJA-K 1.6 C/PUNT-BROC L200	\$ 319.375	\$ 374.919	\$ 381.861	\$ 358.718
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X30MM	\$ 257.600	\$ 302.400	\$ 308.000	\$ 289.333
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X35MM	\$ 257.600	\$ 302.400	\$ 308.000	\$ 289.333
EXPERT LFN 10 IZQ CAN L400 TAN	\$ 8.349.202	\$ 9.801.238	\$ 9.982.742	\$ 9.377.727
EXPORT TN 10 CAN L345 TAN VERDE CLARO	\$ 5.888.000	\$ 6.912.000	\$ 7.040.000	\$ 6.613.333
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L58 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 619.344	\$ 727.056	\$ 740.520	\$ 695.640
PLACA VA - LCP 2.7/3.5 P/TIBIA DIST MED IZQ 10	\$ 5.752.107	\$ 6.752.473	\$ 6.877.519	\$ 6.460.700
CLIP COSTAL DE TITANIO 3D, 6 SEGMENTOS ESTANDAR	\$ 7.663.600	\$ -	\$ 9.163.000	\$ 8.413.300
CLIP COSTAL DE TITANIO 3D, 6 SEGMENTOS, XL	\$ 7.663.600	\$ -	\$ 9.163.000	\$ 8.413.300
CLIP COSTAL DE TITANIO 3D, 9 SEGMENTOS, XL	\$ 7.663.600	\$ -	\$ 9.163.000	\$ 8.413.300
CLIP COSTAL DE TITANIO 3D, 13 SEGMENTOS, XL	\$ 7.663.600	\$ -	\$ 9.163.000	\$ 8.413.300
PLACA LCP 3.5 5 AGUJ L72 ACERO	\$ 1.194.970	\$ 1.402.790	\$ 1.428.768	\$ 1.342.176
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO	\$ 131.710	\$ 154.616	\$ 157.479	\$ 147.935
ANCLAJE NEBULA PEEK 4.75MM KNOTLESS	\$ 2.883.054	\$ 3.384.454	\$ 3.447.129	\$ 3.238.212
PLACA LCP 3.5 P/TIBIA PROXIMAL POSTMED 2 AGUJ L79	\$ 3.790.952	\$ 4.450.248	\$ 4.532.660	\$ 4.257.953
TORNILLO CANULADO HERBERT SIST 3.0 X 26MM RL	\$ 532.605	\$ 625.231	\$ 636.810	\$ 598.215
GUIA ROSCADA 1.1MM	\$ 85.808	\$ 100.731	\$ 102.597	\$ 96.379
GUIA LISA 1.1MM	\$ 85.808	\$ 100.731	\$ 102.597	\$ 96.379
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L72 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 563.040	\$ 660.960	\$ 673.200	\$ 632.400
LWPROF TORN-CORT 3.5 AUTORROSCANTE L40 ACERO	\$ 519.616	\$ 609.984	\$ 621.280	\$ 583.627
CLAVO DE SCHANZ DE 6MM X 150MM R40	\$ 868.480	\$ 1.019.520	\$ 1.038.400	\$ 975.467
CLAVO DE SCHANZ DE 6MMX200MM R70	\$ 868.480	\$ 1.019.520	\$ 1.038.400	\$ 975.467
PLACA LCP 2 RECTA 5 AGUJ L38 ACERO	\$ 3.308.504	\$ 3.883.896	\$ 3.955.820	\$ 3.716.073
PLACA LCP 2.4-T CUERPO 7 AGUJ CA 3 AGUJ L57	\$ 1.846.799	\$ 2.167.981	\$ 2.208.129	\$ 2.074.303
PLACA RECTA DE 2.0X4H	\$ 471.040	\$ 552.960	\$ 563.200	\$ 529.067
TORNILLO TITANIO DE 2.0X7MM	\$ 126.077	\$ 148.003	\$ 150.744	\$ 141.608
PLACA EN Y DE 1.6X5H	\$ 912.824	\$ 1.071.576	\$ 1.091.420	\$ 1.025.273

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 113 de 222

PLACA RECTA DE 1.6X4H	\$ 471.040	\$ 552.960	\$ 563.200	\$ 529.067
MALLA MICRO MESH DE 01MM 40X40	\$ 1.380.000	\$ 1.620.000	\$ 1.650.000	\$ 1.550.000
ARCO DE ERICH X 30CM	\$ 55.883	\$ 65.601	\$ 66.816	\$ 62.767
ALAMBRE X 1MT	\$ 36.561	\$ 42.919	\$ 43.714	\$ 41.065
ALAMBRE QUIRURGICO 0.5 X 1MT	\$ 43.507	\$ 51.074	\$ 52.020	\$ 48.867
ACCOLADE II VASTAGO N/C N°3 (132 DEG)	\$ 5.764.720	\$ 6.767.280	\$ 6.892.600	\$ 6.474.867
UHR BIPOLAR COPA-LINER 26X41MM	\$ 3.109.600	\$ 3.650.400	\$ 3.718.000	\$ 3.492.667
CABEZA CROMOCOBALTO LFIT 26+4	\$ 2.099.440	\$ 2.464.560	\$ 2.510.200	\$ 2.358.067
PLACA RECTA DE 1.6X4H PUENTE CORTO	\$ 599.104	\$ 703.296	\$ 716.320	\$ 672.907
TORNILLO DE TITANIO EMERGENCIA DE 1.9X7MM	\$ 364.320	\$ 427.680	\$ 435.600	\$ 409.200
PLACA RECTA DE 2.0X4H	\$ 397.440	\$ 466.560	\$ 475.200	\$ 446.400
PLACA RECTA DE 2.0X4H PUENTE CORTO	\$ 598.000	\$ 702.000	\$ 715.000	\$ 671.667
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0X5MM	\$ 128.800	\$ 151.200	\$ 154.000	\$ 144.667
TORNILLO DE TITANIO EMERGENCIA DE 2.3X7MM	\$ 364.320	\$ 427.680	\$ 435.600	\$ 409.200
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0X7MM	\$ 128.800	\$ 151.200	\$ 154.000	\$ 144.667
PLACA EN L DER 2.0X9H CURVA	\$ 1.207.040	\$ 1.416.960	\$ 1.443.200	\$ 1.355.733
FRESA REDONDA DE 6.0MM - SUAVE	\$ 1.557.049	\$ 1.827.840	\$ 1.861.689	\$ 1.748.859
TORNILLO MONOAXIAL 5.0X45	\$ 774.456	\$ 909.144	\$ 925.980	\$ 869.860
TORNILLO MONOAXIAL 6.0X50	\$ 774.456	\$ 909.144	\$ 925.980	\$ 869.860
TORNILLO POLIAXIAL 6.0X50	\$ 887.432	\$ 1.041.768	\$ 1.061.060	\$ 996.753
BARRA LONGITUDINAL POR 180MM	\$ 390.448	\$ 458.352	\$ 466.840	\$ 438.547
TORNILLO DE BLOQUEO FUSIBLE	\$ 267.168	\$ 313.632	\$ 319.440	\$ 300.080
CONECTOR TRANSVERSO	\$ 383.456	\$ 450.144	\$ 458.480	\$ 430.693
BARRA TRANSVERSA POR 60MM	\$ 220.248	\$ 258.552	\$ 263.340	\$ 247.380
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA ROSEN DE 3.0	\$ 3.126.749	\$ 3.670.531	\$ 3.738.504	\$ 3.511.928
BONALIVE PUTTY 5CC	\$ 4.964.872	\$ 5.828.328	\$ 5.936.260	\$ 5.576.487
FRESA PM2 80K CARBURO 5.0X70	\$ 1.313.760	\$ 1.542.240	\$ 1.570.800	\$ 1.475.600
TORNILLO CORTICAL DE 1.5MM, 13MM	\$ 689.724	\$ 809.676	\$ 824.670	\$ 774.690
DURASEAL COLUMNA 5ML	\$ 6.548.347	\$ 7.687.189	\$ 7.829.545	\$ 7.355.027
CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 4-10MM X 15CC EN PRESERVON	\$ 4.776.958	\$ 5.607.734	\$ 5.711.581	\$ 5.365.424
VERTEX TORNILLO MULTIAXIAL DE 3.5X16MM	\$ 3.611.368	\$ 4.239.432	\$ 4.317.940	\$ 4.056.247
VERTEX TORNILLO MULTIAXIAL DE 3.5X24MM	\$ 3.611.368	\$ 4.239.432	\$ 4.317.940	\$ 4.056.247
VERTEX-TORNILLO MULTIAXIAL 4.0X28	\$ 3.611.368	\$ 4.239.432	\$ 4.317.940	\$ 4.056.247
VERTEX-BARRA TI. 3.2MMX120MM	\$ 1.300.328	\$ 1.526.472	\$ 1.554.740	\$ 1.460.513
VERTEX-CLIP CONECTOR DE CROSSLINK	\$ 1.444.400	\$ 1.695.600	\$ 1.727.000	\$ 1.622.333
VERTEX-BARRA CONECTORA DE CROSSLINK	\$ 1.444.400	\$ 1.695.600	\$ 1.727.000	\$ 1.622.333
PLACA BLOQUEADA RECTA DE CUBITO Y RADIO DE 3.5MM X 10 ORIF TI.	\$ 1.012.000	\$ 1.188.000	\$ 1.210.000	\$ 1.136.667
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 3.5 X 16MM TI	\$ 77.280	\$ 90.720	\$ 92.400	\$ 86.800
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 3.5 X 18MM TI	\$ 77.280	\$ 90.720	\$ 92.400	\$ 86.800
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 3.5 X 20MM TI	\$ 77.280	\$ 90.720	\$ 92.400	\$ 86.800
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 2.7 X 16MM TI	\$ 147.200	\$ 172.800	\$ 176.000	\$ 165.333
TORNILLO ESPONJOSO ROSCA TOTAL DE 4.0X16MM TI	\$ 110.400	\$ 129.600	\$ 132.000	\$ 124.000
TORNILLO CANULADO HEBERT SIST 3.0X40MM RL	\$ 532.605	\$ 625.231	\$ 636.810	\$ 598.215
CERAMENT/G 10CC	\$ 17.920.991	\$ 21.037.685	\$ 21.427.272	\$ 20.128.649
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L36 ACERO	\$ 726.828	\$ 853.232	\$ 869.033	\$ 816.364
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L40 ACERO	\$ 726.828	\$ 853.232	\$ 869.033	\$ 816.364

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 114 de 222

TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L60 ACERO	\$ 726.828	\$ 853.232	\$ 869.033	\$ 816.364
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 IZQ 16 AGUJ L	\$ 10.435.532	\$ 12.250.408	\$ 12.477.267	\$ 11.721.069
EXPERT TN 10 CAN L285 TAN VERDE CLARO	\$ 6.476.800	\$ 7.603.200	\$ 7.744.000	\$ 7.274.667
TORNILLO DE BLOQUEO P/HUESO-ESPONJOSO 5 AUTORROSCANTE L3	\$ 787.529	\$ 924.491	\$ 941.611	\$ 884.544
AGUJA-GUIA 2.5 C/PUNT-BROC L300	\$ 462.444	\$ 542.868	\$ 552.922	\$ 519.411
CLAVO DE KIRSCHNER 1.0X230, DOBLE PUNTA SIN ROSCA	\$ 54.332	\$ 63.780	\$ 64.962	\$ 61.025
MANGUERA IRRIGACION XA SB300 Y DI 300 + BOLSA AGUA ESTERIL	\$ 162.852	\$ 191.174	\$ 194.714	\$ 182.913
TIP PARA SURGYBONE 0700	\$ 2.150.756	\$ 2.524.801	\$ 2.571.557	\$ 2.415.705
TIP PARA SURGYBONE 0805	\$ 2.150.756	\$ 2.524.801	\$ 2.571.557	\$ 2.415.705
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L42 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 619.344	\$ 727.056	\$ 740.520	\$ 695.640
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L52 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO	\$ 619.344	\$ 727.056	\$ 740.520	\$ 695.640
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO	\$ 130.088	\$ 152.712	\$ 155.540	\$ 146.113
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L85 ACERO	\$ 460.055	\$ 540.065	\$ 550.066	\$ 516.729
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSCA H/CABEZA L20 ACERO	\$ 101.402	\$ 119.038	\$ 121.242	\$ 113.894
CERAMENTIG 5CC	\$ 11.731.794	\$ 13.772.106	\$ 14.027.145	\$ 13.177.015
PLACALCP 4.5/5 P/FEMUR-PROX IZQ CUERPO 8 A	\$ 7.335.786	\$ 8.611.574	\$ 8.771.048	\$ 8.239.469
TORNILLO CANULADO 7.3 ROSCA CORTA L90 ACERO	\$ 711.031	\$ 834.689	\$ 850.146	\$ 798.622
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO	\$ 519.616	\$ 609.984	\$ 621.280	\$ 583.627
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 3.5X14MM TI	\$ 77.280	\$ 90.720	\$ 92.400	\$ 86.800
PLACA BLOQUEADA RECTA DE CUBITO Y RADIO DE 3.5MMX6 ORIF TI	\$ 1.012.000	\$ 1.188.000	\$ 1.210.000	\$ 1.136.667
PLACA BLOQUEADA RECTA DE CUBITO Y RADIO DE 3.5MMX7 ORIF TI	\$ 1.012.000	\$ 1.188.000	\$ 1.210.000	\$ 1.136.667
PLACA RECTA DE 2.0X16H	\$ 942.632	\$ 1.106.568	\$ 1.127.060	\$ 1.058.753
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0X9MM	\$ 128.800	\$ 151.200	\$ 154.000	\$ 144.667
COPA QUATTRO VPS HAP T44 PNP	\$ 5.520.000	\$ 6.480.000	\$ 6.600.000	\$ 6.200.000
NUCLEO DOBLE MOVILIDAD 22 T44	\$ 1.840.346	\$ 2.160.406	\$ 2.200.414	\$ 2.067.055
CABEZA ACERO INOXIDABLE 12/14 22.2	\$ 1.656.311	\$ 1.944.365	\$ 1.980.372	\$ 1.860.349
VASTAGO PAVI 135° HAP T11	\$ 6.441.211	\$ 7.561.421	\$ 7.701.448	\$ 7.234.693
CAMPO QUIRURGICO EN U ,PLASTICO 152CM X 213CM	\$ 72.421	\$ 85.015	\$ 86.590	\$ 81.342
LCP 4.5/5 ESTRECHA 10 AGUJ L188 ACERO	\$ 1.810.266	\$ 2.125.094	\$ 2.164.448	\$ 2.033.269
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L24 ACERO	\$ 232.355	\$ 272.765	\$ 277.816	\$ 260.979
PLACA-LCP 3.5 P/CLAVICULA-SUP-ANT 7 AGUJ IZQ L	\$ 3.833.456	\$ 4.500.144	\$ 4.583.480	\$ 4.305.693
TORNILLO TITANIO CROSS-LOCK 1.2X4MM	\$ 192.216	\$ 225.644	\$ 229.823	\$ 215.894
MICRO MALLA EN TITANIO DE 120 X 120 X0.2MM	\$ 1.380.000	\$ 1.620.000	\$ 1.650.000	\$ 1.550.000
TORNILLO TITANIO CROSS-LOCK 1.4X3MM, MICRO 1.2	\$ 175.220	\$ 205.692	\$ 209.502	\$ 196.805
MEMBRANA DE COLAGENO 3BIOMAT 15-22MM	\$ 2.204.136	\$ 2.587.464	\$ 2.635.380	\$ 2.475.660
PLACA MATMIDF P/REBORDE-ORB 12 AGUJ G0.5TI	\$ 1.281.652	\$ 1.504.548	\$ 1.532.410	\$ 1.439.537
PLACA-POLIGON MATMIDF 4 AGUJ 5*10 G0.5 TI	\$ 920.515	\$ 1.080.605	\$ 1.100.616	\$ 1.033.912
TUBO PARA CIRUGIA LASER C/B 5.0 COVIDIEN	\$ 875.840	\$ 1.028.160	\$ 1.047.200	\$ 983.733
NP-KIT KIT CATETER INTRAPARENQUIMATOSO NEUROVENT-P (92946)+DRILL KIT C	\$ 10.948.000	\$ 12.852.000	\$ 13.090.000	\$ 12.296.667
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0IZQ 14 AGUJ L	\$ 10.435.532	\$ 12.250.408	\$ 12.477.267	\$ 11.721.069
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L55 ACERO	\$ 726.828	\$ 853.232	\$ 869.033	\$ 816.364
PLACA RECTA DE 1.6X4H PUENTE LARGO	\$ 539.194	\$ 632.966	\$ 644.688	\$ 605.616
PLACA ORBITAL DE 1.6X6H	\$ 554.760	\$ 651.240	\$ 663.300	\$ 623.100
CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA DIENTES/DIENTES FULL RADIUS 5.2/ 43-9901-25421	\$ 1.152.857	\$ 1.353.354	\$ 1.378.416	\$ 1.294.876
RADIO FRECUENCIA RF PLASMA 3.5/45° 43-8104-81354	\$ 2.798.300	\$ 3.284.961	\$ 3.345.794	\$ 3.143.018
PROTESIS DE K PISTON DE 0.4MMX4.75MM	\$ 3.864.000	\$ 4.536.000	\$ 4.620.000	\$ 4.340.000

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 115 de 222

TUBO DE VENTILACION COLLAR BUTTON 1.25MM FLUROPLASTIA	\$ 289.800	\$ 340.200	\$ 346.500	\$ 325.500
TORNILLO LOCK 2.9 AUTORROSCANTE L8 TAN	\$ 652.896	\$ 766.444	\$ 780.637	\$ 733.326
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 200/90	\$ 451.904	\$ 530.496	\$ 540.320	\$ 507.573
ADV CABEZAL DE INCLINACION	\$ 9.836.824	\$ 11.547.576	\$ 11.761.420	\$ 11.048.607
ADV ACOPLADOR PIROTULA ARTICULAR (BALL JOINT)	\$ 11.391.624	\$ 13.372.776	\$ 13.620.420	\$ 12.794.940
TRANSPORTE ADV LRS 30 CMS	\$ 32.319.232	\$ 37.939.968	\$ 38.642.560	\$ 36.300.587
CLAMP SHEFFIELD	\$ 7.332.952	\$ 8.608.248	\$ 8.767.660	\$ 8.236.287
CLAMP SLIDER DE 3H	\$ 2.710.136	\$ 3.181.464	\$ 3.240.380	\$ 3.043.993
ACOPLAMIENTO PERIARTICULAR PARA FIJADOR	\$ 1.594.360	\$ 1.871.640	\$ 1.906.300	\$ 1.790.767
CLAMP SENCILLO DE TORNILLO	\$ 413.816	\$ 485.784	\$ 494.780	\$ 464.793
ASEGURADORES DE KIRSCHNER DE 2H	\$ 325.496	\$ 382.104	\$ 389.180	\$ 365.593
BARRA ROSCADA 120MM	\$ 690.920	\$ 811.080	\$ 826.100	\$ 776.033
BARRA ROSCADA 160MM	\$ 690.920	\$ 811.080	\$ 826.100	\$ 776.033
ALAMBRE DE KIRCHNER CON OLIVA L 2X400MM	\$ 279.496	\$ 328.104	\$ 334.180	\$ 313.927
ARO DIAMETRO-190MM DE 2/3	\$ 9.059.792	\$ 10.635.408	\$ 10.832.360	\$ 10.175.853
HOJA DE SIERRA ARTHREX-19MM	\$ 1.016.850	\$ 1.193.694	\$ 1.215.799	\$ 1.142.114
HAKIM STR CONN SIS CONECTOR RECTO FABRICANDO EN ACERO INOXIDABLE	\$ 427.822	\$ 502.226	\$ 511.526	\$ 480.525
KIT CATETER INTRAPARENQUIMATOSO NEUROVENT-P (92946)+DRILL KIT C NP-KIT	\$ 10.948.000	\$ 12.852.000	\$ 13.090.000	\$ 12.296.667
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*36MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO	\$ 437.681	\$ 513.799	\$ 523.314	\$ 491.598
MALLA DINAMICA EN TITANIO DE 150 X 150 X 0.6MM MID 1.7	\$ 16.570.056	\$ 19.451.804	\$ 19.812.023	\$ 18.611.294
INSTRUMENTAL ABORDAJE POR BASE DE CRANEO	\$ 6.082.223	\$ 7.140.001	\$ 7.272.223	\$ 6.831.482
INSERTO TIBIA PFC SIGMA PS FB S2.5X8M	\$ 805.294	\$ 945.346	\$ 962.852	\$ 904.497
BANDEJA TIBIA PFC SIGMA MOD FB CRCO S2	\$ 2.068.933	\$ 2.428.747	\$ 2.473.724	\$ 2.323.801
COMPONENTE FEMORAL PFC SIGMA PS S2.5 L	\$ 3.055.973	\$ 3.587.447	\$ 3.653.881	\$ 3.432.434
CEMENTO OSEO CMW 1G 40 GR	\$ 286.396	\$ 336.204	\$ 342.430	\$ 321.677
STEND TREAVAL T.D 13L 80	\$ 10.304.000	\$ 12.096.000	\$ 12.320.000	\$ 11.573.333
STENT TRAQUEAL TD 14 L 80	\$ 10.304.000	\$ 12.096.000	\$ 12.320.000	\$ 11.573.333
BARRA SEMI CIRCULAR (M) PARA MIEMBRO INFERIOR (HWF)	\$ 454.119	\$ 533.097	\$ 542.969	\$ 510.062
PLACA DE 4 ORIF DE 1.5 BABY	\$ 966.000	\$ 1.134.000	\$ 1.155.000	\$ 1.085.000
PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 BABY	\$ 2.221.800	\$ 2.608.200	\$ 2.656.500	\$ 2.495.500
TORNILLO DE 1.5 BABY X 4MM + 1 TORNILLO DE 2.0 X 5MM	\$ 1.761.984	\$ 2.068.416	\$ 2.106.720	\$ 1.979.040
TORNILLO DE 1.5 ADULTO X 4MM (PAQUETE DE 5 TORNILLOS MAS UNO DE	\$ 1.932.000	\$ 2.268.000	\$ 2.310.000	\$ 2.170.000
TORNILLO-CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L70/16 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
EXPERT TN12 CAN L390 TAN VERDE CLARO	\$ 6.607.514	\$ 7.756.646	\$ 7.900.288	\$ 7.421.483
PLACA -2COLUM VA-LCP 2.4 P/RAD DIST PALMAR D	\$ 3.731.152	\$ 4.380.048	\$ 4.461.160	\$ 4.190.787
TORNILLO CORT 2.7 AUTORROSC L10 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
PLACA LCP 2.7 RECTA 4 AGUJ L40 ACERO	\$ 2.859.608	\$ 3.356.932	\$ 3.419.097	\$ 3.211.879
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 300MM	\$ 220.329	\$ 258.647	\$ 263.437	\$ 247.471
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 150 MM	\$ 250.240	\$ 293.760	\$ 299.200	\$ 281.067
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L8 ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L18 ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 211.232	\$ 247.968	\$ 252.560	\$ 237.253
TUTOR PARA MUÑECA MULTIDIRECCIONAL 170MM	\$ 2.152.800	\$ 2.527.200	\$ 2.574.000	\$ 2.418.000
CLAVOS DE SHANZ DE 2.5MM X 90MM	\$ 82.800	\$ 97.200	\$ 99.000	\$ 93.000
CLAVOS DE SHANZ DE 3.0MM X 90MM	\$ 82.800	\$ 97.200	\$ 99.000	\$ 93.000

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 116 de 222

CLAVO DE SHANZ *6.00 X 220M R50	\$ 69.184	\$ 81.216	\$ 82.720	\$ 77.707
ROTULA COMBINADA *11MM	\$ 203.320	\$ 238.680	\$ 243.100	\$ 228.367
BARRA DE CARBONO *11 X 250MM	\$ 93.840	\$ 110.160	\$ 112.200	\$ 105.400
ROTULA TUBO A TUBO	\$ 203.320	\$ 238.680	\$ 243.100	\$ 228.367
TORNILLO DE EXPANSION OSMIUM DE 5 X 18 MM	\$ 3.005.504	\$ 3.528.200	\$ 3.593.537	\$ 3.375.747
TORNILLO EN TITANIO DE 4 MM DE DIAMETRO X 16 MM	\$ 531.342	\$ 623.750	\$ 635.301	\$ 596.798
TORNILLO DE EMERGENCIA OSMIUM DE 5 X 14 MM	\$ 531.342	\$ 623.750	\$ 635.301	\$ 596.798
IMPLANTE ANTERIOR PARA CORPECTOMIA, 12MM ALTURA 25-41 MM 12	\$ 37.746.829	\$ 44.311.495	\$ 45.132.078	\$ 42.396.801
FRESA CORTANTE DE 4.0 X 110 MM	\$ 3.814.018	\$ 4.477.326	\$ 4.560.239	\$ 4.283.861
FRESA CORTANTE DE 5.0 X 110 MM	\$ 3.814.018	\$ 4.477.326	\$ 4.560.239	\$ 4.283.861
BARRA SEMI CIRCULAR (S) PARA MIEMBRO INFERIOR (HWF)	\$ 454.119	\$ 533.097	\$ 542.969	\$ 510.062
CLAVO DE SCHANZ *4.50 X 150M R40	\$ 35.880	\$ 42.120	\$ 42.900	\$ 40.300
CLAVO DE SCHANZ *5.00 X 150M R40	\$ 43.240	\$ 50.760	\$ 51.700	\$ 48.567
CLAVO DE SCHANZ *6.00 X 180M R40	\$ 49.128	\$ 57.672	\$ 58.740	\$ 55.180
CLAVO DE SCHANZ TRANSFIJANTE 5.0 X 250MM R4 (CENTRO R50)	\$ 69.184	\$ 81.216	\$ 82.720	\$ 77.707
BARRA DE CARBONO * 11X200MM	\$ 93.840	\$ 110.160	\$ 112.200	\$ 105.400
BARRA DE CARBONO * 11X300MM	\$ 140.760	\$ 165.240	\$ 168.300	\$ 158.100
BARRA DE CARBONO * 11X400MM	\$ 140.760	\$ 165.240	\$ 168.300	\$ 158.100
ROTULA UNIVERSAL DE 4.5 A 6MM	\$ 203.320	\$ 238.680	\$ 243.100	\$ 228.367
PLACA-MATMIDF P/REBORDE-ORB 12 AGUJ G0.7 TI	\$ 1.231.604	\$ 1.445.796	\$ 1.472.570	\$ 1.383.323
PLACA-ADAPT 6 AGUJ G0.8 TI	\$ 661.370	\$ 776.390	\$ 790.768	\$ 742.843
PLACA-SYMPOR P/BASE ORB 30*30 G0.8	\$ 2.944.166	\$ 3.456.194	\$ 3.520.198	\$ 3.306.853
CLIP DE ANEURISMA MINI YASARGIL PERMANENTE DE 3MM RECTO	\$ 2.392.000	\$ 2.808.000	\$ 2.860.000	\$ 2.686.667
COPA BIPOLAR VARIO 22*43MM	\$ 4.866.800	\$ 5.713.200	\$ 5.819.000	\$ 5.466.333
PLACA BOTÓN-BLOQ VA 1.5 P/FALANGE IZQ L26 A	\$ 2.523.247	\$ 2.962.073	\$ 3.016.926	\$ 2.834.082
PERFORATOR DM0010FAA 14 OD 11 ID 3S WHITE U.M 1 EA =1EA	\$ 3.065.440	\$ 3.598.560	\$ 3.665.200	\$ 3.443.067
CLIP MICROVASCULAR VERDE VENOSO DOBLE ESTERIL	\$ 815.856	\$ 957.744	\$ 975.480	\$ 916.360
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L46 ACERO	\$ 112.240	\$ 131.760	\$ 134.200	\$ 126.067
TALLO POROLINK STD NO.CEM 160MM*130*N14	\$ 5.520.000	\$ 6.480.000	\$ 6.600.000	\$ 6.200.000
CABEZA FEMORAL COCRM 28MM M*0MM	\$ 1.380.000	\$ 1.620.000	\$ 1.650.000	\$ 1.550.000
PLACA TITANIO DOUBLE-Y 6-AGUJEROS MID 1.7	\$ 934.703	\$ 1.097.261	\$ 1.117.580	\$ 1.049.848
PLACA TITANIO 8-AGUJEROS RECTA MID 1.7	\$ 641.693	\$ 753.291	\$ 767.241	\$ 720.742
PLACA TITANIO 16-AGUJEROS RECTA MID 1.7	\$ 961.072	\$ 1.128.216	\$ 1.149.108	\$ 1.079.465
TORNILLO TITAN 1.5X8MM AGO-DRIVE AUTOENR	\$ 143.524	\$ 168.484	\$ 171.604	\$ 161.204
TORNILLO TITAN 1.5X6MM AGO-DRIVE AUTOENR	\$ 131.352	\$ 154.196	\$ 157.051	\$ 147.533
PLACA TITANIO DOB. Y 6 AGUJEROS PUENTE LARGO MINI 2.0	\$ 873.170	\$ 1.025.026	\$ 1.044.008	\$ 980.735
PLACA TITAN 16 AGUJ RECTA MINI2.0	\$ 685.645	\$ 804.887	\$ 819.793	\$ 770.108
TORNILLO ULTRA FIT DE TITAN 2.0X7MM AUT	\$ 121.306	\$ 142.402	\$ 145.039	\$ 136.249
TORNILLO ULTRA FIT DE TITAN 2.0X9MM AUT	\$ 121.306	\$ 142.402	\$ 145.039	\$ 136.249
ARCO ERICH X 15 CM	\$ 144.609	\$ 169.759	\$ 172.902	\$ 162.423
ALAMBRE DE CERCLAJE 0.45MM #26	\$ 162.426	\$ 190.674	\$ 194.205	\$ 182.435
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L46/15 ACERO	\$ 763.968	\$ 896.832	\$ 913.440	\$ 858.080
PLACA LCP2 P/CORRECCION-ROTACION CUERPO 5A	\$ 3.308.504	\$ 3.883.896	\$ 3.955.820	\$ 3.716.073
TORNILLO DE BLOQUEO 2 AUTORROSCANTE L10 ACERO	\$ 564.880	\$ 663.120	\$ 675.400	\$ 634.467
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 40MM	\$ 614.588	\$ 721.472	\$ 734.833	\$ 690.298
TORNILLO BLOQUEADO VA 3.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO	\$ 418.232	\$ 490.968	\$ 500.060	\$ 469.753

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 117 de 222

PLACA ANGULADA MATRIX MANDIBULA 1/2LUNAR 3+3 AGUJ G1.5 TI	\$ 2.737.258	\$ 3.213.302	\$ 3.272.808	\$ 3.074.456
PLACA-MATMIDF EN Y 3 AGUJ G0.5 TI.	\$ 920.515	\$ 1.080.605	\$ 1.100.616	\$ 1.033.912
PLACA-SYNPOR P/BASE ORBIT 24*24 G0.8	\$ 2.944.166	\$ 3.456.194	\$ 3.520.198	\$ 3.306.853
TORNILLO-CANULADO 5 L60 ACERO	\$ 748.098	\$ 878.202	\$ 894.465	\$ 840.255
TORNILLO BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L22 ACERO	\$ 793.003	\$ 930.917	\$ 948.156	\$ 890.692
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L55/32 ACERO	\$ 857.320	\$ 1.006.420	\$ 1.025.057	\$ 962.932
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*24MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/HUMERO DIST LAT DCHA CO	\$ 5.360.343	\$ 6.292.577	\$ 6.409.106	\$ 6.020.675
FRESA-ESFERICA M4	\$ 1.498.781	\$ 1.759.439	\$ 1.792.021	\$ 1.683.414
PUTTY - CHIPS DE HUESO ESPONJOSO MIX 5CC	\$ 6.285.160	\$ 7.378.232	\$ 7.514.866	\$ 7.059.419
PLACA-MATMIDF EN T 3+4 AGUJ G0.8 TI	\$ 990.380	\$ 1.162.620	\$ 1.184.150	\$ 1.112.383
CLIP MICROVASCULAR ARTERIAL AMARILLO SENCILLO ESTERIL	\$ 815.856	\$ 957.744	\$ 975.480	\$ 916.360
CLIP MICROVASCULAR ARTERIAL AMARILLO DOBLE ESTERIL	\$ 815.856	\$ 957.744	\$ 975.480	\$ 916.360
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/HUM DIST DORSO-LAT D	\$ 5.360.343	\$ 6.292.577	\$ 6.409.106	\$ 6.020.675
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 28MM	\$ 614.588	\$ 721.472	\$ 734.833	\$ 690.298
SEPARADOR TUBULAR	\$ 1.840.000	\$ 2.160.000	\$ 2.200.000	\$ 2.066.667
CLAVOS DE STEIMAN DE 2.5X230	\$ 20.240	\$ 23.760	\$ 24.200	\$ 22.733
PLACA EN X DE 1.6X4H	\$ 637.560	\$ 748.440	\$ 762.300	\$ 716.100
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L4 TAN 1UD E/CLIP	\$ 234.232	\$ 274.968	\$ 280.060	\$ 263.087
TORNILLO DE 1.5 AUTOPERFORANTE L6 TAN 1UD E/CLIP	\$ 234.232	\$ 274.968	\$ 280.060	\$ 263.087
PLACA ADAPT 6 AGUJ G0.4 TI	\$ 661.370	\$ 776.390	\$ 790.768	\$ 742.843
PLACA LCP 2.7 RECTA 6 AGUJ L58 ACERO	\$ 3.726.000	\$ 4.374.000	\$ 4.455.000	\$ 4.185.000
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L6 TAN 1 UD E/CLIP	\$ 234.232	\$ 274.968	\$ 280.060	\$ 263.087
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L4 TAN 1 UD E/CLIP	\$ 234.232	\$ 274.968	\$ 280.060	\$ 263.087
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L6 TAN 1 UD E/CLIP	\$ 234.232	\$ 274.968	\$ 280.060	\$ 263.087
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L8 TAN 1 UD E/CLI	\$ 234.232	\$ 274.968	\$ 280.060	\$ 263.087
PLACA MATMIDF EN T 3+4 AGUJ G0.5 TI	\$ 1.011.448	\$ 1.187.352	\$ 1.209.340	\$ 1.136.047
PLACA MATMIDF L 2+3 AGUJ IZQ G0.7 TI	\$ 806.224	\$ 946.436	\$ 963.963	\$ 905.541
PLACA MATMIDF H 11 AGUJ G0.8 TI	\$ 1.042.360	\$ 1.223.640	\$ 1.246.300	\$ 1.170.767
PLACA MATMIDF L 2+3 AGUJ DER G0.8 TI	\$ 678.822	\$ 796.878	\$ 811.635	\$ 762.445
PLACA MATMIDF L 3+4 AGUJ DCHA G0.8 TI	\$ 920.515	\$ 1.080.605	\$ 1.100.616	\$ 1.033.912
PLACA ADAPT 6 AGUJ C0.8 TI.	\$ 661.370	\$ 776.390	\$ 790.768	\$ 742.843
SUPER REVO FT ANCLAJE RT 5.0MM CON AGUJA	\$ 4.237.032	\$ 4.973.908	\$ 5.066.017	\$ 4.758.986
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L18 ACERO	\$ 167.182	\$ 196.258	\$ 199.892	\$ 187.777
PLACA BASICA-BLOQUEADA VA 1.5 P/FALANGE CA 2 AGUJ	\$ 2.286.614	\$ 2.684.286	\$ 2.733.995	\$ 2.568.298
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L18 ACERO	\$ 463.294	\$ 543.866	\$ 553.938	\$ 520.366
TORNILLO MILAGRO ADVANCE BR 9X30MM	\$ 1.396.459	\$ 1.639.321	\$ 1.669.679	\$ 1.568.486
TORNILLO DE EMERGENCIA MATMIDF 1.8 AUTORROSCANTE L8 TAN	\$ 264.132	\$ 310.068	\$ 315.810	\$ 296.670
PLACA ADAPTADOR 20 AGUJ G0.4 TI	\$ 1.581.057	\$ 1.856.023	\$ 1.890.394	\$ 1.775.825
PLACA-MATMIDF L 2+3 AGUJ IZQ G0.8 TI	\$ 678.822	\$ 796.878	\$ 811.635	\$ 762.445
PLACA ADAPTADOR 20 AGUJ G0.8 TI	\$ 1.603.873	\$ 1.882.807	\$ 1.917.674	\$ 1.801.451
CABEZA FEMORAL COCRMO 36MM S*-4MM	\$ 1.891.520	\$ 2.220.480	\$ 2.261.600	\$ 2.124.533
INSERTO MOBILELINK ANTILUXACION 36MM D	\$ 2.033.200	\$ 2.386.800	\$ 2.431.000	\$ 2.283.667
COPA NO CEMENT. MOBILELINK 56MM INSRT. D	\$ 5.501.600	\$ 6.458.400	\$ 6.578.000	\$ 6.179.333
TALLO POROLINK STD NO.CEM 145MM*130*N11	\$ 5.520.000	\$ 6.480.000	\$ 6.600.000	\$ 6.200.000
PLACA TITANIO 4-AGUJEROS RECTA MID 1.7	\$ 445.378	\$ 522.834	\$ 532.517	\$ 500.243

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 118 de 222

TORNILLO TITAN 1.5X4MM AGO-DRIVE AUTOENR	\$ 143.524	\$ 168.484	\$ 171.604	\$ 161.204
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 16MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 220.800	\$ 259.200	\$ 264.000	\$ 248.000
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 14MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 220.800	\$ 259.200	\$ 264.000	\$ 248.000
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 12MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE	\$ 220.800	\$ 259.200	\$ 264.000	\$ 248.000
PLACA DE BLOQUEO PERONE	\$ 2.829.920	\$ 3.322.080	\$ 3.383.600	\$ 3.178.533
CLAVO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE 4.0/R. 30MM/120MM L	\$ 304.654	\$ 357.638	\$ 364.261	\$ 342.184
CLAVO DE SCHANZ* 4.50 X 180MM R40	\$ 37.352	\$ 43.848	\$ 44.660	\$ 41.953
BARRA DE CARBONO° 11 X 150MM	\$ 93.840	\$ 110.160	\$ 112.200	\$ 105.400
ARTHROLINK SUTURE LOOP WHITE/GREEN #2	\$ 1.457.723	\$ 1.711.241	\$ 1.742.930	\$ 1.637.298
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L34/7 TAN DOR	\$ 1.092.960	\$ 1.283.040	\$ 1.306.800	\$ 1.227.600
CLAVO DE SCHANZ *6.00 X 220M R40	\$ 52.440	\$ 61.560	\$ 62.700	\$ 58.900
CUSA QUICK CONNECT CARTRIGE AND TUBING SET	\$ 2.969.608	\$ 3.486.061	\$ 3.550.618	\$ 3.335.429
CLARITY CURVED EXTENDED MICRO TIP AND FLUE	\$ 5.413.267	\$ 6.354.705	\$ 6.472.385	\$ 6.080.119
CLARITY 36KHZ TORQUE WRENCH (MULTIPACK)	\$ 1.204.280	\$ 1.413.720	\$ 1.439.900	\$ 1.352.633
DURAGEN PLUS 5CM X 5CM	\$ 2.297.792	\$ 2.697.408	\$ 2.747.360	\$ 2.580.853
DURASEAL COLUMNNA 5ML	\$ 6.548.347	\$ 7.687.189	\$ 7.829.545	\$ 7.355.027
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X20MM	\$ 230.000	\$ 270.000	\$ 275.000	\$ 258.333
PLACA ABC ANGOSTA EN TI X10 ORIFICIOS	\$ 1.159.200	\$ 1.360.800	\$ 1.386.000	\$ 1.302.000
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X26MM TI	\$ 117.760	\$ 138.240	\$ 140.800	\$ 132.267
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X28MM TI	\$ 117.760	\$ 138.240	\$ 140.800	\$ 132.267
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X30MM TI	\$ 117.760	\$ 138.240	\$ 140.800	\$ 132.267
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X32MM TI	\$ 117.760	\$ 138.240	\$ 140.800	\$ 132.267
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X36MM TI	\$ 117.760	\$ 138.240	\$ 140.800	\$ 132.267
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X42MM TI	\$ 117.760	\$ 138.240	\$ 140.800	\$ 132.267
PLACA ABC CLAVICULAR IZQ X 6 ORIF TI	\$ 2.397.520	\$ 2.814.480	\$ 2.866.600	\$ 2.692.867
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE DE 9.0MM CURVO	\$ 2.392.000	\$ 2.808.000	\$ 2.860.000	\$ 2.686.667
MALLA DINAMICA EN TITANO DE 40 X 40 X 0.3MM SISTEMA 1.7MM	\$ 5.002.303	\$ 5.872.269	\$ 5.981.015	\$ 5.618.529
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*16MM	\$ 1.473.840	\$ 1.730.160	\$ 1.762.200	\$ 1.655.400
CLAVO DE SCHANZ *6.00 X 220M R50	\$ 52.072	\$ 61.128	\$ 62.260	\$ 58.487
ALLOMATRIX PUTTY INJECTABLE 1.0 CC VSAT677FD	\$ 872.670	\$ -	\$ 1.043.409	\$ 958.040
ALLOMATRIX PUTTY INJECTABLE 2.5 CC VSAT678FD	\$ 2.039.715	\$ -	\$ 2.438.790	\$ 2.239.253
CLAVO DE SCHANZ* 5.00 X 160M R40	\$ 44.528	\$ 52.272	\$ 53.240	\$ 50.013
BARRA DE CARBONO° 11 X 350MM	\$ 140.760	\$ 165.240	\$ 168.300	\$ 158.100
VASTAGO NO CEMENTADO CORAIL HA SZ11 STD	\$ 4.652.366	\$ 5.461.474	\$ 5.562.612	\$ 5.225.484
INSERTO POLY PINN.ALTRX+4 10D 32MMX4	\$ 1.051.008	\$ 1.233.792	\$ 1.256.640	\$ 1.180.480
CABEZA FEM METAL ARTICULEZE 12/14 32+1	\$ 1.289.012	\$ 1.513.188	\$ 1.541.210	\$ 1.447.803
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE DE 7.0MM CURVO AP	\$ 2.392.000	\$ 2.808.000	\$ 2.860.000	\$ 2.686.667
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE DE 7.0MM RECTO	\$ 2.392.000	\$ 2.808.000	\$ 2.860.000	\$ 2.686.667
TORNILLO-CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L75 ALTU	\$ 301.070	\$ 353.430	\$ 359.975	\$ 338.158
PLACA-RECO 3.5 RECT 6 AGUJ L78 ACERO	\$ 1.141.039	\$ 1.339.481	\$ 1.364.286	\$ 1.281.602
PLACA-RECO 3.5 CURVA R108 12 AGUJ L156 ACERO	\$ 2.264.727	\$ 2.658.593	\$ 2.707.826	\$ 2.543.715
ALAMBRE-CERCLAJE 0.4 L150 ACERO	\$ 51.419	\$ 60.361	\$ 61.479	\$ 57.753
ALAMBRE-CERCLAJE 0.6 L175 ACERO	\$ 51.419	\$ 60.361	\$ 61.479	\$ 57.753
PLACA DE FEMUR DISTAL VORTEX (VDF) DE 5.1MM X 6ORIF. IZQ TI	\$ 6.491.952	\$ 7.620.988	\$ 7.762.117	\$ 7.291.686
TORNILLO DE BLOQUEO VORTEX DE 5.1X65MM TI	\$ 712.189	\$ 836.047	\$ 851.530	\$ 799.922
TORNILLO DE BLOQUEO VORTEX DE 5.1X75MM TI	\$ 712.189	\$ 836.047	\$ 851.530	\$ 799.922

ESTUDIOS PREVIOS
UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 119 de 222

TORNILLO CORTICAL DE 5.1X36MM AUTORROSCANTE TI.	\$ 257.600	\$ 302.400	\$ 308.000	\$ 289.333
TORNILLO CORTICAL DE 5.1X38MM AUTORROSCANTE TI.	\$ 257.600	\$ 302.400	\$ 308.000	\$ 289.333
TORNILLO CORTICAL DE 5.1X40MM AUTORROSCANTE TI.	\$ 257.600	\$ 302.400	\$ 308.000	\$ 289.333
TORNILLO CANULADO CABEZA CONIZA DE 5.0MM X 65MM TI	\$ 971.952	\$ 1.140.988	\$ 1.162.117	\$ 1.091.686
CUCHILLA DE RESECCION OMNICUT 5.2MM	\$ 1.491.753	\$ 1.751.188	\$ 1.783.617	\$ 1.675.519
HEALIX KNOTLESS ADV PEEK 4.75	\$ 3.301.880	\$ 3.876.120	\$ 3.947.900	\$ 3.708.633
AGUJAS-PASADOR SUTURAS EXPRESSEW III	\$ 425.954	\$ 500.033	\$ 509.293	\$ 478.426
PLACA DE RETENCION EXPRESSEW III	\$ 437.482	\$ 513.566	\$ 523.076	\$ 491.375
PLACA POLIAXIAL 2.4 PARA RADIO DISTAL CABEZA STANDARD IZQ	\$ 6.933.795	\$ 8.139.673	\$ 8.290.407	\$ 7.787.958
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L16MM	\$ 272.329	\$ 319.691	\$ 325.611	\$ 305.877
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L20MM	\$ 272.329	\$ 319.691	\$ 325.611	\$ 305.877
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L22MM	\$ 272.329	\$ 319.691	\$ 325.611	\$ 305.877
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO 2.4 L16MM	\$ 464.576	\$ 545.372	\$ 555.471	\$ 521.806
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO 2.4 L20MM	\$ 464.576	\$ 545.372	\$ 555.471	\$ 521.806
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO 2.4 L22MM	\$ 464.576	\$ 545.372	\$ 555.471	\$ 521.806
VARILLA DE CONEXION 11 X 300 C	\$ 611.193	\$ 717.487	\$ 730.774	\$ 686.485
VARILLA DE CONEXION 11 X 350 C	\$ 611.193	\$ 717.487	\$ 730.774	\$ 686.485
CLAVO DE SCHANZ DE 5MM X 150MM R40 (145015)	\$ 208.435	\$ 244.685	\$ 249.216	\$ 234.112
CLAVO TRANSFUJANTE 6.0MM X 300MM R50	\$ 552.618	\$ 648.726	\$ 660.739	\$ 620.694
ROTULA PIN/VARILLA VFS X F11	\$ 789.231	\$ 926.489	\$ 943.646	\$ 886.455
CUCHILLA CONICA 2.3MM	\$ 1.557.049	\$ 1.827.840	\$ 1.861.689	\$ 1.748.859
PLACA-MATMIDF L 2+3 AGUJ IZQ G0.5 TI	\$ 948.143	\$ 1.113.037	\$ 1.133.649	\$ 1.064.943
PLACA-MATMIDF L 2+3 AGUJ DER G0.5 TI	\$ 948.143	\$ 1.113.037	\$ 1.133.649	\$ 1.064.943
TORNILLO-EMERGENCIA MATMIDF 1.8 AUTORROSCANTE L6 TAN	\$ 295.828	\$ 347.276	\$ 353.707	\$ 332.270
PLACA BLOQUEO. COMPRESION CTO LTDO 3.5MM X 8H	\$ 744.089	\$ 873.495	\$ 889.671	\$ 835.752
TORNILLO CORTICAL 3.5MM X 20MM-TI	\$ 168.159	\$ 197.405	\$ 201.060	\$ 188.875
TORNILLO CORTICAL 3.5MM X 22MM R. FINA	\$ 40.029	\$ 46.991	\$ 47.861	\$ 44.960
TORNILLO CORTICAL 3.5MM X 28MM R. FINA	\$ 40.029	\$ 46.991	\$ 47.861	\$ 44.960
TORNILLO CORTICAL 3.5MM X 30MM R. FINA	\$ 40.029	\$ 46.991	\$ 47.861	\$ 44.960
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L10 TAN 1UD E/CLIP	\$ 299.114	\$ 351.134	\$ 357.636	\$ 335.961
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L3 TAN 1UD E/CLIP	\$ 299.114	\$ 351.134	\$ 357.636	\$ 335.961
TORNILLO CANULADO 4.0/RC/40MM	\$ 223.705	\$ 262.611	\$ 267.474	\$ 251.263
ARANDELA 7.0MM PARA TORNILLOS 4.0MM	\$ 45.107	\$ 52.951	\$ 53.932	\$ 50.663
PLACA LCP 3.5 P/TIBIA DIST-MED LOW BEND IZQ	\$ 5.496.227	\$ 6.452.093	\$ 6.571.576	\$ 6.173.299
CLAVO DE SCHANZ DE 6MM X 180MM R40	\$ 208.435	\$ 244.685	\$ 249.216	\$ 234.112
HOJA-SIERRA 65/50*20*0.6/0.4	\$ 785.957	\$ 922.645	\$ 939.731	\$ 882.778
BONALIVE GRANULADOS SCC	\$ 6.912.880	\$ 8.115.120	\$ 8.265.400	\$ 7.764.467
TORNILLO MATMAND 2.4 AUTORROSCANTE L8 TAN 1UD	\$ 253.324	\$ 297.380	\$ 302.887	\$ 284.530
TORNILLO MATMAND 2.4 AUTORROSCANTE L10 TAN 1UD	\$ 253.324	\$ 297.380	\$ 302.887	\$ 284.530
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L6 ROSCA FINA	\$ 293.940	\$ 345.060	\$ 351.450	\$ 330.150
TORNILLO LOCK 2 AUTORROSCANTE L8 TAN 1UD E/CLIP	\$ 592.848	\$ 695.952	\$ 708.840	\$ 665.880
MINI PLACA-TENSION MATRIXMAND ESPACIO CENTRAL	\$ 541.383	\$ 635.537	\$ 647.306	\$ 608.075
PLACA-TRAPEZOIDAL SUBCOND-MATRIXMAND PEQ 4	\$ 3.169.573	\$ 3.720.803	\$ 3.789.707	\$ 3.560.028
TORNILLO POLIAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X45	\$ 915.032	\$ 1.074.168	\$ 1.094.060	\$ 1.027.753
TORNILLO POLIAXIAL TORÁCICO SPEED 5.0X45	\$ 915.032	\$ 1.074.168	\$ 1.094.060	\$ 1.027.753
FIBRA OSEA DESMINERALIZADA 100% DBF SCC	\$ 3.772.000	\$ 4.428.000	\$ 4.510.000	\$ 4.236.667

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 120 de 222
----------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	------------	-------------------

PLACA VA LCP 2.7/3.5 P/OLECR DCHA 4 AGUJ L1	\$ 6.869.327	\$ 8.063.993	\$ 8.213.326	\$ 7.715.549
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L38 ACERO	\$ 332.304	\$ 390.096	\$ 397.320	\$ 373.240
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L12	\$ 694.729	\$ 815.551	\$ 830.654	\$ 780.311
PIN DE SCHANZ TORÁCICO	\$ 791.200	\$ 928.800	\$ 946.000	\$ 888.667
BARRA LONGITUDINAL 6.0 X 80	\$ 343.344	\$ 403.056	\$ 410.520	\$ 385.640
BROCA 2.6MM (SIST 4.0) PARA EXTRACCION DE PLACAS (ESTERIL)	\$ 963.717	\$ 1.131.320	\$ 1.152.271	\$ 1.082.436
PLACA CERVICAL AUTOESTABLE X 48MM	\$ 2.445.544	\$ 2.870.856	\$ 2.924.020	\$ 2.746.807
TORNILLO MONOAXIAL DE EMERGENCIA 4.5 X 16MM	\$ 276.552	\$ 324.648	\$ 330.660	\$ 310.620
MALLA CERVICAL DE 12 X 22MM	\$ 2.356.672	\$ 2.766.528	\$ 2.817.760	\$ 2.646.987
ALAMBRE DE CERCLAJE 1.25 L300 ACERO	\$ 55.881	\$ 65.599	\$ 66.814	\$ 62.765
ALAMBRE DE CERCLAJE 1.25 C/OJAL L600 ACERO	\$ 125.812	\$ 147.692	\$ 150.427	\$ 141.310
VARILLA DE CONEXION 11X250 C	\$ 611.193	\$ 717.487	\$ 730.774	\$ 686.485
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X60MM	\$ 230.000	\$ 270.000	\$ 275.000	\$ 258.333
TORNILLO BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO	\$ 664.369	\$ 779.911	\$ 794.354	\$ 746.211
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSC H/CABEZA L75 T15	\$ 211.727	\$ 248.549	\$ 253.152	\$ 237.809
PLACA-MATMIDF L 3+4 AGUJA DER G0.5 TI	\$ 948.143	\$ 1.113.037	\$ 1.133.649	\$ 1.064.943
COMPONENTE FEMORAL PS SPHEROGRIP DER N°. R2 318-412/02	\$ 5.520.000	\$ 6.480.000	\$ 6.600.000	\$ 6.200.000
INSERTO TIBIAL PS DERECHO R2*10MM	\$ 3.312.000	\$ 3.888.000	\$ 3.960.000	\$ 3.720.000
PLACA BASICA BLOQUEADA VA 2.0 P/FALANGE CA 2 AGU	\$ 2.852.000	\$ 3.348.000	\$ 3.410.000	\$ 3.203.333
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L13 ACERO	\$ 464.600	\$ 545.400	\$ 555.500	\$ 521.833
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L15 ACERO	\$ 535.780	\$ 628.960	\$ 640.607	\$ 601.782
PIN DE KIRSCHNER 1.2X150MM	\$ 22.356	\$ 26.244	\$ 26.730	\$ 25.110
PIN DE KIRSCHNER 1.5X150MM	\$ 22.356	\$ 26.244	\$ 26.730	\$ 25.110
PLACA DORSO-LATERAL RADIO DISTAL DERECHA	\$ 3.172.381	\$ 3.724.099	\$ 3.793.064	\$ 3.563.181
PLACA GANCHO RADIO VOLAR CON GANCHO-SIMETRICO-TAMAÑO 2	\$ 4.331.737	\$ 5.085.083	\$ 5.179.251	\$ 4.865.357
PLACA RADIO COLUMNA	\$ 3.456.756	\$ 4.057.932	\$ 4.133.078	\$ 3.882.589
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L12MM	\$ 320.386	\$ 376.106	\$ 383.071	\$ 359.854
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L28MM	\$ 272.329	\$ 319.691	\$ 325.611	\$ 305.877
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQ 2.4MM L14MM	\$ 464.576	\$ 545.372	\$ 555.471	\$ 521.806
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQ 2.4MM L18MM	\$ 464.576	\$ 545.372	\$ 555.471	\$ 521.806
PLACA ABC PALO DE GOLF DE TIBIA IZQ X10 ORIF EN TI	\$ 2.936.640	\$ 3.447.360	\$ 3.511.200	\$ 3.298.400
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 5.0X55MM	\$ 334.880	\$ -	\$ 400.400	\$ 367.640
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 5.0X65MM	\$ 334.880	\$ -	\$ 400.400	\$ 367.640
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 5.0X80MM	\$ 334.880	\$ -	\$ 400.400	\$ 367.640
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X34MM TI AUTORROSCANTE	\$ 117.760	\$ -	\$ 140.800	\$ 129.280
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X40MM TI AUTORROSCANTE	\$ 117.760	\$ -	\$ 140.800	\$ 129.280
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X60MM TI AUTORROSCANTE	\$ 117.760	\$ -	\$ 140.800	\$ 129.280

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024

CÓDIGO:
GA-FR-045Fecha de elaboración:
18-01-2016Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 121 de 222

	Tipo o Clase de Garantía	Cobertura o Niveles de Amparo	Valores	Vigencia
GARANTIAS DEL CONTRATO	Cumplimiento del contrato:	Para precaver los perjuicios que se deriven del incumplimiento de las obligaciones contractuales incluidas las multas y la cláusula penal que se pacten en el contrato.	<p>El valor de esta garantía debe ser de por lo menos el diez por ciento (10%) del valor del contrato a menos que el valor del contrato sea superior a un millón (1.000.000) de smmlv, caso en el cual la Entidad Estatal aplicará las siguientes reglas:</p> <p>1. Si el valor del contrato es superior a un millón (1.000.000) de smmlv y hasta cinco millones (5.000.000) de smmlv, la Entidad Estatal puede aceptar garantías que cubran al menos los dos puntos cinco por ciento (2,5%) del valor del contrato.</p> <p>2. Si el valor del contrato es superior a cinco millones (5.000.000) de smmlv y hasta diez millones (10.000.000) de smmlv, la Entidad Estatal puede aceptar garantías que cubran al menos el uno por ciento (1%) del valor del contrato.</p> <p>3. Si el valor del contrato es superior a diez millones (10.000.000) de smmlv, la Entidad Estatal puede aceptar garantías que cubran al menos el cero punto cinco por ciento (0,5%) del valor del contrato.</p>	La garantía de cumplimiento del contrato debe tener una vigencia de ejecución del contrato y seis (6) mese mas

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 122 de 222	

	Calidad y Correcto Funcionamiento de los Bienes:	Para precaver las eventualidades que uno o varios bienes de los contratos no reúnan las especificaciones o calidades exigidas para la contratación o que no sean aptos para los fines para lo cual fueron adquiridos, así como para precaver también los vicios de fabricación y la calidad de los materiales o componentes.	Su cuantía no será inferior al treinta por ciento (30%) del contrato	Vigencia será mínima de doce (12) meses contados a partir del recibo o aceptación final.
	De pago de salarios, prestaciones sociales e indemnización	Cubrir a la entidad pública asegurada de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista garantizado, frente al personal requerido para la ejecución del contrato amparado.	Su cuantía será de por lo menos el Cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Plazo total del contrato y tres (3) años más.
	Responsabilidad civil Extracontractual	para asegurar el pago de los perjuicios que el contratista ocasione a terceros por razón de la ejecución del contrato su cuantía se establecerá	De acuerdo al monto del contrato sin que sea inferior a 200 SMMLV, siguiendo las siguientes reglas: 1. Doscientos (200) smmlv para contratos cuyo valor sea inferior o igual a mil quinientos (1.500) smmlv. 2. Trescientos (300) smmlv para contratos cuyo valor sea superior a mil quinientos (1.500) smmlv e inferior o igual a dos mil quinientos (2.500) smmlv. 3. Cuatrocientos (400) smmlv para contratos cuyo	La vigencia de esta garantía deberá ser igual al período de ejecución del contrato.

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 123 de 222	

			<p>valor sea superior a dos mil quinientos (2.500) smmlv e inferior o igual a cinco mil (5.000) smmlv.</p> <p>4. Quinientos (500) smmlv para contratos cuyo valor sea superior a cinco mil (5.000) smmlv e inferior o igual a diez mil (10.000) smmlv.</p> <p>5. El cinco por ciento (5%) del valor del contrato cuando este sea superior a diez mil (10.000) smmlv, caso en el cual el valor asegurado debe ser máximo setenta y cinco mil (75.000) smmlv.</p>	
--	--	--	---	--

Obligaciones del Contratista	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proveer un depósito de material de osteosíntesis básico dentro de las instalaciones del Hospital Federico Lleras Acosta (Quirófano) de los productos ofrecidos en la propuesta para poder realizar la atención inmediata a los pacientes que lleguen a la institución y reponer el material utilizado en las siguientes 24 horas. 2. Proveer el material especializado que se requiere para programación electiva según solicitud previa de la oficina de programación. 3. Realizar la entrega del material de osteosíntesis con remisión por paciente y relacionar el material entregado en los libros de registros del Hospital en la central de esterilización. 4. Indicar de acuerdo a las características del material y las recomendaciones del fabricante el tipo de método para la correspondiente esterilización. 5. Realizar asesorías, antes, durante y después del procedimiento quirúrgico sobre el manejo del material (planeamiento quirúrgico); hacer talleres de demostración, charlas educativas al cuerpo de especialistas e instrumentadores quirúrgicos. 6. Contar con Instrumentador Quirúrgico Profesional, las 24 horas del día los 365 días del año, el cual se encargará de revisión diaria de los gastos, consumos quirúrgicos y soporte técnico en todas las cirugías en donde se emplee material de osteosíntesis de su casa. 7. Recoger el material no utilizado en un plazo máximo de 12 horas en la central de esterilización. 8. Proveer el material para la posterior extracción de los materiales aplicados a los pacientes, cuando esto se requiera. 9. Suministrar el material especializado necesario para la extracción del material roto y / o desgastado y defectuoso y en los casos que después de la manipulación o intento no se haya podido extraer. 10. Contar con representante en la ciudad, para evitar inconvenientes en cuanto a reposición y préstamo de instrumental.
------------------------------	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 124 de 222	

	<ol style="list-style-type: none"> 11. Mantener durante la ejecución del contrato los precios establecidos en la propuesta. 12. Proveer 3 motores neumáticos o a batería para la realización de los procedimientos quirúrgicos. El mantenimiento de dichos motores correrá por cuenta de la casa comercial y los daños que ocurran, excepto por manejo inadecuado de los mismos, serán asumidos por ellos. 13. Ofrecer información técnica actualizada a través de catálogos, videos y/o talleres para los especialistas e instrumentadores quirúrgicos de la institución. Esta capacitación será solicitada y coordinada por el interventor del contrato, con base en los requerimientos de cada especialidad. 14. Dar capacitación y asesoría en el manejo de los materiales durante el acto quirúrgico, servicio de asistencia a cirugía sin ningún costo adicional. 15. El instrumentador quirúrgico a cargo del soporte técnico, después de terminado el procedimiento quirúrgico debe lavar el instrumental empleado, disponerlo en los contenedores indicados y trasladarlo a central de esterilización para ser entregado al auxiliar encargado y dejar registros en los libros correspondientes. 16. El instrumentador quirúrgico a cargo del soporte técnico de la casa comercial en conjunto con el Instrumentador quirúrgico del hospital, diligenciarán el formato de material médico quirúrgico especializado de los gastos efectuados en las cirugías, para su facturación oportuna y completa. 17. Brindar apoyo para la asistencia de los especialistas, Instrumentadores quirúrgicos a cursos y congresos según la necesidad con el fin de promover la actualización de la información según las tendencias de técnica y tecnología del nuevo mercado.
Obligaciones de la E.S.E.	<ul style="list-style-type: none"> • Pagar oportunamente al contratista según lo establecido en el contrato • Resolver las peticiones presentadas por el contratista en los términos consagrados por la Ley • Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
Plazo De liquidación del contrato	El término de que disponen las partes para liquidar los contratos de mutuo acuerdo, será de cuatro (4) meses contados a partir de la finalización del plazo de ejecución señalado en el mismo, de no realizarse dentro del término previsto se aplicará a lo dispuesto en el Estatuto de contratación. Igualmente debe tenerse en cuenta que para aquellos de ejecución instantánea como los de prestación de servicios profesionales, no se requiere la liquidación de contrato, conforme lo dispone el decreto 019 de 2012.
Fundamentos Jurídicos de Modalidad de Selección	<p>El marco legal del proceso de selección y de las obligaciones que se deriven de su adjudicación, está conformado por la Constitución Política, las Leyes de la República de Colombia y en especial por el estatuto de contratación de la E.S.E. Hospital Federico Lleras Acosta, las normas orgánicas de presupuesto, las disposiciones cambiarias, y las demás normas concordantes con la materia, que rijan y lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección.</p> <p>Mediante ordenanza No. 009 del (1) de febrero de 1991, HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA E.S.E se reestructuró como establecimiento público del orden departamental, con personería jurídica y autonomía administrativa, adscrito al Ministerio de Salud y regulado por las normas de allí emanadas.</p>

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 125 de 222	

	<p>Posteriormente por medio de la ordenanza No. 086 de diciembre (28) de 1994, la Institución se transformó en Empresa Social del Estado, de conformidad con el artículo 194 de la Ley 100 de 1993, como una entidad pública descentralizada del orden departamental, de categoría especial, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa.</p> <p>Mediante el Acuerdo 063 de abril 30 de 2021, el HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA E.S.E adoptó las regulaciones del Estatuto de Contratación de la entidad, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No 5185 del 04 de diciembre de 2013 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social. Por lo anterior, la modalidad de selección para el presente proceso corresponde a MAYOR CUANTÍA.</p> <p>Se aplicará lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y sus Decretos Reglamentarios, en donde se tendrá en cuenta la verificación jurídica, financiera, técnica y las condiciones de experiencia, como objeto de habilitación y será la más favorable aquella que teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia, se ajuste a las necesidades del Hospital.</p>
	<p>En cumplimiento del Artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, se realizará la selección objetiva buscando el ofrecimiento más favorable a la E.S.E. y a sus fines, sin tener en consideración factores de afecto o de interés y, en general, cualquier clase de motivación subjetiva.</p> <p><u>REQUISITOS JURIDICOS:</u></p> <p>El proponente deberá acreditar como mínimo 10 años de experiencia en el mercado, verificables en el Certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio.</p> <p>En el presente Proceso de Contratación pueden participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras; consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, cuyo objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrarse. La duración de esta asociación debe ser por lo menos por la vigencia del Contrato y un (1) año más.</p> <p>EL HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA DE IBAGUÉ-TOLIMA E.S.E, también revisará que los Proponentes no se encuentren en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato. Para ello, revisará el boletín de responsables fiscales, el certificado de antecedentes disciplinarios, el certificado de antecedentes judiciales y el RUP para verificar que no haya sanciones inscritas.</p> <p>Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no mayor a tres (3) meses desde la fecha de presentación de la Oferta, en el cual conste su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer</p>

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 126 de 222	

<p>Requisitos jurídicos de habilitación.</p>	<p>obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.</p> <p>- <u>DOCUMENTOS:</u></p> <p>1. CARTA DE PRESENTACION DE LA OFERTA (ANEXO 1): Los proponentes harán la presentación formal de su respectiva oferta mediante escrito, debidamente firmado, que contenga la manifestación expresa y clara de su voluntad y libre consentimiento de participar en este proceso de selección, que no se hallan incursos en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad, o prohibiciones, para contratar la entidad, la cual se entenderá rendida bajo la gravedad del juramento; así mismo, la expresión sobre su conocimiento y aceptación de las condiciones y términos señalados por ésta Entidad para el presente proceso de selección. (ANEXO No. 1).</p> <p>La carta de presentación de la propuesta debe presentarse firmada por el proponente o el representante legal para el caso de personas jurídicas o proponentes asociativos, utilizando el modelo Anexo No. 1 “CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA”. Dicho documento debe contener como mínimo, la identificación del proponente, número de teléfono, número de fax, dirección, correo electrónico y la manifestación sobre el conocimiento de las condiciones establecidas en los Pliegos de Condiciones y la aceptación de su contenido, los riesgos previsibles y la normatividad aplicable al mismo.</p> <p>El ANEXO No.1, es un modelo que contiene todas las declaraciones que debe realizar el proponente. Por lo tanto, el proponente podrá transcribirlo u obtenerlo en medio magnético. En cualquier caso, la carta que presente el proponente, deberá incluir todas las manifestaciones requeridas por la entidad.</p> <p>2. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN (ANEXO 2): El proponente deberá aportar con su propuesta, el Anexo (Compromiso anticorrupción), debidamente diligenciado. En caso de consorcio o unión temporal esta declaración deberá ser, además, suscrita por cada uno de los integrantes que lo conforman. Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el Anexo No. 2. en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la Oferta o para proceder con la terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la Adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.</p> <p>3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL DEL PROPONENTE</p>
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 127 de 222	

	<p>El proponente persona jurídica nacional deberá comprobar su existencia y representación legal, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio.</p> <p>El Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, en el cual se constate la vigencia de la sociedad, la cual no podrá ser inferior al término de duración del contrato y un (1) año más; las facultades del representante legal y su objeto social.</p> <p>Para el caso de Consorcios y Uniones Temporales, cada sociedad integrante de los mismos, deberá comprobar su existencia y representación, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio, el cual deberá contener la información y cumplir las mismas exigencias anteriormente citadas.</p> <p>La fecha de expedición no podrá ser superior a TREINTA (30) días calendario anteriores a la estipulada como fecha límite para presentar propuestas. En caso de prórroga del plazo del cierre del presente proceso, el certificado tendrá validez con respecto a la primera fecha de cierre</p> <p>Si se trata de una persona natural, mediante fotocopia del documento de identificación.</p> <p>Adicionalmente, para el caso de los consorcios o uniones temporales deberá adjuntarse el documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal, en el cual deberá indicarse al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si la participación es a título de Consorcio o Unión Temporal y las reglas básicas que regulan las relaciones entre sus integrantes. - El porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del consorcio o Unión Temporal en el mismo. - Si se trata de una Unión Temporal deberán indicarse, además, los términos y extensión de la participación de sus integrantes en la propuesta y en la ejecución del contrato; de lo contrario, la entidad contratante considerará que la propuesta fue presentada por un Consorcio. - La duración del Consorcio o de la Unión Temporal, contada a partir de la fecha del proceso de contratación, no debe ser inferior al plazo de vigencia del contrato y un año más. Lo anterior, sin perjuicio de que con posterioridad, los integrantes del Consorcio o Unión Temporal estén llamados a responder por hechos u omisiones ocurridos durante la ejecución y liquidación del Contrato. - La designación de la persona que tendrá la representación legal del consorcio o de la
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 128 de 222	

	<p>Unión Temporal, indicando expresamente sus datos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si se trata de personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia, mediante documentos expedidos dentro de los tres meses anteriores al cierre del proceso de contratación, en los que se acredite que cuentan con un apoderado debidamente constituido, con domicilio en Colombia y ampliamente facultado para representarlas judicial o extrajudicialmente. Deberán mantener dicho apoderado, como mínimo, por el término de vigencia del contrato que se desprenda del Proceso de Selección y un año más. No tendrán la obligación de acreditar apoderado si, de conformidad con las normas legales vigentes, tienen obligación de constituir sucursal en Colombia para efectos de la ejecución del Contrato. - Si se trata de sociedades extranjeras sin sucursal en Colombia de países parte de la "Convención sobre la abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros", se tendrán en cuenta las siguientes reglas: <ul style="list-style-type: none"> - El documento público relacionado con sociedades extranjeras en el cual se certifique la existencia de la sociedad y el ejercicio de su objeto social, tendrá validez en Colombia con la sola Apostilla. - Cuando el documento otorgado en el exterior deba ser autenticado, el interesado deberá velar porque la autoridad que autentica, certifique sobre la existencia de la sociedad y sobre la extensión del objeto social, documento éste que se deberá apostillar. - En el evento en el cual, en un Estado Parte de la Convención, la autoridad ante quien se autentican los documentos no tenga la facultad de certificar sobre la existencia de la sociedad y sobre el ejercicio del objeto social de la misma, el interesado podrá solicitar dichas certificaciones ante la autoridad competente del lugar. Para que surtan efectos en Colombia, estas certificaciones deberán a su vez ser apostilladas por la autoridad del Estado donde emana el documento. - Si no existiera una autoridad local que pueda expedir las certificaciones de existencia de la sociedad y del ejercicio del objeto social de acuerdo con las leyes del respectivo país, el interesado podrá acudir ante el Cónsul Colombiano quien podrá certificar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad y del ejercicio de su objeto conforme a las leyes del respectivo país. En este caso, como la Convención no se aplica a los documentos ejecutados directamente por agentes diplomáticos o consulares, deberá seguir el trámite ordinario de legalización, o sea que el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia abonará la firma del Cónsul. - Cuando se trate de personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia, la
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 129 de 222	

	<p>acreditación de que se tiene apoderado será subsanable sí y sólo sí su representante legal ha suscrito la carta de presentación de la propuesta.</p> <p>4. PROPUESTAS CONJUNTAS EN CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL</p> <p>Cuando la propuesta sea presentada en consorcio o unión temporal, el proponente debe presentar el documento constitutivo del proponente asociativo siguiendo, según el caso, los modelos suministrados en el Anexo No. 3. El documento constitutivo de la unión temporal o consorcio no podrá ser anterior a treinta (30) días calendario de la fecha de cierre del proceso de selección y deberá cumplir con los siguientes requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los proponentes deberán indicar si su participación es a título de consorcio o de unión temporal, en el caso de la unión temporal señalando los términos y extensión de la participación en la propuesta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la entidad. 2. Se deberá designar un representante del consorcio o de la unión temporal, el cual no podrá ser reemplazado sin la autorización expresa y escrita de cada uno de los integrantes que la conforman. 3. La duración del Consorcio o de la Unión Temporal deberá cubrir el plazo de ejecución del contrato, su liquidación y un (1) año más. 4. Ningún integrante del consorcio o de la unión temporal, podrá formar parte de otros proponentes que participen en el presente proceso de selección, ni formular propuesta independiente. En el caso de que el proceso sea por grupos, esta condición aplica para el grupo o grupos en los cuales se presente propuesta. 5. Se deberá indicar el nombre del consorcio o unión temporal, el cual no podrá ser modificado dentro del proceso. En el evento que resultare adjudicatario, este será tenido en cuenta para la celebración del contrato y deberá corresponder con la identificación tributaria del proponente asociativo. 6. Las autorizaciones que los órganos de dirección otorguen a los representantes legales de las sociedades integrantes de una propuesta conjunta deben cubrir como mínimo el presupuesto oficial. En el caso de que el proceso sea por grupos, dicha autorización debe cubrir el presupuesto del grupo o grupos en que se participe. 7. Los integrantes del consorcio o unión temporal deberán cumplir, individualmente, con los requisitos establecidos como persona natural o jurídica según sea el caso.
--	---

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 130 de 222	

	<p><u>Nota 1: Para poderse presentar como proponente plural para el presente proceso, es necesario estar registrado previamente como unión temporal o consorcio en el SECOP II. En consecuencia, es obligatorio que el nombre con el cual participan sea el mismo con el cual están registrados en el SECOP II.</u></p> <p><u>Nota 2. De conformidad con lo dispuesto en el numeral III de la Guía Rápida para la Creación de Proponentes Plurales en el SECOP II expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, “Para poder participar en procesos de contratación como proponente plural (ya sea para manifestar interés, enviar observaciones, ofertas o firmar contratos), debe actuar exclusivamente desde su cuenta de proponente plural. Cualquier acción realizada desde la cuenta de cualquiera de sus integrantes no es válida para el proponente plural y quedará a nombre del proponente singular. (...)</u></p> <p>Los efectos de la presente nota son igualmente aplicables para las subsanaciones remitidas a través de mensajes, en virtud de lo previsto en la guía citada y el lenguaje utilizado en el SECOP II</p> <p>5. AUTORIZACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O APODERADO</p> <p>Cuando el representante legal de la persona jurídica, se encuentre limitado para presentar propuesta o para contratar o comprometer a la sociedad, deberá anexar la AUTORIZACIÓN del órgano social correspondiente, que lo autorice para presentar la propuesta y suscribir el contrato en el caso que le sea adjudicado. Si el proponente actúa a través de un representante o apoderado, deberá acreditar mediante documento legalmente expedido, que su representante o apoderado está expresamente facultado para presentar la propuesta y firmar el contrato respectivo.</p> <p>6. PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES:</p> <p>El proponente debe acreditar estar dentro de los seis (6) meses anteriores a la fecha de la diligencia de cierre del proceso y entrega de propuestas, a paz y salvo con el pago de las obligaciones asumidas por concepto de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, para lo cual deberá aportar certificación suscrita por la persona natural, o por el revisor fiscal o representante legal de la persona jurídica, según sea el caso, de conformidad el modelo del ANEXO No. 4 y 4.1 , según sea el caso, del presente pliego de condiciones. Lo anterior, con el fin de dar cumplimiento a lo señalado por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y las demás normas complementario y modificatorio.</p>
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 131 de 222	

	<p>En caso de ofertas conjuntas, cada uno de los integrantes del Consorcio, Unión Temporal debe allegar este documento.</p> <p>De acuerdo a lo establecido en el Decreto Reglamentario No. 2286 de 2003, los proponentes que se encuentren excluidos del pago de aportes al régimen de subsidio familiar, SENA e ICBF, deberán acreditar dicha situación, a través de certificación suscrita bajo la gravedad de juramento, por el revisor fiscal o representante legal de la persona jurídica, o por la persona natural, según sea el caso.</p> <p>La Entidad se reserva el derecho de verificar con las respectivas entidades la información que suministran los proponentes.</p> <p>Cuando el proponente no allegue con su oferta la certificación de que trata este numeral o la misma requiera aclaraciones, la entidad las solicitará dentro de los términos previstos para solicitarlas.</p> <p>NOTA 1: La entidad se reserva el derecho de verificar el cumplimiento de las obligaciones contempladas y derivadas de este numeral.</p> <p>NOTA 2: Para la expedición del certificado exigido, el proponente deberá tener en cuenta lo establecido en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016.</p> <p>NOTA 3: Cuando la certificación de pago de aportes allegada se encuentre suscrita por el revisor fiscal del proponente o de cada uno de los miembros del consorcio, de la unión temporal, deberá allegar el certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios, vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, de la tarjeta profesional del contador público responsable de la suscripción de dicha certificación. Lo anterior permite garantizar la idoneidad y desempeño ético y profesional del (contador público) que suscribe dicha certificación y verificar por parte de la Entidad la vigencia de la Certificación de Inscripción y Antecedentes Disciplinarios del contador responsable de la suscripción de la certificación de aportes o si registra antecedentes disciplinarios que le impidan ejercer su profesión.</p> <p>7. REGISTRO UNICO TRIBUTARIO - RUT. Certificado expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN, en donde conste el régimen tributario al que pertenece.</p> <p>8. REGISTRO UNICO DE PROPONENTES: Teniendo en cuenta que en virtud del Artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el Artículo 221 del Decreto 19 de 2012, los proponentes deberán llegar al momento del cierre, el Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio con fecha de expedición no superior a treinta (30)</p>
--	--

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024

CÓDIGO:
GA-FR-045Fecha de elaboración:
18-01-2016Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 132 de 222

días calendario anteriores a la estipulada como fecha límite para presentar propuestas. En caso de prórroga del plazo del cierre del presente proceso, el certificado tendrá validez con respecto a la primera fecha de cierre.

Nota: Cuando el proponente sea consorcio o unión temporal, cada uno de sus integrantes deberá anexar el documento aquí descrito.

La entidad realizará la verificación de los requisitos habilitantes financieros y de capacidad organizacional de los proponentes o los integrantes de consorcios o uniones temporales quienes deberán allegar el Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio con la información financiera actualizada, la cual deberá estar vigente y en firme.

La entidad realizará la verificación de los requisitos habilitantes financieros y de capacidad organizacional de los proponentes o los integrantes de consorcios o uniones temporales quienes deberán allegar el Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio con la información financiera actualizada, la cual deberá estar vigente y en firme.

Identificador con el clasificador de bienes y servicios

Código Segmento	Nombre Segmento	Código Familia	Nombre Familia	Código Clase	Nombre Clase	Código Producto	Nombre Producto
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas	42294202	Sets o sistemas de instrumentos de fijación externa
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas	42294205	Sets de Instrumentos neuro quirúrgicos o espinales
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas	42294207	Sets de instrumentos para cirugía maxilo facial
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas	42294208	Sistema de instrumentos para revisión ortopédica o completa de articulaciones
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas	42294209	Sistema de instrumentos para fijación de trauma ortopédico

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 133 de 222	

42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas	42294211	Bandejas de procedimientos o instrumentos especiales o a la medida para uso quirúrgico
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas	42294212	Sets de instrumentos para cirugía de craneotomía
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas	42294212	Sets de instrumentos para cirugía ortopédica
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas	42294218	Sets de instrumentos para cirugía de Oído, Nariz y Garganta
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas	42294213	Sets de instrumentos para cirugía por laparoscopia o endoscopia
42	Equipos Médicos Accesorios y suministros	4229	Productos Quirúrgicos	422942	Juego de Instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicas	42294201	Sets de Instrumentos quirúrgicos torácicos

Descripción
PLACA ABC RADIO DISTAL LARGE X 3 ORIF IZQ
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 14 STARDRIVE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 18 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 14 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 16 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 26 STARDRIVE
CLAVO DE RECONSTRUCCION FEMORAL CORTO 10 X 24MM CRFC UNIDAD
CILINDRO HELICOIDAL X 100MM TI UNIDAD
CILINDRO HELICOIDAL X 105MM TI UNIDAD
TORNILLO DE FEMUR DE 4.9 X 30 UNIDAD
VARILLA ROSCADA 3.2 X 400
PLACA ABC RADIO DISTAL LARGE X 2 ORIF DER
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 20 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 24 STARDRIVE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 26 STARDRIVE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 28 STARDRIVE

ESTUDIOS PREVIOS					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 134 de 222	

TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 28 STARDRIVE
PLACA ABC 1/3 X 8 ORIFICIOS TITANIO
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 14MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 16MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 18MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 20MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 50MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 22MM
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0 X 24MM, ROSCA MEDIA
PLACA ABC DE HUMERO DISTAL LATERAL II X 8 ORIF IZQ
PLACA ABC DE HUMERO DISTAL LATERAL II X 5 ORIF IZQ
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 20MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 22MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 24MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 24MM
CLAVO DE KIRSCHNER 1.8MM X 230 UNID
SUSTITUTO OSEO DE 1CC UNIDAD
PLACA ABC OLECRANON II DE 3.5 X 4 ORIF IZQ
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 24MM EN TITANIO
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 26MM EN TITANIO
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 40MM EN TITANIO
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 26MM
PIN GUIA DE 1.5 UNIDAD
FRESA ESFERICA REVESTIMIENTO DIAMANTADO
SUSTITUTO OSEO DE 5CC UNIDAD
PLACA PARA SINFISIS CON AGUJEROS COMBINADOS COAXIALES, 6 AGUJEROS
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM PARA PELVIS AUTORROSCANTE LONG 40
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE LONG 36MM
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE LONG 38MM
TUERCA REDONDA DE 6.0MM ESTERIL
ARANDELA DE 6.0MM, ESTERIL
TUERCA HEXAGONAL DE 6.0MM ESTERIL
BARRA SACRA ROSCADA LONGITUD 200MM DE 6.0MM ACERO ESTERIL
BROCA 6.0MM
AGUJA KIRSCHNER 2.5 L 280
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0 X 55MM
ARANDELA LISA DE 4.0MM EN TITANIO PARA TORNILLO CANULADO
PIN GUIA 1.0 UNIDAD
PLACA CONDILAR BLOQUEADA DE 1.5MM X 4 ORIFICIOS
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 8MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 11MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 22 STARDRIVE
TORNILLO ABCESPONJOSO ROSCA MEDIA 6.5 X 75 EN TITANIO
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0 X 40MM
PLACA CONDILAR BLOQ 1.5MM 4 ORIF

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 135 de 222	

TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 10MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 12MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
CLAVO DE KIRSCHNER 1.2MM X 230 UNIDAD
TALLO FEMORAL CEMENTADO NOVATION N.13
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL - CLUSTER - HOLE X 52
ALTEON CANCELLOUS BONE SCREW 6.5 X 25MM
ALTEON CANCELLOUS BONE SCREW 6.5 X 30MM
FEMORAL 32MM HEAD CRCO TAPER 12/14 (+0MM) HEAD
CONSTRAINED LINER LOCKING RING GROUP 2
NOVATION CROWN CUP LINER, GROUP 2 CUP,CONSTRAINED, 32MM
CENTRALIZADOR 12MM
RESTRICTOR DE CEMENTO 14MM
CEMENTO EUROFIX GUN CON GENTAMICINA X 60G / INYECCION
KIT DE JERINGA PARA CEMENTO OSEO
U-DRAPE
I-OBAN
HOJA DE SIERRA OSCILANTE L-25 X 110 X 1.00MM / ANCHA
PLACA 3D BLOQUEADA 1.5MM X 8 ORIF IZQ.
TORNILLO BLOQUEADO 1.5 X 12MM STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 12MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 14MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
PLACA ABC RADIO DISTAL LARGE 3 ORIF DER
PLACA ABC RADIO DISTAL SMALL X 2 ORIF DER
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 16 ANGULO VARIABLE ST
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 16 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 22 STARDRIVE
CLAVO DE KIRSCHNER 1.0 X 230 UNIDAD
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 32MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 34MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 40MM
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 45MM
ARANDELA CON DENTADA DE 4.0MM EN TITANIO PARA TORNILLO CANULADO
CLAVO DE KIRSCHNER 1.5 X 230 UNIDAD
PLACA ABC RADIO DISTAL, CABEZA DE 7 ORIFICIOS X 3, ANGULO VARIABLE, DE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 24 STARDRIVE
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 18 STARDRIVE
PLACA CONDILAR BLOQUEO 2.0MM X 5
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 9MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 11MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 12MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 18MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 2.4 X 14MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
PIN GUIA 1.2
PLACA ABC RADIO DISTAL SMALL X 4 ORIF IZQ
PLACA ABC CLAVICULAR IZQ X 8 ORIFICIOS TI

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 136 de 222	

TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 10MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 13MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 14MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
CLAVO DE RECONSTRUCCION FEMORAL CORTO 12 X 170MM
CILINDRO HELICOIDAL X 95MM TITANIO UNIDAD
VARILLA ROSCADA 3.2 X 400
PLACA ABC LCP RECTA BLOQ 1.5MM X 6 ORIF
TORNILLO BLOQUEADO 1.5 X 6MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 7MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 1.5 X 9MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
PLACA ABC RADIO DISTAL LARGE X 2 ORIF IZQ
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 22 STARDRIVE
PLACA ABC 1/3 X 6 ORIFICIOS TITANIO
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 16MM TIT
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 14MM TIT
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 18MM TIT
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 20MM TIT
PLACA ABC RADIO DISTAL SMALL X 2 ORIF IZQ
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 12 STARDRIVE
PLACA ABC DCP DE 3.5 X 7 ORIFICIOS TI
PLACA ABC DCP DE 3.5 X 5 ORIFICIOS TI
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 16MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
PLACA PERIPROTESICA FEMORAL DER SIST 7.0 CHLP X 8 HOL. 274MM L
CABLE GUAYA PARA REV CRCO 2MM X 750MM CON SLEEVE DE CIERRE
SLEEVE DE CIERRE PARA CABLE GUAYA TENSAGRIP REV CRCO 2MM
TORNILLO PARA CERCLAJE BLOQ / SIST 7.0 TI
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X36 L/MM
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X38 L/MM
TORNILLO CONICO CB/STAR/T SIST 7.0 5.0 X 34 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST 7.0 5.0 X 30 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST 7.0 5.0 X 32 L/MM
CABEZA COCR 28 S
COPA NO CEMENTADA MODULAR PC SELEXYS 44/BB
INSERTO CON REBORDE SELEXYS, VITAMYS 28/BB
TORNILLO DE ESPONJOSA TI 5.7 X 30
VASTAGO NO CEMENTADO STELLARIS 17
SABANA QUIRURGICA EN U IMPERMEABLE
CAMPO INCIFILM YODO 67CM X45 CM
FEMORAL PROXIMAL PLAATE LEFT (PLACA PROXIMAL DE FEMUR)
TORNILLO CANULADO CHLP PARA PLACA SOPORTE CONDILAR FEMUR
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST 7.0 5.0X30 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST 7.0 5.0X32 L/MM
TORNILLO CANULADO CHM AUTO-TERRAJANTE TI-ALL 7.0 X 32/100
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X32 L/MM
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X36 L/MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 137 de 222	

AGUJA DE KIRSCHNER PUNTA TROCAR 2.5 X 210MM
GUIA ROSCADA DE 2.0/230 (GUIDE SCREW CANNULATED 7.0
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0 X 18MM, ROSCA MEDIA
HOJA DE SIERRA OSCILANTE
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL-CLUSTER - HOLE X 40°
ACETABULAR LINER GXL LIPPED 22MM I.D. GROUP OO
FEMORAL 22MM HEAD CRCO TAPER 12/14 (+0MM)HEAD
VASTAGO HUMERAL CEMENTADO 11.5MM 132°
CABEZA HUMERAL EXCENTRICA MODULAR 46 H 17MM
OBTURADOR DIAFISIARIO BIO ABSORBIBLE 12
CEMENTO EUROFIX CON GENTAMICINA X 40G / MANUAL
NOVATION-ELEMENT COLLARLESS HAP 12/14-ST SIZE 9
COPA BIPOLAR EXACTECH 28*41
FEMORAL 28MM (-3.5MM) HEAD CRCO TAPER 12/14
PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL DERECHA EN TITANIO X 7 ORIFICIOS
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X28MM TITANIO AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X30MM TITANIO AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X32MM TITANIO AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5X45MM TI
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5X50MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 12MM
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0 X 16MM, ROSCA MEDIA
NOVATION -ELEMENT COLLARLES HAP 12/14 SIZE 3
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL - HOLEX X 54
ALTEON CANCELLOUS BONE SCREW 6.5MM X 20MM
ACETABULAR LINER 6X L LIPPED 32MM GROUP 2
FEMORAL 32MM HEAD CRCO TAPER 12/14 (-3.5)
PLACA ABC DISTAL CLAVICULAR, ORIFICIOS COMBINADOS, DER
PS CEMENT_FEMORAL COMP_ASYMMETRIC SIZE 4 RIGHT
TIBIAL INSERT-NET-COMPRESSION-PS-SIZE4,9MM
CEMENTED FINNED TIBIAL TRAY 4F/4T
MINIPLACA TITANIO RECTA 4 ORIF S/P SIST. 1.5
MINIPLACA TITANIO RECTA 4 ORIF C/P M SIST. 1.5
MINI PLACA TITANIO L IZQ 2X2 L SIST. 1.5
TORNILLO TITANIO 1.5 X 5MM CROSS
TORNILLO TITANIO 1.5 X 6MM CROSS
TORNILLO TITANIO 1.5 X 7MM CROSS
ELECTRODO HOOK HF
AGRESSIVE CUTTER PARA UN SOLO USO ESTERIL 4.5MM
TUBO DE IRRIGACION
ESPACIADOR EUROFIX CADERA 48C
PIN ELASTICO 3.5 X 440MM
TAPON DE CIERRE CLAVO ELASTICO 3.0/3.5/4.0 UNIDAD
BONGENER FIBER TYPE DBM PUTTY JERINGA TIP 1.0CC
CLAVO DE RECONSTRUCCION FEMORAL CORTO 10 X 170MM CRFC UNIDAD

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

CILINDRO HELICOIDAL X 90MM TITANIO UNIDAD
TORNILLO DE FEMUR DE 4.9 X 35 UNIDAD
TAPON DE CIERRE PARA PFNA, LARGO UNIDAD
PLACA ABC HUMERO PROXIMAL EN TIT X 4 ORIFICIOS
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 30MM TITANIO
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 35MM TITANIO
FEMORAL 28MM (+10MM) HEAD CRCO. TAPER 12/14
COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD / I-TAPER 54MM-P/LINER
CENTRALIZADOR 14MM
TORNILLO ACETABULAR 6.5X25MM
LINER UHMLUPE DOBLE MOVILIDAD 40MM
INSERTO METALICO DOBLE MOVILIDAD 40MM L COUP 54,56,58,60
PLACA DE 4 ORIF 0,6 PTE 6MM
PLACA DE 4 ORIF 0,6 PTE 8MM
PLACA EN L 4 ORIF 0.6 PTE 6MM DER
PLACA EN L 4 ORIF 0.6 PTE 6MM IZQ
TORNILLO CF 1.7 X 5MM
TORNILLO CF 1.7 X 6MM
TORNILLO CF 1.7 X 7MM
TORNILLO DE EMERGENCIA X 5MM
PLACA ABC HUMERO PROXIMAL EN TI X 3 ORIF
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5 X 28MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5 X 28MM
PS CEMENTO FEMORAL COMP.ASYMMETRIC SIZE 2, LEFT
CEMENTED FINED TIBIAL TRAY 1F/2T - 2F/2T
TIBIAL INSERT_NET_COMPRESSION_PS - SIZE 2,9MM
HOJA DE SIERRA OSCILANTE L-90X22-14X1.2
CEMENTED FINED TIBIAL TRAY 4F/3T
PLACA ABC DCP DE 3.5 X 6 ORIFICIOS TI
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL - CLUSTER - HOLE X 50
ACETABULAR LINER GXL LIPPED 28MM I.D GROUP 1
FEMORAL 28MM (3.5MM) HEAD CRCO.TAPER 12/14
ACC. H. TUBOS BOMBA ARTROSCOPIA
BIOSTEON T. INTERFERENCIA 9X23MM
FORCE FIBER #2 HILO CON AGUA T - 26MM
PROCINCH REVERSE ADJUSTABLE LOOP
FOLIODRAPE CAMPO QX ARTROSCOPIA RODILLA
PUNTA SERFAS DISPARO LATERAL 135 X 3.5MM
ACC SHAVER CUCHILLA TOMCAT 4.0MM
ACC R. GUIA CABLE DE NITINOL 1.0 MM X 14IN
PLACA TITANIO EN EL DER. C/P "M" 2X2 1.0MM SIST 2.0
TORNILLO TITANIO 2.0 X 5 CROSS HFT
TORNILLO TITANIO 2.0 X 7 CROSS HT
NOVATION ELEMENT HAP 12/14 SIZE 11
CROWN ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL-CLUSTER -HOLE X 52

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

MINIPLACA TITANIO "L" DER 2X2, "M" SIST 1.5
TORNILLO TITANIO 1.5 X 4MM CROOS HT
PLACA TITANIO ORBITAL 6B/P ORF SIST 2.0
TORNILLO TITANIO 2.0 X 9MM CROOS HT
PLACA EN L 4 ORIF PTE 8 DER
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 2.4 X 12 STARDRIVE
ALAMBRE 0.20 X METRO
BARRAS DE ARCO DE ERICH 13 CM
PLACA RECTA 4 ORF S/P 1.0MM SIST 2.0
PLACA RECTA 4 ORIF C/P "M" 1.0MM SIST 2.0
PLACA RECTA 8 ORF S/P 1.0MM SIST 2.0
EXO 2 PUNTAS PARA PIEZON MASTER SURG
BSIS PUNTAS PARA PIEZON MASTER SURG
COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD /I-TAPPER 48MM
INSERTO METALICO DOBLE MOVILIDAD 36MM S (CUP 44,46,48)
LINER UHMWPE DUO MOVILITY 36MM - P/FEMORAL 22MM
TORNILLO ACETABULAR 6.5 X 30MM
CLAVO UNIVERSAL DE FEMUR II CANULADO IZQ 10X400MM UNIDAD
TORNILLO DE BLOQUEO DE 4.9 X 70MM P/CLAVO UNIVERSAL DE FEMUR II UNIDAD
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO UNIVERSAL DE FEMUR II X 5MM UNIDAD
FRESA CORTANTE
PLACA DE COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR I
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.4 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE DE 2.4MM AUTORROSCANTE 22MM
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L14 ACERO
AGUJA 1.6 L150 ACERO
AGUJA KIRSHNNER 2.0
PLACA LCP 3.5 P/TIBIA PROXIMAL-MEDIA DER CUERPO 10
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L40 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L65 ACERO
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCADO H/CABEZA L65 T15
PLACA ABC PILON TIBIAL MEDIAL IZQUIERDA EN TIT X 6 ORIFICIOS
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5 X 26MM TIT AUTORRISCANTE
TORNILLO (AP) HR 1.5X4MM
MINIPLACA TITANIO DOBLE Y, CIP X1 SIST. 1.5
MINIPLACA DE TREPANACION M, 17MM
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDAR PERMAN 8.3MM
ELAN 4.2 ANILLOS FRESAS CRANEOTOMIA ESTANDAR
BARRA LONGITUDINAL CERVICAL X 140

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 140 de 222	

TORNILLO DE BLOQUEO
TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL EXTREMO 3.4 X 14
TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL EXTREMO 4.0 X 14
CHIP DE HUESO ESPONJOSO 5CC
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL I
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4 AUTORROSCANTE L28 ACERO
SUTURA ORTHOCORD
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L48 ACERO
TORNILLO TITANIO 1.8 X 5MM CROSS
PLACA TITANIO EN L IZQ S/P 2X2 1.0MM SISTEMA 2.0
TORNILLO TITANIO 2.3 X 5MM CROSS EMERGENCIA
ELAN 4.0 ANILLOS FRESAS ROSEN
LYOPLANT ONLAY 7.5 X 7.5CM
PLACA CONDILAR BLOQUEO 1.5 CUERPO 6 AGUJEROS CA 2 AGUJEROS
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L8 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L10 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L11 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L13 ACERO
PLACA ABC DISTAL DE PERONE DERECHA X 3 ORIFICIOS TITANIO
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0 X 45MM
SELLANTE DURAMADRE PARA CRANEO DE 5.0 ML
LYOPLANT ONLAY 5.0 X 5.0CM
LYOPLANT ONLAY 7.5 X 7.5CM
MINIPLACA NEURO RECTA 2 ORIF
TORNILLO (AP) HR 1.5 X 4MM
FRESA DE 9CM REDONDA DE 4MM
FRESA DE 9CM REDONDA DE 7.5MM
CUCHILLA LEGEND CABEZA AFILADA 3MM X 8CM
PLACA OD 10MM
PLACA INJERTO 10MM
TORNILLO CENTER 2.6MM X 7MM
PLACA CONDILAR BLOQUEADA 2.0MM X 7
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 18MM STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 20MM STARDRIVE, AUTORROSCANTE
MINIPLACA TITANIO ORBITAL 8 ORIF, SIST 1.5
TORNILLO 1.5X4MM CROSST HT
TORNILLO 1.5X7MM CROSST HT
TORNILLO (AP) HT 2.0 X 5MM
TORNILLO POLIAXIAL RELINE CANULADO 2C DE 5.5 X 35MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 141 de 222	

TORNILLO POLIAXIAL RELINE CANULADO 2C DE 5.5 X 40MM
RELINE TORNILLO DE BLOQUEO 5.5 ABIERTO
RELINE MAS BARRA DE TITANIO, LORDOTICA 5.5 X 65MM
XCORE 2 CUERPO EXPANDIBLE EN TITANIO 21-27MM X 18MM
X CORE 2 PLACA TERMINAL, 18X18MM 4° SIMETRICA
X CORE 2 TORNILLO DE BLOQUEO PARA PLACA TERMINAL X 18MM
FRESA DE 14CM REDONDA DE 6MM CORTANTE
CHIPS DE TEJIDO OSEO CORTICAL ESPONJOSO DE 5CC
MM TIT CONECTOR TRANSVERSO
TORNILLO INTERNO EXPEDIUM
TORNILLO MONOAXIAL 5 X 40MM
TORNILLO MONOAXIAL 6 X 45MM
TORNILLO MONOAXIAL 6 X 50MM
TORNILLO POLIAXIAL SI 6 X 50MM
BARRA 300MM
FRESA ESFERICA ESTRIADA 5 P/ADAPTADORE
DBX PUTTY 10CC
PLACA CONDILAR BLOQ 2.0 X 3
PLACA ABC 1/3 X 10 ORIFICIOS EN TITANIO
CABEZA RADIAL MODULAR CRCO - 22/10MM
VASTAGO CEMENTADO RADIAL RECTO
RESTRICTOR DE CEMENTO DE 8MM
HOJA DE SIERRA OSCILANTE L-50X16X0.8MM
PLACA LCP 2.7/3.5 P/CLAV-SUP-ANT C/EXTENS 6
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE LONGITUD 18
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE LONGITUD 20
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L20 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L14 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L18 ACERO
MINIPLACA DE TREPANACION S 12MM
TORNILLO AP HR 1.5X4MM
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA ROSEN 8.0
NOVATION-ELEMNT COLLARLES HAP 12/14 SIZE 14
FEMORAL 28 HEALD BIOLOX DELTA TAPER 12/14 (-3.5)
TORNILLO CENTER 2.6MM X 5MM
FRESA DE 14CM CABEZA DE FOSFORO DE 3MM DIAMANTADA
FRESA DE 9CM CABEZA DE FOSFORO DE 3MM CORTANTE
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA + CHIPS HUESO CG-DBM PASTE ALLOMIX J
CHIP DE HUESO ESPONJOSO 20CC
TORNILLO CENTER 2.6 X 9MM
BONGENER DBM PUTTY 5.0CC UNIDAD
CABLE CERCLAJE C. PINZA 1.7 ACERO
DISPOSITIVO DE LAVADO PULSE LAVAGE SYSTEM
OSTEOBRIDGE NAIL WITH COLLAR 12 X 150MM

ESTUDIOS PREVIOS					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 142 de 222	

OSTEOBRIDGE NAIL WITH COLLAR 12 X 200MM
OSTEOBRIDGE ARTHRODESE SPACER 40MM LENGTH 50MM
BIG INTERLOCKING SCREW 5 X 26
RESTRICTOR DE CEMENTO 16MM
BONGENER FIBER TYPE DBM PUTTY JERINGA TIP 2.5CC
PLACA ADAPTACION LCP-T 2.4 CUERPO 7 AGUJA CA
AGUJA DE KIRSCHNER 1.25 L150 ACERO
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE L14MM ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L18MM ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L20MM ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L24MM ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L26MM ACERO
MINIPLACA TITANIO RECTA 16 ORIF SIST 1.5
TORNILLO TITANIO 1.5 X 5MM CROSS
FRESA PIMPOLLO
FRESAS TRONCOCONICAS 703*
MANGUERA IRRIGACION X A SB300 Y DI 300*
TIP SURGYBONE 0700*
TIP SURGYBONE 0805*
TFNA FEM NAIL 10 LE 130 L235 TIMO 15
HOJA ESPIRAL TFNA PERF L80 TAN
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L30 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO MONOAXIAL TORACICO SPEED 5.0X40
TORNILLO MONOAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X45
TORNILLO MONOAXIAL LUMBAR 6.0X50
BARRA LONGITUDINAL 6.0X130
TORNILLO DE BLOQUEO FUSIBLE
CHIP DE HUESO ESPONJOSO 7CC
PLACA LCP 2 RECTA 6 AGUJEROS L45 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.0 LCP AUTORROSCANTE CORTICAL L12MM ACERO
TORNILLO CORTICAL OE 2 AUTORROSCANTE L10 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L12 ACERO
PARCHE DURA MADRE NEURO-PATCH 6X8CM
CHIPS DE HUESO 3CC
MINIPLACA TITANIO RECTA 4 ORIF C.PL S IST 1.5
MINI PLACA TITANIO ORBITAL 6 ORIF SIST 1.5
CAJA LUMBAR XLIF COROENT XL 8X18X45MM
CAJA LUMBAR XLIF COROENT XL 12X18X45MM 10 GRADOS
SAVANNAH-T NOTCHED CURVED ROD 150MM
SAVANNAH-T SET SCREW
SAVANNAH-T DOME TOPED SCREW ASSEMBLY CANNULATED 5.5X45MM
SAVANNAH-T DOME TOPED SCREW ASSEMBLY CANNULATED 6.5X45MM
SAVANNAH-T LODESTAR K-WIRE NON-THREADED 18
TROCAR PEDICULAR
CANULA PEDICULAR III

ESTUDIOS PREVIOS					
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 143 de 222	

CHIPS DE HUESO ESPONJOSO O.H.
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO DE CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE STARDRIVE L12MM ACERO
TORNILLO DE CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE STARDRIVE L14MM ACERO
CUCHILLA PARA CORTE DE HUESO
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L24
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L28
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L32
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L36
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L7 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L8 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L9 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L15 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCADO L9 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCADO L11 ACERO
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5T CA 3 AGUJEROS CUERPO 7 AGUJEROS
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5Y CA 3 AGUJEROS CUERPO 7 AGUJEROS
NOVATION ELEMENT COLLARLESS HAP 12/14 ST SIZE 8
CROW ACETABULAR CUP (PLASMA) SHELL-CLUSTER - HOLE X 48
PLACA DE BLOQUEO VA 2.0 P/CORRECC ROT 2 6 AGUJEROS L4
PLACA CONDILAR BLOQUEADA VA 2.0 CA 2 AGUJ CUERPO 6 AC
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L9 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L13 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L14 ACERO
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5 5.0 DCHA 12 AGUJ
TORNILLO BLOQUEADO CANULADO 5 L70 ACERO
TORNILLO BLOQUEADO CANULADO 5 L80 ACERO
TORNILLO BLOQUEADO CANULADO 5 L85 ACERO
TORNILLO BLOQUEADO CANULADO 5 L90 ACERO
TORNILLO CANULADO 5 L90 ACERO
5.0 TORNILLO DE BLOQUEO LCP STARDRIVE LONG 36MM ACERO
4.5 TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE L 36MM ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
AGUJA GUIA 2.5 PUNTA BROCA
FRESA DE REPUESTO PGB302R-GB303R-GB307R
MINIMALLA 85MM X 53MM 0.3MM
MINIPLACA TITANIO ORBITAL 10 ORIFICIOS SIST 1.5
FRESA DIAMANTADA 3.0MM
TORNILLO ESPONJOSO SYNAPSE 3.5 L20 TAN
TORNILLO ESPONJOSO SYNAPSE 3.5 L24 TAN
TORNILLO ESPONJOSO SYNAPSE 3.5 L26 TAN
TORNILLO ESPONJOSO SYNAPSE 3.5 L30 TAN

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 144 de 222	

CONECTOR TRANSVERSAL CORTO P/CONEXION CABEZA A
TAPA CIERRE 7.5 P/CONECTOR-TRANSVERSAL
TORNILLO DE BLOQUEO P/CONECTOR-TRANSVERSAL TAN
TORNILLO DE BLOQUEO SYNAPSE TAN
BARRA 3.5 L240 TI DOR
AGUJA-K 0.8 L70 ACERO
BARRA DE TITANIO LORDICA 5.5 X 140MM
5.0CHLP OLECRANON PLATE 4HOL.L-121 DER
TORNILLO BLOQUEADO CB-STAR-T CHLP SIST. 5.0L 3.5X20 L
TORNILLO BLOQUEADO CB-STAR-T CHLP SIST. 5.0L 3.5X65 L
TORNILLO CORTICAL CB-STAR-T AUTO TERRAJANTE TI-AL 3.5X16 L/MM
TORNILLO CORTICAL CB-STAR-T AUTO TERRAJANTE TI-AL 3.5X18 L/MM
TORNILLO CORTICAL CB-STAR-T AUTO TERRAJANTE TI-AL 3.5X26 L/MM
OSTEOPANT CHIPS CORTICO ESPONJOSO X 10 CC 4-6MM
TORNILLO BLOQUEADO 5 L28- P-CLAVOS TAN VERDE CLAR
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L15 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L18 ACERO
HOJA DE SIERRA 27X6 0.6
PLACA POLIAXIAL BLOQUEADA PARA OLECRANON ALIANS TAMAÑO 1
TORNILLO CORTICAL 2.8MM L28MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 12MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 18MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 20MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 22MM
CUCHILLA ESTERIL ESFERICA ESTRIADA 4.0MM P/QD8
CONC BULLET LORD 9X8X27 5A
SET TORNILLOS SI
TORNILLO POLIAXIAL EXPEDIUM 6MM X 45MM
BARRA EXPEDIUM 5MM X 12CM
DBX MIX 10 CC
ELAN 4 2 ANILLOS FRESA DIAMANTE D5.0
PLACA POLIAXIAL BLOQUEADA OLECRANON ALIANS T2 IZQ DE TITANIO
TORNILLO CORTICAL 2.8MM L 18MM
TORNILLO CORTICAL 3.5MM L 18MM
TORNILLO CORTICAL 3.5MM L 20MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO REFORZADO 2.8MM LONG 14MM
TORNILLO NO BLOQUEADO DE 3.5MM - L18MM
TORNILLO NO BLOQUEADO DE 3.5MM - L22MM
TORNILLO NO BLOQUEADO DE 3.5MM - L26MM
TORNILLO CONICO CB-STAR-T SIST. 7.0 5.0X75 L-MM
TORNILLO CORTICAL CB-STAR-T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X34 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X34 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X60 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X75 L/MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 145 de 222	

TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X80 L/MM
PLACA BLOQUEADA SIST. 7.0 TIBIA PROXIMAL LATERAL ANATOMICA O-I 3H
CLIPS STANDARD YASARGIL PARA ANEURISMA, EN TI ANGULO RECTO
CLIPS PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMANENTE 10.2MM SEMICURVO
CLIPS STANDARD YASARGIL PARA ANEURISMA, EN TI ANGULADO 90. FENESTRADO
ROTER ACANALADO, OE 1.85MM X 16MM
TORNILLO MATNEU 1.5 AUTOPERFORANTE L3 TAN 1UD E-C
TORNILLO MATNEU 1.5 AUTOPERFORANTE L4 TAN 1UD E-C
TORNILLO MATNEU 1.5 AUTOPERFORANTE L5 TAN 1UD E-C
PLACA-MALLA MATRIXNEURO 100-100 G0.4 CONTORNO 60.4
CLAVO CHARFIX DE RECONSTRUCCION TIBIA X 11 X 315
PERNO DE BLOQUEO CHARFIX 5.0MM L-40
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL ROSCA TOTAL 4.5 X 35
TAPON DE CIERRE PROXIMAL DE TIBIA CHARFIX - 5
TORNILLO CORTICAL 1.0 AUTORROSCANTE L8 ACERO
LYOPLANT ONLAY 10.0 X 12.5CM
MINICLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMANENTE 4.0MM CURVO
SEPARADOR Y SOPORTE DE MAYFIELD Y LEYLA
PLACA RECTA 15.8MM LONG 3.8MM ANCHO 4 ORIF
TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA EN CRUZ 1.5 X 4MM
TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA EN CRUZ 1.5 X 5MM
PLACA BLOQUEADA VA 1.5-REJILLA 12 AGUJEROS RECTANGULAR L
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L10 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L14 ACERO
LCP 4.5-5.0 ESTRECHA 8 AGUJ L152 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 20 STARDRIVE
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5 P/CORRECC ROT CAB 2 AGUJEROS C
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCADO L10 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCADO L14 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L14 ACERO
PLACA RECTA CON PUENTE 26.2MM LONG 3.8MM ANCHO X 4 ORIF
PLACA MEDIANA DOBLE Y TITANIO 0.6MM X 1.6MM 6 ORIF
CLAVO CHARFIX DE RECONSTRUCCION TIBIA X 11X300
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L 4.5 L-45
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0X18MM ROSCA MEDIA
PLACA EN T BLOQ 2.4MM CABEZA 3X7 ORIFICIOS
TORNILLO CORTICAL 2.4X12MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 2.4X16MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 2.4X18MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 2.4X20MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 2.4X22MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 146 de 222	

TORNILLO CORTICAL 2.4X24MM, STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORRAJANTE 2.4X12 STARDRIVE
MINIPLACA TITANIO L IZQ 2X2 M SIST 1.5
TORNILLO TITANIO 1.8X7MM CROSS HT
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE 2.4MM AUTORROSCANTE 18MM
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE 2.4MM AUTORROSCANTE 20MM
PLACA 2 COLUMN VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR E
PLACA LCP 2.7 RECTA 6 AGUJEROS L58 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L18 ACERO
MATRIXRIB PL UNIVERSAL 8 AGUJEROS TAN
TORNILLO LOCK 2.9 AUTORROSCANTE L10 TAN
TORNILLO LOCK 2.9 AUTORROSCANTE L12 TAN
ELAN 4.2 ANILLOS FRESAS ROSEN D4.0
4.0MMA LAMINA ULTRA-AGRES-VUE
VAPR CLPSE90 ELECTRODE W HAND CNTRLS
TRUESPAN 12GRADOS PEEK
ELAN 4 2 ANILLOS FRESA OLIVA-SOLFT D3.0
ELAN 4 2 ANILLOS FRESA DIAMANTE D2.3
PLACA CONDILAR LCP 2.4 CUERPO 7 AGUJ CA 2 AGU
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO-BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP2.4 AUTORROSCANTE L10
TORNILLO-BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP2.4 AUTORROSCANTE L12
TORNILLO-BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP2.4 AUTORROSCANTE L14
AGUJA-GUIA 1.25 L200 P/ATORNILLADO-APÓF
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L40/12 TAN
BARRA 6 RECTA C/ANCLAJE MIS L100 TI
TORNILLO SCHANZ MIS 6 CAN LONG D/ROSCA 45
TORNILLO SCHANZ MIS 6 CAN LONG D/ROSCA 50
CASQUILLO-CIERRE MIS EN UN SOL PAS
10G X 5IN DIAMOND NEEDLE
ROTULA P/FRACTURAS MIS
AGGRESIVE 4.0MM 5PK
ELECTRODO GANCHO INTEGRADO
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 10.0CC
PANEL DE 100 X 100 SISTEMA 1.5 LB
TORNILLO 1.5X4MM 4-PQT SIST 1.5 LB
DURA-GUARD 8X14CM
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMAN. 7MM RECTO
PLACA DE TREPANACION PERFIL 0.6 LONG 22.8MM ANCHO 6 ORIF
PLACA RECTA 15.8MM LONG 3.8MM ANCHO 4 ORIF.
PLACA EN X 6 ORIFICIOS
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 IZQ 8 AGUJ L1
TORNILLO CANULADO CONICO 5.0 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L40 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 147 de 222	

TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L42 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L46 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L44 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L46 ACERO
MINI CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STD.D PERMAN. 3,0MM RECTO
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDAR PERMAN. 6,5MM SEMICURVO
DURA-GUARD 4X4 CM
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA DIAMANTE D 4.5
MINIPLACA TITANIO CUADRADA 2X2, SIST 1.5
MINIPLACA NEURO RECTA 2 ORIF C/P L
EDMS DUET INTERLINK WITH KIT VENTRICOLOSTOMIA
KIT EQUIPO MEDICO FRESADO
KIT ESTIMULADOR DE NERVIOS FACIALES
4.0MM ROUND BURR PLUS SPK
MANGUERA IRRIGACION ESTERIL FMS VUE P
MANGUERA IRRIGACION ESTERIL FMS VUE D
CLAVO TIB EXPERT PROTECT 12 CAN L345 GE
EXPERT TORNILLO-CIERRE P-CLAVOS-TIB 8-1
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L40 P-CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L58 P-CLAVOS TAN VERDE CLARO
GUIA DE PERFORACION DTS 2.4MM
PLACA BLOQUEADA PARA APERTURA DE TIBIA (BIPLANAR) - IZQ
TORNILLO DUAL TECH S BLOQUEADO 4.5MM - ESTERIL - HTO - L30MM
TORNILLO DUAL TECH S BLOQUEADO 4.5MM - ESTERIL - HTO - L35MM
TORNILLO DUAL TECH S BLOQUEADO 4.5MM - ESTERIL - HTO - L50MM
TORNILLO DUAL TECH S BLOQUEADO 4.5MM - ESTERIL - HTO - L55MM
REPROBONE EN CUÑA 20X25X12X6
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L28-9 ACERO
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L30-10 ACERO
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L32-11 ACERO
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L50-16 ACERO
CLAVO GUIA CON PUNTA ROSCADA D 1.25MM ACERO
CUCHILLA DE CRANEOTOMO
PARCHE DE REPARACION DURAL 4.0CM-6.0CM - NEODURA
MINIPLACA DE 1.5 RECTA DE 2 ORIFICIOS CON PUENTE DE 9MM
PLACA DE 1.5 EN X 6 ORIFICIOS
TORNILLO POWER GRIP DE 1.5 X 4MM AUTOPERFORANTE
KIT VENTRICOLOSTOMIA CODMAN - EDS 3
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMAN 11MM RECTO
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE X 4MM
PLACA DE ADAPTACION 6 AGUJEROS 0.5
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L10 TAN 1UD E
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L12 TAN 1UD E
TORNILLO MATMAND 2.4 AUTORROSCANTE L6 TAN 1UD E
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L6 ROSCA FINA

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 148 de 222	

TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L8 ROSCA FINA
MINIPLACA-TENSION MATRIXMAND ESPACIO CENTRAL 2 ORIF
MINIPLACA-TENSION MATRIXMAND ESPACIO CENTRAL 3 ORIF
PLACA DCP MATRIXMANDIBLE 3-3 AGUJA G1.25 TI
ALAMBRE DE LIGADURA 0 50-2 METROSSCANTE
ARCO DE ERICK
PROTESIS DE RECONSTRUCCION DE CADENA OSICULAR PARCIAL BELL
TORNILLO DE CORTICAL DE 3.5MM AUTORROSCANTE, LONG16
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L18 ACERO
PLACA CLAVICULA LCP 3.5 C-GANCHO IZQ 4 AGUJ GA
TORNILLO MATRIXMIDFACE DE 1.5MM AUTORROSCANTE LONG 4MM
PLACA MALLA SYNPOR-TIT P-BASE ORBIT RAD 4
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMAN 8.0MM CURVO
CEMENTO PARA CRANEOPLASTIA COMPUESTO X 2 AMPOLLAS DE 17ML
CUCHILLA CONVEXA 15
CUCHILLA DCR CONCAVA 3MM 15 ESTERIL
CUCHILLA RECTA 4.0MM X 110MM
CUCHILLA ANGULADA 40 DE 3MM DOBLE SIERRA CONCAVA ESTERIL
CUCHILLA CONCAVA DOBLE 4.0MM
CUCHILLA CONVEXA 4.0MM
HOJA SIERRA 27X6 0.6
PLACA ABC HUMERO PROXIMAL EN TI X 7 ORIF
TORNILLO ABC CORTICAL DE 3.5X30MM
CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 10CC
PARCHE DE DURAMADRE DE 6 CM X 8CM
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L16 ACERO
CUCHILLA ANGULADA 60 3MM DOBLE SIERRA CONCAVA
CUCHILLA CURVA DOBLE 90
CUCHILLA DOBLE CURVA 120
PROTESIS EN TITANIO TIPO CLIP PISTON DE 0.4MM X 4.75MM
TREPANO CRANEAL
MARCO DE ESTEROTAXIA
CUCHILLA CONCAVA CURVA 40MM 60°
PROTESIS TOTAL AERIAL TTP-TUEBINGEN 0,2X3,50MM
SET MOTOR NEUROCIRUGIA
FRESA PM2 80K ACERO 3.1 X 150MM
FRESA PM2 80K ACERO CORTANTE 4.0 X 150MM
FRESA PM2 80K DIAMANTE 4.0 X 150MM ESTERIL
PARCHE DURA - GUARD 8CM X 14CM
TUBO DE VENTILACION EN T 6MM SILICONA
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA + CHIPS DE HUESO CG-DBM 10CC PASTE ALLOMIX
HAKIM PROGRAMABLE VALVE
FRESA DIAMANTADA DE 6.0MM
MONITOREO VASCULAR DOPPLER
CLIP PARA ANEURISMA YASARGIL STANDARD PERMAN. 9MM RECTO

ESTUDIOS PREVIOS					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 149 de 222	

PARCHE DE REPARACION DURAL 5.0CM - 5.0CM
MINIPLACA 1.5 EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS C/P 6MM
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN T DE 6 ORIFICIOS S-P
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 6 ORIFICIOS S-P
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 4 ORIF C/P DE 9MM
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS S/P
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.5X4MM AUTORROSCANTE
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.9X6MM AUTORROSCANTE DE EMERGENCIA
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 2.0 X 7.0MM
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 2.0 X 9MM AUTORROSCANTE
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 2.3 X 7MM AUTORROSCANTE
ALAMBRE PARA OSTEOSINTESIS DE 0.5MM
PARCHE DE REPARACION DURAL 2.5CM X 2.5CM - NEODURA
MINIPLACA 1.5 EN TITANIO DE 8 ORIFICIOS S/P
LOCALIZACION ESTEREOTACTICA 3D, MARCO
BROCA DE TREPANACION CRANEAL DESECHABLE DE 14MM X 11MM ACRAUT
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L45 ALTU
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L50 ALTU
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24
PLACA RECONSTRUCCION 3.5 CURVA R108 ACERO
BARRA SACRA ROSADA, LONG 260MM DE 0,6MM ACERO ESTERIL
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 16 ORIFICIOS S/P
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 7 ORIFICIOS ORBITAL C/P
MINIPLACA PARA EL FONDO DE LA ORBITA TAMAÑO MEDIO
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.0X5.5MM AUTORROSCANTE
TORNILLO POWER GRIP DE 1.5X6MM AUTOPERFORANTE
PLACAS DE TREPANACION X 5 ORIFICIOS DE 1.5MM BAJO PERFIL
TUBO DE VENTILACION FORMA DE T
KIT DE NAVEGACION INTRAQUIRURGICA - NEURO NAVEGADOR
CRANIAL LOOP SIST. FIJACION CRANEAL TALLA L
CLAMP VASCULAR VENOSO SENCILLO 30 GR
SISTEMA IMPLANTE OSEOINTEGRADO OSIA
SISTEMA IMPLANTE OSEOINTEGRADO PARA PROTESIS FACIAL AURICULAR
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS S/P
MINIPLACA 1.5MM EN TIT L IZQ DE 4 ORIF C/P 7.5MM
PLACA 2.0MM EN TIT EN L IZQ DE 4 ORIF S/P
TORNILLO POWER GRIP EN TIT DE 1.5 X 6MM
TORNILLO POWER GRIP EN TIT DE 1.5 X 8MM AUTORROSCANTE
TISSUE PATCH DURAL 100X100MM
PLACA MICROSHUNT DE 5 ORIF DE BAJO PERFIL/OVALADA 15MM
PLACA SYNPOR P/BASE ORBIT 24*24 G1.5
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 6 ORIFICIOS S/P
PLACA 2.0 EN TITANIO DE 16 ORIF S/P
AGUJA-K 1.25 L150 ACERO
LCP 3.5 10 AGUJ LI37

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 150 de 222	

TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L45 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L35
HCS 4.5 AUTOPERFORANTE CAN L 65/13
HCS 4.5 AUTOPERFORANTE CAN L 70/14
AGUJA GUIA L30 ACERO 2.8 PUNTA ROSCA L300
AGUJA GUIA 1.6 PUNTA ROSCADA/TROCAR
MICRO QUICKANCHOR PLUS 1.3W CON #4/0 ORTHOCOR
AGUJA K1 L150 ACERO
CLAVO DE KIRSCHNER 2.0MM X230 UNIDAD
CLAVO DE KIRSCHNER 3.0MM X230 UNIDAD
PARCHE DE REPARACIÓN DURAL 7.5CM-7.5CM - NEODURA
MINIPLACA 1.5 EN TITANIO EN X DE 7 ORIF
PLACA DE TIT MID 1.7 2 AGUJ/PL
MINIPLACA DE 1.5 RECTA DE 2 ORIF CON PUENTE DE 10MM
MINI PLACA 1.5 EN TITANIO EN X DE 7 ORIFICIOS
MINIPLACA DE TREPANACION DE 1.5MM DE 5 ORIFICIOS
PARCHE DE REPARACIÓN DURAL 10CMX12.5CM - NEODURA
FRESA DIAMANTADA 5.0MM STRYKER
SYNFIX EVOLUTION LOCK SCR W/FINE TIP 20
SYNFIX EVOLUTION LOCK SCR W/FINE TIP 30
SYNFIX EVOLUTION SPACER SM H12 10°
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE L10 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L8
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L9
PLACA 1.3 SISTEMA MANO AV SHAFT
AGUJA K1 L150 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.0 SISTEMA DE MANO SS
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE L12 ACERO
STIMULAN RAPID CURE 5CC
TORNILLO POLIAXIAL SI 6X35MM
TORNILLO POLIAXIAL SI 6X40MM
PUNTA REDONDA ACANALADA 4MM
MINI QUICKANCHOR PLUS (0 SUTURE)
MICRO FIT QUICKANCHORS 16
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MMX40CM
CLAVOS DE SCHANZ DE 5.0MMX150MM
ROTULA UNIVERSAL DE 10MM TUTOR TIPO AO
SISTEMA-MANGUERAS RIA L-MIN520 P/314.743
CIERRE 2UDS
CABEZAL DE FRESADO RIA 12MM
GRAPA-BLOQUEADA P/RIA
CLAVO IM FEMORAL CON ANTIBIOTICO 11MMX380MM AC
TORNILLO PARA CLAVO SB DE 4.9MM X 40MM AC
TORNILLO PARA CLAVO SB DE 4,9MMX50MM AC

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 151 de 222	

BARRA FIBRA CARBONO DE 10MMX20CM
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MMX25CM
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MMX30CM
CLAVOS DE SCHANZ DE 4.5MMX150MM
CLAVOS DE SCHANZ DE 5.0MMX200MM
ROTULA UNIVERSAL DE 10MM TUTOR TIPO AO
CONECTOR BARRA-BARRA
TORNILLO DE CORTICAL D2.0MM AUTORROSCANTE STARDRIVE L18MM ACERO
TORNILLO POWER GRIP DE 1.5X6 AUTORROSCANTE
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L14
PLACA 1/3 TUBO 3.5 5 AGUJ L64 ACERO
GRAFT FILTER F/RIA
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 TIBIA DISTANTEROMEDIAL IZQ
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AV 3.5 AUTORROSCANTE L26
TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5 AUTORROSCANTE L26
TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5 AUTORROSCANTE L28
TORNILLO CORTICAL LOW PROFILE 3.5 AUTORROSCANTE L30
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L38
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L40
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L42
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L44 ACERO
FRESA DE CARBONO 702
CHIPS DE HUESO DE 15 CC
CANCELLOUS CRUSHED/CHIP 5CC 4-10
CLAVO GUIA D1.1MM CO PUNTA ROSCA
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L26/6 TAN DOR
PLACA FISIONARIA 12MM
TORNILLO CORTICAL CANULADO 4.5X16
PIN KIRSCHNER 1.6X230
PIN KIRSCHNER PUNTA ROSCADA 1.5X230
MINIPLACA DE 1.5 3D 2X2 CUADRADA
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 2.50CC
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE 2.4MM, AUTORROSCANTE 20MM
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE 2.4MM, AUTORROSCANTE 22MM
2.7MM CRTX SCR S/TAP T8 22MM
TORNILLO CORTICAL 2 SELF-TAP L20 SST
PLACA BICOLUMBAR VA-LCP 2.4 PARA RADIO DISTAL, PALMAR IZQ
TORNILLO DE BLOQUEO VA STARDRIVE DE 2.4MM AUTORROSCANTE 24MM
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L26 ACERO
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 6 ORIF ORBITAL
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN T DE 4 ORIF C/P 9MM
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO L IZQ DE 4 ORIF C/P 9MM
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.5X6MM AUTORROSCANTE
PHILOS 3.5 5HO SST
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 152 de 222	

TORNILLO DE BLOQ 3.5 AUTORROSCANTE L40 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5MM STRD LCK SCREW ST 44MM
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 SELF-TAP L48 SST
TORNILLO CORTICAL 3.5 SELF-TAP L55 SST
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X35MM
PIN GUIA 1.0 PUNTA ROSCADA 1.0X150MM
PLACA VA-LCP-2-COLUMN DRP2.4 VOLAR LE SHAFT 2H
PLACA 2-COLUM VA-LCP 2.4 P-RAD DIST IZQ CUERPO 2 AGUJEROS
MINIPLACA DE TREPANACION EN REJILLA MEDIANA
BARRA FIBRA CARBONO DE 10MM X 35CM
CLAVOS DE SCHANZ DE 5.0MM X 180MM
CLAVOS DE SCHANZ DE 6.0MM X 150MM
PLACA LCP 3.5 14HO L189 SST
CONCORDE BULLET PARALELO 9X7X23
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO VA LOCKSCR 2 SELF-TAP L10 SST
TORNILLO VA LOCKSCR 2 SELF-TAP L14 SST
TORNILLO CORTICAL SCR 2 SELF-TAP L8 SST
TORNILLO CORTICAL OE 2 AUTORROSCANTE L10 ACERO
TORNILLO VA LOCKSCR 2 SELF-TAP L13 SST
FLOSEAL HEMOSTATICO TROMBINA 5ML
DURA-GUARD 6X8CM
FRESA LINDEMAN DE 1.5
PLACA VA-LCP OLECR PL 2.7/3.5 R 6HO L142 SST
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7MM AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 AUTORROSCANTE L28 ACERO
PLACA CLAVICULA SUPERIOR ANTERIOR
TORNILLO DE BLOQUEO LOCKSCR 5 AUTORROSCANTE SELF-TAP L24 SST
TORNILLO CORTICAL SCR 4.5 SELF-TAP L18 SST
TORNILLOO CORTICAL DE 4.5 AUTORROSCANTE L30MM
TORNILLO DE BLOQUEO LOCKSCR 2.7 HEAD LCP2.4 SELF-TAP L36 SS
TORNILLO DE BLOQUEO LOCKSCR 2.7 HEAD LCP2.4 SELF-TAP L40 SS
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L32
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L40
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO CORTICAL DE 3.5 AUTORROSCANTE L36
PLACA VA-LCP 2.7/35 MED DIS DER TIB 8H RT

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 153 de 222	

PLACA LCP LAT-DIST-FIBULA PL-2.7/3.5 4HO L86 L
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 HEAD LCP 2.4 SELF-TAP L20 SS
STIMULAN RAPID 10CC
PLACA LCP SUPERIOR DE CLAVICULA X 6 ORIF
EXPERT TN 10 CANN L315 TAN LIGHT GREEN
TORNILLO DE BLOQUEO 5.0 X 30MM
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L32 F/NAI LS TAN LIGHT GREEN
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN Y DE 4 ORIF C/P 12MM
CHIPS DE HUESO DE 40CC
CHIPS DE HUESO ESPONJOSO 20CC
CLAVO CHARFIX2 RETROGRADO DE TIBIA - RIGTH 11X240MM
TAPON DE CIERRE TIBIA RETROGRADA CHARFIX2 M8
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / 5.0X35T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / TI / 5.5X30T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / TI / 5.5X35T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / TI / 5.5X45T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL CHARFIX2 / TI / 5.5X65T
GUIA ROSCADA 2.8/385MM CHFN TROCANTERICO
PHILOS LONG 3.5 8HO L196 SST
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L45 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN PASTA CON JERINGA 5 CC/ML
TORNILLO DE SCHANZ TRASPEDICULAR CON NUCLEO DUAL 5MM LONG180
BARRA ROD 6 HARD L75 TI
ROTULA ABORDAJE POSTERIOR USS II P/TRAUMA DE ALTA ENERGIA PERFIL B
SET DE NEURONAVEGADOR Y SOPORTE CRANEAL
PLACA LCP 3.5 6 AGUJ L85 ACERO
KIT CATETER INTRAPARENQUIMATOSO NEUROVENT-P (92946)+DRILL KIT C
KIT DE ESTEREOTAXIA CEREBRAL, CON SET DE CANULAS, AGUJAS E INST
BALON DE DILATACION TROMPA EUSTAQUIO 6X20
KIT DE DISPOSITIVOS PARA NEURONAVEGACION INCLUYE ESFERAS
SOPORTE CRANEAL DORO CON SEPARADOR DE LEYLA
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN L IZQ DE 4 ORIF C/P 9MM
PLACA CLAVICULA LCP 3.5 C/GANCHO DCHA 4 AGUJ G
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L18 TAN
ALAMBRE PARA OSTEOSINTESIS DE 0.4MM
DBM PUTTY 5.0 CC
CANCELLOUS CRUSHED/CHIPS 10CC (4-10MM)
FRESA DIAMANTADA DE 4.0MM
TORNILLO 3X5MM
TORNILLO 3X7MM
CUCHILLA PARA CORTE DE HUESO 3MM CORTANTE

ESTUDIOS PREVIOS					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 154 de 222	

CUCHILLA RECTA DE 3.0MM DOBLE SIERRA ESTERIL
CUCHILLA ANGULADA 15°X4MM, DOBLE SIERRA CONVEXA
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.4 AUTORROSCANTE L14 ACERO
PLACA LCP 3.5 9 AGUJ L124 ACERO
PLACA LCP 2.7 RECTA 7 AGUJ L67 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L26 ACERO
PLACA DE BLOQUEO VA 2.0 12 AGUJ RECTA L71 AC
CLAMP VASCULAR CURVO DE 1/2
CUCHILLA RECTA DE 3.5MM DOBLE SIERRA ESTERIL
CUCHILLA RECTA DE 4.0MM DOBLE SIERRA ESTERIL
CLAVOS DE SCHANZ DE 6.0MM X 180MM
MINI QUICKANCHOR 1.8MM ORTHOCORD #0
MINILOK QUICKANCHOR 2.3MM ORTHOCORD 2/0
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L 12/4 ACERO
CUCHILLA ANGULADA 60 4MM DOBLE SIERRA CONVEXA
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO
CHIPS DE HUESO 5CC
VALVULA PRECISION MICRO 40MH H2O CATE UNIDO
CODMAN BACTISEAL CATHETER KIT KIT DE CATETER BACTISEAL CATETER D
NEUROMONITOREO CON MEDICO FISIATRA (POTENCIALES EVOCADOS)
FRESA REDONDA DE 5.0MM
PLACA TITANIO PERFORACION CRANEAL 14MM
TUBO DE VENTILACION PAPARELLA SILICONE 1.42MM
SEPARADOR LEYLA
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L11 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L18 ACERO
PLACA LCP 2.4 RECTA 6 AGUJAS L52 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L14 ACERO
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN L DER DE 4 ORIF C/P 12MM
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN L IZQ DE 4 ORIF S/P
MICRO MALLA EN TITANIO DE 120 X 60 X 0.2MM
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L14 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L6 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L8 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L11 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L14 ACERO
AGUJA-GUIA 2.5 C/PUNT-BROC L200 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5 L60 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 7.3 L85 ACERO
TORNILLO CANULADO 7.3 ROSCA CORTA L85 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L38 ACERO
PLACA LCP 4.5/5 P/FEMUR-PROX DCHA CUERPO 10

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 155 de 222	

TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L20 ACERO
HOJA DE SIERRA 15*6*0.38 P/SIERRA SAG
PROTESIS PARCIAL BELL TUEBINGEN DE 0.2 X 2,50MM
PROTESIS PARCIAL BELL TUEBINGEN DE 0.2 X 3.0MM
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L24 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO CANULADO AUTOPERFORANTE L46/15 ACERO
AGUJA-GUIA 1.25 C/PUNTA-ROSC C/TROCAR L
ARANDELA 7/3.6 P/TORNILLO 2.7-4 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSCA H/CABEZA L14 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSCA H/CABEZA L16 ACERO
PLACA 1/3 TUBO LCP 3.5 6 AGUJEROS L76 ACERO
PLACA CONDILAR LCP 2.7 CUERPO 7 AGUJA CA 2 AGUJEROS
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE 2.7X16
LAJA DE HUESO TIBIAL 15X100MM LIOFILIZADA X (1)
EXPERT R/AFN 11 CAN L360 TAN VERDE CLARO
EXPERT TORNILLO-CIERRE 12 CAN L360 TAN VERDE CLARO
TORNILLO-BLOQUEO 5 L36 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO-BLOQUEO 5 L60 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO-BLOQUEO 5 L76 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
PLACA VA LCP 2.7 P/PERONE LAT DIST IZQ 7 AGUJ
PLACA VA LCP 2.7/3.5 P/TIB DIST MED IZQ 6 A
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L42 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L46 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L18
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L30
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L36
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L38
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L42
LWPROF TORNILLO-COMP P/METAFIS 2.7 AUT 18MM
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN Y DE 5 ORIFICIOS C/P 9MM
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.0X11MM AUTORROSCANTE
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L24/5 ACERO
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L30/7 ACERO
AGUJA-GUIA 1.1 PUNTA-ROSCADA C/TROCAR L150
MICROFIX QUICKANCHOR 1.6MM ORTHOCORD 4/0
PUTTY 10CC
HOJA-SIERRA 27*10*0.6 P/SIERRA SAG
AGUJA-K 1.6 L150 ACERO
TENDON ESPACIADOR UNIVERSAL
CUCHILLA ULTRA AGRESIVA PLUS 4.0MM
ELECTRODO COOLPULSE 90 CONTROL DE MANO
TUBO IRRIGACION PACIENTE CON VALVULA FMS
MANGUERA IRRIGACION DE UN DIA FMS VUE

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 156 de 222	

PUTTY 1CC
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L44
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L46
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L48
TORNILLO DE BLOQUEO 2.7 CABEZA LCP 2.4 AUTORROSCANTE L55
TORNILLO CANULADO 7.3 AUTOPERFORANTE L80/16 ACERO
TORNILLO CANULADO 7.3 AUTOPERFORANTE L90/16 ACERO
ARANDELA 13/6.6 P/TORNILLO 4.5-7.3 ACERO
GUIDEWIRE 2.8 W/THREAD-TIP W/TROCAR L30
TORNILLO CANULADO 7.3 AUTOPERFORANTE L85/16 ACERO
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 8 ORIFICIOS S/P
PLACA LCP 3.5 7 AGUJEROS L98 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZA L35 TI
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L42 TAN
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L48 TAN
CHIPS ESPONJOSOS 30CC (1.7-10MM)LIOFILIZADOS
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 20MM
PLACA DE BLOQUEO VA 2.0 6 AGUJ RECT L35 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L20 ACERO
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L18/4 ACERO
PLACA 2 COLUMN VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR E
PLACA LCP 2.4 EN L P/RADIO DISTAL DORSAL ACOD-DCHA
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L10 ACERO
DURASEAL COLUMNA 3ML
MONITOREO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIOS INCLUIDOS INSUMOS
CONSOLA ULTRASONIDO CON CONSUMIBLES INCLUIDOS
ELECTRODO TUBO PARA MONITORIA DE PARES BAJOS
PUTTY 2.5CC
NOVATION CFS, CEMENTED, COLLARED, ST 12/14 TAPER SIZE 14, STEM
BIPOLAR CUP 28MM I.D. X 45MM O.D. COMPONENT
ALAMBRE PARA CERCLAJE DE 1.5MM X 1MT
PLACA LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR X-LARG CUERPO
PUTTY + CHIPS DE HUESO ESPONJOSO MIX 10CC
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.4 AUTORROSCANTE L26 ACERO
SOPORTE DORO BASICO
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L40/13 ACERO
PLACA LCP 2.7/3.5 P/PERONE DIST POSTLAT 6 A
FRESA CORTANTE 4.0MM B40
CHIPS ESPONJOSOS: 15CC (1.7-10MM) LIOFILIZADOS
CONECTOR TRANSVERSAL L5.5 TI 70MM
TORNILLO POLIAXIAL SI 5X40MM
BARRA VIPER2 STRAIGHT ROD300MM, COCR
68.85.44A TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.5 X 4MM AUTORROSCANTE
68.85.66A TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.9 X 6MM AUTORROSCANTE
MALLA DINAMICA EN TITANIO DE 90 X 90 X 0.6MM SISTEMA 1.7MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 157 de 222	

	68.87.14 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS S/P PARCHE DE REPARACION DURAL 6.0CM*8.0CM - NEODURA PLACA DE BLOQUEO VA 1.5 P/CORRECC P/ FRACT ROT L32 TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L9 ACERO TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L40/18 TAN DOR TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L34/16 TAN DOR TORNILLO SOPORTE 5.5/3.2 AUTORROSCANTE L3 TAN TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO DE 1.5 X 10MM MINIPLACA PARA EL FONDO DE LA ORBITA TAMAÑO GRANDE TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0MM X 7.0MM POWER GRIP PLACA DE 2.0 EN L DERECHA DE 4 ORIFICIOS C/P 15MM KIT DE ASPIRADOR ULTRASONICO BARRA CONECTORA CARBONO FIJADOR HIBRIDO 11.0 X 350MM ROTULA UNIVERSAL PARA FIJADOR GRANDE TORNILLO DE SCHANZ PARA FIJADOR GRANDE 5.0X200MM PLACA LCP BLOQUEADA 3.5 X 7H 99MM ACERO PLACA LCP BLOQUEADA 3.5 X 6H 89MM ACERO TORNILLO CORTICAL 3.5 X 14MM AUTORROSCANTE ACERO TORNILLO CORTICAL 3.5 X 16MM AUTORROSCANTE ACERO TORNILLO CORTICAL 3.5 X 18MM AUTORROSCANTE ACERO TORNILLO CORTICAL 3.5 X 20MM AUTORROSCANTE ACERO MATRIZ OSEA CORTIESPONJOSA READIGRAFT 5CC MATRIZ OSEA CORTIESPONJOSA READIGRAFT 10CC PLACA LCP 2.7 RECTA 8 AGUJ ACERO LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUTOPERFORANTE 14MM PLACA LCP 2.7 RECTA 5 AGUJEROS L49 ACERO LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 14MM LASER BLUE TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZA L18 ACERO CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR DE 11MM X 380MM DER TI TAPON DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 13 X 5 TI TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 5MM X 70MM TI TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 6.4MM X 95MM TI TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 6.4MM X 100MM TI PIN ROSCADO DE 2.5MM (CLAVO INTRAMEDULAR TI) AC EXPERT TN 9 CAN L345 TAN AZUL OSCURO TORNILLO DE BLOQUEO 4 L36 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO TORNILLO DE BLOQUEO 4 L48 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO TORNILLO-BLOQUEO P/HUESO-ESPONJ 5 AUTORROSCANTE L5 VAINA-PROTECCION HISTICA EXTERIOR 12 P/E SISTEMA DE ACCESO CEREBRAL - CANAL DE TRABAJO 28MM/20MM/5CM + OBT 68.85.86A TORNILLO POWER GRIP DE 1.5 X 6MM AUTOPERFORANTE LOCALIZACION ESTEREOTACTICA 3D, NAVEGADOR PLACA LCP 3.5 PARA CLAVICULA SUPERIOR 7 FRESA ESFERICA REVESTIMIENTO DIAMANTADO QD14-3SD
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 158 de 222	

4MM FLUTED BALL QD14-4B
FRESA ESFERICA REVESTIMIENTO DIAMANTADO QD14-4D
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L65/32 ACERO
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L70/32 ACERO
ABRAZADERA DOLPHIX CON TORNILLO OSEO 6.0 X 160MM
DOBLE ABRAZADERA DOLPHIX CON TORNILLO OSEO PASANTE 5.0 X 220
ABRAZADERA DOLPHIX BARRA A BARRA
BARRA RADIOTRANSPARENTA DOLPHIX 12 X 150MM
BARRA RADIOTRANSPARENTA DOLPHIX 12 X 300MM
BARRA RADIOTRANSPARENTA DOLPHIX 12 X 400MM
CEMENTO OSEO EUROFIX G ALTA VISCOSIDAD 40G-20ML-GENTAMICINA
MALLA DINAMICA EN TITANIO DE 90 X 90 X 0.3MM SISTEMA 2.0MM
68.87.59 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 16 ORIFICIOS S/P
109CK1023 CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1.0 X 230
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L46/15 ACERO
PLACA 2 COLUMNVA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR I
COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD-I-TAPPER 50MM-P-LINER
INSERTO METALICO DOBLE MOVILIDAD 40MM M (CUP 50,52)
LINER UHMWPE DUO MOBILITY 40MM - P-FEMORAL 28MM (PE)
ALAMBRE DE CERCLAJE METRO 1.5MM
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 DER 16 AGUJ
TORNILLO BLOQUEADO 5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO BLOQUEADO 5 AUTORROSCANTE L55 ACERO
TORNILLO BLOQUEADO 5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L34 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
CLAVO FEMORAL TFNA 12 130° L170 TIMO15
PLACA BLOQUEO VA 2.0/Y CA 3 AGUJ CUERPO 7 AGUJ
TORNILLO MILAGRO ADVANCE BR 9*23MM
RIGIDLOOP AJUSTABLE 60MM
PUTTY+CHIPS DE HUESO ESPONJOSO MIX 2.5CC
COLLAR TIPO FILADELFIA LG UNIDAD
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN H DE 9 ORIFICIOS
PLACA DE FIJACION CORTICAL FLIPTACK
FORCE FIBER TALL 5 NEGRO/BLANC CON AGUJA
68.87.46 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 6 ORIFICIOS S/P
TORNILLO BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L38 ACERO
TORNILLO BLOQUEO VA 5 CANULADO L60 ACERO
TORNILLO BLOQUEO VA 5 CANULADO L65 ACERO
TORNILLO BLOQUEO CANULADO 5 L65 ACERO
TORNILLO CANULADO 5 L70 ACERO
CLAVIJA-POSICIONAMIENTO 4.5 P/LCP ACERO
KIT PARES BAJOS
PROTESIS VASCULAR

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 159 de 222	

VARR PLACA DE RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE STDR - 2.4/2.7 4 HOL. L
TORNILLO ANGULO VARIABLE CHLP/CRCO SIST 4.0 X VA 2.4X16T
TORNILLO ANGULO VARIABLE CHLP/CRCO SIST 4.0 X VA 2.4X18T
TORNILLO ANGULO VARIABLE CHLP/CRCO SIST 4.0 X VA 2.4X20T
TORNILLO BLOQUEADO CHLP 2.4 X 14L
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 2.7 X 14MM
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 2.7 X 22MM
TORNILLO BLOQUEO 5 L32 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR
TORNILLO-CIERRE TFNA PROLONG TAN
HOJA ESPIRAL TFNA PERF L90 TAN
CLAVO INTRAMEDULAR DE RECONSTRUCCION - FEMUR DER 10X380
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L4.5 L-35
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L4.5 L-45
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L4.5 L-50
PERNO DE BLOQUEO PROXIMAL/DISTAL RCA TOTAL 4.5MM L4.5 L-60
TAPON DE CIERRE PROXIMAL - FEMUR X 0
VARR PLACA DE RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE V/AG - 2.4/2.7 4HOL. L
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/ T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 2.7 X 14MM
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/ T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 2.7 X 22MM
PLACA OLIF51 14MM
TORNILLO DIV-L 25MM
CAJA DIV-L S 18A 14MM
BONE GRAF KIT 7510050 INFUSE XX SMALL
HEALIX TI 5.5MM/ORTHOCORD Y AGUJAS
TORNILLO BLOQUEADO VA 5.0 CANULADO L75 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5.0 CANULADO L80 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO
CAMPO YODADO IOBAND
GENERADOR DE ASPIRACION ULTRASONICA
FRESA CONTANTE DE 4.0MM
KIT DE VERTEROPLASTIA ESTABILITY VP
KIT DE BIOPSIA MADISONA (11G, 15 CM)
INTRODUCTOR STABILITY 10G
CANULA DELIVERY LOCKING
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L14 ACERO
CAMPO PHARMADRAPE U (150 X 200CM)
CEMEX GENTA HIGH VISCOSITY GAMMA
COMPONENTE FEMORAL KMOD CR 4 IZQUIERDO
BASE TIBIAL KMOD 4 CON TORNILLO DE BLOQUEO
K-MOD INSERTO TIBIAL FIJO ULTRA-CONGRUENTE (UC) 4X10
PARCHE DE REPARACION DURAL 15X15CM - NEODURA
TORNILLO POWER GRIP DE 1.5 X 6MM AUTOPERFORANTE
68.87.74-N PLACA DE 1.5 EN X 6 ORIFICIOS
RESERVORIO CONVERTIBLE 30MM
68.87.62-N MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN T DE 4 ORIF C/P 9MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 160 de 222	

HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L 10/4 ACERO
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L 14/4 ACERO
68.87.74-N PLACA DE 1.5 EN X 6 ORIFICIOS
68.87.62 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN T 4 ORIF C/P 9MM
68.87.72 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO EN Y 4 ORIF C/P 12MM
BISTURI PERFECTO SG
CAJA PIN PERCUTANEO
CAJA RETRACTOR SERENGETI
CANULA JAMSHIDI DIAMANTE 8MM
BARRA CONTORNEADA 5.5*35MM
BARRA CONTORNEADA 5.5*50MM
TORNILLO DENALI CANULADO POL 6.5*45
CASCADIA OBLICUO 10X28X8MM
MOLDEABLES 2.5CC
PRISIONERO ART
CLAVO TIBIA EXPERT PROTECT 11 CAN L315 GE
SISTEMA-MANGUERAS RIA L-MIN 360 P/314.742
FILTRO RIA
EXPERT R/AFN 12 CAN L340 TAN VERDE CLARO
EXPERT TORNILLO-CIERRE 12 CAN PROLONGADO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L32 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L64 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L80 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
SUREFUSE - MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY 1CC
PLACA ABC OLECRANON II DE 3.5 X 8 ORIF DERECHA
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5X22MM
PLACA ABC RADIO PROXIMAL X 4 ORIF ORIFICIOS COMBINADOS DER
TORNILLO ABC CORTICAL 2.7 X 18 STARDRIVE
FRESA DIAMANTADA 4.2MM
ENDOCLENS FILTRO DEL AGUA 0.2MM
ANCLA ROSCADA EN TITANIO 3.5MM CON 4 AGUJAS
MOLDEABLES 5CC
PLACA COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR D
FRESA PM2 80K ACERO 4.0X125MM ESTERIL
TORNILLO SCHANZ PARA FIJADOR GRANDE 4.5X150MM
ROTULA TUBO A TUBO PARA FIJADOR GRANDE
BARRA CONECTORA CARBONO FIJADOR HIBRIDO 11.0 X 200MM
TORNILLO SCHANZ PARA FIJADOR GRANDE 6.0X200MM
BARRA CONECTORA CARBONO FIJADOR HIBRIDO 11.0X300MM
TORNILLO QUICKLOCK 4 AUTOPERFORANTE L16 TAN V
PLACA CERVICAL NARROW AUTOESTABLE 4/4.35 2 SEGMENTO
CERVIOS CUNEIFORME TAM6 PEEK
CERVIOS CUNEIFORME TAM7 PEEK
FRESA ESFERICA ESTRIADA 3 P/ADAPTADORE
MONITOREO INTRAOPERATORIO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 161 de 222	

ELECTRODOS SUBDERMICOS 14*1.5MM
CLAVO DE SCHANZ CONICO 4.5/5.0 X 160MM LONG X RS 30MM
CLAVO DE SCHANZ CONICO 4.5/5.0 X 160MM LONG X RS 40MM
ROTULA BARRA A BARRA PARA MIEMBRO INFERIOR (HWF)
ROTULA SCHANZ - BARRA PARA MIEMBRO INFERIOR (HWF)
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 200MM L
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 250MM L
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 400MM L
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 5 L105 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 7.35 L90 ACERO
TORNILLO CANULADO 7.3 ROSCA CORTA L100 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L54 ACERO
PLACA LCP 4.5/5 P/FEMUR-PROXIMAL DER CUERPO 16
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 170/40
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 170/60
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 180/50
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 200/50
ADV TRANSPORTE RADIOLUCIDO 400MM
ADV SWIVELLING CLAMP MICROMETRIC
PHILOS 3.5 3 AGUJ ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
PLACA BLOQUEO VA 2.0/REJILLA 12 AGUJ RECTANGULAR
AGUJA-GUIA 2.5 C/PUNT-BROC L200 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO CANULADO 7.3 L80 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L38 ACERO
PLACA-LCP 4.5/5 P/FEMUR-PROX DER CUERPO 4
ROTULA TRANSVERSAL PARA FIJADOR GRANDE
EXPERT TN 10 CAN L360 TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L38 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO
AGUJA-K 2 L150 ACERO
ASPIRADOR ULTRASONICO INCLUIDOS INSUMOS Y SOPORTE TECNICO, 7 PUNT
JUEGO-IMPLANTE P/SIST-CUELLO FEM LONG-CONSTR
EXPERT TN 10 CAN L330 TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L34 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
VAINA-PROTECCION HISTICA EXTERIOR 14.5 P
VAPR TRIPOLAR 90 SUCTION ELECT
OUTFLOW TUBING WITH ONE WAY VALVE (REUSA)
HOJA-SIERRA 65/50*20*2.6/0.4
TORNILLO ESPONJOSO 4 L40/14 TI
TORNILLO BLOQUEADO 3.5 AUTORROSCANTE L28 TAN
TORNILLO BLOQUEADO 3.5 AUTORROSCANTE L30 TAN
TORNILLO BLOQUEADO 3.5 AUTORROSCANTE L40 TAN
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5/ENREJADO 14 AGUJ L33 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 162 de 222	

TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L15 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO
PLACA ADAPTACION EN Y BLOQUEADA 2.0MM X 5 ORIF
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 10MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 12MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 14MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO 2.0 X 16MM STARDRIVE AUTORROSCANTE
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L40 TAN
COMPONENTE FEMORAL DER PS TALLA 5
BASE TIBIAL FIJA DER TALLA 5
INSERTO TIBIAL FIJO PS TALLA 5X14MM
CAMPO PARA INCISION IODINE
CAMPO EN U 150CM X 250CM
CEMENTO SUBITON ACRILICO CON GENTAMICINA
BARRA EN CARBONO DE 11MMX400MM
TORNILLO SCHANZ AUTOPERFORANTE R50 / 6.0X200MM
ROTULA TUBULAR CLIP DE 11MM
CLAVO FEM TFNA 11 IZQ 130° L235 TIMO15
HOJA ESPIRAL TFNA PERF L95 TAN
TROCAR CON AGUJA DE BIOPSIA 11*125MM
KIT CEMENTADO S5M
CEMENTO VERTEBROPLASTIA OPACITY
CAMPO INCIFILM IODINE 67*45CM
CABEZA FEMORAL COCRM 28MM L*+3.5MM
TALLO LCU HX NO CEMENTADO 150MM*130°N.12
COPA BIPOLAR VARIO 28*51MM
PIN TRANSFIXIANTE 250MM, ROSCA CENTRAL 50MM L
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 350MM L
CLAVO DE SHANZ AUTOPERFORANTE 5.0/R 40MM/150MM L
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L6 ACERO
BARRA LONGITUDINAL 6.0 X 180
BARRA LONGITUDINAL 6.0 X 210
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN PASTA CON JERINGA 10CC/ML
BARRA TRANSVERSA X 60
GANCHO CONECTOR
TORNILLO MONOAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X40
TORNILLO POLIAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X50
TORNILLO POLIAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X40
PLACA LCP 4.5/5 ANCHA 8 AGUJ L152 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L32 ACERO
TORNILLO STAR GRIP EN TIT 1.5X4MM
MICROMALLA TIT DE 60X60X0.2MM
PLACA TIT P/PERFORACION CRANEAL, 10MM.MID - 1.7
CLAVO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0/R. 40MM/180MM L

ESTUDIOS PREVIOS					
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 163 de 222	

BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 150MM L
CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR DE 10MM X 340MM DER TI
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 13X10 TI
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 4.5MM X 60MM TI
MOLDEABLES 10CC
FRESA ESFERICA ESTRIADA 6 P/ ADAPTADORE
ROUTER CON ESTRIAS EN ESPIRAL, 2.15M
TORNILLO LOCK 2.9 AUTORROSCANTE L6 TAN
TORNILLO POLIAXIAL PRECEPT DE 5.5 X 45MM
TORNILLO POLIAXIAL PRECEPT DE 5.5 X 50MM
TORNILLO DE BLOQUEO PRECEPT
BARRA DE TIT PRECEPT LORDOTICA DE 5.5 X 80MM
XCORE 2 CUERPO EXPANSIBLE EN TIT, 28-41MM X 18MM
XCORE 2 PLACA TERMINAL, 18X30X0° SIMETRICA
PLACA ABC 1/3X5 ORIFICIOS TIT
TORNILLO CORTICAL CABEZA PLANA 3.5X20MM
TORNILLO CORTICAL CABEZA PLANA 3.5X30MM
TORNILLO CORTICAL CABEZA PLANA 3.5X36MM
PLACA PATELAR
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L30
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L46
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L48 ACERO
PUTTY 5CC
PLACA ABC 1/3X7 ORIFICIOS TIT
TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 3.5X12MM TI
LCP 3.5 12 AGUJ L163 ACERO
TORNILLO BLOQUEADO 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
PLACA LCP 2.4 EN L P/RADIO DISTAL DORS ACOD-IZQ
PLACA LCP 2.4 P/RADIO DIST DORSAL RECT 5 AG
TORNILLO DE BLOQUEO 2.4 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO DENALI CANULADO POL 5.5*40
TORNILLO DENALI CANULADO POL 5.5*50
TORNILLO DENALI CANULADO POL 6.5*30
BARRA CONTORNEADA 5.5*100MM
MINI PLACA 1.5MM EN TITANIO DE 4 ORIFICIOS C/P 6MM
BARRA LONGITUDINAL 6.0X70
BARRA TRANSVERSA X 40
PIN DE SCHANZ LUMBAR
ROTULA
MONITOREO INTRAOPERATORIO
FRESA CORTANTE 6.4MM
FRESA CORTANTE 4.0MM
TORNILLO DENALI CANULADO POL 6.5*50
AGUJA-GUIA1.1 L150 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L13 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 164 de 222	

AGUJA-K 0.6 L70 ACERO
TORNILLO CORTICAL DE 2.0 X 9MM STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L28/9 ACERO
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L30/10 ACERO
COMPONENTE FEMORAL PS. SPHEROGRIP IZQ NO. L2B
CEMENTO/ANTIBIOTICO GENTAFIX1
COMPONENTE TIBIAL PS. SPHEROGRIP IZQ NO. L2
INSERTO TIBIAL PS IZQUIERDO L28*10MM
PLACA 2.0MM EN TITANIO EN L DER DE 4 ORIF S/P
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L80/16 ACERO
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L85/16 ACERO
PHILOS 3.5 3 AGUJ TI
JYJ TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24 TAN
JYJ TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L35 TAN
COMPONENTE FEMORAL KNEO CEMENTADO DERECHO T. 6
COMPONENTE TIBIAL KNEO CEMENTADO DERECHO T. 7
INSERTO P.E. KNEO PS T6 H11
PATELA CEMENTADA KNEO 30MM
VASTAGO EXTENSION TIBIAL/FEMORAL KNEO 14X30MM
CEMENTO CON GENTAMICINA VISCOSIDAD STD
KIT PARA CEMENTADO SYRFIX
CAMPO QUIRURGICO EN U PLASTICO 152CM X 213CM
HOJA DE SIERRA ANGOSTA 90MM X 14MM
CRANIAL LOOP SIST. FIJACION CRANEAL TALLA S
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L40 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L42 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L58 ACERO
VASTAGO NO CEMENTADO CORAIL HA SZ8 STD
COPA NO CEM PINNACLE BANTAM 40MM
TORNILLO ACETABULAR PINNACLE 6.5 X 20
TORNILLO ACETABULAR PINNACLE 6.5 X 30
INSERTO MARATHON NEUTRAL 22.225X40
CABEZA FEMORAL METAL 22.225+4
CAMPO QUIRURGICO U-DRAPE 120X130
CAMPO DE INCISION IOBAN 90X60CM
MINIPLACA 1.5MM EN TIT L DER DE 4 ORIF C/P 7.5MM
MINIPLACA DE 1.5 EN 3D DE 3X2 CUADRADA
PLACA 2.0 EN TIT EN L DER DE 4 ORIF C/P 9MM
PLACA MATMIDF EN T 3+4 AGUJ G0.7 TI
PLACA MATMIDF EN X 4 AGUJ G0.5 TI
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L4 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L6 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L8 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L6 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L8 TAN 1UD E/CLIP

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 165 de 222	

TORNILLO DE EMERGENCIA MATMIDF 1.8 AUTORROSCANTE L4 TAN
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5 12 AGUJ RECT L57 AC
02.111.730 PLACA 2 COLUMNA VA-LCP 2.4 P/RADIO DIST PALMAR DER
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.4 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
PLACA LCP-DISTAL P/HUM IZQ 6 AGUJ L58 ACERO
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 46MM
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 64MM
ARANDELA EN TITANIO 13.0MM 3.200.03
CHESAPEAKE CERVICAL 12*17*(7MM)
TORNILLO AUTORROSCANTE 3.5X14MM
MOLDEABLES 1CC
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L65/16 ACERO
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L75/16 ACERO
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 350MM
ROTULA METAFISARIA 11MM
TORNILLO SCHANZ AUTOPERFORANTE R40/5.0 X 160MM
TORNILLO SCHANZ AUTOPERFORANTE R40/5.0 X 180MM
PLACA LCP 2.7 RECTA 10 AGUJ
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L14 ACERO 247.374
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L16 ACERO 202.876
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L18 ACERO 202.878
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 16MM
PLACA-VA-LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA-PEQ IZQ 6
PLACA-LCP 3.5 P/TIBIA PROX-MED IZQ CUERPO 8 A
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L70 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L80 ACERO
TORNILLO DE BLOQUO 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO DE BLOQUO 3.5 AUTORROSCANTE L52 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L46 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L56 ACERO
68.87.58 MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 8 ORIFICIOS S/P
PLACA DE BLOQUEO/Y 1.5 CUERPO 8 AGUJ CA 3 AGUJ AC
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L10 ACERO
T2 TORNILLO DE BLOQUEO FT 5MMX35MM
TAPON STANDARD - GAMMA TI
TORNILLO DESLIZANTE GAMMA TI 10.5X90MM
CLAVO CORTO GAMMA TI - L180X11MMX130°
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L11 ACERO
TORNILLO 6.5*25 PARA MOBILELINK
TORNILLO 6.5*30 PARA MOBILELINK
TORNILLO 6.5*35 PARA MOBILELINK
CABEZA FEMORAL COCRM 32MM M*0MM
INSERTO MOBILELINK ANTILUXACION 32MM B

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 166 de 222	

COPA NO CEMENT.MOBILELINK 46MM INSRT. B
TALLO LCU HX NO CEMENTADO 145MM*130°N.11
CEMENTO OSEO ENDURECE 40GR SIN ANTIBIOTICO
CEMENTO OSEO ENDURECE 40GR CON ANTIBIOTICO
RESTRICTOR CEMENTO SZ3
VASTAGO CEMENTADO CORAIL SZ11 STD
COPA NO CEMENTADA PINNACLE SECTOR 48MM
CABEZA FEM METAL ARTICULEZE 12/14 32+4
INSERTO POLIETILENO ALTRX+4 10D 32X48
INYECTOR DE CEMENTO MARK II
CLAVO DE FEMUR RETROGRADO SPECTRUM DE 10X360MM
TORNILLO PARA BLOQUEO DE CLAVO DE 4,8X30MM MAGIC NAVEGADO TI
TORNILLO PARA BLOQUEO DE CLAVO DE 4,8X45MM MAGIC NAVEGADO TI
TORNILLO DE RCONSTRUCCION AL CUELLO FEMUR2 DE 6.5X70MM R20MM MAG
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO RETROGADO (SRF)
TORNILLO CORTICAL 2.4 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L12 ACERO
TORNILLO CANULADO DE 4.0 R.C. EN ACERO X 46MM
TORNILLO CANULADO DE 4.0 R.C. EN ACERO X 36MM
PLACA 2.0MM EN TI ORBITAL DE 8 ORIF, BAJO PERFIL
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0MM X 5.0MM POWER GRIP
COMPONENTE FEMORAL DE REVISION N°4
COMPONENTE TIBIAL DE REVISION N°4
AUMENTO TIBIAL (H=7MM) N°4
INSERTO TIBIAL+TORNILLO (H=10) N°4
VASTAGO DE REVISION 16MM*80MM
VASTAGO DE REVISION 20MM*85MM
MODULO TIBIAL CCK-LARGO (+6MM)
MODULO FEMORAL CCK-CORTO (ESTANDAR) R-L
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5 P/CUELLO METACARPIANO L29 ACERO
PLACA LCP 4.5/5 ESTRECHA 12 AGUJA L224 ACERO
TORNILLO CANULADO DE 4.0 R.C. EN ACERO X 40MM
ARANDELA 7MM EN ACERO PARA TORNILLO DE 3.5 Y 4.0
CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1.0 X 150
CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO DE 8X210MM MAGIC NAVEGADO TI
TORNILLO PARA BLOQUEO DE CLAVO DE 3.8 X 24MM MAGIC NAVEGADO TI
TORNILLO PARA BLOQUEO DE CLAVO DE 3.8 X 44MM MAGIC NAVEGADO TI
TAPON DE CIERRE PARA CLAVO DE HUMERO DE 0MM MAGIC NAVEGADO TI
CEMENTO CON GENTAMICINA ALTA VISCOSIDAD 40G (APLICACION MANUAL)
COMPONENTE FEMORAL, PS #7, DERECHO
BASE TIBIAL, CEMENTADA, # 6
INSERTO TIBIAL XPE, PS, 11MM
PATELA, 3 PEGS, L, F 35MM
U-DRAPE 420RPD58
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 167 de 222	

TORNILLO DE BLOQUEO 3.5MM STRD LCK SCREW ST 46MM
ROTULA TUBO A TUBO CLIP 11MM
CLAVO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE 5.0/R 50MM/200MM L
CAJA CERVICAL EN PEEK DE 8.7MM
PLACA CERVICAL AUTOESTABLE X 30MM
TORNILLO MONOAXIAL 4.0 X 14MM
TORNILLO MONOAXIAL DE EMERGENCIA 4.5 X 14MM
TORNILLO MILAGRO ADVANCE BR 10 X 23MM
PIN GUIA DE NITINOL 1.1MM X 15
CUCHILLA AGRESIVA PLUS 4.0MM
PIN GUIA DE NITINOL 1.1MM X 15
AGUJA-K 0.6 L70 ACERO
AGUJA-K 0.8 L70 ACERO
HCS 2.4 AUTOPERFORANTE CAN L16/4 ACERO
FRESA CORTANTE 4.8MM
FRESA DIAMANTADA 6.0MM
PARCHE DE REPARACION DURAL 8.0CM*12CM-NEODURA
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZA L35 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L42 ACERO
CABEZA FEMORAL COCRM 32MM S*-4MM
COPA NO CEMENTADA MOBILELINK 48MM INSRT.B
TALLO LCU HX NO CEMENTADO 140MM*130°N.10
AGUJA DE K. 1.1MM*120MM
FRESA CORTANTE 3.0MM
RADIOFRECUENCIA EZ VIEW
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.5*40MM
COMPONENTE FEMORAL PS. SPHEROGRIP DER N° R2B
COMPONENTE TIBIAL PS. SPHEROGRIP DER N°R2
INSERTO TIBIAL PS DERECHO R28*10MM
INSERTO TIBIAL PS DERECHO R2B*12MM
AGUJA DE K DE 0.7 80MM
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*18MM
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*10MM
AGUJA DE K DE 0.8 120MM
LAMINAS DE MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA 2.5CM*10CM
TORNILLO CORTICAL RAPIDSORB 2 L6 4UDS
PLACA-ADAPTACION RAPIDSORB 2 L6 4UDS
SISTEMA DE RECONSTRUCCION EXTREM (LRS) GRANDE (0-230)L+S
CLAMP UNIVERSAL RECTO GRANDE L+S
CLAMP CORRECCION ANGULAR LRS GRANDE L+S
UNIDAD DISTRACCION COMPRE M10X75?0-40S
CLAVO DE SCHANZ DE 6MMX180MM R40
CLAVO DE SCHANZ DE 6MMX180MM R60
CLAVO DE SCHANZ DE 6MMX280MM R60
RESTRICTOR DE CEMENTO 10MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 168 de 222	

CEMENTO OSEO EUROFIX GUN/G-BAJA VISCOSIDAD 60G - 30ML GENTAMICINA
KIT DE JERINGA PARA CEMENTACION RETROGRADA EN HOMBRO
ARTHROLINK SUTURE NEEDLE WHITE/GREEN
PLACA LCP P/CUBITO-DIST C/GANCHOS 7 AGUJ L
TORNILLO DE BLOQUEO 2 AUTORROSCANTE L14 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 2 AUTORROSCANTE L18 ACERO
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 1.7*13MM
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 1.7*14MM
CASQUILLO SIMPLE EXP VERSE
TORNILLO EXP. VERSE 5.0X45
TORNILLO EXP VERSE 6.0X45
CLAVO CHARFIX2 RETROGRADO DE TIBIA -LEFT 10X200MM
PERNO DE BLOQUEO DISTAL TI/CHARFIX2 AUTO-ESTABLE 5.5X30T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL TI/CHARFIX2 AUTO-ESTABLE 5.5X45T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL TI/CHARFIX2 AUTO-ESTABLE 5.5X75T
PERNO DE BLOQUEO DISTAL TI/CHARFIX2 AUTO-ESTABLE 5.5X80T
HOJA DE SIERRA 42/27*14*0.6/0.4
DBM PUTTY 1.0 CC
TORNILLO-CADERA 6.5 AUTORROSCANTE L85 P/EXP
TORNILLO-CADERA 6.5 AUTORROSCANTE L90 P/EXP
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L66 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR
EXPERT LFN 10 IZQ CAN L380 TAN
PLACA LCP 3.5 P/TIBIA PROX-MED DCHA CUERPO 14
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO
PLACA VA LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA-PEQ DCHA
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L30 ACERO
COMPONENTE FEMORAL PS #3, DERECHO
BASE TIBIAL, CEMENTADA #2
PATELA, 3 PEGS, S, F 29MM
TORNILLO CORTICAL 1.3 AUTORROSCANTE L9 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L 18 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5 AUTORROSCANTE L11 ACERO
4MM FLUTED BALL
FRESA ESFERICA REVESTIMIENTO DIAMANTADO
TORNILLO-SCHANZ-TRANSPEDICULAR 6.2 L180/35 TAN AZ
BARRA 6 DURA L200 TI
ROTULA-FIJACION P/B 6 PERFIL BAJO TAN A
ANILLO-FIJACION P/B 6 TAN AZUL CLARO
FRESA DIAMANTADA DE 3.0MM
PUTTY 10CC
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L50 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L22 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 169 de 222	

TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 4.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L48 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
HOJA ESPIRAL TFNA PERF L85 TAN
CLAVO FEM TFNA 11 IZQ 130° L380 TIMO15
D-PLUS CERVICAL D 14 H7
TORNILLO TRYP CERVICAL 4.0X12MM
ROTULA DOBLE SCHANZ - BARRA PARA MIEMBRO INFERIOR
PIN GUIA DE 2.0 X 250 PUNTA ROSCA UNIDAD UNIDAD
CLAVO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE 4.0/R 30MM/150MM L
TORNILLO ESPONJOSO 6.5 L75/32 ACERO
TUBO DE VENTILACION SHERPARD 2.3MM FLUOROPLASTIA
CUCHILLA ANGULADA 40 DE 3MM DOBLE SIERRA CONCAVA ESTERIL
PLACA LCP 3.5 PARA CLAVICULA SUPERIOR 8
TORNILLO ABC CANULADO ROSCA CORTA DE 6.5X70MM TI
PIN GUIA DE 2.0X250 PUNTA ROSCA UNIDAD UNIDAD
PIN GUIA DE 2.0X250 PUNTA LISA UNIDAD UNIDAD
ARANDELA LISA DE 6.5MM/7.3MM EN TITANIO PARA TORNILLO CANULADO
CLIP DE ANEURISMA MINI YASARGIL PERMANENTE DE 7MM RECTO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L42 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
PLACA DE SOPORTE CONDILAR O/I DISTAL DE FEMUR CHLP 4.5/5.0/7.3MM
TORNILLO CANULADO CHLP PARA PLACA SOPORTE CONDILAR FEMUR 7.3 X 60
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X34 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X36 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X60 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X65 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X70 L/MM
TORNILLO BLOQUEADO CB/STAR/T CHLP SIST. 7.0 5.0X100 L/MM
TORNILLO CORTICAL CB/STAR/T AUTO-TERRAJANTE TI-AL 4.5X32 L/MM
AGUJA DE KIRSCHNER PUNTA TROCAR 1.8 X 210MM BACK ROD
TORNILLO SCHANZ R50 /6.0 X 240MM
TORNILLO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE R40 /6.0 X 180MM
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 200MM
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 250MM
TORNILLO CORTICAL 1 AUTORROSCADO L9 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1 AUTORROSCADO L11 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L10 ACERO
ALAMBRE DE CERCLAJE - METRO 1.2MM
JERINGA PARA COLOCAR CEMENTO SUBITON
TALLO HUMERAL FRACTURA REVERSA 7*130MM
INSERTO REVERSA (FX) CONSTR.DIA.36MM*6MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 170 de 222	

TORNILLO FIJACION 18MM REVERSA
TORNILLO FIJACION 32MM REVERSA
TORNILLO MULTIDIRECCIONAL 20MM
PIN DE ALINEAMIENTO 2.5*150MM
BASE GLENOIDE DE REVERSA 25MM
GLENOIDE REV II INCLINADA 10° D. 36*25MM
CEMENTO/ANTOBIOTICO GENTAFIX3
SUTURA FORCE FIBER 3/4 AZUL/BLANCO AGUJA
SUTURA FORCEFIBER 3/4 NEGRO/BLANCO AGUJA
TAPON REABSORBIBLE CEMSTOP 8MM
TAPON REABSORBIBLE CEMSTOP 10MM
PLACA EN T 1.5MM 11 ORIFICIOS, ANGOSTA
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 08MM
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 10MM
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 11MM
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 12MM
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5MM, 0.4MM
TORNILLO DE BLOQUEO 1.5MM, 0.6MM
TORNILLO ABC ESPONJOSO DE 4.0X45MM, ROSCA MEDIA
RADIO FRECUENCIA REFLEX ULTRA 45
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA ROSEN D5.0
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA DIAMANTE D6.0
TISSEL LYO - KIT X 4ML
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L16
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L18
COMPONENTE FEMORAL, PS, #5, IZQUIERDO
BASE TIBIAL CEMENTADA #5
INSERTO TIBIAL U2, PS, #5, 9MM
PATELA, 3 PEGS, M, F 32MM
CLAVO FEMUR RET.MET. 11.5X360MM
TAPON CLAVO META TIBIA 5MM
TORNILLO TITANIO 5.0X30MM
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 4.5 X 35MM
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0 X 65MM
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0 X 70MM
PLACA BLOQUEADA Y DE COMPRESION RECTA 4.5 ANGOSTA X 8 ORIF
TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5 X 22MM
TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5 X 28MM
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 24MM
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 26MM
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 28MM
TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE 4.5 X 32MM
GRANULOS CORTICO/ESPONJOSOS 5CC (0.5-5MM) LIOFILIZADOS
PLACA ABC RADIO METACARPAL DIAFIARIARIA IZQ
TORNILLO CORTICAL 2.4 X 26MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 171 de 222	

TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*14MM
LAPIZ DE RADIOFRECUENCIA MONIPOLAR
CANULA DESECHABLE ARTROSCOPIA 8.5*72MM RIGIDA
ARTHROFIX BIOCOSPOSITE ANCHOR 5.5
ARTHROVIMS LRP ANCHOR 4.75MM
NITINOL NEEDLE FOR AUTOMATIC SUTURE PASSER SHUTTLE
SET DE IRRIGACION SINGLE USE PATIENT WOM
SHAVER USO UNICO/DESCARTABLE EPIC/DIENTES RODILLA 4.5MM
FRESA PM2 80K DIAMANTE GRUESO 5.0X150MM ESTERIL
CAJA CERVICAL EN PEEK DE 5.7MM
PLACA CERVICAL AUTOESTABLE X 45MM
TORNILLO MONOAXIAL 4.0 X 16MM
MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN PASTA CON JERINGA 2.5CC/ML
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA DIAMANTE 3.0
PLACA CONDILAR DE BLOQUEO VA 1.5 CA AGUJ CUERPO 6 A
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L13 ACERO
HOJA HELICOIDAL NEOGEN AR 10.3MM X 85MM TI
CLAVO CEFALOMEDULAR NEOGEN AR 9MM X 170MM TI
TAPON AR PARA BLOQUEO DE HOJA
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 4.5MM X 25MM TI
PIN ROSCADO DE 3.2MM (CLAVO INTRAMEDULAR) AC
TALLO POROLINK STD NO.CEM 150MM*130° N12
COMPONENTE ACETABULAR DOBLE MOVILIDAD/I-TAPPER 46MM - P/LINER
INSERTO METALICO DOBLE MOVILIDAD 36MM S(CUP 44, 46, 48)
LINER UHMWPE DUO MOBILITY 36MM - P/FEMORAL 22MM (PE.)
FEMORAL 22MM HEAD CRCO, TAPER 12/14 (+0MM) HEAD
I-OBAN 15-0008
U-DRAPE 15-0008
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*32MM
PLACA ABC DCP DE 3.5 X 10 ORIF TI
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 09MM
TORNILLO CORTICAL 1.5MM, 14MM
TORNILLO BLOQUEADO VA 2.4 AUTORROSCANTE L50
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L30 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L10 ACERO
PLACA DE RECONSTRUCCION REST 5 AGUJEROS L65 ACERO
TORNILLO CANULADO COMPRESION 2.3 16MM
TORNILLO CANULADO COMPRESION 1.7, 14MM
PRISIONERO ATR
TORNILLO DENALI CANULADO POL 5.5*30
PLACA DE BLOQUEO VA 1.5/REJILLA 8 AGUJA ANGULO-OBLICUO
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L110 ALT
TORNILLO CORTICAL 1.2MM, 07MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 172 de 222	

CLIP DOBLE PARA VENA, 60G
RADIOFRECUENCIA PROCISE MAX
CUCHILLA ANGULADA 60° X 3MM, DOBLE SIERRA CONCAVA, ESTERIL
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L70 ALTU
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L100/32 ACERO
CLIP COSTAL DE TITANIO RECTO STANDARD
CLIP COSTAL DE TITANIO RECTO STANDARD CONECTOR
BARRA DE CONEXION DE TITANIO COMPLETAMENTE DENTADA 230MM
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/OLECR IZQ 4 AGUJ 11
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L20
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L26
TORNILLO CORTICAL 1 AUTORROSCANTE L6 ACERO
MINI QA+#2/0 ORTHOC ND
ZEUS-O IMPLANT, 09X32X9MM
BARRA LONGITUDINAL 6.0X50
BARRA LONGITUDINAL 6.0X60
TORNILLO POLIAXIAL SACROLUMBAR SPEED 6.5X45
EXPERT TN 9 CAN L315 TAN AZUL OSCURO
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L30 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L32 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO
TORNILLO DE BLOQUEO P/HUESO-ESPONJOSO 5 AUTORROSCANTE L6
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*20MM
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*22MM
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*24MM
TORNILLO-CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L30/14 TAN DOR
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 300MM
CLAVO CEFALOMEDULAR NEOGEN AR 11MM X 170MM TI
TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR DE 5MM
FRESA DIAMANTADA 2.1MM
ELECTRODOS TIPO ESPIRAL
BARRA LONGITUDINAL CERVICAL 3.5X120
BARRA LONGITUDINAL CERVICAL 3.5X180
GANCHO CONECTOR CERVICAL
GANCHO LAMINAR CERVICAL
PLACA OCCIPITAL 50MM
TORNILLO DE BLOQUEO
TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL EXTREMO 3.5X16
TORNILLO POLIAXIAL CERVICAL EXTREMO 3.5X18
TORNILLO PLACA OCCIPITAL 4.0X6MM
TORNILLO PLACA OCCIPITAL 4.0X10MM
AGUJA DE KIRSCHNER, 1.1MM*100MM
TORNILLO CORTICAL 2.0MM X 14MM
TORNILLO CORTICAL 2.0MM X 16MM
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE DE 11MM CURVO
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE RECTO DE 15MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 173 de 222	

COPA QUATTRO CEMENTADA T50 PNP
NUCLEO DOBLE MOVILIDAD 28 T50 (T58 INTEGRA-T50 QUATTRO)
VASTAGO PAVI 135° CEMENTADA T11
CABEZA EN CROMO COBALTO 28 CUELLO ESTANDAR
RESTRICTOR DE CEMENTO AIRPLUG 12
KIT DE 5 CANULAS SYRFIX
CAMPO YODADO 67X45CM
HOJA DE SIERRA ANCHA 90MMX22MM
HEALIXT15.5MM/ORTHOCORD Y AGUJAS
CLAVO FEM TFNA 10 IZQ 130° L400 TIMO15
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L50 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L64 P/CLAVOS TAN VERDE CLAR
CANULA DESECHABLE ARTROSCOPIA 8.5*45MM, RIGIDA
NITINOL NEEDLE FOR AUTOMATIC SUTURE PASSER SHUTTLE FERRY II (STER)
SHAVER UCO UNICO/DESCARTABLE LEGEND MENISCO Y HUESO
ARTHROVIMS PK ANCHOR 4.5MM 2 SUTURES
ARTHROVIMS LRP ANCHOR 4.75MM KNOTLESS
HAKIM PERITON CATH,120CM CATETER PERITONEAL DE 120CM DE LONG
ARTHROLINK SUTURE NEEDLE WHITE/BLUE
ARTHROVIMS LRP ANCHOR 5.5MM KNOTLESS
SUTURA MENISCAL SEQUENT
CORTADOR Y EMPUJADOR DE SUTURA MENISCAL, 2-0# & 0# - ESTERIL
JUEGO DE TUBERIAS BOMBA DE IRRIGACION
SUTURA HI FI
STERLING GREAT WHITE
ULTRABLATOR ANGULADO 90G DE 130MM X 32MM
GRAFMAX BOTON AJUSTABLE TENOSUSPENSION
BIOSCREW XTRALOK TORNILLO INTER 10X35MM
SUTURA MENISCAL ALL-INSIDE RAPIDLINK PLUS
SUTURA ORTHOCORD / AGUJAS (SOBRES)
SUTURA ANCLADA DE 4.75MM EN PEEK SIN NUDOS GRIPLOOK
PLACA BLOQUEADA 1.5 RECTA 6 AGUJ L29 ACERO
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*30MM
HTA MICRO 2.7X7,0MM WHIT SURGICAL SUTURA #2-0
PLACA DE 2.0 COLLUN TO HAKIM
TRIDENT COPA NO CEMENTADA 52 E
TRIDENT TORNILLO ESPONJOSO 6.5 X 30MM
="TRIDENT INSERTO X3 10° 28MM X 50/52 "E""
CABEZA CROMOCOBALTO LFIT 28+4
ACCOLADE II BASTAGO N/C N.4 (132 DEG)
FOLIODRAPE CAMPO ABERTURA U 225X280CM
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 IZQ 10 AGUJ L
TORNILLO CANULADO 5 L80 ACERO
PLACA LCP 3.5 P/TIB PROX-MED DCHA CUERPO 8

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 174 de 222	

TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCA CORTA L50 T15
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCA CORTA L75 T15
PLACA VA LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA-PEQUEÑA DCHA
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L65 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L75 ACERO
MINI-PLACA PARA EL FONDO DE LA ORBITA 1.5
PHILOS LARGA 3.5 10 AGUJ L232 TI
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCADO L32 TAN
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCADO L36 TAN
TORNILLO CORTICAL 2.0MM, 10MM
TORNILLO CORTICAL 2.0MM, 12MM
PLACA EN T 2.0MM - 7 ORIFICIOS, ANGOSTA
PLACA VA LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA-GRANDE DC
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L70 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSCADO H/CABEZA L60 ACERO
PLACA VA-LCP 2.7 P/PERONE LAT DIST IZQ 4 AG
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L
TORNILLO DE I.M.F. AUTOPERFORANTE 2.0X12
PLACA 2.0MM EN TITANIO DE 4 ORIF C/P DE 12MM
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.0X13MM
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.0X15MM
SUPERCABLE ISO-ELASTICO CON GRILLETE
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO-CANULADO 5 L75 ACERO
TORNILLO CANULADO 5 L75 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5.0 CANULADO L70 ACERO
CLIP DOBLE PARA ARTERIA 120G
TORNILLO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE R30/5.0X160MM
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L18 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L30/6 TAN DOR
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L32/6 TAN DOR
TRIDENT COPA NO CEMENTADA 50 E
TRIDENT TORNILLO ESPONJOSO 6.5X15MM
TRIDENT INSERTO X3 10° 32MM X 50/52 E
CABEZA CROMOCOBALTO LFIT 32+8
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L50 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO
TORNILLO DE BLOQUEO 4 L60 P/CLAVOS TAN AZUL OSCURO
EXPERT TORNILLO DE CIERRE PROLONGACION
CLAVO FEMORAL LATERAL EXPERT PARA ADOLE
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L16 ACERO
TAPON PROXIMALCLAVO 10MM
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 4.5 X 30MM
TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5 X 40MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 175 de 222	

CLAVO TIBIAL META 10X320MM
CLIP UNICO PARA ARTERIA, 30G
CLIP UNICO PARA ARTERIA, 120G
PLACA 1/3 TUBO LCP 3.5 5 AGUJ L64 ACERO
FRESA CORTANTE 3.2MM
FRESA DIAMANTADA 3.3MM
PLACA VA-LOCK CALCANEA 2.7 MED L64 DCHA ACERO
PLACA VA-LOCK CALCANEA 2.7 MED L64 IZQ ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L34
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L32 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO CERVICAL AUTOPERFORANTE 4.0*12MM
TORNILLO AUTORROSCANTE 4.0 X 14MM
PLACA CERVICAL PYRENESS III NIVEL*69MM
ALEUTIAN CERVICAL 11X11X6MM LORDOTICO
ALEUTIAN CERVICAL 11X14X6MM LORDOTICO
ASPIRADOR Y DISECTOR ULTRASONICO SELECTIVO CONTROLADO P
TORNILLO DENALI POLIAXIAL 6.5*45MM
BARRA MESA ALEACION TITANIO 40MM
BARRA MESA ALEACION TITANIO 50MM
ALEUTIAN OBLICUO 8.5X28X9MM
PLACA CLAVICULA LCP 3.5 C/GANCHO DCHA 7 AGUJEROS G
COBLATOR TURBINATOR WAND
CEMENTO/ANTIBIOTICO GENTAFIX1
INS.COPA DOBLE MOVI.DM22 COPA 44
COPA DOBLE MOVI. CEMENTADA DIA 44
CABEZA FEMORAL COCRM0 22MM M*0MM
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L14 ACER
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L48 ACER
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L40/13 ACERO
PLACA LCP 3.5 P/CLAVIC-SUP-ANT 6 AGUJ IZQ L
SISTEMA DE ACCESO CEREBRAL - CANAL DE TRABAJO 21MM/15MM/7CM + OBT
BARRA CONECTORA FIJADOR PUÑO 4.0X200MM
BARRA CONECTORA FIJADOR PUÑO 4.0X100MM
ROTULA UNIVERSAL PARA PUÑO SHANZ DE 2.5
ROTULA UNIVERSAL PARA PUÑO
TORNILLO SCHANZ PARA FIJADOR PUÑO 2.5X75MM
TORNILLO SCHANZ PARA FIJADOR PUÑO 4.0X90MM
COPA BIPOLAR UHL 28 T44
VASTAGO PAVI 135° HAP T15
HOJA SIERRA 46/31*10*0.4/0.3
TORNILLO BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L7 ACERO
TORNILLO BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L8 ACERO
PLACA LCP 3.5 P/TIB PROXIMAL-MED IZQ CUERPO 12
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 176 de 222	

TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L55 ACERO
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCA CORTA L65 T15
PLACA VA LCP 3.5 P/TIB-PROX CURVA PEQ IZQ 1
PLACA VA LCP 2.7 P/PERONE LAT DIST IZQ 5 AG
EXPERT TN 8 CAN L330 TAN AZUL OSCURO
VASTAGO CEMENTADO RADIAL ANGULADO CON OFFSET
CABEZA RADIAL MODULAR CRCO - 24/12MM
RESTRICTOR DE CEMENTO 8MM
HOJA DE SIERRA OSCILANTE L 21X7X0.5MM
TORNILLO DENALI POLIAXIAL 5.5*50MM
TORNILLO DENALI MONOAXIAL 4.5*45MM
TORNILLO DENALI MONOAXIAL 5.5*50MM
BARRA SFS*160MM
PLACA LCP 3.5 P/TIB PROX POSTMED 8 AGUJ L15
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
PHILOS LARGA 3.5 6 AGUJ L160 ACERO
SUSTITUTO OSEO GRANULADO DE 5CC
PLACA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALM X-LARG CUERPO
PLACA 1/3-TUBO LCP 3.5 8 AGUJ L100 ACERO
MATRIXRIB PLACA PREMOLDEADA DCHA P/6.º+7
MATRIXRIB PLACA PREMOLDEADA IZQ P/8.º+9
PLACA 2COLUM VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR E
PLACA 2COLUM VA-LCP 2.4 P/RADIO DISTAL PALMAR E 02.111.541
FORCE FIBER TALLA 2 NEGRA/BLANCO CON AGUJA
TALLO HUMERAL FRACTURA REVERSA 11*130MM
TORNILLO FIJACION 23MM REVERSA
PLACA VA-LCP 2.7 P/PERONE LAT DIST DCHA 4A
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L36/12 ACERO
TORNILLO CANULADO 4 AUTOPERFORANTE L42/14 ACERO
EXPERT TN11 CAN L330 TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L38 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L36 TAN
ANCLA ROSCADA EN TITANIO SIN OJAL 5.5MM CON 4 AGUJAS
FRESA CORTANTE 1.0MM
FRESA DIAMANTADA 4.2MM
CABEZA FEMORAL COCRM 28MM S*-3.5MM
INS.COPA DOBLE MOVI.DM28 COPA 50
COPA DOBLE MOVI. NO CEMENTADA DIA 50
TORNILLO ESPONJOSO AUTORROSCANTE ROSCA 32. 6.5X50MM
TORNILLO ESPONJOSO AUTORROSCANTE ROSCA 32. 6.5X80MM
BIOSTEON T.INTERFERENCIA 9X35MM
SUTURA MENISCAL AIR CURVO
CORTADOR SUTURA AIR
ACC SHAVER CUCHILLA AGGRESSIVE 4.0MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 177 de 222	

ACC. H. TUBOS BOMBA ARTROSCOPIA -006
PATELA GEMINI 3-PEG 31MM
VASTAGO DE FEMUR COLLARLESS (135°) NO CEMENTADA 12.0MM
SPIRE ACETABULAR CUP TITANIUM (UN-CEMENTED) PORUS 52
SPIRE LINER (36.0MM) (+4/NETURAL) 52MM
INTERNAL HEAD (FINER & SPIRE) CO.CR 36.0MM(+1.5MM)
FINER SCREWS 6.5MM 20MM
FINER SCREWS 6.5MM 30MM
CAMPO EN U
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*26MM
BIOSTEON T. INERFERENCIA 10X35MM
ACC SHAVER CUCHILLA AGGRESSIVE 4.0MM
EXPERT LFN 10 IZQ CAN L360 TAN
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L44 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L46 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO PARA FIJACION INTERMAXILAR DE 2.0X10MM AUTOPERFORANTE
TORNILLO POWER GRIP EN TITANIO 2.3X5.5MM AUTORROSCANTE 68.94.02A
MINIPLACA 1.5MM EN TITANIO DE 8 ORIFICIOS ORBITAL 68.87.84
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3X20MM
PLACA-BLOQUEO VA 1.5 6 AGUJ RECT L28 ACE
RADIO FRECUENCIA RF PLASMA 3.5/90°
CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA LISA/DIENTES FULL RADIUS 4.2/130
PLACA LCP 3.5 8 AGUJ L111 ACERO
VASTAGO DE FEMUR COLLARLESS (135°) NO CEMENTADA 12.0MM
FINER INTERNAL HEAD STEEL 28.0MM (+5MM)
SPIRE ACETABULAR CUP (UN-CEMENTED) HA + PORUS CO
SPIRE DUAL MOBILITY LINER 46MM/26MM
CAMPO EN U
FILM POLIMERICO CUBIERTO CON ADHESIVO ANOMICROBIANO
CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA LISA/DIENTES FULL RADIUS 4.2/130
TORNILLO CANULADO AUTO-PERFORANTE DE POSICIONAMIENTO 4.0MM-L45MM
TORNILLO CANULADO AUTO-PERFORANTE DE POSICIONAMIENTO 4.0MM-L50MM
PLACA 2.4MM RECONSTR. MANDIBULAR ANGULO IZQ 5X8 ORIF BLOQ
TORNILLO STAR GRIP EN TITANIO DE BLOQUEO 2.4X9MM
TORNILLO POWER GRIP DE 2.4X11MM
PLACA LCP 4.5/5 ESTRECHA 6 AGUJ L116 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE L28 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE L30 ACERO
PLACA 1/3-TUBO LCP 3.5 7AGUJ L88 ACERO
CABEZA RADIAL EVOLVE 22MM
TALLO EVOLVE 7.5MM
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L24 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L120 ALT
TORNILLO CANULADO 7.3 AUTOPERFORANTE L100/32 ACERO
TRUESPAN 0 GRADOS PEEK

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 178 de 222	

TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L44
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L48
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/HUM DIST MED DCHA CO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZ L40 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZ L45 ACERO
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*28MM
COPA QUATTRO VPS HAP T50 PNP
VASTAGO PAVI 135*HAP T14
FRESA 80K DIAMANTE 4.0X125MM
PLACA ZEVO 45MM 2 LVL
TORNILLO ZEVO VAR SD 3.5 X15MM
CENTERPIECE 13MM C
HOJA SIERRA 27*14*0.6 P/SIERRA SAG
FRESA-ESFER M4
MINIROTULA DE 4.0 (SIRVE DE CONECTORA)
BARRA MINITUTOR ACERO 4.0X180MM
BARRA MINITUTOR ACERO 4.0X200MM
CLAVOS DE SHANZ DE 4.0MM X 90MM
PLACA LCP 4.5/5 ESTRECHA 8 AGUJ L152 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
LWPROF TORNILLO-CORT 3.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO
LWPROF TORNILLO-CORT 3.5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
VERTEX TORNILLO MULTIAXIAL DE 3.5X18MM
VERTEX-TOPE TORNILLO
VERTEX-BARRA TI. 3.2MMX240MM
DEXTILE ANATOMICAL MESH 16*12 DERECHA
ETHICON SECURESTRAP UNIDAD
BARRA 5.5X190MM
TOPE SAS CANULADO
TORNILLO SAS 6.5X50CC
FRESA ROSSEN BURS 5MM/110 MML
FRESA DIAMONT ROSS BURS 5MM/110MML
TORRE DE EXPANSION INTERNA 17X22X4MM
CILINDRO EXTERNO 17X22MM 26-30 0*
TORNILLO DE BLOQUEO
TORNILLO TITANIO 6.0*40MM
PLACA TORACO LUMBAR*67MM
PLACA 1/3 TUBO LCP 3.5 10 AGUJEROS L124 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSC H/CABEZA L24 ACERO
FRESA DE LINDEMANN
SELLANTE DE DURAMADRE DURASEAL 5ML
DERMATOMO
PLACA ABC DCP DE 3.5X8 ORIFICIOS TITANIO
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*34MM
PLACA LCP 2.7/3.5 P/CLAV-SUP-ANT C/ EXTENS 5

ESTUDIOS PREVIOS					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 179 de 222	

CUCHILLA ANGULADA 15°X4MM, CONCAVA, ESTERIL
TUBO DE VENTILACION ARMSTRONG 3.8MM SILICONA
TUBO DE VENTILACION DONALDSON 2.2MM SILICONA
CLAVO FEM TFNA 10 DCHO 130°L235 TIMO15
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X24MM
PLACA BLOQUEADA VA 1.5-REJILLA 8 AGUJEROS ANG-OBLIC
HTA NANO 2.2X4.0MM WHIT SURGICAL SUTURA #2-0
CODMAN HAJIM PROGRAMMABLE VALVE
EXPERT R/AFN 10 CAN L320 TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L56 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
CAMPO EN U 150CM X 200CM
ESPACIADOR CADERA SUBITON*48C-XL
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L7 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5-PELVIS AUTORROSCANTE L60 ALTURA
PLACA-RECO 3.5 RECT 10 AGUJEROS L130 ACERO
TAPON REABSORBIBLE CEMSTOP 12MM
TALLO FEMORAL CEMENTADO LCP EXTRA-LARGE
COPA DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADA DIA 44
TORNILLO EN TITANIO DE 1.5X4MM
TORNILLO EN TITANIO DE 1.6X5MM
TORNILLO EN TITANIO DE 1.6X7MM
TORNILLO DE TITANIO EMERGENCIA DE 1.9X5MM
PLACA EN L DER DE 1.6X4H PUENTE CORTO
PLACA MICRO RECTANGULAR DE 1.6X6H
PLACA MICRO CUADRAT-PLATE DE 1.6-6X4H
PLACA LCP 3.5 P/TIB PROX-MED IZQ CUERPO 4 A
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L70 ACERO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
PIN GUIA 1.0X150MM
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 IZQ 12 AGUJ L
TORNILLO SCHANZ 5 L200/50 ACERO
PLACA ABC DCP DE 3.5X7 ORIF EN TITANIO
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 1.7*11MM
ALAMBRE DE CERCLAJE METRO 0.8MM METRO
FRESA ESFERICA M3
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L26 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L70 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L75 ACERO
TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSCA CORTA L75 T15
AGUJA-K 2 L280 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L24 ACERO
AGUJA-K 1.6 C/PUNT-BROC L200
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X30MM
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X35MM
EXPERT LFN 10 IZQ CAN L400 TAN

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 180 de 222	

EXPORT TN 10 CAN L345 TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L58 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
PLACA VA - LCP 2.7/3.5 P/TIBIA DIST MED IZQ 10
CLIP COSTAL DE TITANIO 3D, 6 SEGMENTOS ESTANDAR
CLIP COSTAL DE TITANIO 3D, 6 SEGMENTOS, XL
CLIP COSTAL DE TITANIO 3D, 9 SEGMENTOS, XL
CLIP COSTAL DE TITANIO 3D, 13 SEGMENTOS, XL
PLACA LCP 3.5 5 AGUJ L72 ACERO
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L20 ACERO
ANCLAJE NEBULA PEEK 4.75MM KNOTLESS
PLACA LCP 3.5 P/TIBIA PROXIMAL POSTMED 2 AGUJ L79
TORNILLO CANULADO HERBERT SIST 3.0 X 26MM RL
GUIA ROSCADA 1.1MM
GUIA LISA 1.1MM
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L72 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
LWPROF TORN-CORT 3.5 AUTORROSCANTE L40 ACERO
CLAVO DE SCHANZ DE 6MM X 150MM R40
CLAVO DE SCHANZ DE 6MMX200MM R70
PLACA LCP 2 RECTA 5 AGUJ L38 ACERO
PLACA LCP 2.4-T CUERPO 7 AGUJ CA 3 AGUJ L57
PLACA RECTA DE 2.0X4H
TORNILLO TITANIO DE 2.0X7MM
PLACA EN Y DE 1.6X5H
PLACA RECTA DE 1.6X4H
MALLA MICRO MESH DE 01MM 40X40
ARCO DE ERICH X 30CM
ALAMBRE X 1MT
ALAMBRE QUIRURGICO 0.5 X 1MT
ACCOLADE II VASTAGO N/C N°3 (132 DEG)
UHR BIPOLAR COPA-LINER 26X41MM
CABEZA CROMOCOBALTO LFIT 26+4
PLACA RECTA DE 1.6X4H PUENTE CORTO
TORNILLO DE TITANIO EMERGENCIA DE 1.9X7MM
PLACA RECTA DE 2.0X4H
PLACA RECTA DE 2.0X4H PUENTE CORTO
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0X5MM
TORNILLO DE TITANIO EMERGENCIA DE 2.3X7MM
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0X7MM
PLACA EN L DER 2.0X9H CURVA
FRESA REDONDA DE 6.0MM - SUAVE
TORNILLO MONOAXIAL 5.0X45
TORNILLO MONOAXIAL 6.0X50
TORNILLO POLIAXIAL 6.0X50
BARRA LONGITUDINAL POR 180MM
TORNILLO DE BLOQUEO FUSIBLE

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 181 de 222	

CONECTOR TRANSVERSO
BARRA TRANSVERSA POR 60MM
ELAN 4.2 ANILLOS FRESA ROSEN DE 3.0
BONALIVE PUTTY 5CC
FRESA PM2 80K CARBURO 5.0X70
TORNILLO CORTICAL DE 1.5MM, 13MM
DURASEAL COLUMNNA 5ML
CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 4-10MM X 15CC EN PRESERVON
VERTEX TORNILLO MULTIAXIAL DE 3.5X16MM
VERTEX TORNILLO MULTIAXIAL DE 3.5X24MM
VERTEX-TORNILLO MULTIAXIAL 4.0X28
VERTEX-BARRA TI. 3.2MMX120MM
VERTEX-CLIP CONECTOR DE CROSSLINK
VERTEX-BARRA CONECTORA DE CROSSLINK
PLACA BLOQUEADA RECTA DE CUBITO Y RADIO DE 3.5MM X 10 ORIF TI.
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 3.5 X 16MM TI
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 3.5 X 18MM TI
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 3.5 X 20MM TI
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 2.7 X 16MM TI
TORNILLO ESPONJOSO ROSCA TOTAL DE 4.0X16MM TI
TORNILLO CANULADO HEBERT SIST 3.0X40MM RL
CERAMENT/G 10CC
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L36 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L40 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0 IZQ 16 AGUJ L
EXPERT TN 10 CAN L285 TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO P/HUESO-ESPONJOSO 5 AUTORROSCANTE L3
AGUJA-GUIA 2.5 C/PUNT-BROC L300
CLAVO DE KIRSCHNER 1.0X230, DOBLE PUNTA SIN ROSCA
MANGUERA IRRIGACION XA SB300 Y DI 300 + BOLSA AGUA ESTERIL
TIP PARA SURGYBONE 0700
TIP PARA SURGYBONE 0805
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L42 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO DE BLOQUEO 5 L52 P/CLAVOS TAN VERDE CLARO
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L60 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L85 ACERO
TORNILLO ESPONJOSO 4 ROSCA H/CABEZA L20 ACERO
CERAMENT/G 5CC
PLACALCP 4.5/5 P/FEMUR-PROX IZQ CUERPO 8 A
TORNILLO CANULADO 7.3 ROSCA CORTA L90 ACERO
LWPROF TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE DE 3.5X14MM TI
PLACA BLOQUEADA RECTA DE CUBITO Y RADIO DE 3.5MMX6 ORIF TI
PLACA BLOQUEADA RECTA DE CUBITO Y RADIO DE 3.5MMX7 ORIF TI

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 182 de 222	

PLACA RECTA DE 2.0X16H
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2.0X9MM
COPA QUATTRO VPS HAP T44 PNP
NUCLEO DOBLE MOVILIDAD 22 T44
CABEZA ACERO INOXIDABLE 12/14 22.2
VASTAGO PAVI 135° HAP T11
CAMPO QUIRURGICO EN U, PLASTICO 152CM X 213CM
LCP 4.5/5 ESTRECHA 10 AGUJ L188 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L24 ACERO
PLACA-LCP 3.5 P/CLAVICULA-SUP-ANT 7 AGUJ IZQ L
TORNILLO TITANIO CROSS-LOCK 1.2X4MM
MICRO MALLA EN TITANIO DE 120 X 120 X0.2MM
TORNILLO TITANIO CROSS-LOCK 1.4X3MM, MICRO 1.2
MEMBRANA DE COLAGENO 3BIOMAT 15-22MM
PLACA MATMIDF P/REBORDE-ORB 12 AGUJ G0.5TI
PLACA-POLIGON MATMIDF 4 AGUJ 5*10 G0.5 TI
TUBO PARA CIRUGIA LASER C/B 5.0 COVIDIEN
NP-KIT KIT CATETER INTRAPARENQUIMATOSO NEUROVENT-P (92946)+DRILL KIT C
PLACA CONDILAR VA-LCP 4.5/5.0IZQ 14 AGUJ L
TORNILLO DE BLOQUEO VA 5 AUTORROSCANTE L55 ACERO
PLACA RECTA DE 1.6X4H PUENTE LARGO
PLACA ORBITAL DE 1.6X6H
CUCHILLA SHAVER ARTROSCOPIA DIENTES/DIENTES FULL RADIUS 5.2/ 43-9901-25421
RADIO FRECUENCIA RF PLASMA 3.5/45° 43-8104-81354
PROTESIS DE K PISTON DE 0.4MMX4.75MM
TUBO DE VENTILACION COLLAR BUTTON 1.25MM FLUROPLASTIA
TORNILLO LOCK 2.9 AUTORROSCANTE L8 TAN
TORNILLO OSTEOTITE 6MM 200/90
ADV CABEZAL DE INCLINACION
ADV ACOPLADOR P/ROTULA ARTICULAR (BALL JOINT)
TRANSPORTE ADV LRS 30 CMS
CLAMP SHEFFIELD
CLAMP SLIDER DE 3H
ACOPLAMIENTO PERIARTICULAR PARA FIJADOR
CLAMP SENCILLO DE TORNILLO
ASEGURADORES DE KIRSCHNER DE 2H
BARRA ROSCADA 120MM
BARRA ROSCADA 160MM
ALAMBRE DE KIRCHNER CON OLIVA L 2X400MM
ARO DIAMETRO-190MM DE 2/3
HOJA DE SIERRA ARTHREX-19MM
HAKIM STR CONN S/S CONECTOR RECTO FABRICANDO EN ACERO INOXIDABLE
KIT CATETER INTRAPARENQUIMATOSO NEUROVENT-P (92946)+DRILL KIT C NP-KIT

ESTUDIOS PREVIOS					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 183 de 222	

TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 3.0*36MM
TORNILLO DE BLOQUEO VA 3.5 AUTORROSCANTE L34 ACERO
MALLA DINAMICA EN TITANIO DE 150 X 150 X 0.6MM MID 1.7
INSTRUMENTAL ABORDAJE POR BASE DE CRANEO
INSERTO TIBIA PFC SIGMA PS FB S2.5X8M
BANDEJA TIBIA PFC SIGMA MOD FB CRCO S2
COMPONENTE FEMORAL PFC SIGMA PS S2.5 L
CEMENTO OSEO CMW 1G 40 GR
STEND TREAVAL T.D 13L 80
STENT TRAQVEAL TD 14 L 80
BARRA SEMI CIRCULAR (M) PARA MIEMBRO INFERIOR (HWF)
PLACA DE 4 ORIF DE 1.5 BABY
PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 BABY
TORNILLO DE 1.5 BABY X 4MM + 1 TORNILLO DE 2.0 X 5MM
TORNILLO DE 1.5 ADULTO X 4MM (PAQUETE DE 5 TORNILLOS MAS UNO DE
TORNILLO-CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L70/16 ACERO
EXPERT TN12 CAN L390 TAN VERDE CLARO
PLACA -2COLUM VA-LCP 2.4 P/RAD DIST PALMAR D
TORNILLO CORT 2.7 AUTORROSC L10 ACERO
PLACA LCP 2.7 RECTA 4 AGUJ L40 ACERO
BARRA DE CONEXION CARBONO 8MM X 300MM
BARRA EN CARBONO DE 11MM X 150 MM
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L8 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L18 ACERO
TORNILLO CORTICAL 2 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TUTOR PARA MUÑECA MULTIDIRECCIONAL 170MM
CLAVOS DE SHANZ DE 2.5MM X 90MM
CLAVOS DE SHANZ DE 3.0MM X 90MM
CLAVO DE SHANZ °6.00 X 220M R50
ROTULA COMBINADA °11MM
BARRA DE CARBONO °11 X 250MM
ROTULA TUBO A TUBO
TORNILLO DE EXPANSION OSMIUM DE 5 X 18 MM
TORNILLO EN TITANIO DE 4 MM DE DIAMETRO X 16 MM
TORNILLO DE EMERGENCIA OSMIUM DE 5 X 14 MM
IMPLANTE ANTERIOR PARA CORPECTOMIA, 12MM ALTURA 25-41 MM 12
FRESA CORTANTE DE 4.0 X 110 MM
FRESA CORTANTE DE 5.0 X 110 MM
BARRA SEMI CIRCULAR (S) PARA MIEMBRO INFERIOR (HWF)
CLAVO DE SCHANZ °4.50 X 150M R40
CLAVO DE SCHANZ °5.00 X 150M R40
CLAVO DE SCHANZ °6.00 X 180M R40
CLAVO DE SCHANZ TRANSFIJANTE 5.0 X 250MM R4 (CENTRO R50)
BARRA DE CARBONO ° 11X200MM
BARRA DE CARBONO ° 11X300MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 184 de 222	

BARRA DE CARBONO ° 11X400MM
ROTULA UNIVERSAL DE 4.5 A 6MM
PLACA-MATMIDF P/REBORDE-ORB 12 AGUJ G0.7 TI
PLACA-ADAPT 6 AGUJ G0.8 TI
PLACA-SYMPOR P/BASE ORB 30*30 G0.8
CLIP DE ANEURISMA MINI YASARGIL PERMANENTE DE 3MM RECTO
COPA BIPOLAR VARIO 22*43MM
PLACA BOTÓN-BLOQ VA 1.5 P/FALANGE IZQ L26 A
PERFORATOR DM0010FAA 14 OD 11 ID 3S WHITE U.M 1 EA =1EA
CLIP MICROVASCULAR VERDE VENOSO DOBLE ESTERIL
TORNILLO CORTICAL 3.5 AUTORROSCANTE L46 ACERO
TALLO POROLINK STD NO.CEM 160MM*130°N14
CABEZA FEMORAL COCRM0 28MM M*0MM
PLACA TITANIO DOUBLE-Y 6-AGUJEROS MID 1.7
PLACA TITANIO 8-AGUJEROS RECTA MID 1.7
PLACA TITANIO 16-AGUJEROS RECTA MID 1.7
TORNILLO TITAN 1.5X8MM AGO-DRIVE AUTOENR
TORNILLO TITAN 1.5X6MM AGO-DRIVE AUTOENR
PLACA TITANIO DOB. Y 6 AGUJEROS PUENTE LARGO MINI 2.0
PLACA TITAN 16 AGUJ RECTA MINI2.0
TORNILLO ULTRA FIT DE TITAN 2.0X7MM AUT
TORNILLO ULTRA FIT DE TITAN 2.0X9MM AUT
ARCO ERICH X 15 CM
ALAMBRE DE CERCLAJE 0.45MM #26
TORNILLO CANULADO 3.5 AUTOPERFORANTE L46/15 ACERO
PLACA LCP2 P/CORRECCION-ROTACION CUERPO 5A
TORNILLO DE BLOQUEO 2 AUTORROSCANTE L10 ACERO
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 40MM
TORNILLO BLOQUEADO VA 3.5 AUTORROSCANTE L32 ACERO
PLACA ANGULADA MATRIX MANDIBULA 1/2LUNAR 3+3 AGUJ G1.5 TI
PLACA-MATMIDF EN Y 3 AGUJ G0.5 TI.
PLACA-SYNPOR P/BASE ORBIT 24*24 G0.8
TORNILLO-CANULADO 5 L60 ACERO
TORNILLO BLOQUEO 5 AUTORROSCANTE L22 ACERO
TORNILLO CANULADO 6.5 AUTOPERFORANTE L55/32 ACERO
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*24MM
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/HUMERO DIST LAT DCHA CO
FRESA-ESFERICA M4
PUTTY - CHIPS DE HUESO ESPONJOSO MIX 5CC
PLACA-MATMIDF EN T 3+4 AGUJ G0.8 TI
CLIP MICROVASCULAR ARTERIAL AMARILLO SENCILLO ESTERIL
CLIP MICROVASCULAR ARTERIAL AMARILLO DOBLE ESTERIL
PLACA VA-LCP 2.7/3.5 P/HUM DIST DORSO-LAT D
LWPROF TOR-COM P/METAFIS 2.7 AUT 28MM
SEPARADOR TUBULAR

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 185 de 222	

CLAVOS DE STEIMAN DE 2.5X230
PLACA EN X DE 1.6X4H
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L4 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO DE 1.5 AUTOPERFORANTE L6 TAN 1UD E/CLIP
PLACA ADAPT 6 AGUJ G0.4 TI
PLACA LCP 2.7 RECTA 6 AGUJ L58 ACERO
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L6 TAN 1 UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L4 TAN 1 UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L6 TAN 1 UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L8 TAN 1 UD E/CLI
PLACA MATMIDF EN T 3+4 AGUJ G0.5 TI
PLACA MATMIDF L 2+3 AGUJ IZQ G0.7 TI
PLACA MATMIDF H 11 AGUJ G0.8 TI
PLACA MATMIDF L 2+3 AGUJ DER G0.8 TI
PLACA MATMIDF L 3+4 AGUJ DCHA G0.8 TI
PLACA ADAPT 6 AGUJ C0.8 TI.
SUPER REVO FT ANCLAJE RT 5.0MM CON AGUJA
TORNILLO CORTICAL 1.5 AUTORROSCANTE L18 ACERO
PLACA BASICA-BLOQUEADA VA 1.5 P/FALANGE CA 2 AGUJ
TORNILLO DE BLOQUEO VA 1.5 AUTORROSCANTE L18 ACERO
TORNILLO MILAGRO ADVANCE BR 9X30MM
TORNILLO DE EMERGENCIA MATMIDF 1.8 AUTORROSCANTE L8 TAN
PLACA ADAPTADOR 20 AGUJ G0.4 TI
PLACA-MATMIDF L 2+3 AGUJ IZQ G0.8 TI
PLACA ADAPTADOR 20 AGUJ G0.8 TI
CABEZA FEMORAL COCRM0 36MM S*-4MM
INSERTO MOBILELINK ANTILUXACION 36MM D
COPA NO CEMENT. MOBILELINK 56MM INSRT. D
TALLO POROLINK STD NO.CEM 145MM*130*N11
PLACA TITANIO 4-AGUJEROS RECTA MID 1.7
TORNILLO TITAN 1.5X4MM AGO-DRIVE AUTOENR
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 16MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 14MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7 X 12MM, STARDRIVE, AUTORROSCANTE
PLACA DE BLOQUEO PERONE
CLAVO DE SCHANZ AUTOPERFORANTE 4.0/R. 30MM/120MM L
CLAVO DE SCHANZ° 4.50 X 180MM R40
BARRA DE CARBONO° 11 X 150MM
ARTHROLINK SUTURE LOOP WHITE/GREEN #2
TORNILLO CANULADO 3 AUTOPERFORANTE L34/7 TAN DOR
CLAVO DE SHANZ °6.00 X 220M R40
CUSA QUICK CONNECT CARTRIGE AND TUBING SET
CLARITY CURVED EXTENDED MICRO TIP AND FLUE
CLARITY 36KHZ TORQUE WRENCH (MULTIPACK)
DURAGEN PLUS 5CM X 5CM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 186 de 222	

DURASEAL COLUMNA 5ML
TORNILLO ABC CANULADO DE 4.0X20MM
PLACA ABC ANGOSTA EN TI X10 ORIFICIOS
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X26MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X28MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X30MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X32MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X36MM TI
TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X42MM TI
PLACA ABC CLAVICULAR IZQ X 6 ORIF TI
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE DE 9.0MM CURVO
MALLA DINAMICA EN TITANIO DE 40 X 40 X 0.3MM SISTEMA 1.7MM
TORNILLO DE COMPRESION CANULADO 2.3*16MM
CLAVO DE SCHANZ °6.00 X 220M R50
ALLOMATRIX PUTTY INJECTABLE 1.0 CC VSAT677FD
ALLOMATRIX PUTTY INJECTABLE 2.5 CC VSAT678FD
CLAVO DE SCHANZ° 5.00 X 160M R40
BARRA DE CARBONO° 11 X 350MM
VASTAGO NO CEMENTADO CORAIL HA SZ11 STD
INSERTO POLY PINN.ALTRX+4 10D 32MMX4
CABEZA FEM METAL ARTICULEZE 12/14 32+1
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE DE 7.0MM CURVO AP
CLIP DE ANEURISMA ESTANDAR YASARGIL PERMANENTE DE 7.0MM RECTO
TORNILLO-CORTICAL 3.5 PELVIS AUTORROSCANTE L75 ALTU
PLACA-RECO 3.5 RECT 6 AGUJ L78 ACERO
PLACA-RECO 3.5 CURVA R108 12 AGUJ L156 ACERO
ALAMBRE-CERCLAJE 0.4 L150 ACERO
ALAMBRE-CERCLAJE 0.6 L175 ACERO
PLACA DE FEMUR DISTAL VORTEX (VDF) DE 5.1MM X 6ORIF, IZQ TI
TORNILLO DE BLOQUEO VORTEX DE 5.1X65MM TI
TORNILLO DE BLOQUEO VORTEX DE 5.1X75MM TI
TORNILLO CORTICAL DE 5.1X36MM AUTORROSCANTE TI.
TORNILLO CORTICAL DE 5.1X38MM AUTORROSCANTE TI.
TORNILLO CORTICAL DE 5.1X40MM AUTORROSCANTE TI.
TORNILLO CANULADO CABEZA CONIZA DE 5.0MM X 65MM TI
CUCHILLA DE RESECCION OMNICUT 5.2MM
HEALIX KNOTLESS ADV PEEK 4.75
AGUJAS-PASADOR SUTURAS EXPRESSEW III
PLACA DE RETENCION EXPRESSEW III
PLACA POLIAXIAL 2.4 PARA RADIO DISTAL CABEZA STANDARD IZQ
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L16MM
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L20MM
TORNILLO CORTICAL 2.4MM L22MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO 2.4 L16MM
TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO 2.4 L20MM

ESTUDIOS PREVIOS					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 187 de 222	

TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQUEADO 2.4 L22MM
VARILLA DE CONEXION 11 X 300 C
VARILLA DE CONEXION 11 X 350 C
CLAVO DE SCHANZ DE 5MM X 150MM R40 (145015)
CLAVO TRANSFIJANTE 6.0MM X 300MM R50
ROTULA PIN/VARILLA VFS X F11
CUCHILLA CONICA 2.3MM
PLACA-MATMIDF L 2+3 AGUJ IZQ G0.5 TI
PLACA-MATMIDF L 2+3 AGUJ DER G0.5 TI
TORNILLO-EMERGENCIA MATMIDF 1.8 AUTORROSCANTE L6 TAN
PLACA BLOQUEO. COMPRESION CTO LTDO 3.5MM X 8H
TORNILLO CORTICAL 3.5MM X 20MM-TI
TORNILLO CORTICAL 3.5MM X 22MM R. FINA
TORNILLO CORTICAL 3.5MM X 28MM R. FINA
TORNILLO CORTICAL 3.5MM X 30MM R. FINA
TORNILLO 1.5 AUTORROSCANTE L10 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO 1.5 AUTOPERFORANTE L3 TAN 1UD E/CLIP
TORNILLO CANULADO 4.0/RC/40MM
ARANDELA 7.0MM PARA TORNILLOS 4.0MM
PLACA LCP 3.5 P/TIBIA DIST-MED LOW BEND IZQ
CLAVO DE SCHANZ DE 6MM X 180MM R40
HOJA-SIERRA 65/50*20*0.6/0.4
BONALIVE GRANULADOS 5CC
TORNILLO MATMAND 2.4 AUTORROSCANTE L8 TAN 1UD
TORNILLO MATMAND 2.4 AUTORROSCANTE L10 TAN 1UD
TORNILLO MATMAND 2 AUTORROSCANTE L6 ROSCA FINA
TORNILLO LOCK 2 AUTORROSCANTE L8 TAN 1UD E/CLIP
MINI PLACA-TENSION MATRIXMAND ESPACIO CENTRAL
PLACA-TRAPEZOIDAL SUBCOND-MATRIXMAND PEQ 4
TORNILLO POLIAXIAL LUMBAR SPEED 6.0X45
TORNILLO POLIAXIAL TORÁCICO SPEED 5.0X45
FIBRA OSEA DESMINERALIZADA 100% DBF 5CC
PLACA VA LCP 2.7/3.5 P/OLECR DCHA 4 AGUJ L1
TORNILLO CORTICAL 2.7 AUTORROSCANTE L38 ACERO
TORNILLO DE BLOQUEO VA 2.7 CABEZA 2.4 AUTORROSCANTE L12
PIN DE SCHANZ TORÁCICO
BARRA LONGITUDINAL 6.0 X 80
BROCA 2.6MM (SIST 4.0) PARA EXTRACCION DE PLACAS (ESTERIL)
PLACA CERVICAL AUTOESTABLE X 48MM
TORNILLO MONOAXIAL DE EMERGENCIA 4.5 X 16MM
MALLA CERVICAL DE 12 X 22MM
ALAMBRE DE CERCLAJE 1.25 L300 ACERO
ALAMBRE DE CERCLAJE 1.25 C/OJAL L600 ACERO
VARILLA DE CONEXION 11X250 C
TORNILLOO ABC CANULADO DE 4.0X60MM

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 188 de 222	

	<p>TORNILLO BLOQUEO 3.5 AUTORROSCANTE L50 ACERO</p> <p>TORNILLO 3.5 AUTORROSCANTE ROSC H/CABEZA L75 T15</p> <p>PLACA-MATMIDF L 3+4 AGUJA DER G0.5 TI</p> <p>COMPONENTE FEMORAL PS SPHEROGRIP DER N°. R2 318-412/02</p> <p>INSERTO TIBIAL PS DERECHO R2*10MM</p> <p>PLACA BASICA BLOQUEADA VA 2.0 P/FALANGE CA 2 AGU</p> <p>TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L13 ACERO</p> <p>TORNILLO DE BLOQUEO VA 2 AUTORROSCANTE L15 ACERO</p> <p>PIN DE KIRSCHNER 1.2X150MM</p> <p>PIN DE KIRSCHNER 1.5X150MM</p> <p>PLACA DORSO-LATERAL RADIO DISTAL DERECHA</p> <p>PLACA GANCHO RADIO VOLAR CON GANCHO-SIMETRICO-TAMAÑO 2</p> <p>PLACA RADIO COLUMNA</p> <p>TORNILLO CORTICAL 2.4MM L12MM</p> <p>TORNILLO CORTICAL 2.4MM L28MM</p> <p>TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQ 2.4MM L14MM</p> <p>TORNILLO DUAL TECH S2 BLOQ 2.4MM L18MM</p> <p>PLACA ABC PALO DE GOLF DE TIBIA IZQ X10 ORIF EN TI</p> <p>TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 5.0X55MM</p> <p>TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 5.0X65MM</p> <p>TORNILLO ABC BLOQUEO AUTORROSCANTE DE 5.0X80MM</p> <p>TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X34MM TI AUTORROSCANTE</p> <p>TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X40MM TI AUTORROSCANTE</p> <p>TORNILLO ABC CORTICAL DE 4.5X60MM TI AUTORROSCANTE</p>
	<p>NOTA: <u>LA ENTIDAD NO ACEPTARA OFERTAS PARCIALES</u></p> <p>El PROPONENTE deberá haber ejercido la actividad comercial relacionada con el objeto del presente proceso mínimo por DIEZ (10) años y acreditarla a través de registro único de proponentes hasta el tercer nivel de clasificación</p> <p>Para todos los proponentes, se aplicarán las siguientes reglas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si la propuesta se presenta en forma individual, el oferente debe cumplir en forma total con la inscripción, calificación y clasificación UNSPSC o de la actividad, especialidad y grupo exigido en el presente pliego. • En el evento que la propuesta presente un consorcio o unión temporal o sociedad con promesa futura, todos los miembros deben estar inscritos, para efectos de la evaluación de la propuesta al menos uno (1) de los integrantes del consorcio o unión temporal deberá estar calificado y clasificado en los UNSPSC o en la actividad, especialidad y grupo exigido por la Entidad para la presente convocatoria en el nuevo formato de RUP.

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 189 de 222	

	<p>9. DILIGENCIAR FORMATO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE (anexos 5): El formato según corresponda, debe ser diligenciado en letra imprenta y allegando los documentos que él requiere. ORIGEN DE LOS RECURSOS – SARLAFT: De conformidad con lo señalado en la circular 009 de 2016 de la Superintendencia Nacional de Salud, el hospital emitió la Resolución 5835 del 16 de diciembre de 2016 por medio del cual se aprueba el diseño e implementación de las políticas y del manual de procedimientos del sistema de administración del riesgo de lavado de activos y financiación al terrorismo (SARLAFT).</p> <p>10. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS. La entidad consultará y verificará, de la página Web de la Procuraduría General de la Nación, los antecedentes disciplinarios de quienes van a participar en el presente proceso de conformidad con lo establecido en la Ley 1238 de 2008. En todo caso el proponente podrá anexar a la propuesta dicho certificado actualizado.</p> <p>11. CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD FISCAL. La entidad consultará y verificará si la persona natural, jurídica, o integrantes de consorcio, unión temporal, así como sus representantes legales se encuentran señalados en el último Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República. En todo caso, el proponente podrá adjuntar dicha certificación a su propuesta</p> <p>12. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES. La entidad consultará y verificará en la página Web de Policía Nacional de Colombia los antecedentes penales de la persona natural y el representante legal de la persona jurídica o de los integrantes del consorcio, unión temporal. En todo caso el proponente podrá anexar a la propuesta dicho certificado actualizado.</p> <p>13. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA. El proponente deberá tomar a su nombre una garantía de seriedad de la propuesta expedida por una Compañía de Seguros debidamente acreditada en Colombia y emitida a favor de la entidad contratante.</p> <p>Si el proponente es una persona jurídica, la póliza o garantía debe tomarse de conformidad con el nombre o razón social que figura en el certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio respectiva.</p> <p>Si el proponente es un Consorcio o Unión Temporal, la garantía deberá tomarse a nombre del Consorcio o Unión Temporal, indicándose para tal caso, el nombre de todos y cada uno de sus integrantes.</p>
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 190 de 222	

	<p>La garantía de seriedad de la propuesta deberá ser emitida por valor del: Veinte por ciento 20% del valor del valor del Presupuesto Oficial estimado para el presente proceso de selección, tener una vigencia equivalente al plazo entre el cierre del proceso de contratación a la fecha estimada para la suscripción del respectivo contrato y tres meses más.</p> <p>Tanto la garantía como la constancia de pago de la prima se adjuntarán a la carta de Presentación de la propuesta.</p> <p>En el evento que se genere una prórroga en los plazos inicialmente establecidos para la realización del Proceso de Contratación, la garantía de seriedad de la propuesta deberá prorrogarse de conformidad con las reglas anteriormente señaladas.</p> <p>La garantía de seriedad de la oferta cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado. - La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el término previsto en los pliegos para la adjudicación del contrato se prorrogue o cuando el término previsto para la suscripción del contrato se prorrogue, siempre y cuando esas prórrogas no excedan un término de tres meses. - La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado, de la garantía de cumplimiento exigida por la entidad para amparar el incumplimiento de las obligaciones del Contrato. - El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas. <p>14. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DE LA PERSONA NATURAL O REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: Si el proponente es persona jurídica, deberá aportar junto con su propuesta fotocopia legible de la cédula de ciudadanía del representante legal o quien haga sus veces.</p> <p>Si el proponente es consorcio, unión temporal, deberá aportar junto con su propuesta fotocopia legible de la cédula de ciudadanía de cada uno de los representantes legales de los integrantes de la figura asociativa y del representante legal del consorcio, unión temporal.</p> <p>Si el proponente es persona natural deberá aportar junto con su propuesta fotocopia legible de la cédula de ciudadanía.</p> <p>Las personas naturales extranjeras, deberán acreditar su existencia mediante la presentación de copia de su pasaporte, y si se encuentran domiciliadas en</p>
--	---

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 191 de 222	

	<p>Colombia, mediante la presentación de copia de la Cédula de Extranjería expedida por la autoridad colombiana competente.</p> <p>NOTA: Las copias allegadas deben estar completamente legibles y subidas al Secop II.</p> <p>15. SITUACIÓN EN EL SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS -RNMC</p> <p>En cumplimiento del artículo 183 de la Ley 1801 de 2016, la entidad consultará en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas -RNMC, el estado del proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica, así como cada uno de los integrantes del proponente asociativo para verificar que no tengan multas pendientes, con morosidad superior a los seis (6) meses. Sin embargo, y a efectos de la suscripción del contrato, el proponente adjudicatario (persona natural o representante legal, según sea el caso) deberá estar al día en el pago de las multas señaladas en la citada Ley y en los términos dispuestos en ésta.</p> <p>16. DECLARACIÓN SOBRE INHABILIDADES O INCOMPATIBILIDADES: El proponente o el representante legal, para el caso de personas jurídicas, consorcio o unión temporal, deberá declarar bajo juramento, que no se encuentra ni personal ni corporativamente, ni la sociedad que representa, incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con el Hospital Federico Lleras Acosta, a que se refieren la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes, tal declaración se entiende prestada con la suscripción del Anexo No. 1 “CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA”.</p>				
Requisitos habilitantes Financieros	<p><u>EVALUACION FINANCIERA:</u></p> <p>De acuerdo con la información registrada en el Sistema Integrado de Información Societaria SIIS de la Superintendencia de Sociedades para las empresas que reportan a dicha superintendencia con el código CIU G4645 actividad: Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador que incluye “El comercio al por mayor de artículos ortésicos y protésicos, se tomó como referencia el análisis del sector con corte a 31 de diciembre de 2022, disponible en el link https://siis.ia.supersociedades.gov.co/#/massivereports; para la definición de los siguientes indicadores necesarios para la habilitación de proponentes:</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 60%;">LIQUIDEZ:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Activo Corriente/ Pasivo Corriente</td> <td style="text-align: center;">Mayor o Igual a 2,5</td> </tr> </table>	LIQUIDEZ:		Activo Corriente/ Pasivo Corriente	Mayor o Igual a 2,5
LIQUIDEZ:					
Activo Corriente/ Pasivo Corriente	Mayor o Igual a 2,5				

ESTUDIOS PREVIOS					
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 192 de 222	

	ENDEUDAMIENTO TOTAL: Pasivo Total/ Activo Total X 100 Menor o igual a 65%						
	CAPITAL DE TRABAJO*: Activo corriente (-) Pasivo corriente Mayor o igual al 60% del presupuesto oficial						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicador</th> <th>Índice requerido</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rentabilidad sobre el patrimonio</td> <td>Mayor o igual a [35%] 0.35</td> </tr> <tr> <td>Rentabilidad sobre activos</td> <td>Mayor o igual a [20%] 0.20</td> </tr> </tbody> </table>	Indicador	Índice requerido	Rentabilidad sobre el patrimonio	Mayor o igual a [35%] 0.35	Rentabilidad sobre activos	Mayor o igual a [20%] 0.20
Indicador	Índice requerido						
Rentabilidad sobre el patrimonio	Mayor o igual a [35%] 0.35						
Rentabilidad sobre activos	Mayor o igual a [20%] 0.20						
	<p>CALCULO DE INDICES PARA PROPONENTES PLURALES: El Hospital Federico Lleras Acosta E.S.E. acoge para la presente convocatoria pública de mayor cuantía la siguiente metodología de ponderación de los componentes de los indicadores de capacidad financiera: En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).</p> $(ii) \text{ Indicador} = \frac{\left(\sum_{n=1}^n \text{Componente 1 del indicador, X porcentaje de participación} \right)}{\left(\sum_{n=1}^n \text{Componente 2 del indicador, X porcentaje de participación} \right)}$ <p>Nota: Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura). Esta opción incentiva que el integrante del proponente plural con los mejores indicadores tenga una mayor participación en dicho proponente plural.</p>						
Requisitos técnicos de obligatorio cumplimiento no subsanables	<p>Documentos Técnicos Habilitantes</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ REGISTRO SANITARIO ✓ CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA (B.P.M). ✓ CERTIFICACIONES DE FABRICANTE O DISTRIBUIDOR ✓ FICHAS TECNICAS ✓ Para la evaluación técnica solo se tendrá en cuenta los oferentes que hayan cumplido la evaluación jurídica, Financiera y de Experiencia. ✓ Los elementos ofertados deberán cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en la convocatoria, las cuales serán aportadas por el oferente de 						

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 193 de 222	

	<p>manera escrita con los respectivos soportes de calidad de los mismos (ISO para dispositivos médicos y certificados de almacenamiento).</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ REGISTRO SANITARIO INVIMA: El oferente deberá presentar copia legible en medio magnética del registro sanitario, por cada uno de los ítems de la presente convocatoria clasificando y relacionando cada ítem con sus respectivos registros sanitarios. El material de osteosíntesis e injertos óseos, deberá cumplir con los requisitos establecidos en el INVIMA, a través del Certificado de Registro Sanitario. El Hospital, tendrá en cuenta las propuestas cuyo material tenga vigente el registro sanitario en el momento de la evaluación, así mismo se deberá anexar en el caso que aplique, el total de las resoluciones modificatorias, las cuales deben ser legibles en todas las partes y solo se aceptara un registro sanitario por ítem de la oferta, excepto en los casos de la modalidad de importar y vender o fabricar y vender. En caso de no requerir registro sanitario se deberá señalar que “NO aplica”. En caso de no presentar registro sanitario para el ítem, o no indicar que “NO aplica”, se entenderá que el oferente NO oferta el respectivo ítem. Adicionalmente el oferente deberá registraren el anexo técnico económico la información de Invima cuando aplica la cual debe coincidir con la información enviada en el medio magnético solicitado. ✓ El oferente deberá presentar con su propuesta Técnica- económica los catálogos en medio magnético y físico debidamente clasificados según ítem correspondiente, los cuales serán relacionados números de folio en el anexo técnico de los diferentes materiales de osteosíntesis e injertos óseos de que trata la presente convocatoria, En caso que los evaluadores técnicos requieran de muestras físicas de los elementos ofertados, el oferente deberá estar en capacidad de aportarlas previa comunicación escrita. ✓ CERTIFICACIONES DE FABRICANTE O DISTRIBUIDOR El oferente deberá anexar certificación de FABRICANTE o DISTRIBUIDORA AUTORIZADO de los productos ofertados, expedido por las casas fabricantes para distribuidores directos. En los casos que aplique, deberá cumplir con el debido apostillaje. <p>En caso de ser sub-distribuidor del distribuidor autorizado por el fabricante, se debe anexar certificación de autorización del distribuidor</p>
Justificación de los factores de selección	<p>La evaluación se hará por un comité técnico/económico designado por la gerencia mediante resolución, el cual realizará las recomendaciones mediante acta según la calificación de las propuestas.</p> <p>FACTORES A EVALUAR EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA DE MAYOR CUANTIA MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA EL AÑO 2024.</p>

ESTUDIOS PREVIOS					
UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 194 de 222	

	<p>La oferta más favorable a la entidad en el presente proceso, será aquella que cumpla con los requisitos habilitantes y obtenga la mejor puntuación teniendo en cuenta criterios técnicos, jurídicos y Económicos.</p> <p>CRITERIOS DE SELECCIÓN</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>FACTORES DE EVALUACIÓN</th> <th>PUNTAJE MÁXIMO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ECONÓMICA</td> <td>299,75 puntos</td> </tr> <tr> <td>TÉCNICO</td> <td>600 puntos</td> </tr> <tr> <td>APOYO IND. NACIONAL</td> <td>100 puntos</td> </tr> <tr> <td>EMPRESA O EMPRENDIMIENTO DE MUJER</td> <td>0,25 puntos</td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>1000 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>EVALUACIÓN ECONÓMICA 299.75 PUNTOS</u></p> <p>LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA a partir del valor de las Ofertas debe asignar un máximo de 299,75 puntos acumulables de acuerdo con el método establecido así:</p> <p>La propuesta económica se evaluará teniendo en cuenta el precio de la oferta según las siguientes fórmulas:</p> <p style="margin-left: 40px;">a. Factor Económico</p> <p>El Hospital Federico Lleras Acosta de Ibagué E.S.E a partir del valor de las Ofertas debe asignar máximo 299,75 puntos acumulables de acuerdo con el método escogido en forma aleatoria para la ponderación de la oferta económica:</p> <p style="margin-left: 40px;">✓ CRITERIO DE CALIFICACION.</p> <p>Se determinará a partir de las propuestas que estén en el criterio de calificación</p> <p>Menor Valor</p>	FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ECONÓMICA	299,75 puntos	TÉCNICO	600 puntos	APOYO IND. NACIONAL	100 puntos	EMPRESA O EMPRENDIMIENTO DE MUJER	0,25 puntos	Total:	1000 puntos
FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO												
ECONÓMICA	299,75 puntos												
TÉCNICO	600 puntos												
APOYO IND. NACIONAL	100 puntos												
EMPRESA O EMPRENDIMIENTO DE MUJER	0,25 puntos												
Total:	1000 puntos												

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 195 de 222	

	<p>Consiste en establecer la oferta de menor valor y la asignación de puntos en función de la proximidad de las ofertas a dicha oferta de menor valor, como resultado de aplicar las fórmulas que se indican enseguida. Para la aplicación de este método, el Hospital procederá a</p> <p>determinar el menor valor de las ofertas válidas y se procederá a la ponderación de acuerdo con la siguiente fórmula.</p> $Puntaje\ i = \left\{ \frac{[Incluir\ el\ valor\ del\ máximo\ puntaje] \times (V_{MIN})}{V_i} \right.$ <p>Donde,</p> <p>V_{MIN} = Menor valor de las ofertas válidas</p> <p>V_i = Menor Valor total sin decimales de cada una de las ofertas i</p> <p>i = Número de oferta</p> <p>En este caso se tomará el valor absoluto de la diferencia entre el menor valor y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.</p> <p>Para todos los métodos descritos se tendrá en cuenta hasta el séptimo (7) decimal del valor obtenido como puntaje.</p> <p><u>FACTOR TECNICO DE EVALUACIÓN. 600 PUNTOS</u></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Ausencia de reportes de no conformidad entregados por los servicios con relación al material de osteosíntesis.</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td>Contar con Instalaciones y depósito de almacenamiento de material de Osteosíntesis en la ciudad de Ibagué.</td> <td style="text-align: center;">150</td> </tr> </table>	Ausencia de reportes de no conformidad entregados por los servicios con relación al material de osteosíntesis.	50	Contar con Instalaciones y depósito de almacenamiento de material de Osteosíntesis en la ciudad de Ibagué.	150
Ausencia de reportes de no conformidad entregados por los servicios con relación al material de osteosíntesis.	50				
Contar con Instalaciones y depósito de almacenamiento de material de Osteosíntesis en la ciudad de Ibagué.	150				

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 196 de 222	

	<p>Apoyo tecnológico que deberá ser certificado en la propuesta de los oferentes para el uso de materiales de osteosíntesis (motores, monitoreo, sierras, etc.) de acuerdo a las necesidades de la institución</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">APOYO TECNOLÓGICO</th> <th style="width: 60%;">ITEM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MEDICINA DEPORTIVA</td> <td>APOYO TECNOLÓGICO DE TORRE DE ARTROSCOPIA, EQUIPO DE ARTROSCOPIA, LENTE DE ARTROSCOPIA, SHAYVER DE ACUERDO A LA NECESIDAD SIN GENERAR COSTO ADICIONAL O VALOR COMERCIAL.</td> </tr> <tr> <td>SISTEMAS DE REEMPLAZOS ARTICULARES, SISTEMAS DINAMICOS DE CADERA, SISTEMAS INTRAMEDULARES, SISTEMA DE COLUMNA.</td> <td>APOYO TECNOLÓGICO DE UN SISTEMA MÓVIL RADIOQUIRÚRGICO DIGITAL DE ARCO EN "C", CON INTENSIFICADOR MÍNIMO PARA VISUALIZACIÓN DE DOS PANTALLAS SIN COSTO ADICIONAL O VALOR COMERCIAL.</td> </tr> <tr> <td>PARA TODO EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS</td> <td>APOYO TECNOLÓGICO CON BROCAS, TARRAJAS, INSTRUMENTAL PARA LA FIJACION DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, MOTORES DISPONIBLES EN SISTEMAS NEUMÁTICOS, DE BATERIA Y/O ELECTRICO CON TORQUE, POTENCIA, DISEÑO ERGONOMICO, TAMAÑO DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO QUIRURGICO A REALIZARSE, LOS CUALES DEBERAN SER ENVIADOS CON TODAS LAS SOLICITUDES DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y CON POSIBILIDAD DE MANTENER EN STOCK DE ACUERDO A LAS NECESIDADES.</td> </tr> <tr> <td>ACCESORIOS PARA TORRE 4K</td> <td>LED CABLE DE FIBRA OPTICA (39563-30), ADAPTADOR PARA CABLE DE FIBRA OPTICA AESCULAP TEKNO FUENTE DE LUZ (39525-00), ADAPTADOR P/CABLE DE LUZ FRIA TEKNO /STORZ (39525-10), TUBO DE INFLUCCION CON CALEFACCION 2.5M AUTOCABLE (754-1527), CALEFACCIÓN CO2 PARA TUBO DE INSUFLACIÓN (754-1525).</td> </tr> <tr> <td>PARA TODO EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS</td> <td>CHALECOS, CUELLOS DE PLOMO, DOSIMETROS PARA EL PERSONAL DE SOPORTE TÉCNICO, SIN COSTO ADICIONAL O VALOR COMERCIAL.</td> </tr> </tbody> </table>	APOYO TECNOLÓGICO	ITEM	MEDICINA DEPORTIVA	APOYO TECNOLÓGICO DE TORRE DE ARTROSCOPIA, EQUIPO DE ARTROSCOPIA, LENTE DE ARTROSCOPIA, SHAYVER DE ACUERDO A LA NECESIDAD SIN GENERAR COSTO ADICIONAL O VALOR COMERCIAL.	SISTEMAS DE REEMPLAZOS ARTICULARES, SISTEMAS DINAMICOS DE CADERA, SISTEMAS INTRAMEDULARES, SISTEMA DE COLUMNA.	APOYO TECNOLÓGICO DE UN SISTEMA MÓVIL RADIOQUIRÚRGICO DIGITAL DE ARCO EN "C", CON INTENSIFICADOR MÍNIMO PARA VISUALIZACIÓN DE DOS PANTALLAS SIN COSTO ADICIONAL O VALOR COMERCIAL.	PARA TODO EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS	APOYO TECNOLÓGICO CON BROCAS, TARRAJAS, INSTRUMENTAL PARA LA FIJACION DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, MOTORES DISPONIBLES EN SISTEMAS NEUMÁTICOS, DE BATERIA Y/O ELECTRICO CON TORQUE, POTENCIA, DISEÑO ERGONOMICO, TAMAÑO DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO QUIRURGICO A REALIZARSE, LOS CUALES DEBERAN SER ENVIADOS CON TODAS LAS SOLICITUDES DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y CON POSIBILIDAD DE MANTENER EN STOCK DE ACUERDO A LAS NECESIDADES.	ACCESORIOS PARA TORRE 4K	LED CABLE DE FIBRA OPTICA (39563-30), ADAPTADOR PARA CABLE DE FIBRA OPTICA AESCULAP TEKNO FUENTE DE LUZ (39525-00), ADAPTADOR P/CABLE DE LUZ FRIA TEKNO /STORZ (39525-10), TUBO DE INFLUCCION CON CALEFACCION 2.5M AUTOCABLE (754-1527), CALEFACCIÓN CO2 PARA TUBO DE INSUFLACIÓN (754-1525).	PARA TODO EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS	CHALECOS, CUELLOS DE PLOMO, DOSIMETROS PARA EL PERSONAL DE SOPORTE TÉCNICO, SIN COSTO ADICIONAL O VALOR COMERCIAL.	200
APOYO TECNOLÓGICO	ITEM													
MEDICINA DEPORTIVA	APOYO TECNOLÓGICO DE TORRE DE ARTROSCOPIA, EQUIPO DE ARTROSCOPIA, LENTE DE ARTROSCOPIA, SHAYVER DE ACUERDO A LA NECESIDAD SIN GENERAR COSTO ADICIONAL O VALOR COMERCIAL.													
SISTEMAS DE REEMPLAZOS ARTICULARES, SISTEMAS DINAMICOS DE CADERA, SISTEMAS INTRAMEDULARES, SISTEMA DE COLUMNA.	APOYO TECNOLÓGICO DE UN SISTEMA MÓVIL RADIOQUIRÚRGICO DIGITAL DE ARCO EN "C", CON INTENSIFICADOR MÍNIMO PARA VISUALIZACIÓN DE DOS PANTALLAS SIN COSTO ADICIONAL O VALOR COMERCIAL.													
PARA TODO EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS	APOYO TECNOLÓGICO CON BROCAS, TARRAJAS, INSTRUMENTAL PARA LA FIJACION DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, MOTORES DISPONIBLES EN SISTEMAS NEUMÁTICOS, DE BATERIA Y/O ELECTRICO CON TORQUE, POTENCIA, DISEÑO ERGONOMICO, TAMAÑO DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO QUIRURGICO A REALIZARSE, LOS CUALES DEBERAN SER ENVIADOS CON TODAS LAS SOLICITUDES DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y CON POSIBILIDAD DE MANTENER EN STOCK DE ACUERDO A LAS NECESIDADES.													
ACCESORIOS PARA TORRE 4K	LED CABLE DE FIBRA OPTICA (39563-30), ADAPTADOR PARA CABLE DE FIBRA OPTICA AESCULAP TEKNO FUENTE DE LUZ (39525-00), ADAPTADOR P/CABLE DE LUZ FRIA TEKNO /STORZ (39525-10), TUBO DE INFLUCCION CON CALEFACCION 2.5M AUTOCABLE (754-1527), CALEFACCIÓN CO2 PARA TUBO DE INSUFLACIÓN (754-1525).													
PARA TODO EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS	CHALECOS, CUELLOS DE PLOMO, DOSIMETROS PARA EL PERSONAL DE SOPORTE TÉCNICO, SIN COSTO ADICIONAL O VALOR COMERCIAL.													

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 197 de 222	

	QUIEN SUMINISTRE MATERIAL PARA LAS ESPECIALIDADES DE OTORRINOLARINGOLOGIA	APOYO TECNOLOGICO Y/O STOCK MOTOR QUE CUENTE MINIMO CON UNA PIEZA DE MANO RECTA Y UNA PIEZA DE MANO CURVA, QUE SEA PROGRAMABLE MINIMO A 80.000 REVOLUCIONES Y QUE CUENTE CON IRRIGACION, EQUIPO MICRODEBRIDADOR TIPO SHAVER PARA SENOS PARANASALES Y LARINGE, QUE INCLUYA MICROMOTOR PIEZA DE MANO, BOMBA DE IRRIGACION, Y QUE CUENTE CON SISTEMA DE SUCCION SIN COSTO ADICIONAL O VALOR COMERCIAL.	
	NEUROCIRUGIA Y COLUMNA	APOYO TECNOLOGICO Y STOCK EQUIPO NEUMATICOS Y / O ELECTRICOS ADAPTABLES A LAS CUHILLAS Y FRESAS OFERTADAS, QUE INCLUYA MINIMO PIEZA DE MANO DE DIFERENTES ANGULACIONES, CONSOLA PROGRAMABLE A MINIMO 60.000 REVOLUCIONES POR MINUTO PEDAL ELECTRICO Y DIFERENTES ACOPLS, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL SERVICIO.	
	PROCEDIMIENTOS DE NEUROCIRUGIA	APOYO VALVULA DE HAKIM CON SU PROGRAMADOR, CLIPS DE ANEURISMA EN CALIDAD DE STOCK	
	CLIPS DE ANEURISMA	INSTRUMENTAL REQUERIDO PARA LA FIJACION DE LOS MISMOS EN EL PROCEDIMIENTO QUIRURGICO	
	Apoyo educativo para el aprendizaje de nuevas técnicas y estar a la vanguardia de la tecnología		50
	Contar con profesional idóneo (Instrumentador Quirúrgico) para el soporte técnico intraoperatorio de todo el material de osteosíntesis. Se deberá anexar certificación		150
	Certificación de experiencia en el uso de los materiales de osteosíntesis ofertados por los servicios que manejan dichos insumos en instituciones de salud de alta complejidad		50
	<u>APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL 100 PUNTOS</u>		
	Las Entidades Estatales –salvo las empresas prestadoras de servicios públicos		

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 198 de 222	

	<p>domiciliarios– con el objetivo de promover la industria nacional, deben incluir en sus Procesos de Contratación medidas para la promoción de bienes, servicios o mano de obra nacional. Esta promoción incluye la incorporación dentro de los Documentos del Proceso de Contratación de un puntaje para (i) la promoción de bienes y servicios nacionales; y, (ii) la promoción de la incorporación de componente nacional en bienes y servicios extranjeros. Un mismo bien o servicio no puede aplicar a los dos puntajes pues un bien no puede ser nacional y extranjero al mismo tiempo.</p> <p>El puntaje de Industria Nacional se asignará como se establece en la siguiente tabla:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>ORIGEN DE LOS BIENES</th> <th>PUNTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bienes de origen Nacional</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>Bienes de Origen Nacional y extranjero</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> </tbody> </table> <p>a. Un bien es nacional si está inscrito en el Registro de Productores de Bienes Nacionales RPBN.</p> <p>b. Para el RPBN son bienes nacionales: (i) aquellos totalmente obtenidos en el territorio colombiano; (ii) los bienes elaborados en el país con materiales nacionales; y, (iii) bienes que hayan sufrido una transformación sustancial en función de un porcentaje mínimo de Valor Agregado Nacional o un proceso productivo sustancial. El RPBN es administrado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Puede ser solicitado y consultado en la Ventanilla Única de Comercio Exterior; y, utiliza la clasificación arancelaria de los bienes.</p> <p>c. En consecuencia, los puntos para la promoción de los bienes nacionales sólo serán otorgados al proponente que haga entrega del respectivo RPBN para los bienes que ofrece.</p> <p>d. ¿Cuándo un servicio prestado por una persona natural es nacional? Un servicio es nacional si es prestado por una persona natural colombiana o residente en Colombia. La Cédula de Ciudadanía certifica la nacionalidad. La visa de residencia certifica la residencia.</p> <p>e. ¿Cuándo un servicio prestado por una persona jurídica es nacional? Un servicio es nacional si es prestado por una persona jurídica constituida en el país; lo cual es verificado con el certificado de existencia y representación legal, si el domicilio de la persona jurídica está dentro del territorio nacional.</p> <p>Promoción de la incorporación de componente nacional en bienes y servicios extranjeros Las Entidades Estatales también deben asignar dentro de los criterios de evaluación de las ofertas un puntaje entre el cinco y el quince por ciento para estimular la incorporación de bienes y servicios nacionales en bienes y servicios extranjeros. Este puntaje, al igual que el previsto para la promoción de bienes y servicios nacionales no hace parte de los elementos de calidad a puntuar en los Procesos de Contratación. En el caso de consorcios o uniones temporales, el puntaje se asignará de acuerdo con el componente nacional o extranjero ofrecido conforme a lo indicado en este numeral. Con el fin de establecer el apoyo que los proponentes nacionales o extranjeros otorguen a la industria nacional en virtud de lo</p>	ORIGEN DE LOS BIENES	PUNTAJE	Bienes de origen Nacional	100	Bienes de Origen Nacional y extranjero	50
ORIGEN DE LOS BIENES	PUNTAJE						
Bienes de origen Nacional	100						
Bienes de Origen Nacional y extranjero	50						

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 199 de 222	

	<p>dispuesto en el artículo 2 de la Ley 816 de 2003, DEBERÁN ANEXAR A LA PROPUESTA CERTIFICACIÓN Registro de Productores de Bienes Nacionales RPNB.</p> <hr/> <p>EMPRESAMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES (DECRETO 392 DE 2018) (Máx. 0,25 Puntos)</p> <p><i>En cumplimiento del Artículo 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1860 de 2021 se asignarán 0.25 puntos al proponente que acredite su calidad de emprendimiento o empresa de mujeres según lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1860 de 2021 que los define de la siguiente manera:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Cuando más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación.</i> <i>2. Cuando por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.</i> <p><i>Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación.</i></p> <p><i>La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>3. Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia del registro mercantil.</i> <i>4. Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el</i>
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 200 de 222	

	<p>último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal.</p> <p><i>PARÁGRAFO. Respecto a los incentivos contractuales para los emprendimientos y empresas de mujeres, las certificaciones de trata el presente artículo deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.</i></p> <p><i>Quien no cumpla con este criterio no se le asigna el correspondiente puntaje</i></p> <p>NOTA: REDUCCIÓN DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS: al proponente que se le haya impuesto una o más multas o cláusulas penales durante el último año, contado a partir de la fecha prevista para la presentación de las ofertas, sin importar la cuantía y sin perjuicio de las demás consecuencias derivadas del incumplimiento, se le reducirá durante la evaluación de las ofertas en la etapa precontractual el dos por ciento (2%) del total de los puntos establecidos en el proceso. Esta reducción también afecta a los consorcios y uniones temporales si alguno de sus integrantes se encuentra en la situación anterior. De Conformidad con lo establecido en el artículo 58 de la ley 2195 de 2022.</p> <p><u>CRITERIOS DE DESEMPATE</u></p> <p>Se dará aplicación a los factores de desempate establecidos en el artículo 35 de la ley 2069 de 2020 "POR MEDIO DEL CUAL SE IMPULSA EL EMPRENDIMIENTO EN COLOMBIA": modificado por el artículo ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.17. del decreto reglamentario 1860 de 2021 el cual indica lo siguiente:</p> <p>ARTÍCULO 3. Adición de los Artículos 2.2.1.2.4.2.14, 2.2.1.2.4.2.15, 2.2.1.2.4.2.16, 2.2.1.2.4.2.17 y 2.2.1.2.4.2.18 a la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Adiciónense los artículos 2.2.1.2.4.2.14, 2.2.1.2.4.2.15, 2.2.1.2.4.2.16, 2.2.1.2.4.2.17 y 2.2.1.2.4.2.18 a la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, los cuales quedarán así: (...)</p> <p>ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.17. Factores de desempate y acreditación. En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas en los Procesos de Contratación realizados con cargo a recursos públicos, en los Procesos de Contratación realizados por las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, así como los celebrados por los Procesos de Contratación de los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales, el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso las obligaciones contenidas en los Acuerdos Comerciales vigentes, especialmente en materia de trato nacional.</p> <p>PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMPATE Si al terminar la evaluación hay empate, se aplicarán las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente conforme lo indicado en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 con los medios de acreditación establecidos en el Decreto 1860 del 2021:</p>
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 201 de 222	

	<p>1. <u>Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.</u> Para acreditar este factor de desempate se tendrán en cuenta las definiciones de que trata el artículo 2.2.1.1.1.3.1., en concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, que trata del puntaje para la promoción de la industria nacional en los Procesos de Contratación de servicios. Para estos efectos, incluso se aplicará el inciso tercero de la definición de Servicios Nacionales establecida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1., citado anteriormente.</p> <p>FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION - SOLICITUD EN LA INVITACION O EL PLIEGO DE CONDICIONES O SU EQUIVALENTE.</p> <p><i>Persona Natural:</i> Documento de identificación y registro mercantil en caso de que aplique. <i>Persona Jurídica:</i> Servicios: Certificado de existencia y representación legal de conformidad con la definición del artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. <i>Proponentes Plurales:</i> Acta de constitución en que se constata participación junto con el certificado de existencia y representación legal de sus miembros persona jurídica o documento de identificación en caso de persona natural y registro mercantil en caso de que aplique (Ley 816 de 2003, Artículo 1 Parágrafo: Se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales. Este último caso se demostrará con informe de la respectiva Misión Diplomática Colombiana, que se acompañará a la documentación que se presente.)</p> <p>2. <u>Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujer víctima de violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, o la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o persona jurídica en la que participen mayoritariamente.</u></p> <p>FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION - SOLICITUD EN LA INVITACION O EL PLIEGO DE CONDICIONES O SU EQUIVALENTE.</p> <p>Mujer cabeza de familia: Declaración ante notario y copia de documento de identidad (artículo 2 Ley 82 de 1993). Mujeres víctimas de violencia intrafamiliar: la cual acreditará dicha condición de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. En virtud del artículo 16 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y, a falta de este, del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza. - No basta la denuncia (Artículo 21 Ley 1257 de 2008).</p>
--	---

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 202 de 222	

	<p><u>Persona Jurídica:</u> Se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, presentará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los dos incisos anteriores.</p> <p><u>Proponente plural:</u> Se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos.</p> <p><i>Nota: De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, deberá autorizar de manera previa y expresa el tratamiento de esta información (ANEXO N° 9), en los términos del literal a) del artículo 6 de la precitada Ley, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate</i></p> <p><u>FORMA DE ACREDITACIÓN:</u> Anexar al presente criterio, cuando se trate de personas jurídicas, ANEXO No. 10.</p> <p>3. <u>Preferir la propuesta presentada por el proponente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, de acuerdo con el artículo 24 de la Ley 361 de 1997.</u></p> <p><u>Si la oferta es presentada por un proponente plural: El integrante que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en la estructura plural y aportar como mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.</u></p> <p><u>FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION - SOLICITUD EN LA INVITACION O EL PLIEGO DE CONDICIONES O SU EQUIVALENTE.</u> Certificación del Ministerio del Trabajo vigente al momento del cierre, en el cual se corrobore el porcentaje de trabajadores de su nómina en condición de discapacidad. Que el personal haya sido contratado con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del Proceso de Contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato. El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.</p> <p><u>FORMA DE ACREDITACIÓN: Anexar en el presente criterio ANEXO N° 1.</u></p>
--	---

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 203 de 222	

	<p>4. <u>Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley.</u></p> <p>FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION - SOLICITUD EN LA INVITACION O EL PLIEGO DE CONDICIONES O SU EQUIVALENTE.</p> <p><u>La persona natural:</u> El representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, entregará un certificado, en el que se acredite, bajo la gravedad de juramento, las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.</p> <p>El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica, cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.</p> <p><u>En el caso de los proponentes plurales:</u> Su representante legal acreditará el número de trabajadores vinculados que son personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia, y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del proponente. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes.</p> <p>En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate, cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley, allegará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia, y cumple la edad de pensión; además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.</p> <p>La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor. En el caso de proponentes plurales, la mayor proporción se definirá con la sumatoria de trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de sus integrantes.</p> <p><u>FORMA DE ACREDITACIÓN:</u> Anexar en el presente criterio, los ANEXOS No. 11 A Y 11 B, según corresponda.</p>
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 204 de 222	

	<p>5. <u>Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana.</u></p> <p>FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION - SOLICITUD EN LA INVITACION O EL PLIEGO DE CONDICIONES O SU EQUIVALENTE.</p> <p><u>La persona natural, el representante legal o el revisor fiscal:</u> Según corresponda, bajo la gravedad de juramento señalará las personas vinculadas a su nómina, y el número de identificación y nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la persona jurídica.</p> <p>El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.</p> <p>Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.</p> <p>En el caso de los proponentes plurales, su representante legal presentará un certificado, mediante el cual acredita que por lo menos diez por ciento (10%) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En todo caso, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.</p> <p>Nota: De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, deberá autorizar de manera previa y expresa el tratamiento de esta información (ANEXO N° 9), en los términos del literal a) del artículo 6 de la precitada Ley, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.</p> <p>FORMA DE ACREDITACIÓN: Anexar al presente criterio, ANEXO No. 12.</p>
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	

	<p>6. <u>Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reintegración o reincorporación y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.</u></p> <p>FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION - SOLICITUD EN LA INVITACION O EL PLIEGO DE CONDICIONES O SU EQUIVALENTE.</p> <p><i>El oferente deberá acreditar alguno de los siguientes documentos: La certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz, ii) el certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas en forma individual, iii) el certificado que emita la Agencia para la Reincorporación y la Normalización que acredite que la persona se encuentra en proceso de reincorporación o reintegración o iv) cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación.</i></p> <p><i>En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, entregará un certificado, mediante el cual acredite bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior, junto con los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración.</i></p> <p><i>Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando todos los integrantes sean personas en proceso de reincorporación, para lo cual se entregará alguno de los certificados del inciso primero de este numeral, y/o personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas parte esté constituida por personas en proceso de reincorporación, para lo cual el representante legal, o el revisor fiscal, si está obligado a tenerlo, acreditará tal situación aportando los documentos de identificación de cada una de las personas en proceso de reincorporación.</i></p> <p><i>Nota: De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, deberá autorizar de manera previa y expresa el tratamiento de esta información (ANEXO N° 9), en los términos del literal a) del artículo 6 de la precitada Ley, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.</i></p> <p><u>FORMA DE ACREDITACIÓN:</u> Anexar al presente criterio, ANEXO No. 13.</p> <p>7. <u>Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que:</u></p> <p><u>(a) Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen</u></p>
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 206 de 222	

	<p><u>mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, en la cual que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica este constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural.</u></p> <p><u>(b) la madre cabeza de familia y/o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta;</u></p> <p><u>(c) ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural.</u></p> <p>FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION - SOLICITUD EN LA INVITACION O EL PLIEGO DE CONDICIONES O SU EQUIVALENTE.</p> <p>Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual se acreditarán estas condiciones de acuerdo con lo previsto en el presente pliego; o por una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, presentarán un certificado, mediante el cual acrediten, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participen en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, aportando los documentos de cada uno de ellos, de acuerdo con lo previsto en este numeral. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural.</p> <p>El integrante del proponente plural de que trata el anterior numeral debe aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.</p> <p>Ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales podrán ser empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante del que trata el presente requisito, lo manifestará en un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.</p> <p>Nota: De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, deberá autorizar de manera previa y expresa el tratamiento de esta información (ANEXO N° 9), en los términos del literal a) del artículo 6 de la precitada Ley, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.</p>
--	---

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 207 de 222	

	<p><u>FORMA DE ACREDITACIÓN:</u> <i>Anexar al presente criterio, ANEXO No. 14.</i></p> <p>8. <u>Preferir la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.</u></p> <p>FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION - SOLICITUD EN LA INVITACION O EL PLIEGO DE CONDICIONES O SU EQUIVALENTE.</p> <p><i>Para lo cual se aportará el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el caso específico en que el empate se presente entre cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta las cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, pequeñas o medianas, que sean micro, pequeñas o medianas.</i></p> <p><i>Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutua que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.</i></p> <p><u>ANEXOS A LA FORMA DE ACREDITACIÓN:</u> <i>Anexar al presente criterio, ANEXO No. 15</i></p> <p>9. <u>Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por Micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.</u></p> <p>FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION - SOLICITUD EN LA INVITACION O EL PLIEGO DE CONDICIONES O SU EQUIVALENTE.</p> <p><i>La condición de micro o pequeña empresa se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1860 del 2021, en concordancia con el párrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.</i></p> <p><i>La condición de cooperativa o asociación mutua se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al</i></p>
--	---

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 208 de 222	

	<p><i>menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutua que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.</i></p> <p><u>ANEXOS A LA FORMA DE ACREDITACIÓN:</u> <i>Anexar al presente criterio, ANEXO No.16</i></p> <p>1. <u><i>Preferir al oferente persona natural o jurídica que acredite, de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, que por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de sus pagos fueron realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, efectuados durante el año anterior; páralo cual el proponente persona natural y contador público, o el representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda.</i></u></p> <p><u><i>Igualmente, cuando la oferta es presentada por un proponente plural se preferirá a este siempre que:</i></u></p> <p><u><i>(a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutua que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); en el proponente plural, para lo cual se presentará el documento de conformación del proponente plural y, además, ese integrante acredite la condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutua en los términos del numeral 8 del presente artículo.</i></u></p> <p><u><i>(b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutua aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y</i></u></p> <p><u><i>(c) Ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutua ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los otros integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante respectivo lo manifestará mediante un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.</i></u></p> <p><i>En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales, que cumplan con los requisitos de los incisos anteriores, cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutua que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.</i></p> <p>FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION - SOLICITUD EN LA INVITACION O EL PLIEGO DE CONDICIONES O SU EQUIVALENTE.</p> <p><i>El proponente persona natural y contador público; o el representante legal de la persona jurídica y revisor fiscal para las personas obligadas por ley; o del representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda, entregará un certificado expedido bajo la gravedad de juramento, en el que conste que por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales.</i></p>
--	---

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 209 de 222	

	<p><u>FORMA DE ACREDITACIÓN:</u> <i>Anexar al presente criterio, ANEXO No. 15 y 16</i></p> <p>11. <u>Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento Mipymes, para lo cual se presentará el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento a los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018, o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipyme en los términos del numeral 8 del presente artículo.</u></p> <p><u>Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en el inciso anterior de este numeral.</u></p> <p>FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION - SOLICITUD EN LA INVITACION O EL PLIEGO DE CONDICIONES O SU EQUIVALENTE.</p> <p><i>Certificado de existencia y representación legal de la sociedad en el que conste que reúne los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018 o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipyme en los términos del numeral 8 del presente artículo.</i></p> <p>12. <u>Utilizar un método aleatorio para seleccionar al oferente, el cual deberá estar establecido previamente en el pliego de condiciones, invitación o documento que haga sus veces.</u></p> <p>FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA CONDICION - SOLICITUD EN LA INVITACION O EL PLIEGO DE CONDICIONES O SU EQUIVALENTE.</p> <p><i>El método aleatorio que utilizara la Entidad será quien haya entregado primero la oferta entre los empatados de menor precio, según el orden de entrega de las mismas.</i></p> <p>PARAGRAFO 1. <i>Los factores de desempate deberán aplicarse en armonía con los Acuerdos Comerciales vigentes suscritos por Colombia. De esta manera, en el evento en que el empate se presente entre ofertas cubiertas por un Acuerdo Comercial, se aplicarán los factores de desempate que sean compatibles con los mencionados Acuerdos.</i></p> <p><i>Sin perjuicio de la obligación anterior, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente señalarán en un Manual o Guía no vinculante los lineamientos para la aplicación de los factores de desempate en cumplimiento de un Acuerdo Comercial en la etapa de selección del Proceso de Contratación.</i></p> <p>PARAGRAFO 2. <i>En la plataforma del SECOP no se publicará para conocimiento de terceros la información relacionada con los factores de desempate de personas en procesos de reincorporación o reintegración o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar o la población</i></p>
--	--

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 210 de 222	

	<p><i>indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, puesto que su público conocimiento puede afectar el derecho a la intimidad de los oferentes o de sus trabajadores o socios o accionistas.</i></p> <p>PARAGRAFO 3. La Entidad garantizará el derecho a la reserva legal de toda aquella información que acredita el cumplimiento de los factores de desempate de: i) las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, ii) las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración y iii) la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana.</p> <p>PARAGRAFO 4. Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente, bien o servicio extranjero cuyo país de origen no tiene Acuerdo Comercial con Colombia, ni trato nacional por reciprocidad o con ocasión de la normativa comunitaria, se dará aplicación a todos los criterios de desempate previstos en el presente numeral.</p> <p>NOTA 1: La omisión de la información requerida en este numeral al momento de la presentación de la oferta, no será subsanable por ser criterio de desempate. En todo caso, la no presentación de la información requerida no restringe la participación del oferente ni es causal de rechazo de la oferta.</p>
Condiciones de cumplimiento para la contratación.	<p>EXPERIENCIA GENERAL</p> <p>Para la experiencia general, El PROPONENTE deberá haber ejercido la actividad comercial relacionada con el objeto del presente proceso mínimo por diez (10) años y acreditarla a través del certificado de existencia y representación legal.</p> <p>EXPERIENCIA ESPECIFICA</p> <p>Para efecto de acreditar la experiencia especifica se deberán aportar tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial para el presente proceso, entendiendo que las ofertas deben ser totales; celebrados con entidades Hospitalarias públicas o privadas durante los últimos 4 años cuyo objeto sea igual a la presente convocatoria.</p> <p>Nota: la evaluación de la experiencia general y especifica para el caso de ofertas en calidad de oferente plural se hará de acuerdo con el monto de su participación en el consorcio o unión temporal que presenta la propuesta a la presente convocatoria publica.</p> <p>Para efectos de calificación se verificarán las certificaciones o contratos que se alleguen, las cuales deben contener:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de la persona natural o jurídica contratante (dirección y teléfono) Nombre de la persona natural o jurídica que prestó el bien o servicio. Objeto del contrato • Fecha de iniciación y terminación del contrato o tiempo de ejecución del contrato (día, mes y año)

	<ul style="list-style-type: none"> Valor del contrato incluido IVA (de no discriminar los valores, se entenderá que el valor final presentado en Cada certificación, incluye IVA). <p>Porcentaje de participación (en caso de contratos celebrados como parte de un consorcio o unión temporal) Nombre, firma y cargo de quien expide la certificación.</p>																																																																																																																														
<p>Estimación, asignación y previsibles</p> <p>tipificación de riesgos</p>	<p>El Hospital Federico Lleras identifica los siguientes riesgos asociados al proceso de contratación:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>CLASE</th> <th>FUENTE</th> <th>ETAPA</th> <th>TIPO</th> <th>PROBABILIDAD</th> <th>VALORACION PROBABILIDAD</th> <th>IMPACTO</th> <th>VALORACIÓN IMPACTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>General</td> <td>Interno</td> <td>Planeación</td> <td>Económicos</td> <td>Raro (Puede ocurrir excepcionalmente)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Insignificante</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>Específico</td> <td>Externo</td> <td>Selección</td> <td>Sociales o Políticos</td> <td>Improbable (Puede ocurrir excepcionalmente)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Menor</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Contratación</td> <td>Operacionales</td> <td>Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Moderado</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ejecución</td> <td>Financieros</td> <td>Probable (Probablemente va a ocurrir)</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Mayor</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Regulatorios</td> <td>Casi Cierto (Ocurre en la mayoría de circunstancias)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>Catastrófico</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>De la Naturaleza Ambientales Tecnológicos</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Valoración</th> <th>Insignificante</th> <th>Menor</th> <th>Moderado</th> <th>Mayor</th> <th>Catastrófico</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Raro (Puede ocurrir excepcionalmente)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td>Improbable (Puede ocurrir excepcionalmente)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>Probable (Probablemente va a ocurrir)</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td>Casi Cierto (Ocurre en la mayoría de circunstancias)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Valoración</th> <th>Insignificante</th> <th>Menor</th> <th>Moderado</th> <th>Mayor</th> <th>Catastrófico</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </tbody> </table>	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	PROBABILIDAD	VALORACION PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN IMPACTO	General	Interno	Planeación	Económicos	Raro (Puede ocurrir excepcionalmente)	1	Insignificante	1	Específico	Externo	Selección	Sociales o Políticos	Improbable (Puede ocurrir excepcionalmente)	2	Menor	2			Contratación	Operacionales	Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	Moderado	3			Ejecución	Financieros	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4	Mayor	4				Regulatorios	Casi Cierto (Ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	Catastrófico	5				De la Naturaleza Ambientales Tecnológicos					Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico			1	2	3	4	5	Raro (Puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6	Improbable (Puede ocurrir excepcionalmente)	2	3	4	5	6	7	Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9	Casi Cierto (Ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9	10	Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico			1	2	3	4	5			1	2	3	4	5
CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	PROBABILIDAD	VALORACION PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN IMPACTO																																																																																																																								
General	Interno	Planeación	Económicos	Raro (Puede ocurrir excepcionalmente)	1	Insignificante	1																																																																																																																								
Específico	Externo	Selección	Sociales o Políticos	Improbable (Puede ocurrir excepcionalmente)	2	Menor	2																																																																																																																								
		Contratación	Operacionales	Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	Moderado	3																																																																																																																								
		Ejecución	Financieros	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4	Mayor	4																																																																																																																								
			Regulatorios	Casi Cierto (Ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	Catastrófico	5																																																																																																																								
			De la Naturaleza Ambientales Tecnológicos																																																																																																																												
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico																																																																																																																									
		1	2	3	4	5																																																																																																																									
Raro (Puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6																																																																																																																									
Improbable (Puede ocurrir excepcionalmente)	2	3	4	5	6	7																																																																																																																									
Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8																																																																																																																									
Probable (Probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9																																																																																																																									
Casi Cierto (Ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9	10																																																																																																																									
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico																																																																																																																									
		1	2	3	4	5																																																																																																																									
		1	2	3	4	5																																																																																																																									

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 212 de 222	

	Raro (Puede ocurrir excepcionalmente)	1	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Medio	Riesgo Alto
	Improbable (Puede ocurrir excepcionalmente)	2	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Medio	Riesgo Alto	Riesgo Alto
	Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	Riesgo Bajo	Riesgo Medio	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo
	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4	Riesgo Medio	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo
	Casi Cierto (Ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo	Riesgo Extremo

Posteriormente, se identifican y describen los riesgos, según el tipo y la etapa del proceso de contratación en la que ocurre. Luego, se evalúan los riesgos teniendo en cuenta su impacto y su probabilidad de ocurrencia y finalmente, se establece un orden de prioridad teniendo en cuenta los controles existentes y el contexto de los mismos.

MECANISMOS DE COBERTURA:

De acuerdo con el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, antes de efectuar la contratación la dependencia debe realizar una valoración de los riesgos que esta implica.

DEFINICIONES:

Para los efectos del presente proceso de selección, se entenderán las siguientes categorías de riesgo:

Riesgo Previsible: Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia.

Riesgo Imprevisible: Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión, es decir el acontecimiento de su ocurrencia, tales como desastres naturales, actos terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público.

Tipificación del Riesgo: Es la enunciación que se hace de aquellos hechos previsible constitutivos de riesgo que, en criterio del HOSPITAL FEDERICO LLERAS, pueden presentarse durante y con ocasión de la ejecución del contrato.

Asignación del Riesgo: Es el señalamiento que hace HOSPITAL FEDERICO LLERAS, de la parte contractual que deberá soportar total o parcialmente la ocurrencia de la circunstancia tipificada, asumiendo su costo.

Es importante señalar que los riesgos previsible 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

ESTUDIOS PREVIOS

UFQR – 003 - 2024



CÓDIGO:
GA-FR-045

Fecha de elaboración:
18-01-2016

Fecha de actualización:
30-06-2021

Versión: 7

Página 213 de 222

incumplimiento, la responsabilidad extracontractual, la teoría de la imprevisión, las inhabilidades e incompatibilidades y los aspectos administrativos internos.

HOSPITAL FEDERICO LLERAS, identificó para el presente proceso de contratación los riesgos que se relacionan en la siguiente tabla:

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia de la evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad
1	General	Interno	Ejecución	Operacional	Ocurre cuando se presentan demoras por parte de la Entidad en las aprobaciones previas de los productos y/o informes desarrollados por el contratista.	Afecta el cumplimiento de las obligaciones del contratante a cargo del Supervisor del contrato, relacionadas con la aprobación de productos y/o informes, y genera retraso en el trámite de pago a favor del contratista.	Moderado	Moderado	Medio	Media
2	General	Interno	Contratación	Financiero	Se presenta cuando la entidad no cuenta con los recursos para pagar el valor del contrato en los plazos establecidos.	Genera mora de la entidad en el pago que puede afectar al contratista, hasta el punto de romper la ecuación económica del contrato.	Raro	Menor	Bajo	Baja
3	General	Externa	Ejecución	Regulatorio	Se presenta por la expedición de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales, que pueden afectar el equilibrio económico del contrato.	Genera una carga adicional a las previstas, que puede afectar a cualquiera o a las dos partes del contrato.	Raro	Menor	Bajo	Baja
4	General	Externa	Ejecución	Financieros	Los efectos derivados de las variaciones en los precios de mercado de los elementos a suministrar.	Afecta la entrega oportuna de los elementos objeto de compra	Probable	Alto	Alto	Alto

Forma de Mitigarlo:

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta EL HOSPITAL DE TODOS
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 214 de 222	

No.	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
			Proba	Impac	Califi			¿Com o se realiz a el	Perio d
1	HOSPITAL FEDERICO LLERAS	Aplicación de las disposiciones legales y ajuste de los procesos internos de la entidad.	Raro	Insignificante	Baja	No	HOSPITAL FEDERICO LLERAS CONTRATISTA	Cumplimiento de procedimientos y fechas pactadas de entrega.	Permanente
2	HOSPITAL FEDERICO LLERAS CONTRATISTA	El supervisor informará de manera oportuna fechas previstas de pagos, para programación de los recursos.	Raro	Insignificante	Baja	No	Supervisor – Contratista	Seguimiento a la ejecución del contrato y entrega oportuna de la documentación requerida.	Permanente
3	CONTRATISTA	El contratista deberá prever esta situación al momento de realizar la oferta.	Raro	Insignificante	Baja	No	Contratista	Validación régimen de impuestos.	Al elaborar la propuesta
4	CONTRATISTA	El contratista deberá prever esta situación al momento de realizar la oferta.	Raro	Alto	Alto	No	Contratista	Verificación de los precios unitarios ofrecidos acorde con el movimiento del mercado en 1 año.	Al elaborar la propuesta

CAPÍTULO III: DESCRIPCIÓN FINANCIERA

Soporte técnico y económico del valor estimado del contrato

Variables consideradas para calcular el presupuesto oficial	Los valores asignados para este tipo de contratación son de acuerdo a la proyección presupuestal para la vigencia fiscal 2024.
Aspectos a considerar en el valor de la Propuesta	El valor de la propuesta deberá incluir el ítem más el valor del IVA para quienes estén obligados y con las consideraciones de valor de los bienes y elementos a contratar, así como los descuentos de ley establecidos en la ESE HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA. Se entiende que los bienes o servicios suministrados cumplen con las normas vigentes nacionales y las internacionales que para tal caso rigen.
Informes y evaluación:	El futuro contratista deberá presentar informes en los que dé cuenta de las actividades desarrolladas, con la siguiente periodicidad: mensuales, los cuales deben estar aprobados por el supervisor del contrato.

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 215 de 222	

	<p>La Entidad Estatal contratante se reserva el derecho de solicitar, en cualquier momento, informes sobre la ejecución del contrato y los avances, junto con los documentos que lo soportan.</p> <p>La Entidad Estatal contratante evaluará periódicamente el desempeño del Contratista durante el desarrollo del objeto contractual, con arreglo a los criterios de evaluación que haya aprobado para el efecto.</p>
Declaraciones del contratista	<p>El futuro contratista hace las siguientes declaraciones:</p> <p>Conoce y acepta los Documentos del Proceso</p> <p>Tuvo la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones a los Documentos del Proceso y recibió del Hospital Federico Lleras Acosta ESE de Ibagué Tolima, respuesta oportuna a cada una de las solicitudes. Se encuentra debidamente facultado en caso de suscribir contrato.</p> <p>Que al momento de la celebración del presente contrato no se encuentra en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad.</p> <p>Está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral, según la normatividad vigente.</p> <p>El valor del contrato incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones relacionados con el cumplimiento del objeto del presente contrato.</p> <p>El oferente manifiesta que los recursos que componen su patrimonio no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general de cualquier actividad ilícita; de igual manera manifiesta que los recursos recibidos en desarrollo de éste contrato, no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas.</p> <p>En caso de adjudicación del contrato el oferente se compromete a no contratar menores de edad para el ejercicio del objeto contractual, así como a no permitir que se subcontrate a menores de edad para tales efectos, dando aplicación a la Resolución 1677 de 2008 del Ministerio de la Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones Internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños. En caso de adjudicación del contrato autoriza al HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA, verificar los títulos y demás documentos presentados en la oferta.</p>
Responsabilidad:	<p>El oferente en caso de salir adjudicatario será responsable por el cumplimiento del objeto contractual y será responsable por los daños que ocasionen sus empleados, los empleados de sus subcontratistas, al HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE DE IBAGUE TOLIMA en la ejecución del objeto Contractual.</p>

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 216 de 222	

Propiedad Intelectual:	Si de la ejecución del futuro contrato resultan estudios, investigaciones, descubrimientos, invenciones, información, mejoras y/o diseños, éstos pertenecen a Hospital Federico Lleras Acosta de conformidad con lo establecido en el Artículo 20 de la Ley 23 de 1982. Así mismo, el Contratista garantiza que los trabajos y servicios prestados a Hospital Federico Lleras Acosta por el objeto de este contrato no infringen ni vulneran los derechos de propiedad intelectual o industrial o cualesquiera otros derechos legales o contractuales de terceros.
Confidencialidad	En caso de que exista información sujeta a reserva legal, las partes deben mantener la confidencialidad de esta información. Para ello, la parte interesada debe comunicar a la otra parte que la información suministrada tiene el carácter de confidencial. Para el Hospital Federico Lleras Acosta ESE de Ibagué Tolima, la Historia Clínica de los Pacientes gozan de Reserva Legal.
Terminación, modificación e interpretación unilateral del Contrato:	<p>El Hospital Federico Lleras Acosta ESE de Ibagué Tolima, puede terminar, modificar y/o interpretar unilateralmente el Contrato, cuando lo considere necesario para que el Contratista cumpla con el objeto del presente Contrato.</p> <p>Terminación anticipada del contrato: Procede por: a. Por mutuo acuerdo entre las partes. b. Por declaratoria de caducidad del contrato por parte del CONTRATANTE en la forma y en los efectos previstos en el art 18 de la ley 80 de 1993. c. Por decisión autónoma de cualquiera de las partes en cualquier tiempo, dando aviso por escrito a la otra con por lo menos treinta (30) días de anticipación. d. Por evaluación no satisfactoria del CONTRATISTA. e. El reporte del contratista en la listas nacionales e internacionales que establecen la relación de personas que de acuerdo al organismo que las publica, pueden estar vinculadas con actividades de lavado de activos o financiación del terrorismo.</p> <p>Modificación concertada: Cualquier decisión que modifique la relación contractual inicialmente pactada, no será válida sin la aprobación conjunta y por escrito de las partes contratantes</p> <p>Suspensión temporal del contrato: Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito se podrá de común acuerdo entre las partes suspender temporalmente la vigencia del contrato mediante la suscripción de un acta en donde conste el evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de la suspensión. Cuando estas circunstancias afecten las obligaciones del Contratista para ser aceptadas, este deberá comunicarlo por escrito al contratante dentro de los cinco (5) días siguientes a la fecha de la ocurrencia del hecho con la debida comprobación. Se entiende por fuerza mayor o caso fortuito las situaciones contempladas y definidas por el art 1 de la ley 95 de 1890</p> <p>Cláusula 16 –</p>

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 217 de 222	

	El Hospital Federico Lleras Acosta ESE de Ibagué Tolima, se reserva el derecho de declarar la caducidad del contrato de prestación de servicios administrativos profesionales, conforme a los estipulado en el art 18 de la ley 80 de 1993
Multas	En los contratos se incluirán las sanciones por incumplimiento del contratista como son la cláusula penal pecuniaria por un valor equivalente al 20% del valor total del contrato en caso de incumplimiento grave del objeto del contrato por parte del contratista; las multas diarias y sucesivas hasta por diez (10) días equivalente al 0.2% del valor total del contrato en caso de incumplimiento parcial al objeto del contrato la cual debe aplicarse antes de la terminación del plazo de ejecución de este último
Caducidad	El Hospital Federico Lleras Acosta ESE de Ibagué Tolima, se reserva el derecho de declarar la caducidad del contrato de prestación de servicios administrativos profesionales, conforme a los estipulado en el art 18 de la ley 80 de 1993
Cláusula Penal	Las partes contratantes convienen pactar como sanción pecuniaria el equivalente al 20% del valor estipulado en el contrato, en caso de incumplimiento grave del objeto del contrato por parte del contratista. PARÁGRAFO: EL CONTRATISTA autoriza al CONTRATANTE para que descuente el valor de la sanción pecuniaria del saldo que tenga el contratante a favor del CONTRATISTA
Independencia del Contratista	Como la prestación del servicio por ejecutar se desarrolla con autonomía e independencia del CONTRATISTA la celebración del presente contrato no constituye relación laboral alguna entre el CONTRATANTE y aquel, por consiguiente, no genera derechos, emolumentos o prestaciones pecuniarias distintas de las pactadas en la cláusula séptima del presente contrato. EL CONTRATISTA actúa de manera autónoma e independiente y no tiene vínculos laborales con EL HOSPITAL, garantizando la prestación de servicios objeto del presente contrato por sus propios medios, asumiendo sus propios riesgos, con plena libertad y autonomía técnica y directiva. En consecuencia, no está subordinado al HOSPITAL, por tal razón las personas que llegue a designar y/o contratar para la ejecución del presente contrato actúan bajo su exclusiva dirección y responsabilidad, estando a su cargo la totalidad de los salarios, prestaciones sociales, servicios y demás cargas laborales que pudieren generarse, así como todos los demás gastos en que incurra en ejecución del presente acuerdo.
Cesión	El Contratista no puede ceder parcial ni totalmente sus obligaciones o derechos derivados del presente Contrato sin la autorización previa y por escrito de Hospital Federico Lleras Acosta. Si el Contratista es objeto de fusión, escisión o cambio de control Hospital Federico Lleras Acosta contratante está facultada a conocer las condiciones de esa operación. En consecuencia, el Contratista se obliga a informar oportunamente a Hospital Federico Lleras Acosta contratante de la misma y solicitar su consentimiento. Si la operación pone en riesgo el cumplimiento del Contrato, Hospital Federico Lleras Acosta exigirá al Contratista, sus

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 218 de 222	

	socios o accionistas una garantía adicional a la prevista en la cláusula 18 del presente Contrato. Si el Contratista, sus socios o accionistas no entregan esta garantía adicional, el Hospital Federico Lleras Acosta puede válidamente oponerse ante la autoridad correspondiente a la operación de fusión o escisión empresarial o cambio de control. El Contratista no podrá ceder parcial o totalmente el contrato sin el consentimiento previo, expreso y escrito de la entidad CONTRATANTE
Indemnidad	El Contratista se obliga a indemnizar al HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA, con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente Contrato. El Contratista se obliga a mantener indemne a Hospital Federico Lleras Acosta de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado. El Contratista mantendrá indemne a Hospital Federico Lleras Acosta por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato.
Caso Fortuito y Fuerza Mayor	Las partes quedan exoneradas de responsabilidad por el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones o por la demora en la satisfacción de cualquiera de las prestaciones a su cargo derivadas del presente Contrato, cuando el incumplimiento sea resultado o consecuencia de la ocurrencia de un evento de fuerza mayor y caso fortuito debidamente invocadas y constatadas de acuerdo con la ley y la jurisprudencia colombiana.
Solución de Controversias	Las controversias o diferencias que surjan entre el Contratista y la Entidad Estatal contratante con ocasión de la firma, ejecución, interpretación, prórroga o terminación del Contrato, así como de cualquier otro asunto relacionado con el presente Contrato, serán sometidas a la revisión de las partes para buscar un arreglo directo, en un término no mayor a cinco (5) días hábiles a partir de la fecha en que cualquiera de las partes comunique por escrito a la otra la existencia de una diferencia. Las controversias que no puedan ser resueltas de forma directa entre las partes, se resolverán mediante: Conciliación: Cuando la controversia no pueda arreglarse de manera directa debe someterse a un procedimiento conciliatorio que se surtirá ante el centro de conciliación de la ciudad de Ibagué, previa solicitud de conciliación elevada individual o conjuntamente por las Partes. Si en el término de ocho (8) días hábiles a partir del inicio del trámite de la conciliación, el cual se entenderá a partir de la fecha de la primera citación a las Partes que haga el centro de conciliación, las Partes no llegan a un acuerdo para resolver sus diferencias, deben acudir a la jurisdicción contencioso administrativa.
Notificaciones	Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en desarrollo del Contrato, deben constar por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregados personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones respectivas establecidas en el SECOP II.

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 219 de 222	

Supervisión	La Supervisión del presente contrato estará a cargo del Profesional Especializado Erika Paulina Rivera Castro, Unidad Funcional Quirúrgicos o quien haga sus veces en la entidad CONTRATANTE, quién deberá controlar su ejecución y cumplimiento, conforme los deberes y obligaciones impuestos en virtud de la ley 1474 de 2011 (estatuto anticorrupción). Adicionalmente a esta, informarán al CONTRATISTA sobre las actividades a desarrollar de acuerdo con el objeto contratado. Hacer recomendaciones y sugerencias que puedan surgir en la ejecución del mismo y en general ser intermediario entre el CONTRATANTE y el CONTRATISTA. PARÁGRAFO: La supervisión de la ejecución y cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista a favor del HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA, deberá presentar informes mensuales que contengan la descripción de las actividades efectivamente ejecutadas.
Reclamos:	Los reclamos que las partes contratantes consideren pertinentes a deberán presentarse por escrito, recibida la reclamación, la parte requerida deberá pronunciarse dentro de los dos (2) días siguientes al recibo de la misma, y si guarda silencio se entenderá que la reclamación fue aceptada o aprobada.
Legislación:	El presente contrato se regirá por las normas y principios del derecho privado contenidos en el código civil y en el código de comercio y las cláusulas excepcionales contenidas en la ley 80 de 1993 y demás normas concordantes.
Auditoria:	La ESE HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA queda expresamente facultada por EL CONTRATISTA para que en horas hábiles de oficina realice auditorias en el momento que lo considere necesario al CONTRATISTA con el fin de examinar los papeles y documentos que soportan estos pagos, con el fin de garantizar el pago de los salarios, prestaciones sociales, así como de las cotizaciones al Sistema Integral de Seguridad Social (AFP) (ARL) (EPS). Así mismo, cada mes debe entregar a la supervisora del contrato, las autoliquidaciones a la seguridad social. PARÁGRAFO: Convienen las partes que la omisión total o parcial, la mora o las repetidas inconsistencias en los pagos a la seguridad social, dará lugar a la terminación del presente contrato, sin que exista derecho a ningún pago indemnizatorio del HOSPITAL al contratista.
Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo SARLAFT	1) EL CONTRATISTA, certifica al CONTRATANTE que sus recursos no provienen ni se destinan al ejercicio de ninguna actividad ilícita o de actividades conexas al lavado de activos provenientes de éstas o de actividades relacionadas con la financiación del terrorismo. 2) EL CONTRATISTA, se obliga a realizar todas las actividades encaminadas a asegurar que todos sus socios, administradores, clientes, proveedores, empleados, etc., y los recursos de estos, no se encuentren relacionados, provengan, de actividades ilícitas, particularmente de lavado de activos o financiación del terrorismo.3) En todo caso, si durante el plazo de vigencia del contrato, EL CONTRATISTA, algunos de sus administradores, socios o administradores llegaren a ser (l) vinculado por parte de las autoridades

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 220 de 222	

	<p>competentes a cualquier tipo de investigación por delitos de narcotráfico, terrorismo, secuestro, lavado de activos, financiación del terrorismo y administración de recursos relacionados con actividades terroristas y otros delitos relacionados con el lavado de activos y financiación del terrorismo. (II) Incluido en listas para el control de lavado de activos y financiación del terrorismo administradas por cualquier autoridad nacional o extranjera, tales como las listas de la Oficina de Control de Activos en el Exterior OFAC emitida por las oficinas del Tesoro de los Estados Unidos de Norte América, la lista de la organización de las Naciones Unidas y otras listas públicas relacionadas con el tema del lavado de activos y financiación del terrorismo o (III) Condenado por parte de las autoridades competentes en cualquier tipo de proceso judicial relacionado con la comisión de los anteriores delitos ; o IV) llegare a ser señalado públicamente por cualquier medio de amplia difusión nacional (Prensa, Radio, televisión, etc.) como investigados por delitos de narcotráfico, terrorismo, secuestro, lavado de activos, financiación del terrorismo y administración de recursos relacionados con actividades terroristas u otros delitos relacionados con el lavado de activos y financiación del terrorismo y/o cualquier delito colateral o subyacente a estos, EL CONTRATANTE tiene el derecho de terminar unilateralmente el contrato sin que por este hecho esté obligado a indemnizar ningún tipo de perjuicio a EL CONTRATISTA. 4) De la misma forma, EL CONTRATISTA, declara que los recursos que incorpora para el desarrollo del Objeto contractual, proceden de actividades completamente lícitas.5) EL CONTRATISTA, se obliga expresamente a entregar a EL CONTRATANTE, la información veraz y verificable que éste le exija para el cumplimiento de la normatividad relacionada con prevención de lavado de activos y financiación del terrorismo y a actualizar sus datos por lo menos anualmente suministrando la totalidad de los soportes que EL CONTRATANTE requiera. En el evento en que no se cumpla con la obligación consagrada en la presente cláusula, EL CONTRATANTE tendrá la facultad de dar por terminada la relación jurídica surgida.6) EL CONTRATISTA, manifiesta que conforme a lo anterior autoriza al Contratante la consulta y verificación en cualquier base de datos, listas restrictivas y públicas.</p>
Gastos:	Los gastos que ocasione la legalización del contrato en caso de adjudicación del contrato a cargo del Contratista.
Publicación:	Conforme lo estatuido en el Decreto 019 de 2012, la contratación de la E.S.E., deberá ser publicada en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública-SECOP II - que administra la Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente.
Domicilio Contractual	Las partes acuerdan como domicilio contractual para todos los efectos legales la ciudad de Ibagué
Estampillas	<u>EL CONTRATISTA NO DEBE REALIZAR PAGO DE ESTAMPILLAS</u> Se acoge a la normatividad vigente, Ordenanza 020 de 2018, por tal razón NO se solicitará estampillas; sin embargo, la entidad solicita

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024				 Federico Lleras Acosta <small>EL HOSPITAL DE TODOS</small>
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7 Página 221 de 222	

	<p>concepto de interpretación a la Ordenanza a la Gobernación del Tolima. En caso tal, que a raíz de este concepto se cambien las determinaciones de la Ordenanza 020 de 2018, se solicitaran las siguientes estampillas</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">ESTAMPILLA</th> <th style="width: 40%;">USO</th> <th style="width: 30%;">TARIFA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRODESARROLLO</td> <td>TODOS LOS CONTRATOS DE SUMINISTROS Y SUS MODIFICACIONES, QUE SE SUSCRIBAN EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA CON PERSONAS NATURALES O JURIDICA DE DERECHO PRIVADO</td> <td>1 % DEL VALOR DEL CONTRATO ANTES DE IVA</td> </tr> <tr> <td>PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR</td> <td>TODOS LOS CONTRATOS DE SUMINISTROS, QUE SUSCRIBAN LAS ENTIDADES DEL ORDEN DEPARTAMENTAL CON PERSONAS NATURALES O JURIDICA DE DERECHO PRIVADO</td> <td>1 % DEL VALOR DEL CONTRATO ANTES DE IVA</td> </tr> <tr> <td>TOLIMA CIENTO CINCUENTA AÑOS CONTRIBUYENDO A LA GRANDEZA DE COLOMBIA</td> <td>TODOS LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA Y DE SUMINISTROS Y SUS MODIFICACIONES, QUE SE SUSCRIBAN EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA CON PERSONAS NATURALES O JURIDICA DE DERECHO PRIVADO</td> <td>2 % DEL VALOR DEL CONTRATO ANTES DE IVA</td> </tr> </tbody> </table> <p>La oficina Jurídica o de Compras del Hospital Federico Lleras Acosta ESE de Ibagué Tolima, realizará la liquidación de las estampillas y expedirá los recibos para la entidad bancaria y se enviaran o entregaran al proveedor.</p> <p>2. El Contratista solicitará cita para la entrega de estampillas al siguiente link: https://www.tolima.gov.co/tramites-y-servicios/tramites-y-servicios-sm/agendese.</p> <p>3. La dirección financiera de rentas e ingresos asignará la cita al correo electrónico registrado en la solicitud, se indicará en la fecha y hora para la entrega de las estampillas (rótulos físicos). El día de la cita deberán ser allegados los documentos físicos de la solicitud previamente descritos (clausulado del contrato, constancia de firma electrónica del contrato, liquidación de estampillas y recibo de pago originales de las mismas.). En caso de que el pago de las estampillas se realice a través de cheque de gerencia o transferencia electrónica (formas de pago que deben ser autorizadas previamente por la tesorería departamental al correo</p>	ESTAMPILLA	USO	TARIFA	PRODESARROLLO	TODOS LOS CONTRATOS DE SUMINISTROS Y SUS MODIFICACIONES, QUE SE SUSCRIBAN EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA CON PERSONAS NATURALES O JURIDICA DE DERECHO PRIVADO	1 % DEL VALOR DEL CONTRATO ANTES DE IVA	PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR	TODOS LOS CONTRATOS DE SUMINISTROS, QUE SUSCRIBAN LAS ENTIDADES DEL ORDEN DEPARTAMENTAL CON PERSONAS NATURALES O JURIDICA DE DERECHO PRIVADO	1 % DEL VALOR DEL CONTRATO ANTES DE IVA	TOLIMA CIENTO CINCUENTA AÑOS CONTRIBUYENDO A LA GRANDEZA DE COLOMBIA	TODOS LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA Y DE SUMINISTROS Y SUS MODIFICACIONES, QUE SE SUSCRIBAN EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA CON PERSONAS NATURALES O JURIDICA DE DERECHO PRIVADO	2 % DEL VALOR DEL CONTRATO ANTES DE IVA
ESTAMPILLA	USO	TARIFA											
PRODESARROLLO	TODOS LOS CONTRATOS DE SUMINISTROS Y SUS MODIFICACIONES, QUE SE SUSCRIBAN EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA CON PERSONAS NATURALES O JURIDICA DE DERECHO PRIVADO	1 % DEL VALOR DEL CONTRATO ANTES DE IVA											
PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR	TODOS LOS CONTRATOS DE SUMINISTROS, QUE SUSCRIBAN LAS ENTIDADES DEL ORDEN DEPARTAMENTAL CON PERSONAS NATURALES O JURIDICA DE DERECHO PRIVADO	1 % DEL VALOR DEL CONTRATO ANTES DE IVA											
TOLIMA CIENTO CINCUENTA AÑOS CONTRIBUYENDO A LA GRANDEZA DE COLOMBIA	TODOS LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA Y DE SUMINISTROS Y SUS MODIFICACIONES, QUE SE SUSCRIBAN EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA CON PERSONAS NATURALES O JURIDICA DE DERECHO PRIVADO	2 % DEL VALOR DEL CONTRATO ANTES DE IVA											

ESTUDIOS PREVIOS UFQR – 003 - 2024					
CÓDIGO: GA-FR-045	Fecha de elaboración: 18-01-2016	Fecha de actualización: 30-06-2021	Versión: 7	Página 222 de 222	

	<p>tesorería@tolima.gov.co) la coordinación de entrega de los rótulos no se realizará hasta tanto la dirección financiera de tesorería certifique el ingreso tesoral.</p> <p>4. Una vez se tengan las estampillas físicas deben ser entregadas a la oficina jurídica o de compras del Hospital Federico Lleras Acosta ESE de Ibagué Tolima, según corresponda de la entidad hospitalaria para ser adheridos al presente contrato conforme a lo establecido en la ordenanza N. 0014 del 29 de diciembre de 2017 emanado de la Asamblea Departamental del Tolima. Tener en cuenta que el contrato quedara certificado con la realización del pago de las estampillas.</p>
Requisitos para el cumplimiento del objeto contractual.	<p>Los documentos a solicitar se deberán subir al Secop así;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Carpeta 1. Documentos de orden jurídico ➤ Carpeta 2. Documentos de orden técnico (Registro INVIMA, BPM) y demás que apliquen. ➤ Carpeta 3. Documentos de orden financiero ➤ Carpeta 4 Oferta económica <p>El listado del material de osteosíntesis se debe diligenciar en el formato Excel el cual va anexo sin modificar ni filas ni columnas.</p>

Responsable,

ORIGINAL FIRMADO

ERIKA PAULINA RIVERA CASTRO
Profesional Especializado
Coordinador Unidad Funcional Quirúrgicos
Hospital Federico Lleras Acosta

ORIGINAL FIRMADO

Dra. MARTHA JOHANNA PALACIOS URIBE
Gerente

Proyecto: FCH SAS/APB, Contratista