



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

CONTRATO ADMINISTRATIVO ABIERTO PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL GCDMX", ASISTIDA POR EL LIC. SERGIO MENESES HERNÁNDEZ, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, EL DR. VÍCTOR FERNANDO GONZÁLEZ ROMERO, DIRECTOR GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS, COMO "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO", EL Q.F.B. HÉCTOR SALGADO SCHOELLY, DIRECTOR DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS, COMO EL "ÁREA TÉCNICA" Y POR LA OTRA LA PERSONA MORAL, BRAMATADO, S.A. DE C.V., REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL C. HÉCTOR HUGO BURGOS ORTEGA, A QUIEN PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PROVEEDOR" Y CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I. "EL GCDMX", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, DECLARA QUE:

- I.1.- LA CIUDAD DE MÉXICO ES UNA ENTIDAD FEDERATIVA INTEGRANTE DE LA FEDERACIÓN, SEDE DE LOS PODERES DE LA UNIÓN Y CAPITAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CUYO GOBIERNO ESTÁ A CARGO, ENTRE OTROS, DEL EJECUTIVO LOCAL, TITULAR QUE SE AUXILIA DE ÓRGANOS CENTRALES, DESCONCENTRADOS Y ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS. LOS CUALES INTEGRAN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 43, 44 Y 122 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULOS 1º, 32 APARTADO C NUMERAL 1, 2 Y 33, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 3, 9 Y 12 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 13 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.2.- LA SECRETARÍA DE SALUD ES UNA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 33 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 2, 3, 11 FRACCIÓN I Y 16 FRACCIÓN XV DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 1, 2, 3 Y 7 FRACCIÓN XV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.3.- LA MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA EN TÉRMINOS DEL NOMBRAMIENTO DE FECHA 16 DE AGOSTO DEL 2021, SIGNADO POR LA DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO EN SU CARÁCTER DE JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MANIFESTANDO QUE CUENTA CON FACULTADES AMPLIAS, SUFICIENTES Y CON LA ATRIBUCIÓN PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 129 FRACCIONES I, VIII, IX, X, XIV Y XVI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE ENERO DE 2019. ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL PUNTO PRIMERO DEL "ACUERDO POR EL QUE SE DELEGA EN LOS DIRECTORES GENERALES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DISTRITO FEDERAL Y EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN DICHA DEPENDENCIA, LAS FACULTADES QUE SE INDICAN", PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ENTONCES DISTRITO FEDERAL EL DÍA 18 DE AGOSTO DE 2006.
- I.4.- LA DIRECCIÓN GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS, "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO", REQUIERE PARA CUMPLIR DEBIDAMENTE CON SUS FINES Y OBJETIVOS LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, MISMO QUE SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE IDENTIFICADO CONFORME A LA REQUISICIÓN NÚMERO 326/2023.
- I.5.- LA CONTRATACIÓN SE EFECTUÓ A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA DERIVADO DEL CASO 46/2023, APROBADO EN LA VIGÉSIMA TERCERA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CELEBRADA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2023, NOTIFICADO MEDIANTE EL OFICIO DE ADJUDICACIÓN NÚMERO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ.326/527/2023, DE FECHA 21 DE DICIEMBRE DE 2023, PARA LA ADQUISICIÓN DE



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 27 INCISO C), 28, 52, 54 FRACCIÓN XV Y SU ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO, 58 Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; ARTÍCULOS 2 FRACCIÓN XII, 29 Y 30 FRACCIÓN VII DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

I.6.- EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, AL MOMENTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SE CUENTA CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA LA PARTIDA No. **2541 "MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS"** CONFORME AL OFICIO NÚMERO SSCDMX/DGAF/DF/SP/201/2023, DE FECHA 20 DE DICIEMBRE DE 2023, EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.7.- EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA LLEVAR A CABO **LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS**, OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, ASÍ COMO EN LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, NO MEDIÓ NINGUNA FORMA DE DISCRIMINACIÓN, SEA POR ACCIÓN U OMISIÓN, POR RAZONES DE ORIGEN ÉTNICO O NACIONAL, GÉNERO, EDAD, DISCAPACIDAD, CONDICIÓN SOCIAL, CONDICIONES DE SALUD, RELIGIÓN, OPINIONES, PREFERENCIA O IDENTIDAD SEXUAL O DE GÉNERO, ESTADO CIVIL, APARIENCIA EXTERIOR O CUALQUIER OTRA ANÁLOGA, CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 5 DE LA LEY PARA PREVENIR Y ELIMINAR LA DISCRIMINACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE FECHA 24 DE FEBRERO DE 2011 Y SU ÚLTIMA REFORMA PÚBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 15 DE JUNIO DE 2022 Y EL NUMERAL 5.1.2 DE LA CIRCULAR UNO 2019, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS" VIGENTE, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE AGOSTO DE 2019 Y EL ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA LA MISMA, DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2022.

I.8.- PARA PREVENIR EL CONFLICTO DE INTERESES, EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA MENCIONADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, PARA **LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS**, PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUÓ LA CONSULTA DE LA QUE SE DESPRENDE QUE NO MEDIÓ CONFLICTO DE INTERESES.

I.9.- EL PRESENTE CONTRATO SE LE ASIGNÓ A **"EL PROVEEDOR"** EN VIRTUD DE QUE OFRECIÓ LAS MEJORES CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y MATERIALES PARA **LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS** SOLICITADO, EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 27 INCISO C), 28, 52, 54 FRACCIÓN XV Y SU ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO, 58 Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

I.10.- SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN GDF971205-4NA.

I.11.- EL DOMICILIO DE SU REPRESENTADO PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SE UBICA EN AVENIDA INSURGENTES NORTE NO. 423, CONJUNTO URBANO NONOALCO-TLATELOLCO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06900, CIUDAD DE MÉXICO.

II.- **"EL PROVEEDOR", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA QUE:**

II.1.- ES UNA PERSONA MORAL LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, COMO LO ACREDITA CON LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 22,853, DE FECHA 11 DE NOVIEMBRE DE 2020, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO JUAN JOSÉ DEL VALLE ALVARADO, TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 05, DISTRITO JUDICIAL DE TULA DE ALLENDE, ESTADO DE HIDALGO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO EN EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO N-2021008444, EL DÍA 12 DE FEBRERO DE 2021.

II.2.- EL C. HÉCTOR HUGO BURGOS ORTEGA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD BRAMATADO, S.A. DE C.V., SE IDENTIFICA CON PASAPORTE NÚMERO G156424897, EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, QUIEN ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA QUE ANTECEDE, MISMAS QUE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTA QUE, NO LE HAN SIDO REVOCADAS, MODIFICADAS O LIMITADAS EN FORMA ALGUNA Y SURTEN PLENOS EFECTOS A LA FECHA DE CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

II.3.- CONFORME A LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 22,853, DE FECHA 11 DE NOVIEMBRE DE 2020, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO JUAN JOSÉ DEL VALLE ALVARADO, TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 05, DISTRITO JUDICIAL DE TULA DE ALLENDE, ESTADO DE HIDALGO, CLÁUSULA ESTATUTARIA, DONDE RIGE SU ACTUACIÓN TIENE POR OBJETO, ENTRE OTROS: A) LA COMPRA Y VENTA, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN, COMODATO, REPRESENTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

ALMACENAMIENTO DE TODA CLASE DE MATERIAL QUIRÚRGICO, DE CURACIÓN DE MATERIAL PARA LABORATORIO; PRODUCTOS Y EQUIPOS DE LIMPIEZA, DE EQUIPOS DE INSTRUMENTAL MÉDICO; DE MEDICAMENTOS Y REACTIVOS; EQUIPOS DE ENSEÑANZA Y REHABILITACIÓN.

- II.4.- PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO REFIERE COMO DOMICILIO FISCAL, ASÍ COMO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN: AVENIDA PASEO DE LA REFORMA, NÚMERO EXTERIOR 42, PISO 1, OFICINA A, COLONIA CENTRO (ÁREA 2). ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06010, CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONO: [REDACTED] CORREO ELECTRÓNICO: [REDACTED]
- II.5.- CUENTA CON LA EXPERIENCIA PROFESIONAL, PERSONAL CAPACITADO, ASÍ COMO CON CAPACIDAD TÉCNICA, MATERIAL, FINANCIERA Y LEGAL SUFICIENTE, QUE LE PERMITE OBLIGARSE Y CUMPLIR TODOS LOS REQUERIMIENTOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL.
- II.6.- ES UNA PERSONA MORAL QUE PARA CUMPLIR CON SUS ACTIVIDADES FISCALES SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN **BRA2011113P0**.
- II.7.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO; QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN SU DECLARACIÓN DE IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EL NUMERAL 5.7.4 DE LA CIRCULAR UNO 2019, VIGENTE, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS"; Y QUE HA PRESENTADO LAS CONSTANCIAS CORRESPONDIENTES.
- II.8.- SU REPRESENTADA, CUENTA CON CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- II.9.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ÉL, LOS SOCIOS DE SU REPRESENTADA; DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, LOS MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, COMISARIOS, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN O VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS; ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y ENTRE CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRA LA DE PARTICIPAR EN ACTIVIDADES RELATIVAS A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O VENTA DE BIENES QUE SON MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.
- II.10.- ASIMISMO DECLARA QUE ÉL, LAS PERSONAS Y FUNCIONARIOS DE SU REPRESENTADA ANTES MENCIONADOS NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 49, FRACCIÓN XV, DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADO O SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS PARA CELEBRAR O AUTORIZAR LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.
- POR LO TANTO, ACEPTA EXPRESAMENTE QUE EN CASO DE QUE RESULTE FALSA LA MANIFESTACIÓN ANTES MENCIONADA, O QUE DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE INCURRA EN TALES SUPUESTOS Y EN CONSECUENCIA SE CONTRAVENGAN LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SERÁ NULO DE PLENO DERECHO, PREVIA DETERMINACIÓN DE AUTORIDAD JUDICIAL O ADMINISTRATIVA EN FUNCIONES JURISDICCIONALES, DE CONFORMIDAD CON EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 13 DE LA CITADA LEY.
- II.11.- "EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A ENTREGAR EL **MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS**, CUMPLIENDO CON LAS OBLIGACIONES Y TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y EN SUS **ANEXOS**, DE LOS CUALES CONOCE PLENAMENTE SU CONTENIDO.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

II.12.- CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE SE ESTABLECEN EN:

- A) LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO; Y
- B) EL CONTENIDO DE LOS **ANEXOS: 1** (CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ANEXO TÉCNICO) Y **2** (COSTOS); LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA ADQUISICIÓN, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

III.- DECLARAN "LAS PARTES" QUE:

- III.1.- A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE HA TENIDO A LA VISTA LA DOCUMENTACIÓN QUE SE SEÑALA EN LAS DECLARACIONES QUE ANTECEDEN.
- III.2.- SE RECONOCE MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD JURÍDICA CON QUE SE OSTENTAN Y CON LA QUE ACUDEN A LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y CUENTAN CON PLENA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CONTRATAR.
- III.3.- EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES Y MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE, Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

LEÍDAS QUE FUERON, LAS ANTERIORES DECLARACIONES POR "**LAS PARTES**", LAS RATIFICAN Y EXPRESAN SU CONSENTIMIENTO PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, LAS CUALES NO SON NEGOCIABLES, ASÍ COMO TODOS LOS DOCUMENTOS QUE EMANEN DE ESTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA Y EN LO NO PREVISTO SE ESTARÁN A LO DISPUESTO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN SU REGLAMENTO, EN LA NORMATIVIDAD QUE PARA REGULAR ESTE TIPO DE ACTOS Y CONTRATOS EMANE DE AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS EN LA **DECLARACIÓN (II.12)** DE ESTE INSTRUMENTO.

EXPUESTO LO ANTERIOR "**LAS PARTES**" SUJETAN SU COMPROMISO A LAS FORMAS Y TÉRMINOS QUE ESTABLECEN LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO

EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO, **LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS**, QUE "**EL PROVEEDOR**" ENTREGARÁ A "**EL GCDMX**" CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTIPULADAS EN LOS **ANEXOS: 1** (CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ANEXO TÉCNICO) Y **2** (COSTOS); LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.

SEGUNDA. - VIGENCIA DEL CONTRATO

"**LAS PARTES**" ACUERDAN QUE EL PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES, ASÍ COMO LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL 21 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO.

TERCERA. - MONTO

"**LAS PARTES**" ESTABLECEN QUE "**EL GCDMX**" PAGARÁ A "**EL PROVEEDOR**" POR **LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS**, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, UN MONTO MÍNIMO DE **\$864,600.01** (OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS PESOS 01/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE **\$8,645,999.99** (OCHO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

"**EL PROVEEDOR**" ACEPTA QUE, ÚNICAMENTE SE LE PAGARÁN AQUELLOS BIENES QUE SEAN RECIBIDOS, SIEMPRE Y CUANDO NO SE REBASE EL MONTO DEL PRESENTE CONTRATO. PARA EL CASO QUE, "**EL PROVEEDOR**" REBASE EL MONTO PACTADO, SERÁ BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD Y EXIME A "**EL GCDMX**" DE LA OBLIGACIÓN DE PAGAR EL IMPORTE EXCEDIDO.

SMH/NMM/ACB/PLC

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano
Nonoalco, Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900,
Ciudad de México



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

EL PRESENTE CONTRATO QUE SE CELEBRA ES ABIERTO Y A PRECIO FIJO, DE ACUERDO CON LOS PRECIOS UNITARIOS ESTABLECIDOS EN EL **ANEXO 2** (COSTOS), Y NO PODRÁN SER MODIFICADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE **"EL PROVEEDOR"** NO PODRÁ EXIGIR PAGO ADICIONAL ALGUNO, PUES INCLUYEN MANO DE OBRA, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y DEMÁS QUE SE GENEREN POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O LA ENTREGA DE LOS BIENES.

CUARTA. - PAGO.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE LOS PAGOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUARÁN MEDIANTE TRANSFERENCIA INTERBANCARIA, CONFORME A LOS SERVICIOS PRESTADOS O BIENES ENTREGADOS, EN MONEDA NACIONAL A MÁS TARDAR A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL REGISTRO DE LAS CUENTAS POR LIQUIDAR CERTIFICADAS (CLC) EN EL SISTEMA SAP-GRP, CONFORME AL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PREVIO REGISTRO POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"** ANTE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN EL "CATÁLOGO DE CUENTAS BANCARIAS DE PROVEEDORES DE LA CDMX". LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE EL TIEMPO EN QUE SE CUBRAN LOS REQUISITOS, NO SERÁ CONTABILIZADO PARA EFECTOS DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA HACER EFECTIVO EL PAGO, DICHO REGISTRO DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LAS 72 HORAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

EL PAGO DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS QUEDARÁ CONDICIONADO, PROPORCIONALMENTE AL PAGO QUE **"EL PROVEEDOR"** DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES.

QUINTA. - FACTURACIÓN.

LA FACTURA QUE EMITA **"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ PRESENTARSE PARA SU PAGO A MES VENCIDO DENTRO DE LOS PRIMEROS 5 DÍAS HÁBILES DE CADA MES Y CUMPLIR CON LOS REQUISITOS FISCALES NECESARIOS DE CONFORMIDAD CON LA LEY APLICABLE EN EL MOMENTO DE HACER EL PAGO, ADEMÁS DE CONTAR CON EL SOPORTE DOCUMENTAL CORRESPONDIENTE DE ESE PERIODO QUE ACREDITE QUE LOS SERVICIOS FUERON DEBIDAMENTE REALIZADOS Y/O BIENES ENTREGADOS; VALIDADA CON SELLO, NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL PERSONAL RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LOS MISMOS.

LA FACTURA SEÑALADA EN EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES DATOS FISCALES: A NOMBRE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO/SECRETARÍA DE SALUD, CON DOMICILIO EN AV. FRAY SERVANDO TERESA DE MIER, NÚMERO 77, COLONIA CENTRO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06000, CIUDAD DE MÉXICO, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES GDF9712054NA, ADEMÁS DE SEÑALAR EL NÚMERO DE CONTRATO, LA DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS Y EN SU CASO LAS RETENCIONES DE IMPUESTOS QUE EN TÉRMINOS DE LEY CORRESPONDAN.

PARA EL TRÁMITE DE PAGO, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A ENTREGAR LAS FACTURAS ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE, EN LA VENTANILLA ÚNICA DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO JUNTO CON IMPRESIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI), EN DÍAS HÁBILES EN UN HORARIO DE 9:00 A 14:00 HORAS Y ENVIAR SUS FACTURAS EN FORMATO PDF Y XML AL CORREO ELECTRÓNICO ventanilla.sedesadrf@gmail.com.

EN CASO DE QUE LOS RECIBOS Y/O FACTURAS PRESENTEN ERRORES Y/O INCONSISTENCIAS, SERÁN DEVUELTAS A **"EL PROVEEDOR"** PARA SU CORRECCIÓN, SIENDO RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ESTE, EL ATRASO EN EL PAGO CORRESPONDIENTE. **"EL PROVEEDOR"** ACEPTA QUE, NO SE EFECTUARÁ EL PAGO DE CUALQUIER FACTURA QUE EMITA, HASTA EN TANTO, NO SE ENCUENTRE INSCRITO EN EL "CATÁLOGO DE CUENTAS BANCARIAS DE PROVEEDORES DE LA CDMX".

SEXTA. - ANTICIPOS.

"EL GCDMX" NO OTORGARÁ NINGÚN ANTICIPO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

SÉPTIMA. - PAGOS EN EXCESO.

EN CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** RECIBA PAGOS EN EXCESO, SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"EL GCDMX"** EL MONTO TOTAL DEL IMPORTE APLICADO EN DICHO PAGO EN EXCESO, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE 72 (SETENTA Y DOS) HORAS POSTERIORES A LA FECHA DEL DEPÓSITO REGISTRADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

LOS INTERESES SE CALCULARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO EN EXCESO HASTA LA FECHA EN LA QUE SE REALICE LA DEVOLUCIÓN A **"EL GCDMX"**, ASIMISMO, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A PAGAR LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LA TASA ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 64, PÁRRAFOS TERCERO Y CUARTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y EL ARTÍCULO 3 DE LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.

OCTAVA. - LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DE LOS BIENES.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A REALIZAR LA ENTREGA DE LOS BIENES, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, FÍSICA Y DOCUMENTALMENTE, DE ACUERDO A LOS PERÍODOS, HORARIOS, CONDICIONES Y EN SU CASO NORMAS GENERALES O ESPECÍFICAS, CONFORME A LO SEÑALADO EN LOS **ANEXOS: 1** (CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ANEXO TÉCNICO) Y **2** (COSTOS); LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA ENTREGA DE LOS BIENES.

EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 21 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE **"EL GCDMX"**, DE ACUERDO A SU NECESIDADES, PODRÁ CAMBIAR EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O PRESTACIÓN SERVICIOS, A OTROS DOMICILIOS UBICADOS DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SIN CARGO ALGUNO PARA ESTA, PREVIA NOTIFICACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.

LA ENTREGA DE BIENES O SERVICIOS QUE **"EL PROVEEDOR"** REALICE SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DEL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**, SERÁN SIN COSTO PARA **"EL GCDMX"**.

NOVENA. - SUPERVISIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DE LOS BIENES ("ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO")

LOS BIENES Y/O SERVICIOS QUE PROPORCIONE **"EL PROVEEDOR"**, SERÁN SUPERVISADOS POR **"EL GCDMX"** A TRAVÉS DEL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**, CON EL OBJETO DE VERIFICAR EL CONTROL, INSPECCIÓN Y AVANCES DEL SERVICIO O ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, QUIEN ADEMÁS ADMINISTRARÁ EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO. SI EL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**, LLEGARE A DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"**, EN CUANTO AL SERVICIO O ENTREGA DE LOS BIENES O CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE INSTRUMENTO, DICHA IRREGULARIDAD SE LE NOTIFICARÁ POR ESCRITO A FIN DE QUE PROCEDA A REPARARLAS Y/O CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES QUE LE RESULTEN APLICABLES.

EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO, NO LIBERA A **"EL PROVEEDOR"** DE LA RESPONSABILIDAD DE SUPERVISAR ÉL MISMO LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO O ENTREGA DE LOS BIENES, EN CONSECUENCIA, LA OBLIGACIÓN DE RESPONDER POR EL SERVICIO MAL EJECUTADO O DEFICIENCIAS EN LA ENTREGA DE LOS BIENES, SUBSISTE EN TODO MOMENTO PARA **"EL PROVEEDOR"**.

DÉCIMA. -IMPUESTOS Y DERECHOS

TODOS LOS IMPUESTOS, DERECHOS Y DEMÁS GRAVÁMENES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, SERÁN CUBIERTOS POR **"EL PROVEEDOR"**.

"EL GCDMX" ÚNICAMENTE PAGARÁ A **"EL PROVEEDOR"** EL IMPORTE CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 71 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

DÉCIMA PRIMERA. - PRÓRROGA

NO SE OTORGARÁN PRÓRROGAS SALVO LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL NUMERAL 5.10 DE LA "CIRCULAR UNO 2019, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS".

"EL GCDMX" POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR CAUSAS ATRIBUIBLES AL MISMO, PODRÁ MODIFICAR EL CONTRATO A EFECTO DE PRORROGAR LA FECHA O PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES, PARA LO CUAL SE FORMALIZARÁ EL CONVENIO MODIFICATORIO



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

RESPECTIVO, NO PROCEDIENDO LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO. TRATÁNDOSE DE CAUSAS IMPUTABLES A "EL GCDMX", NO SE REQUERIRÁ DE LA SOLICITUD DE "EL PROVEEDOR".

EN EL CASO DE QUE "EL PROVEEDOR", REQUIERA UNA PRÓRROGA POR LAS CAUSAS DESCRITAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DEBERÁ SOLICITARLO POR ESCRITO DIRIGIDO A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD, CON ANTICIPACIÓN A LA FECHA DE VENCIMIENTO EN EL PLAZO DE LA ENTREGA DE LOS BIENES O VIGENCIA DEL CONTRATO, INDICADO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.

EN CASO DE QUE "EL PROVEEDOR" NO OBTENGA LA PRÓRROGA SOLICITADA, POR SER CAUSA IMPUTABLE A ÉSTE EL ATRASO EN LA ENTREGA DE BIENES, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES.

DÉCIMA SEGUNDA. -GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 73 FRACCIÓN III Y 75 BIS FRACCIÓN VI DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 360 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO CON LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL POR LAS QUE SE DETERMINAN LOS TIPOS DE GARANTÍA QUE DEBEN CONSTITUIRSE Y RECIBIR LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADAS EL 31 DE MAYO DE 2011 EN LA ENTONCES GACETA OFICIAL DISTRITO FEDERAL (HOY CIUDAD DE MÉXICO), "EL PROVEEDOR" GARANTIZA POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 15% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, MEDIANTE PÓLIZA DE FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA DEBIDAMENTE AUTORIZADA. LA CUAL PERMANECERÁ VIGENTE HASTA 1 (UN) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O PRESTACIÓN DEL SERVICIO A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, MISMA QUE SE HARÁ EFECTIVA EN CASO DE INCUMPLIMIENTO.

LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER EXPEDIDA CON FECHA DE LA FIRMA DEL INSTRUMENTO JURÍDICO EN CUESTIÓN Y DEBERÁ ENTREGARSE EN LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTRATOS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DENTRO DE UN PLAZO DE 15 (DIEZ) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DE ESTE INSTRUMENTO; LA FALTA DE ENTREGA DE PÓLIZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DENTRO DE PLAZO REFERIDO SERÁ CAUSAL DE RESCISIÓN DEL MISMO.

"EL GCDMX" MANTENDRÁ EN SU PODER LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y ESTA SERÁ DEVUELTA, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR" ADJUDICADO A LA "DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS", UNA VEZ CUMPLIDAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL GCDMX".

LA PÓLIZA DE FIANZA, GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

EN EL SUPUESTO DE QUE EL MONTO O PLAZO ORIGINALMENTE PACTADO EN EL CONTRATO SE MODIFIQUE, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A MANTENER LA PÓLIZA DE FIANZA EN EL PORCENTAJE MENCIONADO EN EL PRIMER PÁRRAFO DE ÉSTA CLÁUSULA O AMPLIAR SU VIGENCIA POR EL PLAZO DE LA PRÓRROGA CONCEDIDA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR", ESTA PÓLIZA DE FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE HASTA LA CONCLUSIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DE LOS BIENES Y NO PODRÁ SER CANCELADA SINO HASTA QUE LA PRESTACIÓN O ENTREGA HAYA QUEDADO CUBIERTA A ENTERA SATISFACCIÓN DEL "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO" Y HAYAN QUEDADO CUBIERTOS LOS VICIOS OCULTOS.

PARA EL PROCEDIMIENTO DE CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA, SE DEBERÁ EFECTUAR LO SIGUIENTE:

- A) PARA SER CANCELADA LA PÓLIZA DE FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DE "EL GCDMX".
- B) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS VIGENTE. LA PÓLIZA DE FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO "EL PROVEEDOR" HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

- C) LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 120 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PERMANECIENDO VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE AUTORIDAD COMPETENTE.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SERÁ LIBERADA A SOLICITUD POR ESCRITO DE **"EL PROVEEDOR"**, UNA VEZ QUE SE HAYAN RECIBIDO LOS BIENES O PRESTADO EL SERVICIO A SATISFACCIÓN DEL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** Y PREVIO PAGO DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE HUBIEREN RESULTADO APLICABLES, EN SU CASO. SI **"EL PROVEEDOR"** NO SOLICITA LA DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA EN EL PLAZO DE UN AÑO CALENDARIO CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DEL ÚLTIMO PAGO, **"EL GCDMX"** QUEDARÁ LIBERADA DE TODA RESPONSABILIDAD DERIVADA DEL RESGUARDO DE LA MISMA.

DÉCIMA TERCERA. - APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE **"EL GCDMX"**, HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO:

- A) DESPUÉS DE AGOTADAS LAS PENAS CONVENCIONALES APLICABLES POR INCUMPLIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O ENTREGA DE LOS BIENES;
- B) CUANDO LOS DOCUMENTOS QUE DEMUESTREN LA RENOVACIÓN DE LAS GARANTÍAS, DERIVADAS DE LAS MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS NO SE ENTREGUEN EN LA FECHA ESTABLECIDA;
- C) CUANDO SE RESCINDA EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL PROVEEDOR"**;
- D) CUANDO NO SE CUMPLA CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA CUARTA. - RESPONSABILIDAD CIVIL

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ ENTREGAR PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE COBERTURA AMPLIA POR EL 25% DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO, ANTES DE I.V.A. EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN DEBIDAMENTE AUTORIZADA, QUE AMPARA DAÑOS O PERJUICIOS QUE PUEDAN OCASIONARSE DURANTE LA ENTREGA O PRESTACIÓN DE SERVICIOS, INCLUYENDO DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS EN EL PATRIMONIO DE **"EL GCDMX"**, ASÍ COMO A LAS PERSONAS CONSIDERADAS COMO TERCEROS Y/O A BIENES DE ESTOS COMO CONSECUENCIA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ENTREGA DE BIENES ENCOMENDADOS.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A GARANTIZAR QUE EL PERSONAL EMPLEADO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIO, CUENTE CON EL EQUIPO, MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE VIGENTES Y EMITIDAS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

DÉCIMA QUINTA. - DAÑOS Y PERJUICIOS.

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A **"EL GCDMX"**, DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO O ENTREGA DE LOS BIENES, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN LOS TÉRMINOS DEL MISMO.

DÉCIMA SEXTA. - PENAS CONVENCIONALES.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE **"EL GCDMX"** APLICARÁ LAS SIGUIENTES PENAS CONVENCIONALES:

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE DE REPORTAR EL INCUMPLIMIENTO	PORCENTAJE A APLICAR
ENTREGA TARDÍA DE LOS BIENES	POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO A PARTIR DE QUE SE EXCEDA EL PLAZO DE 48 HORAS CONTADAS A PARTIR DE LA PETICIÓN DEL "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO".	JEFE DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, SUBDIRECTOR MÉDICO Y/O DIRECTOR DE UNIDAD MÉDICA, PERSONAL DE LA DGPSMU.	2% SOBRE EL COSTO UNITARIO DE LOS BIENES NO ENTREGADOS.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE DE REPORTAR EL INCUMPLIMIENTO	PORCENTAJE A APLICAR
POR NO LLEVAR A CABO EL REEMPLAZO DEL MATERIAL CON MALA CALIDAD O EQUIVOCADO	POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO A PARTIR DE QUE SE EXCEDAN LAS 24 HORAS DE TOLERANCIA PARA LA ENTREGA DE ÉSTE.	JEFE DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, SUBDIRECTOR MÉDICO Y/O DIRECTOR DE UNIDAD MÉDICA, PERSONAL DE LA DGPSMU.	2.5% SOBRE EL COSTO UNITARIO DE LOS BIENES NO ENTREGADOS.
POR PRESENTARSE TARDE A LA CIRUGÍA.	POR CADA 10 MINUTOS DE ATRASO A PARTIR DE QUE SE CUMPLAN LOS 30 MINUTOS ANTES DE LA CIRUGÍA.	JEFE DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, SUBDIRECTOR MÉDICO Y/O DIRECTOR DE UNIDAD MÉDICA, PERSONAL DE LA DGPSMU.	0.5% SOBRE EL COSTO UNITARIO DE LOS BIENES A UTILIZAR DURANTE LA CIRUGÍA.
POR CANCELACIÓN DE UNA CIRUGÍA ATRIBUIBLE A "EL OFERENTE"	POR CADA DÍA NATURAL QUE SE ATRASE LA MISMA POR CAUSAS ATRIBUIBLES A "EL OFERENTE"	JEFE DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, SUBDIRECTOR MÉDICO Y/O DIRECTOR DE UNIDAD MÉDICA, PERSONAL DE LA DGPSMU.	2.5% SOBRE EL COSTO UNITARIO DE LOS BIENES NO ENTREGADOS.
POR DEFICIENCIAS EN LA ASISTENCIA TÉCNICA PROPORCIONADA O EN EL EQUIPAMIENTO E INSUMOS PROVISTOS PARA LA CIRUGÍA.	EN CASO DE PRESENTARSE DEFICIENCIAS EN LA ASISTENCIA TÉCNICA PROPORCIONADA O EN EL EQUIPAMIENTO E INSUMOS PROVISTOS PARA LA CIRUGÍA DURANTE LA MISMA	JEFE DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, SUBDIRECTOR MÉDICO Y/O DIRECTOR DE UNIDAD MÉDICA, PERSONAL DE LA DGPSMU.	5% SOBRE EL COSTO UNITARIO DE LOS BIENES UTILIZADOS DURANTE LA CIRUGÍA.
POR ENTREGA TARDÍA DE LOS REPORTES MENSUALES.	POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS MISMOS CONFORME A LO ESTIPULADO	PERSONAL DE DGPSMU.	0.5% SOBRE EL MONTO FACTURADO DEL MES QUE DEBÍAN PRESENTAR EL REPORTE.

"LAS PARTES" ACUERDAN QUE, LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS SERÁ LA RESPONSABLE DEL CÁLCULO DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA NOTIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO QUE REALICE EL "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"; ASIMISMO, PROCEDERÁ INMEDIATAMENTE A NOTIFICAR POR ESCRITO A "EL PROVEEDOR" LA APLICACIÓN DE LA PENA O LAS PENAS CONVENCIONALES.

INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO ACORDADAS, "EL GCDMX" EXIGIRÁ, EN LOS CASOS EN QUE ASÍ PROCEDA, LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

EL MONTO DE LAS PENAS EN NINGÚN CASO DEBERÁ REBASAR EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO Y AL LLEGAR A SU LÍMITE DEBERÁ INICIARSE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 57 Y 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SIN PERJUICIO DEL DERECHO QUE TIENE "EL GCDMX" DE OPTAR ENTRE EXIGIR LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS O EL CUMPLIMIENTO FORZOSO DEL CONTRATO O RESCINDIRLO, QUEDANDO A SALVO LOS DERECHOS QUE LE OTORQUE LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.

DICHA PENALIZACIÓN SE DESCONTARÁ A "EL PROVEEDOR" DEL IMPORTE FACTURADO QUE CORRESPONDA A LA OPERACIÓN ESPECÍFICA DE QUE SE TRATE ANTES DE SU PAGO DEFINITIVO Y SE LIQUIDARÁ SÓLO LA DIFERENCIA QUE RESULTE.

"EL GCDMX" POR NINGÚN MOTIVO AUTORIZARÁ CONDONACIÓN DE SANCIONES POR ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES, CUANDO LAS CAUSAS SEAN IMPUTABLES A "EL PROVEEDOR".



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

DÉCIMA SÉPTIMA. – GARANTÍA CONTRA DEFECTOS O VICIOS OCULTOS Y CANJE POR CADUCIDAD.

LOS BIENES DEBERÁN TENER UNA CADUCIDAD MÍNIMA DE **12 (DOCE MESES)**, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU RECEPCIÓN FORMAL.

EN CASOS EXTRAORDINARIOS SE PODRÁN ENTREGAR INSUMOS CON MENOR CADUCIDAD, PREVIA AUTORIZACIÓN DE **LA DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS**, DONDE **"EL PROVEEDOR"** DEBE ENTREGAR **"CARTA CANJE"** EN LA QUE SE OBLIGA A REALIZAR EL CANJE DE LOS BIENES ENTREGADOS CON IGUAL CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS **ANEXOS** DEL PRESENTE CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ESTÁN GARANTIZADOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, VICIOS OCULTOS O DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD QUE IMPIDAN SU USO O CONSUMO.

CUANDO EXISTA UN DEFECTO O DEFICIENCIA DE LA CALIDAD, LA UNIDAD HOSPITALARIA, MÉDICA O ADMINISTRATIVA, SEGÚN SEA EL CASO, DEBERÁ REPORTAR, MEDIANTE OFICIO Y ANEXANDO EL REPORTE DE DESVÍOS DE LA CALIDAD CON DATOS COMPLETOS, A **LA DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS**, CON COPIA A **LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS. LA DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS** REALIZARÁ LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y EN SU CASO EMITIRÁ UN DICTAMEN QUE SE TURNARÁ A **LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS** A EFECTOS QUE ESTA INDIQUE A **"EL PROVEEDOR"** LAS MEDIDAS QUE SE DETERMINEN.

EN CASO DE QUE SE PRESENTEN DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD **"EL PROVEEDOR"** SE COMPROMETE A SUBSANAR O SUSTITUIR LOS BIENES, LOTES Y/O SERVICIOS QUE PRESENTEN DEFECTOS O VICIOS OCULTOS, A PETICIÓN QUE REALICE **"EL GCDMX"**, LA CUAL PODRÁ SER POR ESCRITO Y/O CORREO ELECTRÓNICO, DURANTE Y POSTERIORMENTE A LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, POR OTROS DE IGUAL CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO, CONFORME A LAS FORMALIDADES E INDICACIONES (LUGAR DE RECOLECCIÓN Y ENTREGA) QUE **"EL GCDMX"** LE SEÑALE, ACEPTANDO QUE DE NO SUBSANAR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O MALA CALIDAD, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE PENA CONVENCIONAL.

DÉCIMA OCTAVA. - CESIÓN A TERCEROS.

LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO NO PODRÁN CEDERSE EN FORMA PARCIAL O TOTAL A FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO, DEBERÁ CONTAR CON LA CONFORMIDAD PREVIA Y POR ESCRITO DE **"EL GCDMX"** EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y EN CASO DE HACERLO SERÁ CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN.

DÉCIMA NOVENA. - MODIFICACIONES AL CONTRATO

"EL GCDMX" PODRÁ ACORDAR EL INCREMENTO Y/O DISMINUCIÓN DE LOS SERVICIOS O BIENES SOLICITADOS MEDIANTE MODIFICACIÓN AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO SEA CONFORME AL PRECIO ORIGINAL Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS O BIENES ADQUIRIDOS, SEAN IGUALES A LOS INICIALMENTE PACTADOS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUALQUIER MODIFICACIÓN O VARIACIÓN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADOS EN EL PRESENTE CONTRATO DEBERÁN ESTIPULARSE POR ESCRITO, DEBIENDO SUSCRIBIRLO **"LAS PARTES"** QUE SIGNARON ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO O AQUÉLLAS QUE LAS SUSTITUYAN EN EL CARGO O FUNCIONES, ACREDITÁNDOSE ÉSTOS CON LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 65 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUANDO SE EFECTÚEN MODIFICACIONES AL CONTRATO POR INCREMENTO DEL SERVICIO O BIENES, **"EL PROVEEDOR"**, DEBERÁ PRESENTAR EN EL MOMENTO DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO LA ACTUALIZACIÓN A LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO, LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL, DE SER EL CASO, MISMAS QUE INCLUYAN LAS NUEVAS OBLIGACIONES.

NO PROCEDERÁN MODIFICACIONES AL CONTRATO QUE IMPLIQUEN INCREMENTO DE PRECIOS, OTORGAMIENTO DE ANTICIPOS, PAGOS PROGRESIVOS, ESPECIFICACIONES Y EN GENERAL, CUALQUIER CAMBIO QUE IMPLIQUE OTORGAR CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS A FAVOR DE **"EL PROVEEDOR"**, COMPARADAS CON LAS ESTABLECIDAS ORIGINALMENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO

SMH/MM/ACH/PLC

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano
Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900,
Ciudad de México



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EXCEPTO LAS QUE SE REFIERAN A IGUALES O MEJORES CONDICIONES DE CALIDAD PARA "EL GCDMX" Y EL PRECIO SEA IGUAL AL ORIGINALMENTE PACTADO.

VIGÉSIMA. - RESCISIÓN

"EL GCDMX" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL PREVIA, POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER OBLIGACIÓN ESTIPULADA EN EL MISMO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR", MISMA QUE SERÁ NOTIFICADA EN FORMA PERSONAL A ÉSTE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL EN RELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 63 Y 64 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

"EL GCDMX" RESCINDIRÁ EL CONTRATO POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN, MISMAS QUE SE MENCIONAN EN FORMA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA:

- A) CUANDO "EL PROVEEDOR" NO CUMPLA CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO;
- B) INCURRA EN CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS CONTENIDOS EN EL ARTÍCULO 39 Y 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL O EN EL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO;
- C) "EL GCDMX" DETECTE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES DE "EL PROVEEDOR", TALES COMO EL PAGO OPORTUNO DE LOS IMPUESTOS Y DERECHOS LOCALES.
- D) SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL;
- E) "EL PROVEEDOR" SUBCONTRATE, CEDA O TRASPASE EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DEL DERECHO DE COBRO, MISMO QUE TENDRÁ QUE SER AUTORIZADO PREVIAMENTE, ATENDIENDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL;
- F) POR NO PRESENTAR LA(S) GARANTÍA(S) SOLICITADA(S) EN EL PRESENTE CONTRATO (DE CUMPLIMIENTO Y/O PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL); EN CASO DE QUE APLIQUE.
- G) CUANDO LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES LLEGA A REPRESENTAR EL MISMO PORCENTAJE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO
- H) SI SE LE ATRIBUYE LA INVASIÓN DE ALGÚN REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL Y/O PATENTE CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO
- I) POR DIVULGAR INFORMACIÓN DE LOS EXPEDIENTES A LOS CUALES TENGA ACCESO, PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PRESENTE CONTRATO.
- J) Y EN GENERAL CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A "EL PROVEEDOR" QUE LESIONE LOS INTERESES DE "EL GCDMX".

"EL GCDMX" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO O BIEN DECLARAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO; Y SI SE DA ESTE ÚLTIMO SUPUESTO, LA RESCISIÓN SE REALIZARÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN SU CASO SE EXIGIRÁ LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, INDEPENDIEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO PACTADAS.

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DE LOS VICIOS OCULTOS, ASÍ COMO DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR SU INCUMPLIMIENTO SEAN CAUSADOS A "EL GCDMX".

VIGÉSIMA PRIMERA. -SUSPENSIÓN TEMPORAL.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL GCDMX" EN CUALQUIER MOMENTO PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE EL PRESENTE CONTRATO, CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA Y SERÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA "EL GCDMX", SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A "EL PROVEEDOR" LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES, UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

SI NO FUERA POSIBLE SUPERAR LAS CIRCUNSTANCIAS QUE PROVOCARON LA INTERRUPCIÓN EN LA CONTINUIDAD DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SE PROCEDERÁ A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL MISMO.

SMH/NMM/ACB/PLC

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano
Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900,
Ciudad de México



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

VIGÉSIMA SEGUNDA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA.

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, **"EL GCDMX"** PODRÁ DECRETAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SIN AGOTAR EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR CAUSAS DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS Y QUE DE NO PROCEDERSE A LA TERMINACIÓN DEL MISMO SE PUDIERA ALTERAR LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS O EL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO, O SE AFECTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS, SIN NECESIDAD DE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES, EN LOS CASOS EN QUE EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE CAUSEN AFECTACIONES A LOS INTERESES DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y/O (**"EL GCDMX"**).

DE IGUAL FORMA, EN EL SUPUESTO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO **"EL GCDMX"** ACREDITE QUE **"EL PROVEEDOR"** NO CUMPLE CON SUS OBLIGACIONES FISCALES, **"EL GCDMX"** TERMINARÁ ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA ACCIÓN QUE LE CORRESPONDA EJERCER A LAS AUTORIDADES FISCALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR DICHO CONCEPTO.

EN CASO QUE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN EJERCICIO DE SUS FUNCIONES DETECTE VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PODRÁ INSTRUIR A **"EL GCDMX"** QUE PROCEDA A DECLARAR LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

EN CASO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA, SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO, YA SEA POR MUTUO CONSENTIMIENTO, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD PARA **"EL GCDMX"**, SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A **"EL PROVEEDOR"** LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, PARA LO CUAL BASTARÁ UNA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO CON 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 56, FRACCIÓN XIV, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

VIGÉSIMA TERCERA. -RESPONSABILIDAD LABORAL.

"EL PROVEEDOR" SE CONSTITUYE COMO ÚNICO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE UTILICE PARA LA ENTREGA DE BIENES Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIO Y SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL, SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"EL GCDMX"**, POR LO QUE SE OBLIGA A RESPONDER POR LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"EL GCDMX"** CON RELACIÓN A LOS TÉRMINOS Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO; POR LO QUE ÉSTE DESLINDA A **"EL GCDMX"** DE TODA RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL, PENAL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, RECONOCIENDO EXPRESAMENTE Y PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE EN NINGÚN CASO SE PODRÁ CONSIDERAR A **"EL GCDMX"** COMO PATRÓN SOLIDARIO O SUSTITUTO DE NINGUNA DE LAS OBLIGACIONES OBRERO PATRONALES Y RESPONSABILIDADES QUE **"EL PROVEEDOR"** TENGA CON RESPECTO A SUS TRABAJADORES.

EN EL SUPUESTO DE QUE NO OBSTANTE LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"EL GCDMX"** SE VEA OBLIGADO A CUBRIR ALGUNA CANTIDAD CON MOTIVO DE CUALQUIER RECLAMACIÓN QUE PUDIERA TENER EN SU CONTRA A CAUSA DE ALGUNA DECISIÓN DE AUTORIDAD COMPETENTE, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A RESTITUIR DE INMEDIATO A **"EL GCDMX"** LA CANTIDAD EROGADA O BIEN LO AUTORIZA DESDE ESTE MOMENTO A DESCONTAR EL MONTO DE LA MISMA DEL PAGO DE LA CANTIDAD QUE EN CONCEPTO DE LA CONTRAPRESTACIÓN POR LOS BIENES ENTREGADOS Y/O PRESTACIÓN DEL SERVICIO SE OBLIGA A CUBRIR EN TÉRMINOS DE LA **CLÁUSULA TERCERA** DEL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA CUARTA. - CONFIDENCIALIDAD.

"EL PROVEEDOR" SE ABSTENDRÁ DE DIFUNDIR, PROCESAR O UTILIZAR CUALQUIER INFORMACIÓN PROTEGIDA POR LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y CUALQUIER OTRA NORMATIVIDAD APLICABLE EN LA MATERIA.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE, LA INFORMACIÓN QUE LLEGUE A CONOCIMIENTO DE CUALQUIERA DE ELLAS EN EL DESARROLLO DEL PRESENTE CONTRATO Y QUE SE REFIERA A LA OTRA O A LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLÓ, NO PODRÁ SER DIVULGADA O REVELADA A NINGUNA PERSONA FÍSICA O MORAL, NI UTILIZADA EN NINGUNA FORMA, POR NINGÚN MEDIO, YA EN PROVECHO PROPIO O DE TERCEROS,

SMH/MM/ACB/PLC

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano
Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900,
Ciudad de México



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

POR QUIEN RECIBE LA INFORMACIÓN. ESTA OBLIGACIÓN SE HARÁ EXTENSIVA A LOS SUBORDINADOS DE **"LAS PARTES"**, A CUYO CONOCIMIENTO LLEGUE LA INFORMACIÓN REFERIDA. EN ESTE SENTIDO, QUEDA TOTALMENTE PROHIBIDO A **"LAS PARTES"**, REPRODUCIR, COPIAR, DIVULGAR, EXHIBIR O REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD RELACIONADA CON DATOS PERSONALES, DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN EN CUESTIÓN PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA QUINTA. - PROPIEDAD INTELECTUAL.

"EL PROVEEDOR" NO PODRÁ UTILIZAR PARA FINES COMERCIALES, PUBLICITARIOS O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, EL NOMBRE O LOGOTIPO DE **"EL GCDMX"**.

"EL PROVEEDOR" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE EN EL CASO DE QUE SE INFRINJAN PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCION Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O DERECHOS DE AUTOR, QUE SURJAN CON MOTIVO DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINANDO DE TODA RESPONSABILIDAD A **"EL GCDMX"**.

VIGÉSIMA SEXTA. - COMPROMISO CON EL RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LAS NORMAS Y PRINCIPIOS VIGENTES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS.

EN ESTE SENTIDO **"LAS PARTES"**, ASUMEN EL ESFUERZO DE CONTRIBUIR A LA PROTECCIÓN Y EFECTIVIDAD DE LOS DERECHOS DE LAS MUJERES Y DERECHOS HUMANOS EN GENERAL; LA INTEGRIDAD PERSONAL, LA DIGNIDAD HUMANA, LA LEGALIDAD, LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS Y DE LAS NIÑAS, DE LAS Y LOS JÓVENES, PERSONAS ADULTAS MAYORES, CON DISCAPACIDAD, LOS DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS, ASÍ COMO A PRESERVAR LOS DERECHOS ECONÓMICOS, SOCIALES, CULTURALES Y AMBIENTALES.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. - PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE DATOS PERSONALES, CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR LA PRIVACIDAD Y EL DERECHO A LA AUTODETERMINACIÓN INFORMATIVA DE LAS PERSONAS. AL EFECTO, **"LAS PARTES"** ADOPTARÁN LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO, DE DESARROLLO Y APLICACIONES, LÓGICAS, FÍSICAS, DE CIFRADO, TÉCNICAS, DE COMUNICACIONES Y REDES, TENDIENTES A DAR LA DEBIDA PROTECCIÓN A LOS DATOS PERSONALES.

VIGÉSIMA OCTAVA. - INTEGRIDAD DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" RECONOCEN COMO PARTE INTEGRAL DE ESTE CONTRATO, LOS **ANEXOS** ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

VIGÉSIMA NOVENA. - LEGISLACIÓN.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A SUJETARSE Estrictamente A LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLEZCAN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SUPLETORIAMENTE EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTOS CIVILES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

TRIGÉSIMA. - JURISDICCIÓN.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE PARA DIRIMIR LAS CONTROVERSIAS QUE SE SUSCITEN CON MOTIVO DE LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN UBICADOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU NACIONALIDAD O DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

TRIGÉSIMA PRIMERA. - DOMICILIOS

CUALQUIER CAMBIO EN LOS DOMICILIOS, DEBERÁ NOTIFICÁRSELE A LA OTRA PARTE, CON 5 (CINCO) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, EN TANTO **"LAS PARTES"** NO CUMPLAN CON DICHA NOTIFICACIÓN, TODAS LAS DILIGENCIAS, AVISOS Y EMPLAZAMIENTOS REALIZADOS EN LOS DOMICILIOS SEÑALADOS, SE ENTENDERÁN DEBIDAMENTE PRACTICADOS.

SMH/MM/ACB/PLC

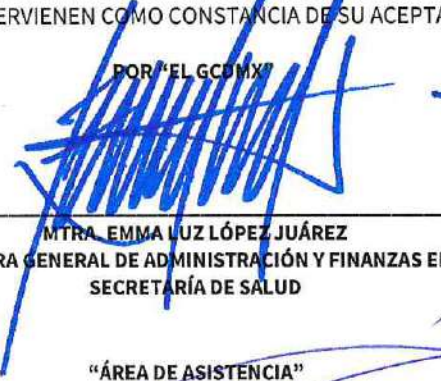
Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano
Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900,
Ciudad de México



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-256-2023

LEÍDO Y ANALIZADO EL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO POR "LAS PARTES", LO SUSCRIBEN EN 4 (CUATRO) TANTOS FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA VEINTIUNO DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTITRÉS, LOS QUE EN ÉL INTERVIENEN COMO CONSTANCIA DE SU ACEPTACIÓN.

POR "EL GCDMX"


MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA
SECRETARÍA DE SALUD

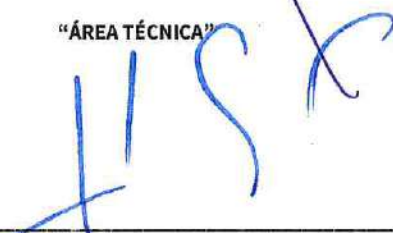
"ÁREA DE ASISTENCIA"


LIC. SERGIO MENÉSES HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"


DR. VÍCTOR FERNANDO GONZÁLEZ ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y
URGENCIAS

"ÁREA TÉCNICA"


Q.F.B. HÉCTOR SALGADO SCHOELLY
DIRECTOR DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS.

POR "EL PROVEEDOR"


C. HECTOR HUGO BURGOS ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL DE "BRAMATADO", S.A. DE C.V.

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL CONTRATO AL RUBRO CITADO, PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y POR LA OTRA LA PERSONA MORAL "BRAMATADO", S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS



ANEXO 1 (CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ANEXO TÉCNICO)

Avenida Insurgentes Norte No. 423,
Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco,
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900,
Ciudad de México

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS



ANEXO TÉCNICO

ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

UNIDAD DE GOBIERNO: SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	Folios: DMTI: 116-2023 Folio: S/N
ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS	PARTIDA PRESUPUESTAL: 2541

ANEXOS TÉCNICOS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

- ANEXO 1.1 CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS
- ANEXO 1.2 FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS
- ANEXO 1.3 RELACIÓN DE NÚMERO DE REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICADOS
- ANEXO 1.4 FORMATO DE PROGRAMACIÓN DE CIRUGÍAS
- ANEXO 1.5 FORMATO DE REPROGRAMACIÓN DE CIRUGÍAS
- ANEXO 1.6 FORMATO DE REPORTE MENSUAL
- ANEXO 1.7 ENTREGA Y EVALUACIÓN DE MUESTRAS
- ANEXO 1.8 RELACIÓN DE UNIDADES HOSPITALARIAS PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS
- ANEXO 1.9 RESUMEN DE PARTIDAS OFERTADAS
- ANEXO 1.10 EQUIPO E INSTRUMENTAL PARA SER UTILIZADO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
- ANEXO 19 PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS.

ANEXO TÉCNICO

2. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

LA ADQUISICIÓN DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS CONSISTE EN EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, LA PRESTACIÓN DE EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS, CONSUMIBLES E INSUMOS DESCRITOS EN LOS ANEXOS SIGUIENTES: ANEXO 1.1 CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, 1.1 DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, 1.2 FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, ANEXO 1.8 RELACIÓN DE UNIDADES HOSPITALARIAS DONDE PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, ANEXO 1.10 EQUIPO E INSTRUMENTAL PARA SER UTILIZADO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

EL OFERENTE GARANTIZARÁ QUE LOS INSUMOS UTILIZADOS CORRESPONDAN A LO SOLICITADO, MISMOS QUE DEBERÁN ENTREGARSE DE CONFORMIDAD A LAS NORMAS VIGENTES, EN CASO DE QUE DICHO MATERIAL NO SE ENCUENTRE EN CONDICIONES PARA SU ÓPTIMA UTILIZACIÓN ESTE SERÁ MOTIVO DE CANJE POR EL OFERENTE SIN COSTO PARA SEDESA.

EL OFERENTE SOLO PODRÁ OFERTAR UNA PROPUESTA POR FICHA TÉCNICA, GARANTIZANDO LAS COMPATIBILIDADES DE LAS REFACCIONES, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES CON EL EQUIPO EN PRÉSTAMO PERMANENTE

3. EQUIPOS MÉDICOS

LOS EQUIPOS QUE SE PROPONGAN DEBERÁN SER FUNCIONALMENTE NUEVOS, CON TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA. EL OFERENTE SE COMPROMETE A LA QUE LOS EQUIPOS MÉDICOS PROPUESTOS NO TENGAN UNA ANTIGÜEDAD MAYOR A TRES AÑOS PRESENTANDO EL CERTIFICADO DE ORIGEN EN EL QUE SE SEÑALE LA FECHA DE FABRICACIÓN DEL EQUIPO, EN LA PROPUESTA TÉCNICA.

NO SE ACEPTARÁN PROPUESTAS DE EQUIPOS RECONSTRUIDOS, NI CORRESPONDIENTES A SALDOS O REMANENTES QUE OSTENTEN LAS LEYENDAS "ONLYEXPORT" NI "ONLYINVESTIGATION", DESCONTINUADOS, POR DESCONTINUARSE, O QUE NO SE AUTORIZA SU USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, QUE HAYAN SIDO MOTIVO DE ALERTAS MÉDICAS O DE SANCIONES POR PARTE DE LAS AUTORIDADES MEXICANAS O DE CUALQUIER OTRO PAÍS.

AL TÉRMINO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, EL OFERENTE SE OBLIGA A RETIRAR LOS EQUIPOS QUE SON DE SU PROPIEDAD, EN UN PLAZO NO MAYOR DE 30 DÍAS HÁBILES, PREVIA RECEPCIÓN DE OFICIO POR PARTE DE LA SEDESA.

LAS BATERÍAS DE LOS EQUIPOS DE PODER DEBERÁN PRESENTAR EL 100% DE CARGA AL MOMENTO DEL PROCEDIMIENTO.

NO SE ACEPTARÁN EQUIPOS DE ORIGEN CHINO.

4. PERIODO PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

EL PLAZO PARA LA PRESTACIÓN DEL MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS (MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS) SERÁ A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE A LA EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023.

2.4 LUGARES Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS SE REALIZARÁ EN LAS UNIDADES HOSPITALARIAS MENCIONADAS EN EL ANEXO 1.8 RELACIÓN DE UNIDADES HOSPITALARIAS DONDE SE ENTREGARÁ EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS,

3.1 GARANTÍAS DE LOS BIENES

ESCRITO DEL OFERENTE EN EL QUE MANIFIESTE QUE EL PERÍODO DE LA GARANTÍA SERÁ POR EL TIEMPO QUE DURE EL CONTRATO PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS PRODUCTOS SUMINISTRADOS, ASÍ COMO DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE PUDIERA INCURRIR CON MOTIVO DE LA PRESENTE PROCESO DE ADJUDICACIÓN, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

4.1 MUESTRAS



EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR MUESTRAS FÍSICAS ÚTILES DE LOS RENGONES SEÑALADOS A CONTINUACIÓN, EN UN HORARIO DE 9:00 A 11:00 HRS. EN TORRE INSIGNIA PISO 21, EN LA DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS. PARA ELLO DEBERÁ, LLEVAR IMPRESO EL **ANEXO 1.7 ENTREGA Y EVALUACIÓN DE MUESTRAS**, EN ORIGINAL Y COPIA EL CUAL SE SELLARÁ Y FIRMARÁ DE ACUSE. ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER PRESENTADO EN ORIGINAL JUNTO CON LA PROPUESTA TÉCNICA, DE NO INTEGRARLO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

LAS MUESTRAS SON DE CARÁCTER DEVOLUTIVO

- **EL OFERENTE DEBERÁ ENTREGAR:** LA MUESTRA, ASÍ COMO EL **KIT DE SOPORTE** PARA LA COLOCACIÓN DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, LAS CUALES PERMANECERÁN EN PODER DE LA SEDESA, CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LAS PRUEBAS NECESARIAS PARA EVALUAR LA CALIDAD DE CADA PRODUCTO. AL FINAL DEL PROCESO SE DEVOLVERÁ AL PARTICIPANTE EL MATERIAL Y KIT DE SOPORTE, QUE FUE SOMETIDO A LAS PRUEBAS. (PARA LA PARTIDA 4 ARTROSCOPIA EN LO REFERENTE AL KIT DE SOPORTE, SOLO SE ENTREGARÁ EL MANUAL Y FICHAS TÉCNICAS DE LA TORRE DE ARTROSCOPIA PROPUESTA COMO KIT DE SOPORTE).

LAS PRUEBAS CONSISTIRÁN EN UN INSPECCIÓN VISUAL DE LOS MATERIALES, ASEGURÁNDOSE QUE LOS MISMO NO CUENTEN CON REBABAS, DESGASTE, MEDIDAS INCORRECTAS, O DIFERENTES A LAS OFERTADAS, BARRIDO DE LAS PIEZAS O ALGUNA CARACTERÍSTICA QUE AFECTE SU CALIDAD; DE IGUAL MANERA SE EVALUARÁ QUE EL KIT DE SOPORTE PRESENTANDO SEA EL ADECUADO PARA LA COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EN CASO DE QUE EL MISMO KIT DE SOPORTE SE UTILICE EN 2 MUESTRAS DISTINTAS, BASTARÁ CON PRESENTARLO UNA VEZ Y ENUNCIAR PARA QUE MUESTRAS SE UTILIZA.

- **EL OFERENTE DEBERÁ SOLICITAR LA DEVOLUCIÓN DE SUS MUESTRAS DENTRO DE LOS 15 DÍAS POSTERIORES AL FALLO** MEDIANTE OFICIO DIRIGIDO A LA DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS.
- **EL OFERENTE ENTREGARÁ LAS MUESTRAS DEBIDAMENTE ETIQUETADAS CON EL NÚMERO DE FICHA, LA CLAVE DE REFERENCIA, DESCRIPCIÓN DE CADA PIEZA, MARCA Y PAÍS DE PROCEDENCIA DE CADA UNA Y DEBERÁN SER SETS COMPLETOS COMO LO DESCRIBE EL ANEXO TÉCNICO EN CASO DE NO PRESENTAR LAS MUESTRAS COMPLETAS SERÁ DESECHADA LA PROPUESTA.**

3

RELACION DE MUESTRAS FÍSICAS

SUBPARTIDA 1 NEUROCIRUGÍA		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SET DE CLIPS DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 2, 8, 12, 13 Y 17 SUGITA TITANIUM CLIP T2, CON PINZA MULTI-ANGULO PARA APLICAR O REMOVER.	SET
2	GRAPAS PARA ANEURISMA, TAMAÑO MINI, DE MATERIAL NO MAGNÉTICO, PERMANENTE, RECTA, MODELO: YASARGIL, LONGITUD DE QUIJADA 7.0 MM, APERTURA 4.0 MM	PIEZA
SUBPARTIDA 2 MAXILOFACIAL		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SISTEMA PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS QUE COMPROMETEN EL TERCIO SUPERIOR FACIAL, ASÍ COMO LA RECONSTRUCCIÓN DE DEFECTOS CRANEOFACIALES (CRÁNEO, TECHO DE ÓRBITA), 1 MICRO MALLA PARA CRÁNEO, 1 MINI PLACA RECTA SISTEMA 2.0 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 16 ORIFICIOS, 1 MINI PLACA RECTA 1.5 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 20 ORIFICIOS, 20 TORNILLOS SISTEMAS 1.5 Y 2.0 DE 5, 7, 9 MM DE LONGITUD.	SISTEMA
2	SISTEMA PARA LA FIJACIÓN Y REDUCCIÓN DE FRACTURAS FACIALES QUE COMPROMETEN EL TERCIO MEDIO FACIAL (ÓRBITA, NARIZ, NOE, MAXILAR, PALADAR KNIGHT-NORTH, COMPLEJO CIGOMÁTICO ORBITARIO) 1 PLACA DE RECTA TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0, 16 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM, 1 PLACA DE TITANIO DE 16 ORIFICIOS DEL SISTEMA 1.5, 12 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 1.5 DE 7MM, 2 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 7MM, 1 MALLA PARA ÓRBITA SISTEMA 1.5 DE PERFIL BAJO, 6 TORNILLOS DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF, 1 PLACA EN FORMA (V) DE TITANIO SISTEMAS 1.5 Y/O 2.0 DE 5, 7 ORIFICIOS, 1 PLACA EN FORMA DE X DE TITANIO SISTEMAS 1.5 Y/O 2.0	SISTEMA
SUBPARTIDA 3 COLUMNA		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SISTEMA DE PLACA PARA COLUMNA CERVICAL ANTERIOR PLACA ANTERIOR, PERFIL O ESPESOR DE 1.5 MM A 2.5 MM, LONGITUD DE 20.0 MM A 110 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA, TORNILLO DE BLOQUEO, PARA FIJAR PLACA CERVICAL DE 1.5 MM A 2.0 MM, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, PIEZA, TORNILLO CERRADO PARA ESPONJOSA, PARA FIJAR PLACA CERVICAL ANTERIOR, DE 3.5 MM A 4.8 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 10.0 MM A 28.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA.	SISTEMA
2	SISTEMA DE CAJA, MALLA O JAULA TORÁCICA MALLA O CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA DE 18 MM A 22 MM DE DIÁMETRO, ALTURA DE 10.0 MM A 100.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA, CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA O LUMBAR DE 20 MM A 30 MM DE DIÁMETRO, TELESCÓPICAS, ALTURA DE 10.0 MM A 150.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, PIEZA, JAULA EXPANSORA INTERVERTEBRAL, PARA BORDAJE ANTERIOR TORÁCICO, DE TITANIO, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	SISTEMA
SUBPARTIDA 4 ARTROSCOPIA		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SET PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA. 1.- ALAMBRE GUÍA PARA TORNILLO CANULADO DE 1.5 MM, PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR 2.- ALAMBRE PASADOR DE SUTURA DE 2.4 MM, PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR. 3.- BROCA GUÍA CON OJAL PARA PLASTIA DE LIGAMENTOS CRUZADO ANTERIOR DE 2.4 MM DE DIÁMETRO, DE 350 MM, A 450 MM, DE LONG. 4.- BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 10.0 MM, DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM, PARA TÚNEL TIBIAL 5.- BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 9 MM, DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM, PARA TÚNEL TIBIAL 6.- BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 11 MM, DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM, PARA TÚNEL TIBIAL 7.- EQUIPO DE SUTURA DE MENISCO ESTÉRIL, CONSTA DE: 1 PIEZA DE MANO, UNA CÁNULA MALEABLE A 70°, PASADOR DE SUTURA CON OJAL Y UN AJUSTADOR PARA PASADOR DE SUTURA. 8.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA, DE 2.5 MM, A 4.0 MM, DE DIÁMETRO. 9.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM, A 4.0 MM DE DIÁMETRO 10.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM, A 4.0 DE DIÁMETRO 11.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA SIN OVAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO. 12.- PUNTA DESECHABLE PARA MENISCO DE 2.5 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO. 13.- PUNTA DESECHABLE PARA CARTILAGO, ABRASNA DE 4.1 MM A 5.5 MM, DE DIÁMETRO 14.- SISTEMA DE REPARACIÓN DE MENISCO BIODEGRADABLE, EN FORMA DE FLECHA DENTADA DE 10 MM, A 15 MM, DE LONGITUD CON APLICADOR ESPECÍFICO INCLUIDO 15.- TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 7 A 8 MM, Y 25 MM DE LONGITUD. 16.- TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 20 MM. 17.- TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 25 MM.	SET
SUBPARTIDA 5 PEDIATRÍA		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
6	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 24MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT
7	CLAVO TEN 1.- CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (Ti-6Al-7Nb) O ACERO CON DIÁMETRO DE 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 Y 4 MM, LONGITUD VARIABLE, PIEZA 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT
8	EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS TENS	EQUIPO
SUBPARTIDA 6 PROTESIS		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SISTEMA PROTESIS DE CADERA NO CEMENTADA COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS, COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO, DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, PIEZA, COMPONENTES ACETABULARES, DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, PARA COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN, RECUBRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR, DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO, DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA, COMPONENTES ACETABULARES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO DE MALLA O DE MICROESTRUCTURA, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 32 MM DE DIÁMETRO INTERNO, DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA, COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES, DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA, COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS, CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM, DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA, COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA, COPAS ACETABULARES BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM, DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA, COPA METÁLICA DE EXPANSIÓN, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	SISTEMA



PIEZA COMPONENTES ACETABULARES CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y SUPERFICIE ARTICULAR METÁLICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES DE REVISIÓN OBLONGA, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES, CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y ENCAJE A PRESIÓN, CON TETONES O TORNILLOS CENTRALES QUE INCLUYA TORNILLOS, ACCESORIO E INSERTOS, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA ACETÁBULO DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO DE MICROESTRUCTURAS, MULTIORIFICIOS PARA TORNILLOS DE FIJACIÓN DE 6 A 6.5 MM CON DIÁMETRO EXTERNO DE 40 A 60 MM PARA CABEZA DE 22 Y 28 MM. COPA ACETABULAR DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO DE MICROESTRUCTURAS, MULTIORIFICIOS DE DIÁMETRO DE 6 Y 6.5 MM CON DIÁMETRO EXTERNO DE 48 A 60 MM, Y MEGACOPAS DE 62 A 70 MM. INSERTO DE POLIETILENO DE ENLACES CRUZADOS, MARATHON PARA COPA ACETABULAR CON CEJA DE 10 GRADOS DE INCLINACIÓN PARA CABEZA DE 22 Y 30 MM DIÁMETRO EXTERNO DE 40-60 MM. INSERTO DE POLIETILENO, DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADA CON CEJA DE 10 GRADOS DE INCLINACIÓN, PARA CABEZA DE 22 A 28 MM, DE DIÁMETRO EXTERNO DE 48 A 60 MM, MEGAJUNTOS CON DIÁMETRO EXTERNO DE 62 A 70 MM. COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS COMPONENTES FEMORALES, CON CONO 12-14 Y ADITAMENTO ANTIRROTACIONAL. ANCHO: DE 7.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO RECTO, DE TITANIO FORJADO CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL, ÁNGULO CÉRVICO DIAFIISIARIO DE 130 A 135 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO MICROPOROSO EN SU TERCIO PROXIMAL Y CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ANCHO: DE 8.5 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS, CÓNICOS PRIMARIOS, CON SISTEMA ANTIRROTACIONAL, CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: DE 13.0 MM A 24.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METÁLICA. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM, PARA COPA METÁLICA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS SEÑALADAS. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.		
SISTEMA DE PRÓTESIS DE CADERA PARA REVISIÓN CEMENTADA O NO CEMENTADA COMPONENTES FEMORALES VÁSTAGO PARA REVISIÓN, DE 180 MM A 260 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 7.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO PARA REVISIÓN MODULAR CON FIJACIÓN DISTAL SEMICÓNICA Y SISTEMA ANTIRROTACIONAL, MÓDULO METAFISIARIO Y CABEZA MODULAR, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 12.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO PARA REVISIÓN ANCLAJE SEMICÓNICO, DE 190 MM A 305 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 14.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 305 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON O SIN SUSTITUCIÓN DE CALCAR, 225 MM A 250 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 13.0 MM A 22.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 251 MM A 270 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON RECUBRIMIENTO EN FORMA DE MICROESTRUCTURA TOTAL DE 250 MICRONES CON CUELLO CONO 12-14, LARGO 125 A 225 MM ANATÓMICO Y MEDIDAS DE 12-18, CON O SIN CALCAR DE 15-35 MM. VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 190 MM A 205 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 12.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COPAS ACETABULARES COPAS ACETABULARES PARA REVISIÓN BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 58.0 MM A 68.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA CABEZAS INTERCAMBIABLES PARA PRÓTESIS. COMPATIBLES CON EL CONO FEMORAL CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO, CERÁMICA O ZIRCONIA, O ACERO INOXIDABLE, CONO 12-14, DIÁMETRO DE: 38.0 MM A 59.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA CABEZA DE CERÁMICA O ZIRCONIA, DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO. PIEZA CABEZA DE CERÁMICA O ZIRCONIA, DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO. PIEZA ANILLOS ADITAMENTOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ANILLO ANTIPROTRUCCIONAL PARA COPA. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 40.0 MM A 60.0 MM, DERECHO O IZQUIERDO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA ANILLO DE REFORZAMIENTO DE TECHO COTILOIDEO, CON GANCHO DISTAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 42.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, PARA COPAS CEMENTADAS. DIÁMETRO EXTERNO DE: 35.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA ANILLO PARA RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, CON GANCHO DISTAL Y ALETA PARA ANCLAJE AL ILÍACO, DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO. DIÁMETRO EXTERNO DE: 46.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 6.0 MM Y DE 6.5 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 52.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA CABLE. CABLE PARA CERCIAJE, DE CROMO COBALTO MOLIBDENO O TITANIO, DE POLIFILAMENTO TRENZADO, CON CANDADO O CIERRE A PRESIÓN. LA LONGITUD Y MATERIAL SEÑALADO POR LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.		
SUBPARTIDA 7 MANO		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SISTEMA 1.5 PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MANO. 1 PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 8 ORIFICIOS, 1 MINIPLACA 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 1.5 DE 5X2 ORIFICIOS, 1 PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA (Y) LARGA, 1 PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA DE (T) LARGA, 18 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 10MM, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 10MM	SISTEMA
2	SISTEMA 2.0 PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MANO. 1 PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 8 ORIFICIOS, 1 MINIPLACA 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 5X2 ORIFICIOS, 18 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 10MM, 1 PLACA DE TITANIO EN FORMA DE (Y) LARGA SISTEMA 2.0, 1 PLACA DE TITANIO SISTEMA 2.0 EN FORMA DE (T) LARGA, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	SISTEMA
SUBPARTIDA 8 FIJADORES EXTERNOS		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE. PROCEDENCIA NACIONAL GRADO MEDICO 316 L. CONTIENE: 2 BARRAS ESTABILIZADORAS DE FIBRA DE CARBONO, 5 CANDADOS UNIVERSALES, 4 CLAVOS SHANTZ DE ACERO INOXIDABLE, 1 CLAVO STEYMAN DE 2.0 MM, 1 CLAVO KIRCHNER DE 0.62MM.	KIT
2	TRAUMA-FIX FIJADOR EXTERNO DINAMICO PARA HOMBRO, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES	PIEZA
3	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 120, 240, 320, 360 Y 400 MM DE LONGITUD	JUEGO
4	BARRA RECTA, DIAMETRO: 6 MM, LONGITUD: 50 - 150 MM	PIEZA
5	BARRAS, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUD 20 - 240 MM	PIEZA
6	TAPÓN DE PLÁSTICO PARA FIJADORES EXTERNOS TUBULARES.	PIEZA
SUBPARTIDA 9 TORNILLOS Y CLAVOS		



NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5, MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 10 MM A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA
2	KIT DE CLAVOS PARA HUESO TIPO KIRSCHNER NO ROSCADO 1.- PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DE .045 MM A .062 MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT
3	CLAVOS SHANZ PARA FIJADOR O TUTORES EXTERNOS, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE 316 LVM, O EN ALEACIÓN DE TITANIO, DIÁMETROS DE 2.5 A 6 MM DE 50 A 250 MM DE LONGITUD Y ROSCADO DE HASTA 50 MM	JUEGO
4	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, SÓLIDO O CANULADO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, CON O SIN REGLETA PARA LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS, CON O SIN ORIFICIO DE COMPRESIÓN, DIÁMETRO DE 6.7 MM A 10 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA
5	SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR PARA TIBIA 1.- CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, SÓLIDO O CANULADO, NO FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS, DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 240.0MM A 380.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECÍFICAS. 2.- PERNOS ROSCADOS DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, NO FRESADO O BLOQUEADO, DE TIBIA EN ACERO INOXIDABLE, AL ALTO NITRÓGENO, LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES. 3.- TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVADO INTRAMEDULAR. 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT
6	SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR ANTERÓGRADO PARA FÉMUR 1.-CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR, CANULADOS, BLOQUEADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS, DIÁMETRO DE 10.0MM A 12.0MM, LONGITUD DE 280.0MM A 440.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECÍFICAS. 2.-PERNOS PARA CLAVO FEMORAL AUTORROSCANTE, EN ACERO INOXIDABLE, LONGITUD DE 26.0 MM A 76.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES. 3.-TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT
SUBPARTIDA 10 PLACAS		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	PLACA DCP DE 4.5MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 6 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	PIEZA
2	PLACAS RECTAS SEMITUBULARES DE 1/3 DE TUBO, NUMERO DE ORIFICIOS: 2 A 12	PIEZA
3	PLACAS DE RECONSTRUCCION 3.5 MM, 3 A 20 AGUJEROS Y DE 39 A 260 MM DE LONGITUD, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA
4	SISTEMA DE PLACA EN T 3.5 MM 1.- PLACAS EN "T", ÁNGULO OBLICUO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 5. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS EN "T", ÁNGULO RECTO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y DE 3 A 6 ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO, ROSCA COMPLETA, LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 5.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM, LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT

4.2 VISITAS A LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS

NO APLICA PARA ESTA ADQUISICIÓN DE BIENES.

4.7.1 PROPUESTA TÉCNICA

PROPUESTA TÉCNICA: DEBERÁ ENTREGARSE EN PAPEL MEMBRETADO DEL OFERENTE, FIRMADO AUTOGRAFAMENTE POR EL REPRESENTANTE LEGAL CONFORME AL MODELO DEL ANEXO 19 PRESENTACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER PRESENTADO DE CONFORMIDAD CON LOS ANEXO 1.1 CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, 1.2 FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS.

SE VERIFICARÁ QUE LA PROPUESTA TÉCNICA ESTÉ FIRMADA AUTOGRAFAMENTE POR EL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL EN LA ÚLTIMA HOJA DEL DOCUMENTO QUE LO CONTENGA Y QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA, CORRESPONDA A LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN LAS FICHAS TÉCNICAS, CONSIDERANDO EN SU CASO LO ESTABLECIDO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES.

SE DEBERÁ INDICAR EN EL FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA EL NÚMERO DE PÁGINA Y CATÁLOGO, MANUAL DE USUARIO, INSTALACIÓN Y/O SERVICIO DONDE SE ESTÁ REFERENCIADO CADA PUNTO, CUALQUIER PUNTO NO REFERENCIADO SE CONSTARÁ COMO CARACTERÍSTICA QUE NO CUMPLE EL INSUMO OFERTADO Y SE DESECHARÁ LA PROPUESTA.

PARA FINES DE REFERENCIACIÓN, LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS DEBERÁN ESTAR EN IDIOMA ESPAÑOL Y/O INGLÉS CON TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS REFERENCIADOS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS QUE OFERTEN, DEBERÁN SER ORIGINALES, LOS CUALES DEBERÁN ESTAR RUBRICADOS POR QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA E IDENTIFICADOS CON LOS SIGUIENTES DATOS: RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL DEL OFERENTE, NÚMERO DE PROCESO DE ADJUDICACIÓN Y NÚMERO DE PARTIDA. LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS COMO LO SON CATÁLOGOS, MANUALES, FOLLETOS U OTRA INFORMACIÓN QUE SE PRESENTE COMO SUSTENTO DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA, DEBERÁ CORRESPONDER CON EL INSUMO OFERTADO Y DEBERÁN PRESENTARSE EN ELECTRÓNICO (CD O USB) Y POR ESCRITO.

4.7.2 RESUMEN DE PARTIDAS OFERTADAS

EL OFERENTE DEBERÁ ENTREGAR JUNTO CON SU PROPUESTA TÉCNICA, UN ARCHIVO DIGITAL MANIPULABLE QUE CONTENGA LA DESCRIPCIÓN DEL INSUMO, MARCA DEL INSUMO Y LAS IMÁGENES CORRESPONDIENTES A LOS INSUMOS, MISMAS QUE DEBEN SER CLARAS Y NÍTIDAS DEBIENDO CORRESPONDER AL BIEN QUE SE OFERTO, ESTOS CONCEPTOS A MANERA DE EJEMPLO EN EL FORMATO DEL ANEXO 1.9 RESUMEN DE PARTIDAS OFERTADAS.

4.7.3 NORMAS Y CERTIFICACIONES:

A. PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS:

ENTREGAR CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SE COMPROMETE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO AL CUMPLIMIENTO DE LAS SIGUIENTES NORMAS:

- REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD.
- NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-137-SSA1-2008, ETIQUETADO DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS.
- NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-240-SSA1-2012, INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA TECNOLÓGICA.

B. NORMAS ESPECÍFICAS PARA APLICAR, EN LOS INSUMOS DE LA SALUD:

LOS LICITANTES DEBERÁN ADJUNTAR COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICADOS ENLISTADOS DE LOS SIGUIENTES NUMERALES ROMANOS QUE LE APLIQUEN EN LA PROPUESTA TÉCNICA.

LA INTEGRACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ SER PRESENTADA EN ORDEN Y SECUENCIA DE MANERA OBLIGATORIA CONFORME AL ANEXO 1.3 RELACIÓN DE NÚMEROS DE REGISTRO SANITARIO Y CERTIFICADOS,



TODA LA DOCUMENTACIÓN DEBE ESTAR DEBIDAMENTE REFERENCIADA YA SEA POR UN INSUMO O POR FAMILIA EN CASO CONTRARIO SERÁ CAUSAL DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA:

- I. **REGISTRO SANITARIO VIGENTE** EXPEDIDO POR LA COFEPRIS, ANVERSO Y REVERSO, CONFORME A LOS ARTÍCULOS 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD Y 190-BIS 6 DE SU REGLAMENTO.
- II. **REGISTRO SANITARIO VENCIDO:** EN CASO DE QUE EL REGISTRO SANITARIO NO SE ENCUENTRE DENTRO DEL PERÍODO DE VIGENCIA DE 5 AÑOS, O SE ENCUENTRE DENTRO DE LOS 150 DÍAS NATURALES PREVIOS A SU VENCIMIENTO, DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN, DE NO PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN COMPLETA, SE DESECHARÁ LA PROPUESTA.
 - a. COPIA SIMPLE DEL REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRÓRROGA.
 - b. COMPROBANTE DE PAGO DE DERECHOS.
 - c. COPIA SIMPLE DEL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO, PRESENTADO ANTE LA COFEPRIS.
 - d. COPIA SIMPLE DEL FORMATO COMPLETO DE SOLICITUD DEL REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRÓRROGA EXPEDIDO POR LA COFEPRIS.
 - e. CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE QUE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO, DEL CUAL PRESENTA COPIA, FUE SOMETIDO EN TIEMPO Y FORMA, Y QUE EL ACUSE DE RECIBO PRESENTADO CORRESPONDE AL PRODUCTO SOMETIDO AL TRÁMITE DE PRÓRROGA.

NOTA: EL REGISTRO SANITARIO DEBERÁ PERMANECER VIGENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
- III. CUANDO LOS INSUMOS NO REQUIERAN REGISTRO SANITARIO PODRÁN PRESENTAR CARTA DE NO REQUERIMIENTO EMITIDO POR LA COFEPRIS O PRESENTAR COPIA DE LA PUBLICACIÓN DEL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DE FECHA 22 DE DICIEMBRE DE 2014 DONDE SE PUBLICÓ EL ACUERDO, EL CUAL DEBERÁ CORRESPONDER JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LA DESCRIPCIÓN DEL BIEN OFERTADO MISMO QUE DEBERÁ SER REFERENCIADO EN EL LISTADO PUBLICADO.

8

CERTIFICADOS DE CALIDAD

PARA BIENES DE ORIGEN INTERNACIONAL:

- IV. COPIA SIMPLE Y LEGIBLE DE REGISTROS INTERNACIONALES: **FDA O CE O JIS**
- V. CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN DE EQUIPO MÉDICO: **ISO 13485:2016**

PARA BIENES DE ORIGEN NACIONAL:

- VI. COPIA SIMPLE Y LEGIBLE DEL CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS EXPEDIDO POR COFEPRIS: **NOM-241-SSA1-2012**

4.7.4. OBLIGACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS:

ESCRITO FIRMADO POR EL OFERENTE O SU REPRESENTANTE LEGAL EN EL QUE SE COMPROMETE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO A:

- CONOCER Y ACEPTAR LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1.1 CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS
- A NOTIFICAR A LA SUBDIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA E INSUMOS, LA EMISIÓN DE ALERTAS SANITARIAS INTERNACIONALES Y LAS ACCIONES CORRECTIVAS EN CASO DE QUE OCURRA UNA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- A SUMINISTRAR TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS PARA OBTENER EL RENDIMIENTO OFRECIDO EN SU PROPUESTA TÉCNICA Y ACEPTADO POR LA CONVOCANTE. QUE SE ASEGURE EL ABASTO PARA LOS PROCEDIMIENTOS A QUE SE TENGA LUGAR DENTRO DE LOS HORARIOS ESTABLECIDOS POR LA SEDESA Y QUE EN EL CASO DE PRESENTAR LOS MATERIALES EQUIVOCADOS O QUE NO CORRESPONDAN A LOS SOLICITADOS O MUESTREN DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS, SE OBLIGARÁ A SUSTITUIRLOS EN UN PLAZO NO MAYOR A TRES HORAS.

DE LOS EQUIPOS DE PODER Y ARTROSCOPIA:

- SE COMPROMETE A PRESENTAR EQUIPOS NUEVOS O FUNCIONALMENTE NUEVOS, CON TECNOLOGÍA DE PUNTA. ACEPTÁNDOSE COMO FECHA DE FABRICACIÓN MÁXIMA TRES AÑOS PRESENTANDO EL CERTIFICADO DE ORIGEN EN EL QUE SE SEÑALE LA FECHA DE FABRICACIÓN DEL EQUIPO, ASÍ COMO EL PEDIMENTO.
- LOS EQUIPOS DEBERÁN CONTAR CON BATERÍAS DE RESPALDO CARGADAS AL 100% PARA SER UTILIZADAS EN CADA PROCEDIMIENTO.
- TODOS LOS EQUIPOS QUE SE UTILIZARÁN EN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEBERÁN SER REFERENCIADOS EN EL ANEXO 1.3.

DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

- DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, EL OFERENTE, SE COMPROMETE A QUE, CUANDO POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, LA UNIDAD MÉDICA NO PUEDA ATENDER SU PRODUCTIVIDAD, SE HARÁ ACREEDOR A LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES.
- EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO A DAR GARANTÍA TOTAL EN LOS INSUMOS DEL ANEXO 1.2 FICHA TÉCNICA DE INSUMOS EN CASO DE NO ESTAR A SATISFACCIÓN DE LA CONVOCANTE, MEDIANTE LA SUSTITUCIÓN POR OTRO IGUAL O DE CARACTERÍSTICAS SUPERIORES, LAS VECES QUE SEAN NECESARIAS SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE EN UN PLAZO NO MAYOR A 48 HORAS DE SOLICITADA.

4.7.5. CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE:

4.7.5.1. FABRICANTE Y/O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO

CARTA DE APOYO SOLIDARIO ORIGINAL EN PAPEL MEMBRETADO DEL FABRICANTE, DONDE RESPALDE LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN,

4.7.5.2. DISTRIBUIDORES QUE COMPREN DIRECTAMENTE DEL TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO (DISTRIBUIDOR PRIMARIO):

4.7.5.2.1. CARTA DE APOYO SOLIDARIO EN PAPEL MEMBRETADO DEL TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO DONDE RESPALDE LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN, Y

4.7.5.2.2. CARTA ELABORADA EN PAPEL MEMBRETADO DEL FABRICANTE Y /O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO DONDE CONSTE QUE ES DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DEL FABRICANTE O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO.

4.7.5.3. EN EL CASO DE SER DISTRIBUIDOR SECUNDARIO QUE COMPRA A UN "DISTRIBUIDOR PRIMARIO"

CARTA DE APOYO SOLIDARIO DONDE EL "DISTRIBUIDOR PRIMARIO" RESPALDE LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN, Y ALGUNOS DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS PROBATORIOS DE QUE EL DISTRIBUIDOR PRIMARIO REALIZA SUS COMPRAS DIRECTAMENTE DEL FABRICANTE O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO.

4.7.5.3.1. CARTA ELABORADA EN PAPEL MEMBRETADO DONDE CONSTE QUE ES DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DEL FABRICANTE O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO.

4.7.5.3.2. DOCUMENTACIÓN PROBATORIA DEL ACUERDO O CONTRATO DE LA ASIGNACIÓN COMO DISTRIBUIDOR PRIMARIO EN MÉXICO POR PARTE DEL FABRICANTE.



EL OFERENTE, DEBERÁ PRESENTAR EN ORIGINAL CARTA DE APOYO SOLIDARIO DONDE EL FABRICANTE Y/O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO RESPALDE LA PROPUESTA TÉCNICA PARA LA PRESENTE PROCESO DE ADJUDICACIÓN, (CON FECHA DEL MES Y DEL AÑO DE LA PROCESO DE ADJUDICACIÓN) DE LOS BIENES OFERTADOS, GARANTIZANDO EL ABASTO SUFICIENTE PARA CUMPLIR CON LAS ADJUDICACIONES QUE SE DERIVEN DE ESTA PROCESO DE ADJUDICACIÓN, DEBIENDO CONTENER EL NÚMERO QUE IDENTIFICA A ESTA PROCESO DE ADJUDICACIÓN Y LAS SUBPARTIDAS QUE RESPALDA, ASÍ COMO LA MARCA Y MODELO DE LAS MISMAS, INCLUYENDO EL SIGUIENTE TEXTO:

A. PARA LOS INSUMOS:

"SE MANIFIESTA QUE LOS INSUMOS QUE SE ENTREGARÁN CORRESPONDEN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO 1.2 FICHA TÉCNICA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, DE ESTA PROCESO DE ADJUDICACIÓN (NÚMERO DE PROCESO DE ADJUDICACIÓN) Y A LO ESTIPULADO EN LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIONES RESPECTIVA(S). DE IGUAL MANERA A BRINDAR TODOS LOS APOYOS QUE LA EMPRESA (NOMBRE DEL OFERENTE) REQUIERA PARA QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, CUMPLA CON TODOS LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS RESPECTO DEL SUMINISTRO Y CANJE DE ESTOS. ADEMÁS, QUE SE ENTREGARAN DEBIDAMENTE EMBALADOS Y EMPACADOS. EL EMPAQUE SERÁ EL QUE GARANTICE SU CALIDAD, INTEGRIDAD, CONSERVACIÓN Y CONTROL DE TEMPERATURA".

SE DEBE ANEXAR UNA CARTA DE APOYO POR MARCA DE INSUMOS PROPUESTOS PARA OTORGAR EL ABASTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

4.7.6. EXPERIENCIA DE LA EMPRESA:

EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR UN CURRÍCULUM EMPRESARIAL INCLUYENDO LISTA DE CLIENTES DONDE HAYA REALIZADO ABASTO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE POR LO MENOS UN AÑO ANTERIOR, LA CUAL DEBE CONTENER POR LO MENOS, NOMBRE Y NÚMERO TELEFÓNICO ACTUALIZADO DEL CUENTE, SE DEBERÁ INCLUIR AL MENOS UN CONTRATO EN FORMATO PDF, QUE SE HAYAN CELEBRADO CON OTRAS INSTITUCIONES PERTENECIENTES AL SECTOR PÚBLICO Y/O PRIVADO, Y/O SOCIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD, CON UN PERÍODO NO MAYOR A UN AÑO; ASÍ COMO UNA CARTA DE RECOMENDACIÓN POR CONTRATO PRESENTADO DEL CUMPLIMIENTO DEL MISMO. (NO SE ACEPTAN CONTRATOS EN LO QUE LOS SERVICIOS SE ENTREGUEN POR UN TERCERO).

10

- CURRÍCULUM VITAE (MÁXIMO 1 CUARTILLA) DEL PERSONAL QUE SE ENLISTA, CON EXPERIENCIA MÍNIMA DE 2 AÑOS COMO APOYO TÉCNICO.
- COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL Y/O TÍTULO ACADÉMICO.
- CERTIFICADOS O DIPLOMAS DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO, EN ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO DONDE SE INDIQUEN LOS CURSOS Y/O CAPACITACIONES TOMADAS.
- COPIA LEGIBLE DE DOCUMENTO DEBIDAMENTE MEMBRETADO DE POR LO MENOS UNA INSTITUCIÓN HOSPITALARIA A LA CUAL SE LE HAYA PRESTADO EL SERVICIO, DONDE SE DEMUESTRE QUE EL(LOS) TÉCNICO(S) REALIZARON EN AÑOS ANTERIORES (MÁXIMO TRES AÑOS) EL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA EN PROCEDIMIENTOS OBJETO DE ESTA PROCESO DE ADJUDICACIÓN.

4.7.8. CONSTANCIA DE MUESTRAS:

ENTREGAR EN ORIGINAL EL ANEXO 1.7 ENTREGA Y EVALUACIÓN DE MUESTRAS DEBIDAMENTE REQUISITADO CON NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE LA DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS.

4.7.9. TECNOVIGILANCIA:

COPIA SIMPLE DE ALTA DE UNIDAD Y/O RESPONSABLE DE TECNOVIGILANCIA EMITIDO POR LA COFEPRIS POR SER PARTE DE LA CADENA DE DISTRIBUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS, DICHO OFICIO DEBERÁ ESTAR A

NOMBRE DEL OFERENTE Y SERVIRÁ PARA ACREDITAR QUE DA CUMPLIMIENTO A LA NOM-240-SSA1-2012, "INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA TECNOLÓGICA".

4.7.10. NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES ADVERSOS:

LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR LOS PROCEDIMIENTOS DE ATENCIÓN A QUEJAS Y SEGUIMIENTO DE INCIDENTES ADVERSOS PARA CADA UNA DE LAS MARCAS DE LOS EQUIPOS INSUMOS Y/O CONSUMIBLES PROPUESTOS.

4.7.11. AVISO DE FUNCIONAMIENTO:

EL OFERENTE DEBERÁ ENTREGAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO DEL AVISO DE FUNCIONAMIENTO A NOMBRE DEL OFERENTE COMO DISTRIBUIDOR PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS EXPEDIDOS POR COFEPRIS.

LA FALTA DE ENTREGA DE CUALQUIERA DE LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR ESTE APARTADO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA.

10. PENAS CONVENCIONALES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE DE REPORTAR EL	PORCENTAJE A APLICAR
ENTREGA TARDÍA DE "LOS BIENES".	POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO A PARTIR DE QUE SE EXCEDA EL PLAZO DE 48 HORAS CONTADAS A PARTIR DE LA PETICIÓN DEL "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO".	JEFE DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, SUBDIRECTOR MEDICO Y/O DIRECTOR DE UNIDAD MEDICA, PERSONAL DE LA DGPSMU.	2% SOBRE EL COSTO UNITARIO DE LOS BIENES NO ENTREGADOS.
POR NO LLEVAR A CABO EL REMPLAZO DEL MATERIAL CON MALA CALIDAD O EQUIVOCADO.	POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO A PARTIR DE QUE SE EXCEDAN LAS 24 HORAS DE TOLERANCIA PARA LA ENTREGA DE ESTE.	JEFE DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, SUBDIRECTOR MEDICO Y/O DIRECTOR DE UNIDAD MEDICA, PERSONAL DE LA DGPSMU.	2.5% SOBRE EL COSTO UNITARIO DE LOS BIENES NO ENTREGADOS.
POR PRESENTARSE TARDE A UNA CIRUGÍA.	POR CADA 10 MIN DE RETRASO A PARTIR DE QUE SE CUMPLAN LOS 30 MIN ANTES DE LA CIRUGÍA.	JEFE DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, SUBDIRECTOR MEDICO Y/O DIRECTOR DE UNIDAD MEDICA, PERSONAL DE LA DGPSMU.	0.5% SOBRE EL COSTO UNITARIO DE LOS BIENES A UTILIZAR DURANTE LA CIRUGÍA.
POR CANCELACIÓN DE UNA CIRUGÍA ATRIBUIBLE A "EL OFERENTE"	POR CADA DÍA NATURAL QUE SE ATRASE LA MISMA POR CAUSAS ATRIBUIBLES A "EL OFERENTE".	JEFE DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, SUBDIRECTOR MEDICO Y/O DIRECTOR DE UNIDAD MEDICA, PERSONAL DE LA DGPSMU.	2.5% SOBRE EL COSTO UNITARIO DE LOS BIENES NO ENTREGADOS.
POR DEFICIENCIAS EN LA ASISTENCIA TÉCNICA PROPORCIONADA O EN EL EQUIPAMIENTO E INSUMOS PROVISTOS PARA LA CIRUGÍA.	EN CASO DE PRESENTARSE DEFICIENCIAS EN LA ASISTENCIA TÉCNICA PROPORCIONADA O EN EL EQUIPAMIENTO E INSUMOS PROVISTOS PARA LA CIRUGÍA DURANTE LA MISMA.	JEFE DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, SUBDIRECTOR MEDICO Y/O DIRECTOR DE UNIDAD MEDICA, PERSONAL DE LA DGPSMU.	5% SOBRE EL COSTO UNITARIO DE LOS BIENES UTILIZADOS DURANTE LA CIRUGÍA.
POR ENTREGA TARDÍA DE LOS REPORTES MENSUALES.	POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS MISMOS CONFORME A LO ESTIPULADO.	PERSONAL DE LA DGPSMU.	0.5% SOBRE EL MONTO FACTURADO DEL MES QUE DEBÍAN PRESENTAR EL REPORTE.

11

ANEXO 1

CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

PERIODO: APARTIR DEL OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023	
UNIDAD DE GOBIERNO: SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO	
ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS	PARTIDA PRESUPUESTAL: 2541

CONDICIONES PARA LA ENTREGA LOS BIENES

"LA SECRETARÍA":	LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
"LOS BIENES":	EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS A LAS DIFERENTES UNIDADES HOSPITALARIAS.
"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO":	LA DIRECCIÓN GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS, QUIEN SOLICITARÁ AL PROVEEDOR ADJUDICADO EL SUMINISTRO DE "LOS BIENES" POR CONDUCTO DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS.
"EL OFERENTE"	EL OFERENTE AL CUAL SE LE ADJUDICO UNA O MAS PARTIDAS DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO.

CON EL PROPÓSITO DE CUMPLIR CON LAS ATRIBUCIONES QUE EL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LE OTORGA, ENTRE ELLAS: I. ORGANIZAR, OPERAR Y CONTROLAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN MÉDICA PERMANENTES Y DE URGENCIAS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS Y CENTROS DE ATENCIÓN TOXICOLÓGICA A SU CARGO, ASÍ COMO DEFINIR LAS NECESIDADES INSTITUCIONALES DE MEDICAMENTOS, INSUMOS Y EQUIPO MÉDICO DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DENTRO DEL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA, EN LO RELATIVO A LA ORGANIZACIÓN Y LA OPERACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS MÉDICOS, ASÍ COMO A LA SOLICITUD DE NECESIDADES INSTITUCIONALES DE INSUMOS; LA DIRECCIÓN GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS REQUIERE DE LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS; CON LA FINALIDAD DE PROVEER A LAS UNIDADES HOSPITALARIAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE LOS INSUMOS Y MATERIALES QUE LE PERMITAN LLEVAR ACABO LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE SALUD DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO RELATIVOS A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS HOSPITALARIOS Y DE URGENCIAS. EL OFERENTE DEBERÁ CONSIDERAR ADEMÁS DE LA ENTREGA DE INSUMOS TODO AQUELLO DESCRITO EN LOS ANEXO 1.1 CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES, 1.2 FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS.

EL OFERENTE GARANTIZARÁ QUE LOS INSUMOS UTILIZADOS CORRESPONDAN A LO SOLICITADO, MISMOS QUE DEBERÁN ENTREGARSE DE CONFORMIDAD A LAS NORMAS VIGENTES, EN CASO DE QUE DE DICHO MATERIAL NO SE ENCUENTRE EN CONDICIONES PARA SU ÓPTIMA UTILIZACIÓN ESTE SERÁ MOTIVO DE CANJE POR EL OFERENTE SIN COSTO PARA SEDESA.

EL OFERENTE SOLO PODRÁ OFERTAR UNA PROPUESTA POR FICHA TÉCNICA, GARANTIZARÁ LAS COMPATIBILIDADES DE LOS MATERIALES OFERTADOS CON LOS EQUIPOS DE PODER CUANDO ASÍ SE REQUIERA

EQUIPOS MÉDICOS

LOS EQUIPOS QUE SE PROPONGAN DEBERÁN SER FUNCIONALMENTE NUEVOS, CON TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.
LAS BATERÍAS DE LOS EQUIPOS DE PODER DEBERÁN PRESENTAR EL 100% DE CARGA AL MOMENTO DEL PROCEDIMIENTO.

1. REPARTO O ENTREGA DE LOS BIENES:

LOS BIENES SERÁN ENTREGADOS EN CEYE EN UN HORARIO DE 8:00 A 13:00 HRS, MOTIVO POR EL CUAL SE REALIZARÁ UNA CONFIRMACIÓN DE LA CITA DE ENTREGA ENTRE "EL OFERENTE" Y EL "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO", DICHA CONFIRMACIÓN DE LA CITA PODRÁ SER REALIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO EL CUAL DEBERÁ SER PROPORCIONADO POR "EL OFERENTE" MISMO QUE SERVIRÁ COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN OFICIAL Y PARA LOS CASOS DE EXTREMA URGENCIA "EL OFERENTE" DEBERÁ TENER DISPONIBLE UN NUMERO TELEFÓNICO DE ATENCIÓN LAS 24 HRS. DEL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO, A AFECTO DE PODER ATENDER LAS NECESIDADES URGENTES DEL "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO".

LA SOLICITUD DE "LOS BIENES" ÚNICAMENTE PODRÁ REALIZARSE VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y PARA LOS CASOS DE EXTREMA URGENCIA SE PODRÁ REALIZAR LA SOLICITUD VÍA TELEFÓNICA SIEMPRE Y CUANDO SE FORMALICE LA SOLICITUD MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO EN UN PLAZO MÁXIMO A 48 HORAS DESPUÉS DE LA SOLICITUD INICIAL.

LAS SOLICITUDES DE MATERIAL Y LAS CITAS SERÁN REALIZADAS A TRAVÉS DE LAS DIFERENTES UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A "LA SECRETARÍA", MEDIANTE LOS DIRECTORES O EL PERSONAL DESIGNADO POR LOS MISMOS PARA TAL EFECTO, ASÍ COMO POR PERSONAL DE NIVEL CENTRAL EN CASOS EXTRAORDINARIOS.



LAS ENTREGAS DE "LOS BIENES" DEBERÁN REALIZARSE COMO MÁXIMO A LAS 48 HORAS POSTERIORES DE HABER SIDO SOLICITADAS, Y PARA LOS CASOS DE URGENCIA A LAS 24 HORAS POSTERIORES.

"LOS BIENES" ENTREGADOS SERÁN VALIDADOS POR LOS RESPONSABLES DEL SERVICIO DE ORTOPEDIA, LOS MÉDICOS TRATANTES O POR QUIEN EL DIRECTOR DE LA UNIDAD HOSPITALARIA DESIGNE PARA DICHA FUNCIÓN, SE VALIDARÁ AL MOMENTO DE LA ENTREGA QUE LOS BIENES CUMPLAN CON LO SOLICITADO Y QUE CUMPLAN CON LA CALIDAD OFERTADA EN SU PROPUESTA, EN CASO DE CUMPLIR SE PROCEDERÁ A HACER LA RECEPCIÓN DE LA REMISIÓN CORRESPONDIENTE E INGRESARLOS A CEYE PARA SU ESTERILIZACIÓN.

EN CASO DE QUE SEA NECESARIO EL REMPLAZO DEL MATERIAL POR QUE NO CUMPLIR CON LA CALIDAD OFERTADA O CON LO SOLICITADO POR EL "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO", "EL OFERENTE" CONTARÁ CON UN PLAZO DE 24 HORAS EXTRA A PARTIR DE QUE SE NOTIFIQUE EL INCUMPLIMIENTO DE LA PETICIÓN PARA PODER REALIZAR LA ENTREGA DEL MATERIAL, DE NO LLEVAR A CABO LA ENTREGA DE ESTE SE PROCEDERÁ A LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES.

TODA ENTREGA DE MATERIAL QUE REALICE "EL OFERENTE" DEBERÁ SER RESPALDADA CON SU REMISIÓN CORRESPONDIENTE, LA CUAL DEBERÁ INCLUIR LA DESCRIPCIÓN CLARA Y PRECISA DE "LOS BIENES" ENTREGADOS, COSTO UNITARIO DE LOS MISMOS Y EL TOTAL, ASÍ COMO LOS DATOS DE LA EMPRESA Y DE LA NECESIDAD QUE SE ATIENDE (NOMBRE DE PACIENTE PARA EL QUE SE DESTINÓ EL MATERIAL, UNIDAD HOSPITALARIA Y MÉDICO QUE RECIBE EL MATERIAL).

2.- DEL TRANSPORTE:

"EL OFERENTE" TENDRÁ A SU CARGO Y BAJO SU RESPONSABILIDAD, EL TRANSPORTE DE LOS INSUMOS HASTA SU RECEPCIÓN Y ENTREGA EN LOS DIFERENTES DOMICILIOS QUE "LA SECRETARÍA" LE INDIQUE, A SU ENTERA SATISFACCIÓN. ESTE TRASLADO NO TENDRÁ NINGÚN COSTO ADICIONAL PARA "LA SECRETARÍA".

3.- FORMA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA:

"EL OFERENTE" DEBERÁ CONFORMAR SU PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA CONFORME AL ANEXO 1.2 FICHAS TÉCNICAS", DEBIENDO COTIZAR LA TOTALIDAD DE LAS PARTIDAS CONTENIDAS EN CADA UNO DE LOS BLOQUES DE ESPECIALIDAD PARA PODER SER SUJETO A LA ADJUDICACIÓN DE DICHO BLOQUE.

4.- DE LA ASISTENCIA TÉCNICA:

"EL OFERENTE" BRINDARÁ LA ASISTENCIA TÉCNICA NECESARIA PARA LA CIRUGÍA, ASÍ COMO EL EQUIPO DE COLOCACIÓN E INSUMOS NECESARIOS PARA LA APLICACIÓN DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS SIN COSTO ALGUNO PARA LA SECRETARÍA.

RELACIÓN DE EQUIPOS PARA LAS 11 PARTIDAS:

- EQUIPOS DE CORTE Y PERFORACIÓN (DRILL Y SIERRAS)
- INSUMOS PARA COLOCACIÓN

YTORRE DE ARTROSCOPIA (MONITOR, FUENTE DE LUZ, FIBRA ÓPTICA, RASURADOR, LENTES DE ARTROSCOPIA COMO MÍNIMO) PARA LA PARTIDA 4, EN CASO DE SER REQUERIDA PARA COLOCACIÓN DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, EL PRESTADOR DEBERÁ PROPORCIONAR SIN COSTO ADICIONAL EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS MÉDICOS, EL CUAL DEBE INCLUIR MANO DE OBRA, REFACCIONES Y DEMÁS MATERIALES Y/O ACTIVIDADES QUE EN SU CASO FUESEN NECESARIAS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS.

5.- DE LAS CIRUGÍAS:

"EL OFERENTE" DEBERÁ TENER PRESENTE A SU EQUIPO DE ASISTENCIA TÉCNICA AL MENOS 30 MIN ANTES DE CADA CIRUGÍA, LAS CUALES SERÁN PROGRAMADAS POR LAS DIFERENTES UNIDADES HOSPITALARIAS RECEPTORAS DE "LOS BIENES" AL MOMENTO DE LA RECEPCIÓN DE LOS MISMOS, LAS CIRUGÍAS SERÁN PROGRAMADAS MEDIANTE EL FORMATO DEL ANEXO 1.4 FORMATO DE PROGRAMACIÓN DE CIRUGÍAS Y SERÁN FIRMADOS POR "EL OFERENTE" Y POR EL RESPONSABLES DEL SERVICIO DE ORTOPEDIA, LOS MÉDICOS TRATANTES O POR QUIEN EL DIRECTOR DE LA UNIDAD HOSPITALARIA DESIGNE PARA DAR A CONOCER LA FECHA Y HORA DE LA CIRUGÍA.

LA FECHA DE LA CIRUGÍA SERÁ FIJA Y "EL OFERENTE" DEBERÁ ACUDIR SIN EXCEPCIÓN ALGUNA A LA HORA Y FECHA SEÑALADAS EN EL FORMATO DEL ANEXO 1.4 EN CASO DE QUE LA CIRUGÍA SEA CANCELADA O POSPUESTA POR CAUSAS ATRIBUIBLES AL PROVEEDOR PROCEDERÁ EL CÁLCULO DE PENAS CONVENCIONALES.

LAS CIRUGÍAS ÚNICAMENTE PODRÁN SER REPROGRAMADAS POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, YA SEA POR PARTE DE "LA SECRETARÍA" O DE "EL OFERENTE", EN CASO DE QUE SE LLEVE A CABO LA REPROGRAMACIÓN DE LA CIRUGÍA DEBERÁ DE LLENARSE EL ANEXO 1.5, EN EL CUAL SE DEBERÁN DESCRIBIR LAS CAUSAS POR LAS CUALES SE LLEVO A CABO DICHA REPROGRAMACIÓN Y DEBERÁ DE SER FIRMADO EN EL APARTADO DE ACEPTACIÓN DE LA REPROGRAMACIÓN POR "EL OFERENTE" Y POR EL RESPONSABLES DEL SERVICIO DE ORTOPEDIA, LOS MÉDICOS TRATANTES O POR QUIEN EL DIRECTOR DE LA UNIDAD HOSPITALARIA DESIGNE PARA TAL EFECTO.

6.- DEL COSTO DE LOS BIENES:

PARA EL CASO DE KITS, SISTEMAS, SETS, JUEGOS Y DEMAS UNIDADES DE MEDIDA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS QUE INCLUYAN MAS DE 1 PIEZA DENTRO DEL MISMO, "EL OFERENTE" DEBERA OFERTAR EL COSTO DESGLOZADO POR CADA UNA DE LAS PIEZASCONTENIDAS EN LA DESCRIPCIÓN DE LOS KITS, SISTEMAS, ETC., QUE INCLUYAN MÁS DE UN CONCEPTO DENTRO DE SU DESCRIPCIÓN.

PARA LA PRESENTACIÓN DEL DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS KITS, SISTEMAS, JUEGOS ETC., EL PROVEEDOR DEBERÁ DE RESPETAR EL CONSECUTIVO ESTABLECIDO EN LOS BLOQUES, PARA LO CUAL EL DESGLOSE DE LOS MISMOS LO DEBERÁ DE EXPRESAR COMO PARTE DEL MISMO NUMERAL COMO A CONTINUACIÓN SE DETALLA:

PARTIDA 1 NEUROCIRUGÍA		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	PRECIO
1	SET DE CLIPS DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 2, 8, 12, 13 Y 17 SUGITA TITANIUM CLIP T2, CON PINZA MULTI-ANGULO PARA APLICAR O REMOVER.	\$
1.1	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA #2	\$
1.2	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA #8	\$
1.3	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA #12	\$
1.4	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA #13	\$
1.5	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA #17	\$
1.6	SUGITA TITANIUM CLIP T2	\$
2	GRAPAS PARA ANEURISMA, TAMAÑO MINI, DE MATERIAL NO MAGNÉTICO, PERMANENTE, RECTA. MODELO: YASARGIL. LONGITUD DE QUIJADA 7.0 MM. APERTURA 4.0 MM	\$
3	MALLA DE TITANIO DE 10 X 10 MM, PARA CRANEOTOMÍA	\$
4	MALLA DE TITANIO DE 15 X 15 MM, PARA CRANEOTOMÍA	\$
5	MALLA DE TITANIO DE 74 X 50 MM.	\$
6	SISTEMA PARA DRENAJE SUBDURAL, DE SILICÓN GRADO MÉDICO. CONSTA DE: BOLSA O RESERVORIO CON CAPACIDAD DE 250 ML. CATETER SUBDURAL DE 14 FR Y DE 30 CM DE LARGO; CON ARO DE SUTURA PARA SU FIJACIÓN A LOS TEJIDOS ADYACENTES, PUNTA REDONDEADA Y ORIFICIOS EN LOS PRIMEROS 5 CM EN SU EXTREMO INTRACRANEAL. CONECTOR DE DRENAJE PARA UNIR CATÉTER SUBDURAL A LA BOLSA. CONECTOR DE DRENAJE EN LA SALIDA DE LA BOLSA CON VÁLVULA O LLAVE PARA VACIADO. ESTÉRIL Y DESECHABLE.	\$
6.1	BOLSA O RESERVORIO CON CAPACIDAD DE 250 ML	
6.2	CATETER SUBDURAL DE 14 FR Y DE 30 CM DE LARGO; CON ARO DE SUTURA PARA SU FIJACIÓN A LOS TEJIDOS ADYACENTES, PUNTA REDONDEADA Y ORIFICIOS EN LOS PRIMEROS 5 CM EN SU EXTREMO INTRACRANEAL	
6.3	CONECTOR DE DRENAJE PARA UNIR CATÉTER SUBDURAL A LA BOLSA	
6.4	CONECTOR DE DRENAJE EN LA SALIDA DE LA BOLSA CON VÁLVULA O LLAVE PARA VACIADO. ESTÉRIL Y DESECHABLE.	

7.- DEL PAGO DE LOS BIENES:

ÚNICAMENTE SE EFECTUARÁ EL PAGO DEL MATERIAL EFECTIVAMENTE UTILIZADO, EL CUAL SERA VALIDADO POR EL "ÁREA REQUINENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO" CON LA EVIDENCIA DE LA CIRUGÍA, MOTIVO POR EL CUAL, EN CASO DE QUE EL MATERIAL SOLICITADO SUFRA MODIFICACIONES DERIVADO DE LAS NECESIDADES DE LA CIRUGÍA, DEBERÁ ELABORARSE UNA SEGUNDA REMISIÓN, EN LA CUAL SE RELACIONE EL MATERIAL UTILIZADO Y LA CUAL DEJARA SIN EFECTOS A LA PRIMERA, DICHA REMISIÓN DEBERÁ INCLUIR LA DESCRIPCIÓN CLARA Y PRECISA DE "LOS BIENES" ENTREGADOS, COSTO UNITARIO DE LOS MISMOS Y EL TOTAL, ASÍ COMO LOS DATOS



DE LA EMPRESA Y DE LA NECESIDAD QUE SE ATIENDE (NOMBRE DE PACIENTE PARA EL QUE SE DESTINO EL MATERIAL, FECHA DE LA CIRUGÍA, UNIDAD HOSPITALARIA Y MEDICO TRATANTE).

8.- DE LOS REPORTES:

"EL OFERENTE" ENTREGARÁ DE MANERA MENSUAL REPORTES DE PRODUCTIVIDAD, EN LOS CUALES SE RELACIONARÁ EL NUMERO TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS, EL GENERO DE LOS MISMOS, RANGO DE EDAD, LAS UNIDADES HOSPITALARIAS DE PROCEDENCIA, Y EL COSTO TOTAL DE CADA UNO, DICHA INFORMACIÓN SERA ENTREGADA A EL "ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO" PARA SU ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN, DICHOS REPORTES SERÁN ENTREGADOS A MES VENCIDO LOS PRIMEROS 3 DÍAS DEL SIGUIENTE MES MEDIANTE EL FORMATO DEL ANEXO 1.6.

9.- ADICIONES DE MATERIAL:

POR LA NATURALEZA DE LA ADQUISICIÓN LOS CATÁLOGOS DE LAS PARTIDAS SON ENUNCIATIVOS MAS NO LIMITATIVOS, DICHOS CATÁLOGOS ESTÁN SUJETOS A SUFRIR UN AUMENTO DE CONCEPTOS TODA VEZ QUE EL MATERIAL NECESARIO PARA CASOS ESPECÍFICOS PUEDE LLEGAR A SER UNO QUE NO SE ENCUENTRE CONTEMPLADO EN LOS CATÁLOGOS, PARA LO CUAL EL MATERIAL A AGREGAR DEBERÁ DE SER COTIZADO POR EL OFERENTE ADJUDICADO, LA COTIZACIÓN RESULTANTE SERA CONTRASTADA CON AL MENOS 2 COTIZACIONES PARA GARANTIZAR QUE EL PRECIO OFERTADO SE ENCUENTRE DENTRO DEL COSTO PROMEDIO DEL MERCADO, Y EN CASO DE SER EL MENOR EL COSTO PROMEDIO DE MERCADO EL OFERENTE ADJUDICADO DEBERÁ DE AJUSTAR SU COTIZACIÓN A ESTE, DICHA SOLICITUD SE REALIZARA POR EL "ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO" A LA DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS A EFECTO DE QUE SE REALICE EL PROCESO CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

10. CALIDAD DEL MATERIAL.

"EL OFERENTE" DEBERÁ DE OFERTAR MATERIALES DE CALIDAD EQUIVALENTE O SUPERIOR EN EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS A LAS SIGUIENTES MARCAS (TRAUFIX, SMITH & NEPHEW, DEPUY, ACCUMED, BIOMET Y GPC MEDICAL LIMITED).



ANEXO 1.2

FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS.

No.	PARTIDA 1 NEUROCIRUGÍA			
1	060.446.0454	SET DE CLIPS DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 2, 8, 12, 13 Y 17 SUGITA TITANIUM CLIP T2, CON PINZA MULTI-ANGULO PARA APLICAR O REMOVER.	SET	1
2	060.446.0454-1	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 2	PIEZA	1
3	060.446.0454-2	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 8	PIEZA	1
4	060.446.0454-3	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 12	PIEZA	1
5	060.446.0454-4	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 13	PIEZA	1
6	060.446.0454-5	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 17	PIEZA	1
7	060.446.0454-6	SUGITA TITANIUM CLIP T2	PIEZA	1
8	060.446.1244	GRAPAS PARA ANEURISMA, TAMAÑO MINI, DE MATERIAL NO MAGNÉTICO, PERMANENTE, RECTA. MODELO: YASARGIL. LONGITUD DE QUIJADA 7.0 MM. APERTURA 4.0 MM	Pieza	1
9	060.602.1010	MALLA DE TITANIO DE 10 X 10 MM, PARA CRANEOTOMIA	Pieza	1
10	060.602.1011	MALLA DE TITANIO DE 15 X 15 MM, PARA CRANEOTOMIA	PIEZA	1
11	060.502.5001	MALLA DE TITANIO DE 74 X 50 MM.	PIEZA	1
12	060.783.0304	SISTEMA PARA DRENAJE SUBDURAL, DE SILICÓN GRADO MÉDICO. CONSTA DE: BOLSA O RESERVORIO CON CAPACIDAD DE 250 ML. CATETER SUBDURAL DE 14 FR Y DE 30 CM DE LARGO; CON ARO DE SUTURA PARA SU FIJACIÓN A LOS TEJIDOS ADYACENTES, PUNTA REDONDEADA Y ORIFICIOS EN LOS PRIMEROS 5 CM EN SU EXTREMO INTRACRANEAL. CONECTOR DE DRENAJE PARA UNIR CATETER SUBDURAL A LA BOLSA. CONECTOR DE DRENAJE EN LA SALIDA DE LA BOLSA CON VÁLVULA O LLAVE PARA VACIADO. ESTÉRIL Y DESECHABLE.	Pieza	1
BLOQUE 2 MAXILOFACIAL				
13	060.425.2443	SISTEMA PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS QUE COMPROMETEN EL TERCIO SUPERIOR FACIAL, ASÍ COMO LA RECONSTRUCCIÓN DE DEFECTOS CRANEOFACIALES (CRÁNEO, TECHO DE ÓRBITA), 1 MICROMALLA PARA CRÁNEO, 1 MINIPLACA RECTA SISTEMA 2.0 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 16 ORIFICIOS, 1 MINIPLACA RECTA 1.5 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 20 ORIFICIOS, 20 TORNILLOS SISTEMAS 1.5 Y 2.0 DE 5, 7, 9 MM DE LONGITUD.	SISTEMA	1
14	060.425.2443-1	MICRO MALLA PARA CRÁNEO	PIEZA	1
15	060.425.2443-2	MINI PLACA RECTA SISTEMA 2.0 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 16 ORIFICIOS	PIEZA	1
16	060.425.2443-3	MINI PLACA RECTA 1.5 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 20 ORIFICIOS	PIEZA	1
17	060.425.2443-4	TORNILLO SISTEMA 1.5 DE 5 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
18	060.425.2443-5	TORNILLO SISTEMA 1.5 DE 7 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
19	060.425.2443-6	TORNILLO SISTEMA 1.5 DE 9 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
20	060.425.2443-7	TORNILLO SISTEMA 2.0 DE 5 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
21	060.425.2443-8	TORNILLO SISTEMA 2.0 DE 7 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
22	060.425.2443-9	TORNILLO SISTEMA 2.0 DE 9 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
23	060.425.2442	SISTEMA PARA LA FIJACIÓN Y REDUCCIÓN DE FRACTURAS FACIALES QUE COMPROMETEN EL TERCIO MEDIO FACIAL (ÓRBITA, NARIZ, NOE, MAXILAR, PALADAR KNIGHT-NORTH, COMPLEJO CIGOMÁTICO ORBITARIO) 1 PLACA DE RECTA TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0, 16 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM, 1 PLACA DE TITANIO DE 16 ORIFICIOS DEL SISTEMA 1.5, 12 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 1.5 DE 7MM, 2 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 7MM, 1 MALLA PARA ÓRBITA SISTEMA 1.5 DE PERFIL BAJO, 6 TORNILLOS DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF, 1 PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 1.5 Y/O 2.0 DE 5, 7 ORIFICIOS, 1 PLACA EN FORMA DE X DE TITANIO SISTEMAS 1.5 Y/O 2.0	SISTEMA	1
24	060.425.2442-1	PLACA DE RECTA TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0	PIEZA	1
25	060.425.2442-2	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM	PIEZA	1
26	060.425.2439-6	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1
27	060.425.2442-4	PLACA DE TITANIO DE 16 ORIFICIOS DEL SISTEMA 1.5	PIEZA	1
28	060.425.2442-5	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 1.5 DE 7MM	PIEZA	1
29	060.425.2442-6	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 7MM	PIEZA	1
30	060.425.2442-7	MALLA PARA ÓRBITA SISTEMA 1.5 DE PERFIL BAJO	PIEZA	1
31	060.425.2444-12	TORNILLO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1
32	060.425.2442-9	PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 1.5 DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1
33	060.425.2442-10	PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 1.5 DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	1

16



34	060.425.2442-11	PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 2.0 DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1
35	060.425.2442-12	PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 2.0 DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	1
36	060.425.2442-13	PLACA EN FORMA DE X DE TITANIO SISTEMAS 1.5	PIEZA	1
37	060.425.2442-14	PLACA EN FORMA DE X DE TITANIO SISTEMAS 2.0	PIEZA	1
38	060.425.2441	SISTEMA PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS QUE COMPROMETEN EL TERCIO INFERIOR FACIAL (FRACTURAS MANDIBULARES DE ÁNGULO, CÓNDILO, CUERPO, PARASINFISIARIAS, RAMA - TRAZOS FAVORABLES, DESFAVORABLES, MULTIFRAGMENTADAS) 1 PLACA RECTA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS SISTEMA 2.0 DE PERFIL ALTO Y BAJO, 20 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 7,9,11 MM, 1 PLACA 3D TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 3X2 Ó 4X2 ORIFICIOS, 1 PLACA TRAPEZOIDAL SISTEMA 2.0 DE 2X2 ORIFICIOS, 1 PLACA DELTA SISTEMA 2.0 DE 4 ORIFICIOS, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM, 1 PLACA RECTA SISTEMA 2.4 DE 20 ORIFICIOS, 16 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 10,12,14 MM, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.4 DE 10MM, 6 TORNILLOS DE TITANIO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF.	SISTEMA	1
39	060.425.2441-1	PLACA RECTA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS SISTEMA 2.0 DE PERFIL ALTO Y BAJO	PIEZA	1
40	060.425.2441-2	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 7 MM	PIEZA	1
41	060.425.2441-3	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 9MM	PIEZA	1
42	060.425.2441-4	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 11 MM	PIEZA	1
43	060.425.2441-5	PLACA 3D TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 3X2 ORIFICIOS	PIEZA	1
44	060.425.2441-6	PLACA 3D TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 4X2 ORIFICIOS	PIEZA	1
45	060.425.2441-7	PLACA TRAPEZOIDAL SISTEMA 2.0 DE 2X2 ORIFICIOS	PIEZA	1
46	060.425.2441-8	PLACA DELTA SISTEMA 2.0 DE 4 ORIFICIOS	PIEZA	1
47	060.425.2441-9	TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1
48	060.425.2441-10	PLACA RECTA SISTEMA 2.4 DE 20 ORIFICIOS	PIEZA	1
49	060.425.2441-11	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 10 MM	PIEZA	1
50	060.425.2441-12	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 12 MM	PIEZA	1
51	060.425.2441-13	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 14 MM	PIEZA	1
52	060.425.2441-14	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.4 DE 10MM	PIEZA	1
53	060.425.2444-12	TORNILLO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1
54	060.722PTR.SS01	PLACA EN "T" DE 4 ORIFICIOS REABSORBIBLE CON 82% DE ACIDO LÁCTICO POLI L Y 18% DE ACIDO POLIGLICÓLICO, CON SISTEMA DE 1.5 MM.	Pieza	1
55	060.425.2444	SISTEMA PARA EL MANEJO DE FRACTURAS DONDE EXISTA PÉRDIDA DE SOSTÉN, SUSTANCIA ÓSEA, FRACTURAS EN DELTA APICAL 1 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 DERECHA Ó IZQUIERDA, 1 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 RECTA, 1 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 PARA ÁNGULO MANDIBULAR, PRÓTESIS CONDILAR DE TITANIO CON CAVIDAD DE DIFERENTES MEDIDAS, FIJADORES EXTERNOS Y CONECTORES PARA MANDÍBULA, 20 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 10, 11, 12 MM, 4 TORNILLOS DE EMERGENCIA, 6 TORNILLOS DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	SISTEMA	1
56	060.425.2444-1	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 DERECHA	PIEZA	1
57	060.425.2444-2	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 IZQUIERDA	PIEZA	1
58	060.425.2444-3	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 RECTA	PIEZA	1
59	060.425.2444-4	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 PARA ÁNGULO MANDIBULAR	PIEZA	1
60	060.425.2444-5	PRÓTESIS CONDILAR DE TITANIO CON CAVIDAD DE DIFERENTES MEDIDAS	PIEZA	1
61	060.425.2444-6	FIJADORES EXTERNOS PARA MANDÍBULA	PIEZA	1
62	060.425.2444-7	CONECTORES PARA MANDÍBULA	PIEZA	1
63	060.425.2441-11	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 10 MM	PIEZA	1
64	060.425.2444-9	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 11 MM	PIEZA	1
65	060.425.2441-12	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 12 MM	PIEZA	1
66	060.425.2444-11	TORNILLO DE EMERGENCIA	PIEZA	1
67	060.425.2444-12	TORNILLO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1
68	060.703.0001	Tornillos de fijación IMF	Pieza	1
69	060.722.SS01	PLACA EN "X" LACTOSORB EXTENDIDA SIST 2.0	PIEZA	1
70	060.725.0012	PLACA PARA PISO ÓRBITA IZQUIERDA Y DERECHA. ESPESOR DE 1.0 MM A 2.0 MM.	PIEZA	1
71	060.725.0013	PLACAS DE RECONSTRUCCIÓN EN H PARA TORNILLOS DE 1.5 MM A 2.0 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: 8 Y 9.	PIEZA	1
72	060.725.SS01	PLACA RECTA LACTOSORB 20 ORIFICIOS SIST 15.	PIEZA	1



73	060.872.0001	SISTEMA DE FRACTURAS DE MAXILO FACIAL, FRACTURA COMPLEJO CIGOMATICO ORBITARIO DERECHO KNIGHT-NORTH Y FRACTURA DE PISO DERECHO BLOW OUT IMPURA, FRACTURA PALATINA HENDRIKSON, CONTIENE: 1 PLACA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0 ,16 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM, 2 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 6MM, 1 PLACA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 1.5, 12 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 1.5 DE 6MM, 2 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 6MM, 1 MALLA PARA ORBITA SISTEMA 1.5 DE PERFIL BAJO, 6 TORNILLOS DE FIJACION INTERMAXILAR IMF	sistema	1
74	060.872.0001-1	PLACA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0	PIEZA	1
75	060.425.2442-2	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM	PIEZA	1
76	060.872.0001-3	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 6MM	PIEZA	1
77	060.872.0001-4	PLACA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 1.5	PIEZA	1
78	060.872.0001-5	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 1.5 DE 6MM,	PIEZA	1
79	060.872.0001-6	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 6MM,	PIEZA	1
80	060.872.0001-7	MALLA PARA ORBITA SISTEMA 1.5 DE PERFIL BAJO	PIEZA	1
81	060.872.0001-8	TORNILLO DE FIJACION INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1
82	060.425.0100	SISTEMA PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MACIZO FACIAL CON SISTEMA DE MICROPLACAS Y MICROTORNILLOS	Sistema	1
83	060.425.0100-1	MICROPLACA	PIEZA	1
84	060.425.0100-2	MICROTORNILLO	PIEZA	1
85	060.425.0200	SISTEMA PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MACIZO FACIAL CON MALLA MOLDEABLE PARA PISO DE ORBITA	Sistema	1
86	060.425.0200-1	MALLA MOLDEABLE PARA PISO DE ORBITA	PIEZA	1
87	060.425.2440	SISTEMA 2.0 PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS DE ÁNGULO MANDIBULAR 1 MINIPLACA DE TITANIO 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 4X2 ORIFICIOS, 8 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 7,9,11 MM, 2 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM, 6 TORNILLOS DE TITANIO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	SISTEMA	1
88	060.425.2440-1	MINIPLACA DE TITANIO 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 4X2 ORIFICIOS	PIEZA	1
89	060.425.2440-2	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 7 MM	PIEZA	1
90	060.425.2440-3	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 9 MM	PIEZA	1
91	060.425.2440-4	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 11 MM	PIEZA	1
92	060.425.2439-6	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1
93	060.425.2440-6	TORNILLO DE TITANIO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1
BLOQUE 3 COLUMNA				
94	060.820.0969	SISTEMA DE PLACA PARA COLUMNA CERVICAL ANTERIORPLACA ANTERIOR. PERFIL O ESPESOR DE 1.5 MM A 2.5 MM. LONGITUD DE 20.0 MM A 110 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.TORNILLO DE BLOQUEO. PARA FIJAR PLACA CERVICAL DE 1.5 MM A 2.0 MM. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA.TORNILLO CERRADO PARA ESPONJOSA, PARA FIJAR PLACA CERVICAL ANTERIOR. DE 3.5 MM A 4.8 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 28.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	SISTEMA	1
95	060.820.0969-1	PLACA PARA COLUMNA CERVICAL ANTERIORPLACA ANTERIOR. PERFIL O ESPESOR DE 1.5 MM A 2.5 MM. LONGITUD DE 20.0 MM A 110 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1
96	060.820.0969-2	TORNILLO DE BLOQUEO. PARA FIJAR PLACA CERVICAL DE 1.5 MM A 2.0 MM. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	PIEZA	1
97	060.820.0969-3	TORNILLO CERRADO PARA ESPONJOSA, PARA FIJAR PLACA CERVICAL ANTERIOR. DE 3.5 MM A 4.8 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 28.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO	PIEZA	1
98	060.820.0968	SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN COLUMNA CERVICAL POSTERIOR TORNILLO DE CORTICAL 3.5 MM DE DIÁMETRO AUTORROSCANTES DE TITANIO PURO DE 10 MM A 18 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA.TORNILLO POLIAXIAL DE ESPONJOSA DE 3.5 MM Y DE 4.0 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO DE 8 MM A 52 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA.BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA.PLACA BARRA PARA OCCIPUCIO DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA.TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLOS POLIAXIALES DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. PIEZARÓTULA LAMINAR PARA CONEXIÓN TRANSVERSAL DERECHA E IZQUIERDA PARA BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO. GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR FRONTALGANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR DERECHOGANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR IZQUIERDO.	SISTEMA	1



99	060.820.0968-1	TORNILLO DE CORTICAL 3.5 MM DE DIÁMETRO AUTORROSCANTES DE TITANIO PURO DE 10 MM A 18 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
100	060.820.0968-2	TORNILLO POLIAXIAL DE ESPONJOSA DE 3.5 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO DE 8 MM A 52 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
101	060.820.0968-3	TORNILLO POLIAXIAL DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO DE 8 MM A 52 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
102	060.820.0968-4	BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA.	PIEZA	1
103	060.820.0968-5	PLACA BARRA PARA OCCUPICIO DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA	PIEZA	1
104	060.820.0968-6	TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLOS POLIAXIALES DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. PIEZA	PIEZA	1
105	060.820.0968-7	TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLOS POLIAXIALES DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. PIEZA	PIEZA	1
106	060.820.0968-8	RÓTULA LAMINAR PARA CONEXIÓN TRANSVERSAL DERECHA PARA BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1
107	060.820.0968-9	RÓTULA LAMINAR PARA CONEXIÓN TRANSVERSAL IZQUIERDA PARA BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1
108	060.820.0968-10	GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR FRONTAL	PIEZA	1
109	060.820.0968-11	GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR DERECHO	PIEZA	1
110	060.820.0968-12	GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR IZQUIERDO.	PIEZA	1
111	060.820.0965	INSTRUMENTACIÓN ANTERIOR PARA COLUMNA TORÁCICA O LUMBAR, SISTEMA DE PLACA O BARRA TRAVESAÑO, PLACA O BARRA CONECTORA BARRA - BARRA. LONGITUD DE 15.0 MM A 28.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE DERECHA, IZQUIERDA, AXIAL Y MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACA O BARRA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA. LONGITUD DE 25 MM A 80 MM. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. BARRA RECTA O ANGULADA. LONGITUD DE 40.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. DISPOSITIVO DE SUJECIÓN PARA PLACA CONECTORA BARRA-BARRA. PIEZA CANDADOS O RÓTULAS CANDADO, ARANDELA O RÓTULA O TUERCA DE FIJACIÓN TORNILLO-BARRA PIEZA TORNILLOS TORNILLO ABIERTO PARA PLACA O BARRA CONECTORA BARRA - BARRA DE 5.5 MM A 6.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 5.0 MM A 6.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. TORNILLO ABIERTO PARA PLACA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA DE 4.2 MM A 6.0 MM DE DIÁMETRO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LONGITUD: 4.5 MM A 6.0 MM. PIEZA. TORNILLO ABIERTO PARA PLACA O BARRA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA DE 4.5 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LONGITUD: 6.0 MM A 6.5 MM. PIEZA.	sistema	1
112	060.820.0965-1	PLACA O BARRA CONECTORA BARRA - BARRA. LONGITUD DE 15.0 MM A 28.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE DERECHA, IZQUIERDA, AXIAL Y MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
113	060.820.0965-2	PLACA O BARRA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA. LONGITUD DE 25 MM A 80 MM. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
114	060.820.0965-3	BARRA RECTA O ANGULADA. LONGITUD DE 40.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
115	060.820.0965-4	DISPOSITIVO DE SUJECIÓN PARA PLACA CONECTORA BARRA-BARRA. PIEZA	PIEZA	1
116	060.820.0965-5	CANDADOS O RÓTULAS CANDADO, ARANDELA O RÓTULA O TUERCA DE FIJACIÓN TORNILLO-BARRA PIEZA	PIEZA	1
117	060.820.0965-6	TORNILLO ABIERTO PARA PLACA O BARRA CONECTORA BARRA - BARRA DE 5.5 MM A 6.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 5.0 MM A 6.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA.	PIEZA	1
118	060.820.0965-7	TORNILLO ABIERTO PARA PLACA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA DE 4.2 MM A 6.0 MM DE DIÁMETRO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LONGITUD: 4.5 MM A 6.0 MM. PIEZA.	PIEZA	1
119	060.820.0965-8	TORNILLO ABIERTO PARA PLACA O BARRA DE CONEXIÓN BARRA-BARRA DE 4.5 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LONGITUD: 6.0 MM A 6.5 MM. PIEZA.	PIEZA	1
120	060.820.0966	SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN POSTERIOR COLUMNA TORÁCICA O LUMBAR TORNILLOS TORNILLO ABIERTO PARA PLACA O BARRA CONECTORA BARRA - A DE 5.5 MM A 6.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 5.0 MM A 6.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	sistema	1

121	060.820.1020	TORNILLOS PEDICULARES DINAMICOS 5.2X35 , TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.0X35, TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.0X40, TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.0X45, TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.0X50 TORNILLO SACRO + TORNILLO ALLEN 6.0, TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.4X40, TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.4X45 TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.4X50 TORNILLO SACRO + TORNILLO ALLEN 7.0 TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 7.2X40 TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 7.2X45 TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 7.2X50 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 5.2X35 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.0X35 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.0X40 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.0X45 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.0X50 HA TORNILLO SACRAL + TORNILLO ALLEN 6.4X35 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.4X40 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.4X45 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.4X50 HA REVISION + TORNILLO ALLEN 7.2X40 HA REVISION + TORNILLO ALLEN 7.2X45 HA REVISION + TORNILLO ALLEN 7.2X50 ESPACIADOR UNIVERSAL SPACER 6.0X45, CORDÓN DYNESIS LIS 100 Y 200.	Sistema	1
122	060.820.1020-1	TORNILLOS PEDICULARES DINAMICOS 5.2X35	PIEZA	1
123	060.820.1020-2	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.0X35	PIEZA	1
124	060.820.1020-3	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.0X40	PIEZA	1
125	060.820.1020-4	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.0X45	PIEZA	1
126	060.820.1020-5	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.0X50	PIEZA	1
127	060.820.1020-6	TORNILLO SACRO + TORNILLO ALLEN 6.0	PIEZA	1
128	060.820.1020-7	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.4X40	PIEZA	1
129	060.820.1020-8	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.4X45	PIEZA	1
130	060.820.1020-9	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.4X50	PIEZA	1
131	060.820.1020-10	TORNILLO SACRO + TORNILLO ALLEN 7.0	PIEZA	1
132	060.820.1020-11	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 7.2X40	PIEZA	1
133	060.820.1020-12	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 7.2X45	PIEZA	1
134	060.820.1020-13	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 7.2X50	PIEZA	1
135	060.820.1020-14	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 5.2X35	PIEZA	1
136	060.820.1020-15	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.0X35	PIEZA	1
137	060.820.1020-16	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.0X40	PIEZA	1
138	060.820.1020-17	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.0X45	PIEZA	1
139	060.820.1020-18	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.0X50	PIEZA	1
140	060.820.1020-19	HA TORNILLO SACRAL + TORNILLO ALLEN 6.4X35	PIEZA	1
141	060.820.1020-20	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.4X40	PIEZA	1
142	060.820.1020-21	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.4X45	PIEZA	1
143	060.820.1020-22	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.4X50	PIEZA	1
144	060.820.1020-23	HA REVISION + TORNILLO ALLEN 7.2X40	PIEZA	1
145	060.820.1020-24	HA REVISION + TORNILLO ALLEN 7.2X45	PIEZA	1
146	060.820.1020-25	HA REVISION + TORNILLO ALLEN 7.2X50	PIEZA	1
147	060.820.1020-26	ESPACIADOR UNIVERSAL SPACER 6.0X45,	PIEZA	1
148	060.820.1020-27	CORDÓN DYNESIS LIS 100	PIEZA	1
149	060.820.1020-28	CORDÓN DYNESIS LIS 200.	PIEZA	1
150	060.820.0967	SISTEMA DE CAJA, MALLA O JAULA TORÁCICA MALLA O CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA DE 16 MM A 22 MM DE DIÁMETRO. ALTURA DE 10.0 MM A 100.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA O LUMBAR DE 20 MM A 30 MM DE DIÁMETRO. TELESCÓPICAS. ALTURA DE 10.0 MM A 150.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA.JAULA EXPANSORA INTERVERTEBRAL, PARA ABORDAJE ANTERIOR TORÁCICO, DE TITANIO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	sistema	1
151	060.820.0967-1	MALLA O CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA DE 16 MM A 22 MM DE DIÁMETRO. ALTURA DE 10.0 MM A 100.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
152	060.820.0967-2	CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA O LUMBAR DE 20 MM A 30 MM DE DIÁMETRO. TELESCÓPICAS. ALTURA DE 10.0 MM A 150.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA.	PIEZA	1
153	060.820.0967-3	JAULA EXPANSORA INTERVERTEBRAL, PARA ABORDAJE ANTERIOR TORÁCICO, DE TITANIO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	PIEZA	1
154	060.113.0074	CAJA EXPANSIVA TORACOLUMBAR, BASE: 22 X 21 MM Y 25 X 28 MM, ALTURA: 23 - 31 MM Y 45 - 73 MM, ANGULOS: -5° A 20°	PIEZA	1

20



155	060.425.0903	ESPACIADORES INTERSOMÁTICOS LUMBARES IMPLANTE: ESPACIADOR INTERSOMÁTICO LUMBAR MATERIALES: PEEK Y/O ALEACIONES DE TITANIO DESCRIPCIÓN: CAJA CON CAVIDAD CENTRAL PARA COLOCACIÓN DE INJERTO ÓSEO. CON SUPERFICIES RUGOSAS O SERRADAS O RETICULADAS CON O SIN PUNTOS DE ANCLAJE. CON DISEÑO DE BANANA, BALA Y HUELLA ANCHA. DIMENSIONES ÁREA: SET DE 10X28 MM A 12X38 MM DIMENSIONES ALTURA: SET DE 7 MM A 17 MM	set	1
156	060.425.0903-1	ESPACIADOR INTERSOMÁTICO LUMBAR MATERIALES: PEEK Y/O ALEACIONES DE TITANIO DESCRIPCIÓN: CAJA CON CAVIDAD CENTRAL PARA COLOCACIÓN DE INJERTO ÓSEO. CON SUPERFICIES RUGOSAS O SERRADAS O RETICULADAS CON O SIN PUNTOS DE ANCLAJE. CON DISEÑO DE BANANA, BALA Y HUELLA ANCHA. DIMENSIONES ÁREA: SET DE 10X28 MM A 12X38 MM DIMENSIONES ALTURA: SET DE 7 MM A 17 MM	PIEZA	1
157	060.425.1112	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CON CAJA INTERSOMÁTICA BLOQUEADA PARA COLUMNA DORSAL Y LUMBAR	Sistema	1
158	060.425.1112-1	CAJA INTERSOMÁTICA BLOQUEADA PARA COLUMNA DORSAL Y LUMBAR	PIEZA	1
159	060.113.0071	CAJA TIPO BANANA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	PIEZA	1
160	060.113.0072	CAJA TIPO BALA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	PIEZA	1
161	060.113.0079	ESPACIADORES INTERESPINOSOS, ALTURAS (TAMAÑO): 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM	PIEZA	1
162	060.113.0080	FIJADORES INTERESPINOSOS, ALTURA: 8 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM.	PIEZA	1
163	060.113.0081	ESPACIADORES INTERESPINOSOS SPINEX, ALTURAS: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM	PIEZA	1
164	060.113.0082	ESPACIADOR DINAMICO INTERESPINOSO, ALTURA: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM.	PIEZA	1
165	060.113.0039	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CUNEIFORME, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM.	PIEZA	1
166	060.113.0040	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO PARALELO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM	PIEZA	1
167	060.113.0041	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CONVEXO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA 5 - 12 MM	PIEZA	1
168	060.820.0002	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA DORSOLUMBAR CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS BARRAS Y ALAMBRES PARA ALAMBRADO SUBLAMINAR DISECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJA INTERSOMÁTICA CORPORECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJA INTERSOMÁTICA EXPANDIBLE DISECTOMÍA COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO COLOCACIÓN DE MALLAS DORSOLUMBARES RECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS.	Sistema	1
169	060.820.0002-1	TORNILLO MONOAXIAL	PIEZA	1
170	060.820.0002-2	TORNILLO POLIAXIAL	PIEZA	1
171	060.820.0002-3	CANDADO PARA BLOQUEO DE TORNILLO	PIEZA	1
172	060.820.0002-4	BARRA	PIEZA	1
173	060.820.0002-5	ALAMBRE PARA ALAMBRADO SUBLAMINAR DISECTOMÍA	PIEZA	1
174	060.820.0002-6	CAJA INTERSOMÁTICA CORPORECTOMÍA	PIEZA	1
175	060.820.0002-7	CAJA INTERSOMÁTICA EXPANDIBLE DISECTOMÍA	PIEZA	1
176	060.820.0002-8	PROTESIS DE DISCO	PIEZA	1
177	060.820.0002-9	MALLAS DORSOLUMBARES RECALIBRAJE	PIEZA	1
178	060.820.0002-10	ESPACIADORES INTERESPINOSOS	PIEZA	1
179	060.425.1111	SISTEMA DE PLACAS LUMBARES ANTERIORES (ALP) PARA FIJACIÓN ANTERIOR Y LATERAL DE LA COLUMNA LUMBOSACRA (L1-S1), TORNILLOS AUTOPERFORANTES, INCLUYE TODAS LAS PLACAS LUMBARES Y SACRAS EN TODAS LAS LONGITUDES.	Sistema	1
180	060.425.1111-1	PLACAS LUMBARES ANTERIORES (ALP) PARA FIJACIÓN ANTERIOR Y LATERAL DE LA COLUMNA LUMBOSACRA (L1-S1)	PIEZA	1
181	060.425.1111-2	TORNILLOS AUTOPERFORANTES, INCLUYE TODAS LAS PLACAS LUMBARES Y SACRAS EN TODAS LAS LONGITUDES.	PIEZA	1
182	060.820.0100	SISTEMA MODULAR PARA FIJACIÓN ESTABLE DE SACRO E ILION	Sistema	1



BLOQUE 4 ARTROSCOPIA				
183	060.537.SS014	SET PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA. 1.- ALAMBRE GUÍA PARA TORNILLO CANULADO DE 1.5 MM. PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR 2.- ALAMBRE PASADOR DE SUTURA DE 2.4 MM. PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR. 3.- BROCA GUÍA CON OJAL PARA PLASTIA DE LIGAMENTOS CRUZADO ANTERIOR DE 2.4 MM. DE DIÁMETRO, DE 350 MM. A 450 MM. DE LONG. 4.- BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 10.0 MM. DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TÚNEL TIBIAL 5.- BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 9 MM. DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TÚNEL TIBIAL 6.- BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 11 MM. DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TÚNEL TIBIAL 7.- EQUIPO DE SUTURA DE MENISCO ESTÉRIL, CONSTA DE : 1 PIEZA DE MANO, UNA CÁNULA MALEABLE A 70°, PASADOR DE SUTURA CON OJAL Y UN AJUSTADOR PARA PASADOR DE SUTURA. 8.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO. 9.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO 10.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 DE DIÁMETRO 11.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO. 12.- PUNTA DESECHABLE PARA MENISCO DE 2.5 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO. 13.- PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 MM A 5.5 MM. DE DIÁMETRO 14.- SISTEMA DE REPARACIÓN DE MENISCO BIODEGRADABLE, EN FORMA DE FLECHA DENTADA DE 10 MM. A 16 MM. DE LONGITUD CON APLICADOR ESPECIFICO INCLUIDO 15.- TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 7 A 8 MM. Y 25.MM DE LONGITUD. 16.- TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 20 MM. 17.- TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 25 MM.	Set	1
184	060.537.SS014-1	ALAMBRE GUÍA PARA TORNILLO CANULADO DE 1.5 MM. PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR	PIEZA	1
185	060.537.SS014-2	ALAMBRE PASADOR DE SUTURA DE 2.4 MM. PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR.	PIEZA	1
186	060.537.SS014-3	BROCA GUÍA CON OJAL PARA PLASTIA DE LIGAMENTOS CRUZADO ANTERIOR DE 2.4 MM. DE DIÁMETRO, DE 350 MM. A 450 MM. DE LONG.	PIEZA	1
187	060.537.SS014-4	BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 10.0 MM. DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TÚNEL TIBIAL	PIEZA	1
188	060.537.SS014-5	BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 9 MM. DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TÚNEL TIBIAL	PIEZA	1
189	060.537.SS014-6	BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 11 MM. DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TÚNEL TIBIAL	PIEZA	1
190	060.537.SS014-7	EQUIPO DE SUTURA DE MENISCO ESTÉRIL, CONSTA DE : 1 PIEZA DE MANO, UNA CÁNULA MALEABLE A 70°, PASADOR DE SUTURA CON OJAL Y UN AJUSTADOR PARA PASADOR DE SUTURA.	PIEZA	1
191	060.537.SS014-8	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1
192	060.537.SS014-9	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1
193	060.537.SS014-10	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 DE DIÁMETRO	PIEZA	1
194	060.537.SS014-11	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO.	PIEZA	1
195	060.537.SS014-12	PUNTA DESECHABLE PARA MENISCO DE 2.5 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO.	PIEZA	1
196	060.537.SS014-13	PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 MM A 5.5 MM. DE DIÁMETRO	PIEZA	1
197	060.537.SS014-14	SISTEMA DE REPARACIÓN DE MENISCO BIODEGRADABLE, EN FORMA DE FLECHA DENTADA DE 10 MM. A 16 MM. DE LONGITUD CON APLICADOR ESPECIFICO INCLUIDO	PIEZA	1
198	060.537.SS014-15	TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 7 A 8 MM. Y 25.MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
199	060.537.SS014-16	TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 20 MM.	PIEZA	1
200	060.537.SS014-17	TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 25 MM.	PIEZA	1



201	060.537.SS015	SET PARA ARTROSCOPIA DE MUÑECA 1.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DIÁMETRO 2.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO 3.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO 4.- PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO 5.- PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIÁMETRO.	Set	1
202	060.537.SS015-1	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1
203	060.537.SS015-2	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA DE 2.5 MM. A 4.0 MM	PIEZA	1
204	060.537.SS015-3	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1
205	060.537.SS015-4	PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1
206	060.537.SS013-5	PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1
207	060.537.SS013	SET PARA ARTROSCOPIA DE TOBILLO 1.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DIÁMETRO 2.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO 3.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO 4.- PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO 5.- PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIÁMETRO.	SET	1
208	060.537.SS013-1	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DIÁMETRO	PIEZA	1
209	060.537.SS013-2	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1
210	060.537.SS013-3	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1
211	060.537.SS013-4	PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1
212	060.537.SS013-5	PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1
213	060.537.SS016	SET PARA ARTROSCOPIA DE HOMBRO 1.- CÁNULA PLÁSTICA PARA DRENAJE DE HOMBRO CON VÁLVULA DE DRENAJE QUE PERMITA CIERRE Y DRENAJE EN FORMA MANUAL, DE 6.0 MM A 8.0 MM. Y DE 70 MM. A 90 MM. DE LONGITUD. 2.- SISTEMA PARA REPARACIÓN DE MANGO ROTADOR Y LABRUM TIPO ANCLA O TORNILLO METÁLICO AUTORROSCANTE DE 2.0 MM. A 3.0 MM. DE DIÁMETRO, SUTURA Y BOTÓN PLÁSTICO DE FIJACIÓN Y LONGITUDES DE 3.5 MM. A 6.5 MM. 3.- SISTEMA PARA REPARACIÓN DE MANGO ROTADOR Y LABRUM TIPO ANCLA O TORNILLO BIODEGRADABLE TIPO SACACORCHOS MONTADO EN PIEZA DE MANO Y SUTURAS 5.0 MM. DE DIÁMETRO Y DE 15 MM. A 20 MM. DE LONGITUD. 4.- SISTEMA DE FIJACIÓN DE REBORDE GLENOIDEO, CON CABEZA DE 3.0 MM. A 5.0 MM. DE DIÁMETRO Y DE 20 MM. A 30 MM. DE LONGITUD, BIODEGRADABLE 5.- SEXTO DEDO EMPUJADOR DE NUDOS. 6.- OBTURADOR PARA CÁNULA ROSCADO 7.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA, 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO. 8.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO. 9.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO. 10.- PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL, DE 2.5 MM. A 4.5 MM. DE DIÁMETRO. 11.- PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIÁMETRO	Set	1
214	060.537.SS016-11	CÁNULA PLÁSTICA PARA DRENAJE DE HOMBRO CON VÁLVULA DE DRENAJE QUE PERMITA CIERRE Y DRENAJE EN FORMA MANUAL, DE 6.0 MM A 8.0 MM. Y DE 70 MM. A 90 MM. DE LONGITUD.	PIEZA	1
215	060.537.SS016-12	SISTEMA PARA REPARACIÓN DE MANGO ROTADOR Y LABRUM TIPO ANCLA O TORNILLO METÁLICO AUTORROSCANTE DE 2.0 MM. A 3.0 MM. DE DIÁMETRO, SUTURA Y BOTÓN PLÁSTICO DE FIJACIÓN Y LONGITUDES DE 3.5 MM. A 6.5 MM.	PIEZA	1
216	060.537.SS016-13	SISTEMA PARA REPARACIÓN DE MANGO ROTADOR Y LABRUM TIPO ANCLA O TORNILLO BIODEGRADABLE TIPO SACACORCHOS MONTADO EN PIEZA DE MANO Y SUTURAS 5.0 MM. DE DIÁMETRO Y DE 15 MM. A 20 MM. DE LONGITUD.	PIEZA	1
217	060.537.SS016-14	SISTEMA DE FIJACIÓN DE REBORDE GLENOIDEO, CON CABEZA DE 3.0 MM. A 5.0 MM. DE DIÁMETRO Y DE 20 MM. A 30 MM. DE LONGITUD, BIODEGRADABLE	PIEZA	1
218	060.537.SS016-15	SEXTO DEDO EMPUJADOR DE NUDOS.	PIEZA	1
219	060.537.SS016-16	OBTURADOR PARA CÁNULA ROSCADO	PIEZA	1
220	060.537.SS016-17	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA, 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1
221	060.537.SS016-18	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1
222	060.537.SS016-19	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1
223	060.537.SS016-10	PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL, DE 2.5 MM. A 4.5 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1
224	060.537.SS013-5	PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1



225	060.746.0083	PROTESIS DE LIGAMENTO INTERESPINOSO, SINTETICO, ALTURA: 10 MM, 12 MM Y 14 MM.	PIEZA	1
226	060.PIL.SS02	PAQUETE DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN PARA REALIZACIÓN DE ARTROSCOPIA, LA CUAL INCLUIRÁ DENTRO DE SU SERVICIO LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE ARTROSCOPIA COMPLETO, INCLUYENDO , INSTRUMENTAL ESPECIALIZADO POR EVENTO, CONSUMIBLES REQUERIDOS POR PROCEDIMIENTO ,SOLUCIÓN GERMICIDA Y ESTERILIZANTE PARA INSTRUMENTAL, ASISTENCIA DE UN TÉCNICO ESPECIALIZADO POR HOSPITAL Y POR EVENTO ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL EQUIPO. EL SERVICIO SERÁ PROPORCIONADO POR LA EMPRESA CONTRATADA, POR CADA EVENTO QUIRÚRGICO DE ACUERDO A LAS INDICACIONES MEDICAS CORRESPONDIENTE	Paquetes	1
227	060.PIL.SS02-1	INSTRUMENTAL ESPECIALIZADO DE MINIMA INVASIÓN PARA ARTROSCOPIA	PIEZA	1
228	060.PIL.SS02-2	ANCLA 5	PIEZA	1
229	060.PIL.SS02-3	APOSITO	PIEZA	1
230	060.PIL.SS02-4	CANULA	PIEZA	1
231	060.PIL.SS02-5	COOL CUTE	PIEZA	1
232	060.PIL.SS02-6	DIAMANTE DE SUCCION	PIEZA	1
233	060.PIL.SS02-7	FIBERSTICK	PIEZA	1
234	060.PIL.SS02-8	FRESA	PIEZA	1
235	060.PIL.SS02-9	GUÍA KIT DESECHABLE	PIEZA	1
236	060.PIL.SS02-10	HOJA DE SIERRA	PIEZA	1
237	060.PIL.SS02-11	INSERTO DE ESPUMA	PIEZA	1
238	060.PIL.SS02-12	POLIMEZCLA	PIEZA	1
239	060.PIL.SS02-13	PORTAL SKID	PIEZA	1
240	060.PIL.SS02-14	POSICIONADOR DE CABEZA	PIEZA	1
241	060.PIL.SS02-15	RETROBOOTOM	PIEZA	1
242	060.PIL.SS02-16	STAR SLEENE	PIEZA	1
243	060.PIL.SS02-17	SUTURAS	PIEZA	1
244	060.PIL.SS02-18	TIGHTROPE	PIEZA	1
245	060.PIL.SS02-19	TORPEDO	PIEZA	1
246	060.PIL.SS02-20	TUBERIA PRINCIPAL	PIEZA	1
247	060.PIL.SS02-21	TORNILLO BIOABSORBIBLE	PIEZA	1
248	060.PIL.SS02-22	SOLUCIÓN GERMICIDA PARA INSTRUMENTAL	PIEZA	1
249	060.PIL.SS02-23	ESTERILIZANTE PARA INSTRUMENTAL	PIEZA	1
250	060.PIL.SS02-24	TORRE COMPLETA DE ARTROSCOPIA	PIEZA	1
251	060.537.SS016-1	EQUIPO DE ARTROSCOPIA PARA HOMBRO, CONTIENE 1 FUNDA DE CAMARA, 1 EQUIPO TUR, 1 PUNTA DE SHAVER (AGRESIVA), 1 PUNTA BURIL (CABEZA CILINDRICA), 1 PUNTA DE SERFAS, 3 BOLSAS DE SOLUCION FISIOLÓGICA DE 3 LITROS, 2 CANULAS PARA HOMBRO 6.0, 1 ANCLA 5.0 MM	EQUIPO	1
252	060.537.SS016-2	FUNDA DE CAMARA	PIEZA	1
253	060.537.SS016-3	EQUIPO TUR	PIEZA	1
254	060.537.SS016-4	PUNTA DE SHAVER (AGRESIVA)	PIEZA	1
255	060.537.SS016-5	PUNTA BURIL (CABEZA CILINDRICA)	PIEZA	1
256	060.537.SS016-6	PUNTA DE SERFAS	PIEZA	1
257	060.537.SS016-7	BOLSAS DE SOLUCION FISIOLÓGICA DE 3 LITROS	PIEZA	1
258	060.537.SS016-8	2 CANULAS PARA HOMBRO 6.0	PIEZA	1
259	060.537.SS016-9	ANCLA 5.0 MM	PIEZA	1
260	060.231.0187	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA	paquete	1
BLOQUE 5 PEDIATRIA				
261	060.446.0295	GRAPA TIPO BLOUNT O DE PALMA, DE CROMO COBALTO O TITANIO O ACERO INOXIDABLE CON ESQUINAS REFORZADAS. ANCHO DE 9.5 MM A 22.2 MM Y LONGITUD DE 19 MM A 25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
262	060.425.2445	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 16MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	Kit	1
263	060.425.2445-1	PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO DE 16MM DE LONGITUD	PIEZA	1
264	060.425.2445-2	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 16MM DE LONGITUD, CANULADO	PIEZA	1
265	060.425.2445-3	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 16MM DE LONGITUD, NO CANULADO.	PIEZA	1
266	060.425.2446	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 18MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	Kit	1
267	060.425.2446-1	PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO DE 18MM DE LONGITUD	PIEZA	1
268	060.425.2446-2	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 18MM DE LONGITUD, CANULADO	PIEZA	1
269	060.425.2446-3	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 18MM DE LONGITUD, NO CANULADO.	PIEZA	1



270	060.425.2447	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 20MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	Kit	1
271	060.425.2447-1	PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO DE 20MM DE LONGITUD	PIEZA	1
272	060.425.2447-2	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 20MM DE LONGITUD, CANULADO	PIEZA	1
273	060.425.2447-3	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 20MM DE LONGITUD, NO CANULADO.	PIEZA	1
274	060.425.2448	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 22MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	Kit	1
275	060.425.2448-1	PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO DE 22MM DE LONGITUD	PIEZA	1
276	060.425.2448-2	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 22MM DE LONGITUD, CANULADO	PIEZA	1
277	060.425.2448-3	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 22MM DE LONGITUD, NO CANULADO.	PIEZA	1
278	060.425.2449	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 24MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	Kit	1
279	060.425.2449-1	PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO DE 24MM DE LONGITUD	PIEZA	1
280	060.425.2449-2	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 24MM DE LONGITUD, CANULADO	PIEZA	1
281	060.425.2449-3	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 24MM DE LONGITUD, NO CANULADO.	PIEZA	1
282	060.211.TEN.SS 01	CLAVO TEN 1.- CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 Y 4 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT	1
283	060.211.TEN.SS 01-1	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 1.5 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA	PIEZA	1
284	060.211.TEN.SS 01-2	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 2.0 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA	PIEZA	1
285	060.211.TEN.SS 01-3	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 2.5 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA	PIEZA	1
286	060.211.TEN.SS 01-4	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 3.0 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA	PIEZA	1
287	060.211.TEN.SS 01-5	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 3.5 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA	PIEZA	1
288	060.211.TEN.SS 01-6	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 4 MM. LONGITUD VARIABLE	PIEZA	1
289	060.425.2450	EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS TENS	EQUIPO	1
290	060.820.1019	SISTEMA DE TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y CONDILOS PARA PEDIÁTRICOS 1.- PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 150 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDOLO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 5.- TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 6.- TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDOLOS. LONGITUD DE 50.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 7.- TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 8.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 9.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 10.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1
291	060.820.1019-1	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
292	060.725.5338	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
293	060.725.5486	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 150 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
294	060.725.6633	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDOLO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1

25



295	060.899.0818	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
296	060.820.1019-6	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDILOS. LONGITUD DE 50.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
297	060.899.1808	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
298	060.899.2673	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
299	060.899.0982	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
300	060.899.1030	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
BLOQUE 6 PROTESIS				
301	060.725.0816	PRÓTESIS TOTAL REVERSA DE HOMBRO, INCLUYE: COMPONENTE BASE PLATE METAL TRABECULAR, MEDIDAS 15 MM, 25 MM Y 30 MM. TORNILLOS DE COMPRESIÓN PARA BASE PLATE, DIÁMETRO 4.5 MM CON 30 GRADOS POLIAXIALES, LINER 7 GRADOS ESTÁNDAR, 12 GRADOS RETENCIÓN DE 3 MEDIDAS DE ANCHO +0 MM, +3 MM Y +6 MM. COMPONENTE HUMERAL METAL TITANIO TRABECULADO, LONGITUD 130 MM DE 8 A 18 MM DE ANCHO Y COMPONENTE HUMERAL DE LONGITUD 170 MM DE 8 A 16 MM DE ANCHO. COMPONENTE HUMERAL NO POROSO, REVERSA PARA FRACTURAS, LONGITUD 130 MM, CON ANCHO DE 6 A 18 MM, LONGITUD 200 MM PARA REVISIÓN CON ANCHO DE 8 A 16 MM.	sistema	1
302	060.725.0816-1	COMPONENTE BASE PLATE METAL TRABECULAR, MEDIDAS 15 MM, 25 MM Y 30 MM.	PIEZA	1
303	060.725.0816-2	TORNILLOS DE COMPRESIÓN PARA BASE PLATE, DIÁMETRO 4.5 MM CON 30 GRADOS POLIAXIALES	PIEZA	1
304	060.725.0816-3	LINER 7 GRADOS ESTÁNDAR, 12 GRADOS RETENCIÓN DE 3 MEDIDAS DE ANCHO +0 MM, +3 MM Y +6 MM.	PIEZA	1
305	060.725.0816-4	COMPONENTE HUMERAL METAL TITANIO TRABECULADO, LONGITUD 130 MM DE 8 A 18 MM DE ANCHO Y COMPONENTE HUMERAL DE LONGITUD 170 MM DE 8 A 16 MM DE ANCHO.	PIEZA	1
306	060.725.0816-5	COMPONENTE HUMERAL NO POROSO, REVERSA PARA FRACTURAS, LONGITUD 130 MM, CON ANCHO DE 6 A 18 MM, LONGITUD 200 MM PARA REVISIÓN CON ANCHO DE 8 A 16 MM.	PIEZA	1
307	060.746.1977	SISTEMA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS. COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL. COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES, DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, PARA COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN, RECUBRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR, DE 28 MM. DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO DE MALLA O DE MICROESTRUCTURA, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 32 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS, CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPA METÁLICA DE EXPANSIÓN. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y SUPERFICIE	sistema	1



		ARTICULAR METÁLICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA: COMPONENTES ACETABULARES DE REVISIÓN OBLONGA, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA: COMPONENTES ACETABULARES, CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y ENCAJE A PRESIÓN, CON TETONES O TORNILLOS CENTRALES QUE INCLUYA TORNILLOS, ACCESORIO E INSERTOS, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA: ACETÁBULO DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO DE MICROESTRUCTURAS, MULTIORIFICIOS PARA TORNILLOS DE FIJACIÓN DE 6 A 6.5 MM CON DIÁMETRO EXTERNO DE 40 A 60 MM PARA CABEZA DE 22 Y 28 MM. COPA ACETABULAR DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO DE MICROESTRUCTURAS, MULTIORIFICIOS DE DIÁMETRO DE 6 Y 6.5 MM CON DIÁMETRO EXTERNO DE 48 A 60 MM, Y MEGACOPAS DE 62 A 70 MM. INSERTO DE POLIETILENO DE ENLACES CRUZADOS, MARATHON PARA COPA ACETABULAR CON CEJA DE 10 GRADOS DE INCLINACIÓN PARA CABEZA DE 22 Y 30 MM DIÁMETRO EXTERNO DE 40-60 MM. INSERTO DE POLIETILENO, DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADA CON CEJA DE 10 GRADOS DE INCLINACIÓN, PARA CABEZA DE 22 A 28 MM, DE DIÁMETRO EXTERNO DE 48 A 60 MM, MEGAINJERTOS CON DIÁMETRO EXTERNO DE 62 A 70 MM. COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS COMPONENTES FEMORALES, CON CONO 12-14 Y ADITAMENTO ANTIRROTACIONAL. ANCHO: DE 7.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA: VÁSTAGO RECTO, DE TITANIO FORJADO CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL, ÁNGULO CÉRVICO DIAFISIARIO DE 130 A 135 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO MICROPOROSO EN SU TERCIO PROXIMAL Y CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ANCHO: DE 8.5 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA: COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS, CÓNICOS PRIMARIOS, CON SISTEMA ANTIRROTACIONAL, CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: DE 13.0 MM A 24.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA: INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METÁLICA. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA: INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM, PARA COPA METÁLICA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS SEÑALADAS. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA: TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.		
308	060.746.1977-1	COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS. COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL.	PIEZA	1
309	060.746.1977-2	COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA.	PIEZA	1
310	060.746.1977-3	COMPONENTES ACETABULARES, DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, PARA COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN, RECUBRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR, DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
311	060.746.1977-4	COMPONENTES ACETABULARES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO DE MALLA O DE MICROESTRUCTURA, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 32 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
312	060.746.1977-5	COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
313	060.746.1977-6	COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS, CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
314	060.746.1977-7	COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1



315	060.746.1977-8	COPAS ACETABULARES BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
316	060.746.1977-9	COPA METÁLICA DE EXPANSIÓN, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
317	060.746.1977-10	COMPONENTES ACETABULARES CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y SUPERFICIE ARTICULAR METÁLICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
318	060.746.1977-11	COMPONENTES ACETABULARES DE REVISIÓN OBLONGA, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
319	060.746.1977-12	COMPONENTES ACETABULARES, CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y ENCAJE A PRESIÓN, CON TETONES O TORNILLOS CENTRALES QUE INCLUYA TORNILLOS, ACCESORIO E INSERTOS, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
320	060.746.1977-13	ACETÁBULO DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO DE MICROESTRUCTURAS, MULTIORIFICIOS PARA TORNILLOS DE FIJACIÓN DE 6 A 6.5 MM CON DIÁMETRO EXTERNO DE 40 A 60 MM PARA CABEZA DE 22 Y 28 MM.	PIEZA	1
321	060.746.1977-14	COPA ACETABULAR DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO DE MICROESTRUCTURAS, MULTIORIFICIOS DE DIÁMETRO DE 6 Y 6.5 MM CON DIÁMETRO EXTERNO DE 48 A 60 MM, Y MEGACOPAS DE 62 A 70 MM.	PIEZA	1
322	060.746.1977-15	INSERTO DE POLIETILENO DE ENLACES CRUZADOS,	PIEZA	1
323	060.746.1977-16	MARATHON PARA COPA ACETABULAR CON CEJA DE 10 GRADOS DE INCLINACIÓN PARA CABEZA DE 22 Y 30 MM DIÁMETRO EXTERNO DE 40-60 MM.	PIEZA	1
324	060.746.1977-17	INSERTO DE POLIETILENO, DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADA CON CEJA DE 10 GRADOS DE INCLINACIÓN, PARA CABEZA DE 22 A 28 MM, DE DIÁMETRO EXTERNO DE 48 A 60 MM, MEGAINJERTOS CON DIÁMETRO EXTERNO DE 62 A 70 MM.	PIEZA	1
325	060.746.1977-18	COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS COMPONENTES FEMORALES, CON CONO 12-14 Y ADITAMENTO ANTIRROTACIONAL. ANCHO: DE 7.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
326	060.746.1977-19	VÁSTAGO RECTO, DE TITANIO FORJADO CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL, ÁNGULO CÉRVICO DIAFIARIO DE 130 A 135 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO MICROPOROSO EN SU TERCIO PROXIMAL Y CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ANCHO: DE 8.5 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
327	060.746.1977-20	COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS, CÓNICOS PRIMARIOS, CON SISTEMA ANTIRROTACIONAL, CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: DE 13.0 MM A 24.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
328	060.746.1977-21	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METÁLICA. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
329	060.746.1977-22	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM, PARA COPA METÁLICA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS SEÑALADAS. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
330	060.746.1977-23	TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
331	060.748.KARP.S S01	KIT PARA ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA PRIMARIA, CEMENTADA CON ESTABILIZADOR POSTERIOR 1.- COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL, DE CROMO- COBALTO- MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO FEMORAL, CON DOS PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL EN MONO BLOQUE. TAMAÑO CHICA, MEDIANO O GRANDE, O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MILÍMETROS. 2.- BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO- COBALTO- MOLIBDENO O TITANIO, CON VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS, PARA TORNILLOS SIN PIVOTE LATERALES. TAMAÑO CHICA, MEDIANO O GRANDE, O SU EQUIVALENTE EN MILÍMETROS. 3.- INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ESTABILIZADOR POSTERIOR MODULAR O TOTAL, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8.0 MM A 16.0MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TAMAÑO CHICO, MEDIANO, GRANDE. 4.- INSERTO ROTULIANO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD EN FORMA DE DOMO CON ESPESOR MÍNIMO DE 8.0MM DE INCLUSIÓN O PIVOTES. TAMAÑO CHICO, MEDIANO O GRANDE. 5.-	KIT	1



		INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACE CRUZADO POR MULTI RADIACIÓN, PRESERVA EL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR PARA PRÓTESIS PRIMARIA, TAMAÑO EXTRA- PEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. ALTURA DE 8.0 MM A 16.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 6.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.		
332	060.748.KARP.S S01-1	COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL, DE CROMO- COBALTO- MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO FEMORAL, CON DOS PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL EN MONO BLOQUE. TAMAÑO CHICA, MEDIANO O GRANDE, O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MILÍMETROS.	PIEZA	1
333	060.748.KARP.S S01-2	BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO- COBALTO- MOLIBDENO Ó TITANIO, CON VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS, PARA TORNILLOS SIN PIVOTE LATERALES. TAMAÑO CHICA, MEDIANO O GRANDE, O SU EQUIVALENTE EN MILÍMETROS.	PIEZA	1
334	060.748.KARP.S S01-3	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ESTABILIZADOR POSTERIOR MODULAR O TOTAL, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8.0 MM A 16.0MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TAMAÑO CHICO, MEDIANO, GRANDE.	PIEZA	1
335	060.748.KARP.S S01-4	INSERTO ROTULIANO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD EN FORMA DE DOMO CON ESPESOR MÍNIMO DE 8.0MM DE INCLUSIÓN O PIVOTES. TAMAÑO CHICO, MEDIANO O GRANDE.	PIEZA	1
336	060.748.KARP.S S01-5	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACE CRUZADO POR MULTI RADIACIÓN, PRESERVA EL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR PARA PRÓTESIS PRIMARIA, TAMAÑO EXTRA- PEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. ALTURA DE 8.0 MM A 16.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
337	060.746.0003	PRÓTESIS DE CABEZA RADIAL	PIEZA	1
338	060.746.0004	PRÓTESIS PARA ARTROPLASTIA TOTAL DE CODO, BIAxIAL CON INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTI IRRADIACIÓN. IZQUIERDA O DERECHA, CON O SIN ALETA DE ESTABILIZACIÓN HUMERAL. PIEZA	pieza	1
339	060.746.0011	ANCLAS CORBSCRUB 4.0 CON AGUJA	JUEGO	1
340	060.746.0010	SISTEMA DE PRÓTESIS DE CADERA PARA REVISIÓN CEMENTADA O NO CEMENTADA COMPONENTES FEMORALES VÁSTAGO PARA REVISIÓN, DE 180 MM A 260 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 7.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN MODULAR CON FIJACIÓN DISTAL SEMICÓNICA Y SISTEMA ANTIRROTACIONAL, MÓDULO METAFISIARIO Y CABEZA MODULAR, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 12.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN ANCLAJE SEMICÓNICO, DE 190 MM A 305 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 14.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 305 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON O SIN SUSTITUCIÓN DE CALCAR, 225 MM A 250 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 13.0.0 MM A 22.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 251 MM A 270 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON RECUBRIMIENTO EN FORMA DE MICROESTRUCTURA TOTAL DE 250 MICRONES CON CUELLO CONO 12-14, LARGO 125 A 225 MM ANATÓMICO Y MEDIDAS DE 12-18, CON O SIN CALCAR DE 15-35 MM. VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 190 MM A 205 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 12.0.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES COPAS ACETABULARES PARA REVISIÓN BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 58.0.0 MM A 68.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES PARA PRÓTESIS. COMPATIBLES CON EL CONO FEMORAL CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO, CERÁMICA O ZIRCONIA, O ACERO INOXIDABLE, CONO 12-14, DIÁMETRO DE: 38.0.0 MM A 59.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZA DE CERÁMICA O ZIRCONIA, DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO. PIEZA CABEZA DE CERÁMICA O ZIRCONIA, DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO. PIEZA. ANILLOS	Sistema	1

		ADITAMENTOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ANILLO ANTIPROTRUCCIONAL PARA COPA. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 40.0 MM A 60.0 MM, DERECHO O IZQUIERDO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA ANILLO DE REFORZAMIENTO DE TECHO COTILOIDEO, CON GANCHO DISTAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 42.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, PARA COPAS CEMENTADAS. DIÁMETRO EXTERNO DE: 35.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO PARA RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, CON GANCHO DISTAL Y ALETA PARA ANCLAJE AL ILÍACO, DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO. DIÁMETRO EXTERNO DE: 46.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 6.0 MM Y DE 6.5 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 52.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. CABLE PARA CERCLAJE, DE CROMO COBALTO MOLIBDENO O TITANIO, DE POLIFILAMENTO TRENZADO, CON CANDADO O CIERRE A PRESIÓN. LA LONGITUD Y MATERIAL SERÁ DETERMINADA POR LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.		
341	060.746.0010-1	COMPONENTES FEMORALES	PIEZA	1
342	060.746.0010-2	VÁSTAGO PARA REVISIÓN, DE 180 MM A 260 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 7.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
343	060.746.0010-3	VÁSTAGO PARA REVISIÓN MODULAR CON FIJACIÓN DISTAL SEMICÓNICA Y SISTEMA ANTIRROTACIONAL, MÓDULO METAFISIARIO Y CABEZA MODULAR, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 12.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
344	060.746.0010-4	VÁSTAGO PARA REVISIÓN ANCLAJE SEMICÓNICO, DE 190 MM A 305 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 14.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
345	060.746.0010-5	VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 305 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
346	060.746.0010-6	VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON O SIN SUSTITUCIÓN DE CALCAR, 225 MM A 250 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 13.0.0 MM A 22.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
347	060.746.0010-7	VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 251 MM A 270 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
348	060.746.0010-8	VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON RECUBRIMIENTO EN FORMA DE MICROESTRUCTURA TOTAL DE 250 MICRONES CON CUELLO CONO 12-14, LARGO 125 A 225 MM ANATÓMICO Y MEDIDAS DE 12-18, CON O SIN CALCAR DE 15-35 MM.	PIEZA	1
349	060.746.0010-9	VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 190 MM A 205 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 12.0.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
350	060.746.0010-10	COPAS ACETABULARES COPAS ACETABULARES PARA REVISIÓN BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 58.0.0 MM A 68.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
351	060.746.0010-11	CABEZAS INTERCAMBIABLES PARA PRÓTESIS. COMPATIBLES CON EL CONO FEMORAL CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA.	PIEZA	1
352	060.746.0010-12	CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA.	PIEZA	1
353	060.746.0010-13	CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO, CERÁMICA O ZIRCONIA, O ACERO INOXIDABLE, CONO 12-14, DIÁMETRO DE: 38.0.0 MM A 59.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
354	060.746.0010-14	CABEZA DE CERÁMICA O ZIRCONIA, DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO. PIEZA.	PIEZA	1
355	060.746.0010-15	CABEZA DE CERÁMICA O ZIRCONIA, DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO. PIEZA.	PIEZA	1

30



356	060.746.0010-16	ANILLOS ADITAMENTOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ANILLO ANTIPROTRUCIONAL PARA COPA. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 40.0 MM A 60.0 MM, DERECHO O IZQUIERDO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1
357	060.746.0010-17	ANILLO DE REFORZAMIENTO DE TECHO COTILOIDEO, CON GANCHO DISTAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 42.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
358	060.746.0010-18	ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, PARA COPAS CEMENTADAS. DIÁMETRO EXTERNO DE: 35.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
359	060.746.0010-19	ANILLO PARA RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, CON GANCHO DISTAL Y ALETA PARA ANCLAJE AL ILÍACO, DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO. DIÁMETRO EXTERNO DE: 46.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA.	PIEZA	1
360	060.746.0010-20	ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 6.0 MM Y DE 6.5 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 52.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA.	PIEZA	1
361	060.746.0010-21	CABLE PARA CERCLAJE, DE CROMO COBALTO MOLIBDENO O TITANIO, DE POLIFILAMENTO TRENZADO, CON CANDADO O CIERRE A PRESIÓN. LA LONGITUD Y MATERIAL SERÁ DETERMINADA POR LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	1
362	060.748.0003	SISTEMA DE ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA DE REVISIÓN COMPONENTES FEMORALES. COMPONENTES FEMORALES SECUNDARIOS, PARA REVISIÓN, CON O SIN VÁSTAGO CENTRAL Y CAJÓN ESTABILIZADOR PARA RECEPCIÓN DE EXTENSIÓN. CON BORDE INTERNO DE: 60.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CUÑAS TIBIALES REVERSIBLES, PARA PÉRDIDA MEDIAL O LATERAL. COMPATIBLES CON EL PLATILLO TIBIAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE O EXTRAGRANDE. PIEZA. EXTENSIÓN PARA BASE TIBIAL DE REVISIÓN Y DE RESCATE. VÁSTAGO MEDIAL LATERAL. COMPATIBLES CON EL PLATILLO TIBIAL. PIEZA. PRÓTESIS DE REVISIÓN, COMPONENTES FEMORALES, ANATÓMICA. DERECHA O IZQUIERDA. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MM, CON CAJÓN ESTABILIZADOR. LONGITUD DEL VÁSTAGO DE 80 MM A 160 MM. PIEZA. EXTENSIÓN PARA BASE TIBIAL, DE CROMO COBALTO Y/O TITANIO, ESTABILIZADA Y DE REVISIÓN, CON O SIN CEMENTO. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, O GRANDE O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MM. VÁSTAGO CENTRAL DE 80.0 A 160.0 MM PIEZA. INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN PARA PRÓTESIS ESTABILIZADA, SECUNDARIA O DE REVISIÓN, VÁSTAGO CONDILAR FEMORAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INSERTOS DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN. PARA PRÓTESIS SECUNDARIA O DE REVISIÓN, VÁSTAGO CONDILAR FEMORAL. TAMAÑO EXTRAGRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. DISEÑO DEL COMPONENTE FEMORAL MODULAR, EN ALEACIÓN DE COBALTO Y CROMO. DERECHO O IZQUIERDO. PIEZA. DISEÑO DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL. AUMENTO DISTAL POSTERIOR FEMORAL, MECÁNICAMENTE UNIDO AL FÉMUR. OPCIONES DE AUMENTO: BLOQUES DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL DISTAL DE 5.0 MM, 10.0 MM Y 15.0 MM. BLOQUES DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL POSTERIOR DE 5.0 MM Y 10.0 MM. PIEZA. DISEÑO DE PLATILLO TIBIAL MODULAR CON ANILLO. CON NORMALIZACIONES. PIEZA. DISEÑO DE AUMENTO DEL HUESO TIBIAL. BLOQUES DE AUMENTO DE HUESO MECÁNICAMENTE UNIDOS A LA BANDEJA TIBIAL. OPCIONES DE AUMENTO: MEDIOS BLOQUES DE AUMENTO DE HUESO TIBIA DE 5.0 MM Y 10.0 MM. PIEZA. IMPLANTES CON SOPORTE TIBIAL - UHMWPE. CON ESTABILIZACIÓN POSTERIOR, VARO-VALGO Y ESTABILIDAD ROTATORIA CON POSTE METÁLICO CENTRAL. EN POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD CON DOBLE ENLACE CRUZADO EN ALTURAS DESDE 10.0 MM HASTA 24.0 MM PIEZA. ADAPTADORES DE COMPENSACIÓN (OFFSET) EN 4.0 MM, 6.0 MM Y 8.0 MM PARA ADOPTAR UNA POSICIÓN RADIAL SOBRE LA EXTENSIÓN DEL VÁSTAGO, PERMITIENDO UNA COBERTURA ÓPTIMA DEL HUESO PARA APLICACIONES TIBIALES. LAS CAPACIDADES DE AJUSTE MINIMIZAN EL RIESGO DE QUE SOBRESALGA LA BANDEJA TIBIAL, LO CUAL PUEDE OCURRIR AL UTILIZAR EXTENSORES DEL VÁSTAGO DEBIDO A SU DISEÑO QUE PERMITE ROTACIÓN EN 360°. PIEZA. VÁSTAGOS DE EXTENSIÓN VÁSTAGO DE PRESS FIT DE TITANIO ACANALADO CROMO COBALTO PARA VÁSTAGO CEMENTADO PARA COMPONENTES TIBIALES Y FEMORALES, EN LONGITUDES DE 80.0 MM Y 155.0 MM DIÁMETROS: DE 10.0 MM A 23.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	Sistema	1



363	060.748.0003-1	COMPONENTES FEMORALES SECUNDARIOS, PARA REVISIÓN, CON O SIN VÁSTAGO CENTRAL Y CAJÓN ESTABILIZADOR PARA RECEPCIÓN DE EXTENSIÓN. CON BORDE INTERNO DE: 60.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1
364	060.748.0003-2	CUÑAS TIBIALES REVERSIBLES, PARA PÉRDIDA MEDIAL O LATERAL. COMPATIBLES CON EL PLATILLO TIBIAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE O EXTRAGRANDE. PIEZA.	PIEZA	1
365	060.748.0003-3	EXTENSIÓN PARA BASE TIBIAL DE REVISIÓN Y DE RESCATE.	PIEZA	1
366	060.748.0003-4	VÁSTAGO MEDIAL LATERAL. COMPATIBLES CON EL PLATILLO TIBIAL. PIEZA.	PIEZA	1
367	060.748.0003-5	PRÓTESIS DE REVISIÓN, COMPONENTES FEMORALES, ANATÓMICA. DERECHA O IZQUIERDA. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MM CAJÓN ESTABILIZADOR. LONGITUD DEL VÁSTAGO DE 80 MM A 160 MM. PIEZA.	PIEZA	1
368	060.748.0003-6	EXTENSIÓN PARA BASE TIBIAL, DE CROMO COBALTO Y/O TITANIO, ESTABILIZADA Y DE REVISIÓN, CON O SIN CEMENTO. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, O GRANDE O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MM. VÁSTAGO CENTRAL DE 80.0 A 160.0 MM. PIEZA.	PIEZA	1
369	060.748.0003-7	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN PARA PRÓTESIS ESTABILIZADA, SECUNDARIA O DE REVISIÓN,	PIEZA	1
370	060.748.0003-8	VÁSTAGO CONDILAR FEMORAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
371	060.748.0003-9	INSERTOS DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN. PARA PRÓTESIS SECUNDARIA O DE REVISIÓN,	PIEZA	1
372	060.748.0003-10	VÁSTAGO CONDILAR FEMORAL. TAMAÑO EXTRAGRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
373	060.748.0003-11	DISEÑO DEL COMPONENTE FEMORAL MODULAR, EN ALEACIÓN DE COBALTO Y CROMO. DERECHO O IZQUIERDO. PIEZA.	PIEZA	1
374	060.748.0003-12	DISEÑO DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL. AUMENTO DISTAL POSTERIOR FEMORAL, MECÁNICAMENTE UNIDO AL FÉMUR. OPCIONES DE AUMENTO: BLOQUES DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL DISTAL DE 5.0 MM, 10.0 MM Y 15.0 MM. BLOQUES DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL POSTERIOR DE 5.0 MM Y 10.0 MM. PIEZA.	PIEZA	1
375	060.748.0003-13	DISEÑO DE PLATILLO TIBIAL MODULAR CON ANILLO. CON NORMALIZACIONES. PIEZA.	PIEZA	1
376	060.748.0003-14	DISEÑO DE AUMENTO DEL HUESO TIBIAL. BLOQUES DE AUMENTO DE HUESO MECÁNICAMENTE UNIDOS A LA BANDEJA TIBIAL. OPCIONES DE AUMENTO: MEDIOS BLOQUES DE AUMENTO DE HUESO TIBIA DE 5.0 MM Y 10.0 MM. PIEZA.	PIEZA	1
377	060.748.0003-15	IMPLANTES CON SOPORTE TIBIAL - UHMWPE. CON ESTABILIZACIÓN POSTERIOR, VARO-VALGO Y ESTABILIDAD ROTATORIA CON POSTE METÁLICO CENTRAL. EN POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD CON DOBLE ENLACE CRUZADO EN ALTURAS DESDE 10.0 MM HASTA 24.0 MM. PIEZA.	PIEZA	1
378	060.748.0003-16	ADAPTADORES DE COMPENSACIÓN (OFFSET) EN 4.0 MM, 6.0 MM Y 8.0 MM PARA ADOPTAR UNA POSICIÓN RADIAL SOBRE LA EXTENSIÓN DEL VÁSTAGO, PERMITIENDO UNA COBERTURA ÓPTIMA DEL HUESO PARA APLICACIONES TIBIALES. LAS CAPACIDADES DE AJUSTE MINIMIZAN EL RIESGO DE QUE SOBRESALGA LA BANDEJA TIBIAL, LO CUAL PUEDE OCURRIR AL UTILIZAR EXTENSORES DEL VÁSTAGO DEBIDO A SU DISEÑO QUE PERMITE ROTACIÓN EN 360°. PIEZA.	PIEZA	1
379	060.748.0003-17	VÁSTAGOS DE EXTENSIÓN VÁSTAGO DE PRESS FIT DE TITANIO ACANALADO CROMO COBALTO PARA VÁSTAGO CEMENTADO PARA COMPONENTES TIBIALES Y FEMORALES, EN LONGITUDES DE 80.0 MM Y 155.0 MM DIÁMETROS: DE 10.0 MM A 23.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
380	060.425.4060	SISTEMA DE ANILLOS ACETABULARES ADITAMENTOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ANILLO ANTIPROTRUCIONAL PARA COPA. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 40.0 MM A 60.0 MM, DERECHO O IZQUIERDO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO DE REFORZAMIENTO DE TECHO COTILOIDEO, CON GANCHO DISTAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 42.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, PARA COPAS CEMENTADAS. DIÁMETRO EXTERNO DE: 35.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO PARA RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, CON GANCHO DISTAL Y ALETA PARA ANCLAJE AL ILÍACO, DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO. DIÁMETRO EXTERNO DE: 46.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 6.0 MM Y DE 6.5 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 52.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA.	Sistema	1



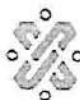
381	060.425.4060-1	ANILLO ANTIPROTRUCIONAL PARA COPA. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 40.0 MM A 60.0 MM, DERECHO O IZQUIERDO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
382	060.425.4060-2	ANILLO DE REFORZAMIENTO DE TECHO COTILOIDEO, CON GANCHO DISTAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 42.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1
383	060.425.4060-3	ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, PARA COPAS CEMENTADAS. DIÁMETRO EXTERNO DE: 35.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1
384	060.425.4060-4	ANILLO PARA RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, CON GANCHO DISTAL Y ALETA PARA ANCLAJE AL ILÍACO, DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO. DIÁMETRO EXTERNO DE: 46.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA.	PIEZA	1
385	060.425.4060-5	ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 6.0 MM Y DE 6.5 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 52.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA.	PIEZA	1
386	060.725.5045	SISTEMA 4.5 PLACA PERIPROTESICA CON CABLE, DE TITANIO, CONTIENE: TORNILLOS DE BLOQUEO DIAMETRO 0.5 MM, LONGITUD 20-50 MM EN INCREMENTOS DE 2 MM, LONGITUD 55-90 MM EN INCREMENTOS DE 5 MM. TORNILLO DE BLOQUEO ESPECIAL DIAMETRO 5.0 MM, LONGITUD 10, 14 Y 18 MM. ORIFICIOS: 8, 10 Y 12. MODALIDAD DERECHA E IZQUIERDA (R-L), ORIFICIOS INTEGRADOS EN LOS LATERALES DE LA PLACA QUE PERMITEN EL PASO DEL CABLE PARA ASEGURAR LA FIJACION. ESTABILIDAD GRACIAS A LA FIJACION CON EL CABLE QUE PERMITE LA REDUCCION DE LA FRACTURA, LA RESTAURACION DE LA FUNCION ANATOMICA Y TEMPRANA MOVILIZACION.	KIT	1
387	060.725.5045-1	PLACA PERIPROTESICA ORIFICIOS INTEGRADOS EN LOS LATERALES DE LA PLACA QUE PERMITEN EL PASO DEL CABLE PARA ASEGURAR LA FIJACION	PIEZA	1
388	060.725.5045-2	CABLE	PIEZA	1
389	060.725.5045-3	TORNILLOS DE BLOQUEO DIAMETRO 0.5 MM, LONGITUD 20-50 MM EN INCREMENTOS DE 2 MM, LONGITUD 55-90 MM EN INCREMENTOS DE 5 MM.	PIEZA	1
390	060.725.5045-4	TORNILLO DE BLOQUEO ESPECIAL DIAMETRO 5.0 MM, LONGITUD 10, 14 Y 18 MM. ORIFICIOS: 8, 10 Y 12. MODALIDAD DERECHA E IZQUIERDA (R-L).	PIEZA	1
391	060.746.0006	SISTEMA PARA CADERA PARCIAL BIPOLAR CEMENTADA ACETÁBULO BIPOLAR METÁLICO DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO HEMIESFÉRICO CON INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD INCLUIDO Y FORMANDO UNA UNIDAD. SIN LA CABEZA INCLUIDA EN EL POLIETILENO DE LA UNIDAD ACETABULAR. POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO DE SEGURIDAD DE POLIETILENO, SIN CABEZA INCLUIDA. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS MODULARES DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO FEMORAL DE TITANIO O CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, CEMENTADO, CON O SIN COLLAR CON CUELLO EN CONO 12/14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: DE 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	Sistema	1
392	060.746.0006-1	ACETÁBULO BIPOLAR METÁLICO DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO HEMIESFÉRICO	PIEZA	1
393	060.746.0006-2	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD INCLUIDO Y FORMANDO UNA UNIDAD. SIN LA CABEZA INCLUIDA EN EL POLIETILENO DE LA UNIDAD ACETABULAR. POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM.	PIEZA	1
394	060.746.0006-3	ANILLO DE SEGURIDAD DE POLIETILENO, SIN CABEZA INCLUIDA. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
395	060.746.0006-4	CABEZAS MODULARES DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
396	060.746.0006-5	VÁSTAGO FEMORAL DE TITANIO O CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, CEMENTADO, CON O SIN COLLAR CON CUELLO EN CONO 12/14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: DE 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1

397	060.746.0008	SISTEMA DE PRÓTESIS PARA CADERA TOTAL CEMENTADA VÁSTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS, CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES, SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METAFISIARIAS PROXIMALES, SIN CENTRALIZADOR, CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS MODULARES CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM Y 28.0 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 10° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 20° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	Sistema	1
398	060.746.0008-1	VÁSTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS, CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES, SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METAFISIARIAS PROXIMALES, SIN CENTRALIZADOR, CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
399	060.746.0008-2	CABEZAS MODULARES CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
400	060.746.0008-3	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 10° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
401	060.746.0008-4	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 20° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
402	060.748.0001	SISTEMA DE ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA PRIMARIA, CEMENTADA CON ESTABILIZADOR POSTERIOR COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO-FEMORAL, CON O SIN PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL, EN MONOBLOQUE. CON CAJÓN PARA ESTABILIZADOR TIBIAL. MEDIDAS: CHICO, MEDIANO O GRANDE. O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA. BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO, MODULAR CON UN VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H, SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS PARA TORNILLOS, SIN PIVOTES LATERALES. MEDIDAS: CHICA, MEDIANA O GRANDE. O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA. INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ESTABILIZADOR POSTERIOR MODULAR O TOTAL, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8 MM A 16.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE. O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA. INSERTO ROTULIANO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, EN FORMA DE DOMO, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8 MM, DE INCLUSIÓN O CON PIVOTES. TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE. O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA.	Sistema	1
403	060.748.0001-1	COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO-FEMORAL, CON O SIN PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL, EN MONOBLOQUE. CON CAJÓN PARA ESTABILIZADOR TIBIAL. MEDIDAS: CHICO; MEDIANO O GRANDE. O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA.	PIEZA	1
404	060.748.0001-2	BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO, MODULAR CON UN VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H, SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS PARA TORNILLOS, SIN PIVOTES LATERALES. MEDIDAS: CHICA, MEDIANA O GRANDE. O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA.	PIEZA	1
405	060.748.0001-3	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ESTABILIZADOR POSTERIOR MODULAR O TOTAL, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8 MM A 16.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE. O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA.	PIEZA	1
406	060.748.KARP, S S01-4	INSERTO ROTULIANO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD EN FORMA DE DOMO CON ESPESOR MÍNIMO DE 8.0MM DE INCLUSIÓN O PIVOTES. TAMAÑO CHICO, MEDIANO O GRANDE.	PIEZA	1

34



407	060.746.0009	SISTEMA DE PRÓTESIS DE CADERA HÍBRIDA COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS. COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL. COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES, DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, PARA COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN, RECUBRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR, DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO DE MALLA O DE MICROESTRUCTURA, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 32 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS, CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM, DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM, DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPA METÁLICA DE EXPANSIÓN. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y SUPERFICIE ARTICULAR METÁLICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES DE REVISIÓN OBLONGA, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES, CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y ENCAJE A PRESIÓN, CON TETONES O TORNILLOS CENTRALES QUE INCLUYA TORNILLOS, ACCESORIO E INSERTOS, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS COMPONENTES FEMORALES, CON CONO 12-14 Y ADITAMENTO ANTIRROTACIONAL. ANCHO: DE 7.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO RECTO, DE TITANIO FORJADO CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL, ÁNGULO CÉRVICO DIAFIARIO DE 130 A 135 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO MICROPOROSO EN SU TERCIO PROXIMAL Y CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ANCHO: DE 8.5 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS, CÓNICOS PRIMARIOS, CON SISTEMA ANTIRROTACIONAL, CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: DE 13.0 MM A 24.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METÁLICA. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM, PARA COPA METÁLICA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS, CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES, SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METAFISIARIAS PROXIMALES, SIN CENTRALIZADOR, CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS MODULARES CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM Y 28.0	Sistema	1
-----	--------------	--	---------	---



		MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 10° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 20° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.		
408	060.746.0009-1	COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA.	PIEZA	1
409	060.746.0009-2	COMPONENTES ACETABULARES, DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, PARA COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN, RECUBRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR, DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
410	060.746.0009-3	COMPONENTES ACETABULARES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO DE MALLA O DE MICROESTRUCTURA, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 32 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
411	060.746.0009-4	COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
412	060.746.0009-5	COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS, CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
413	060.746.0009-6	COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
414	060.746.0009-7	COPAS ACETABULARES BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
415	060.746.0009-8	COPA METÁLICA DE EXPANSIÓN. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
416	060.746.0009-9	COMPONENTES ACETABULARES CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y SUPERFICIE ARTICULAR METÁLICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
417	060.746.0009-10	COMPONENTES ACETABULARES DE REVISIÓN OBLONGA, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
418	060.746.0009-11	COMPONENTES ACETABULARES, CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y ENCAJE A PRESIÓN, CON TETONES O TORNILLOS CENTRALES QUE INCLUYA TORNILLOS, ACCESORIO E INSERTOS, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
419	060.746.0009-12	COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS COMPONENTES FEMORALES, CON CONO 12-14 Y ADITAMENTO ANTIRROTACIONAL. ANCHO: DE 7.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
420	060.746.0009-13	VÁSTAGO RECTO, DE TITANIO FORJADO CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL, ÁNGULO CÉRVICO DIAFISIARIO DE 130 A 135 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO MICROPOROSO EN SU TERCIO PROXIMAL Y CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ANCHO: DE 8.5 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
421	060.746.0009-14	COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS, CÓNICOS PRIMARIOS, CON SISTEMA ANTIRROTACIONAL, CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: DE 13.0 MM A 24.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1

36



422	060.746.0009-15	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METÁLICA. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
423	060.746.0009-16	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM, PARA COPA METÁLICA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS SEÑALADAS. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
424	060.746.0009-17	TORNILLO PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO, LONGITUD: DE 15.0.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
425	060.746.0009-18	VÁSTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS, CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES, SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METAFISIARIAS PROXIMALES, SIN CENTRALIZADOR, CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
426	060.746.0009-19	CABEZAS MODULARES CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM Y 28.0 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
427	060.746.0009-20	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 10° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
428	060.746.0009-21	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 20° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
429	060.746.KHC.SS 01	KIT DE HEMI PRÓTESIS DE CADERA 1.- VÁSTAGO, CURVO O RECTO PARA HEMIARTROPLASTIA DE 105 MM A 120 MM DE LONGITUD, DIÁMETRO DE LA CABEZA DE 38.0 MM A 54.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS, (ACERO INOXIDABLE 316 L) 2.- CEMENTO PARA HUESO, METILMETACRILATO CON POLÍMERO, MONÓMERO, 40 GRAMOS EN POLVO (POLÍMERO), Y 20 ML EN LÍQUIDO (MONÓMERO) 3.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1
430	060.746.1130	ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO CON PROTESIS REVERSA	PIEZA	1
431	060.746.1000	KIT DE HEMI PRÓTESIS DE CADERA (CON ANTIBIOTICO) 1.- VÁSTAGO, CURVO O RECTO PARA HEMIARTROPLASTIA DE 105 MM A 120 MM DE LONGITUD, DIÁMETRO DE LA CABEZA DE 38.0 MM A 54.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS, (ACERO INOXIDABLE 316 L) 2.- CEMENTO PARA HUESO, METILMETACRILATO CON POLÍMERO, MONÓMERO, 40 GRAMOS EN POLVO (POLÍMERO), Y 20 ML EN LÍQUIDO (MONÓMERO) 3.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1
432	060.748.5414	VÁSTAGO FENESTRADO, PARA HEMIARTROPLASTIA, DE 105 MM A 230 MM DE LONGITUD. DIÁMETRO DE LA CABEZA: DE 38.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	kit	1
433	060.746.PCTH.S 505	PRÓTESIS PARA CADERA DE THOMPSON, DE 46 MM DE DIÁMETRO, CON ALEACIÓN DE CROMO-COBALTO, VÁSTAGO ESTÁNDAR DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	Pieza	1
434	060.746.0243	PRÓTESIS BICÉNTRICA O BIPOLAR DE 22.0 MM A 32.0 MM CON DIÁMETRO INTERNO DE 22.0.0 MM A 32.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO DE 40.0.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	kit	1
435	060.746.SS01	PRÓTESIS. DE CADERA TIPO THOMPSON DE 38MM DE DIÁMETRO DE CABEZA	Pieza	1
436	060.748.2833	COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO-FEMORAL, CON DOS PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL, EN MONO BLOQUE. MEDIDAS: CHICA, MEDIANA O GRANDE O SU EQUIVALENTE EN MM.	PIEZA	1
437	060.748.2866	BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO, CON UN VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H, SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS PARA TORNILLOS, SIN PIVOTES LATERALES. MEDIDAS: EXTRA CHICA, CHICA, MEDIANA O GRANDE. O SU EQUIVALENTE EN MM. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	1
438	060.746.0940	PROTESIS TOTAL DE RODILLA CEMENTADA, CON ESTABILIZADOR POSTERIOR, TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI.	PIEZA	1

37



439	060.746.0007	SISTEMA DE PRÓTESIS PARA CADERA TOTAL CEMENTADA VÁSTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS, CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES, SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METAFISIARIAS PROXIMALES, SIN CENTRALIZADOR, CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS MODULARES CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM Y 28.0 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 10° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 20° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	Sistema	1
440	060.746.0007-1	VÁSTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS, CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES, SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METAFISIARIAS PROXIMALES, SIN CENTRALIZADOR, CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
441	060.746.0007-2	CABEZAS MODULARES CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM Y 28.0 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
442	060.746.0007-3	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 10° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
443	060.746.0007-4	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 20° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
444	060.746.0014	SISTEMA MODULAR DE PRÓTESIS DE CADERA, PARA DISPLASIAS RESULTANTES DE FRACTURAS, OSTOMÍAS Y CANALES FEMORALES CON MORFOLOGÍAS PARTICULARES, CONTIENE VÁSTAGO DE TITANIO (IMPLANTE FEMORAL) QUE CONSTA DE 3 ELEMENTOS: 1 COMPONENTE PROXIMAL, 1 COMPONENTE DISTAL Y 1 TORNILLO DE BLOQUEO; TAMAÑOS DEL COMPONENTE DISTAL: 40 MM, 50 MM, 60 MM Y 70 MM Y DOS ÁNGULOS CCD DE 125° Y 135°, COMPONENTE DISTAL TAMAÑO 100 MM, 1 COMPONENTE MORSE DE 2° 51' PARA ROTACIÓN DE COMPONENTE, TORNILLO DE BLOQUEO PARA CONO, COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, DIÁMETRO EXTERNO DE 50.0 MM A 62.0 MM	Sistema	1
445	060.746.0014-1	VÁSTAGO DE TITANIO (IMPLANTE FEMORAL) QUE CONSTA DE 3 ELEMENTOS: 1 COMPONENTE PROXIMAL, 1 COMPONENTE DISTAL Y 1 TORNILLO DE BLOQUEO; TAMAÑOS DEL COMPONENTE DISTAL: 40 MM, 50 MM, 60 MM Y 70 MM Y DOS ÁNGULOS CCD DE 125° Y 135°, COMPONENTE DISTAL TAMAÑO 100 MM, 1 COMPONENTE MORSE DE 2° 51' PARA ROTACIÓN DE COMPONENTE,	PIEZA	1
446	060.746.0014-2	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CONO,	PIEZA	1
447	060.746.0014-3	COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO	PIEZA	1
448	060.746.0014-4	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, DIÁMETRO EXTERNO DE 50.0 MM A 62.0 MM	PIEZA	1
449	060.820.1380	RODILLA DE REVISIÓN COMPONENTES FEMORALES SECUNDARIOS, PARA REVISIÓN, CON O SIN VÁSTAGO CENTRAL Y CAJÓN ESTABILIZADOR PARA RECEPCIÓN DE EXTENSIÓN. CON BORDE INTERNO DE: 60.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
450	060.748.5745	VÁSTAGO DE 140 MM DE LONGITUD Y 8.0 MM DE ANCHO.	PIEZA	1
451	060.747.0838	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, PRESERVA EL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR, PARA PRÓTESIS PRIMARIA. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 16.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
452	060.731.0018	PLATILLO TIBIAL. TAMAÑO: ESTÁNDAR, GRANDE, EXTRAGRANDE O EXTRAPEQUEÑO-PEQUEÑO.	PIEZA	1
453	060.746.1129	ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO ANATOMICA	PIEZA	1

38



454	060.746.7131	VÁSTAGO CURVO O RECTO PARA HEMIARTROPLASTÍA, DE 105 MM A 120 MM DE LONGITUD. DIÁMETRO DE LA CABEZA: DE 38.0 MM A 54.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
455	060.746.0005	SISTEMA PARA CADERA PARCIAL BIPOLAR NO CEMENTADA ACETÁBULO BIPOLAR METÁLICO DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO HEMIESFÉRICO CON INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD INCLUIDO Y FORMANDO UNA UNIDAD, SIN LA CABEZA INCLUIDA EN EL POLIETILENO DE LA UNIDAD ACETABULAR. POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO DE SEGURIDAD DE POLIETILENO, SIN CABEZA INCLUIDA. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS MODULARES DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO FEMORAL DE TITANIO O CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, CON RECUBRIMIENTO METAFISIARIO PROXIMAL DE HIDROXIAPATITA Y/O POLVO DE TITANIO EN FORMA DE MICROESTRUCTURA, CON TAMAÑO DE LOS POROS DE 200 A 450 µ, SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN COLLAR CON CUELLO EN CONO 12/14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: DE 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	Sistema	1
456	060.746.0005-1	ACETÁBULO BIPOLAR METÁLICO DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO HEMIESFÉRICO	PIEZA	1
457	060.746.0005-2	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD INCLUIDO Y FORMANDO UNA UNIDAD, SIN LA CABEZA INCLUIDA EN EL POLIETILENO DE LA UNIDAD ACETABULAR. POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM,	PIEZA	1
458	060.746.0005-3	ANILLO DE SEGURIDAD DE POLIETILENO, SIN CABEZA INCLUIDA. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
459	060.746.0005-4	CABEZAS MODULARES DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1
460	060.746.0005-5	VÁSTAGO FEMORAL DE TITANIO O CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, CEMENTADO, CON O SIN COLLAR CON CUELLO EN CONO 12/14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: DE 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
461	060.748.0002	SISTEMA DE ARTROPLASTÍA TOTAL DE RODILLA PRIMARIA, CEMENTADA SIN ESTABILIZADOR COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO-FEMORAL, CON DOS PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL, EN MONOBLOQUE. MEDIDAS: CHICA, MEDIANA O GRANDE O SU EQUIVALENTE EN MM. PIEZA. BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO, CON UN VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H, SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS PARA TORNILLOS, SIN PIVOTES LATERALES. MEDIDAS: CHICA, MEDIANA O GRANDE. O SU EQUIVALENTE EN MM. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, SIN ESTABILIZADOR. MODULAR O TOTAL, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8 MM A 16.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE. O SU EQUIVALENTE EN MM. PIEZA. INSERTO ROTULIANO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, EN FORMA DE DOMO, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8 MM, DE INCLUSIÓN O CON PIVOTES. TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE. O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA.	Sistema	1
462	060.748.0002-1	COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL, DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO FEMORAL, CON DOS PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL EN MONO BLOQUE. TAMAÑO CHICA, MEDIANO O GRANDE, O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MILÍMETROS.	PIEZA	1
463	060.748.0002-2	BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO, CON VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS, PARA TORNILLOS SIN PIVOTE LATERALES. TAMAÑO CHICA, MEDIANO O GRANDE, O SU EQUIVALENTE EN MILÍMETROS	PIEZA	1
464	060.748.0002-3	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ESTABILIZADOR POSTERIOR MODULAR O TOTAL O CON RETENCIÓN DE CRUZADO, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8.0 MM A 16.0MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TAMAÑO CHICO, MEDIANO, GRANDE	PIEZA	1
BLOQUE 7 MANO				
465	060.425.2438	SISTEMA 1.5 PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MANO. 1 PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 8 ORIFICIOS, 1 MINIPLACA 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 1.5 DE 5X2 ORIFICIOS, 1 PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA (Y) LARGA, 1 PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA DE (T) LARGA, 18 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 10MM, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 10MM	SISTEMA	1
466	060.425.2438-1	PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	1

467	060.425.2438-2	MINIPLACA 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 1.5 DE 5X2 ORIFICIOS	PIEZA	1
468	060.425.2438-3	PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA (Y) LARGA	PIEZA	1
469	060.425.2438-4	PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA DE (T) LARGA	PIEZA	1
470	060.425.2438-5	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 10MM	PIEZA	1
471	060.425.2438-6	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 10MM	PIEZA	1
472	060.425.2439	SISTEMA 2.0 PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MANO. 1 PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 8 ORIFICIOS, 1 MINIPLACA 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 5X2 ORIFICIOS, 18 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 10MM, 1 PLACA DE TITANIO EN FORMA DE (Y) LARGA SISTEMA 2.0, 1 PLACA DE TITANIO SISTEMA 2.0 EN FORMA DE (T) LARGA, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	SISTEMA	1
473	060.425.2439-1	PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	1
474	060.425.2439-2	MINIPLACA 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 5X2 ORIFICIOS	PIEZA	1
475	060.425.2439-3	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 10MM	PIEZA	1
476	060.425.2439-4	PLACA DE TITANIO EN FORMA DE (Y) LARGA SISTEMA 2.0	PIEZA	1
477	060.425.2439-5	PLACA DE TITANIO SISTEMA 2.0 EN FORMA DE (T) LARGA	PIEZA	1
478	060.425.2439-6	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1
479	060.746.2020	SISTEMA DE PLACAS LCP PARA MANO 2.0, PLACA ESTÁNDAR HASTA 12 ORIFICIOS. PLACA LCP 2.0 EN T. PLACA LCP 2.0 EN Y. MINI PLACA CONDILAR 2.0. MINIPLACA 2.0 EN H. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. BROCA 2.0 SISTEMA.	KIT	1
480	060.746.2020-1	PLACA ESTÁNDAR HASTA 12 ORIFICIOS	PIEZA	1
481	060.746.2020-2	PLACA LCP 2.0 EN T	PIEZA	1
482	060.746.2020-3	PLACA LCP 2.0 EN Y	PIEZA	1
483	060.746.2020-4	MINI PLACA CONDILAR 2.0	PIEZA	1
484	060.746.2020-5	MINIPLACA 2.0 EN H	PIEZA	1
485	060.746.2020-6	TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1
486	060.746.2020-7	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1
487	060.746.2020-8	BROCA 2.0 SISTEMA	PIEZA	1
488	060.620.0236-1	TORNILLO DE HERBER PARA FX DE ESCAFOIDES 1.- TORNILLO AUTOPERFORANTE, AUTORROSCANTE, DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE, DE 1.7. MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 11.0 MM A 14.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	1
489	060.620.0236	TORNILLO DE HERBER PARA FX DE ESCAFOIDES 1.- TORNILLO AUTOPERFORANTE, AUTORROSCANTE, DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE, DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 11.0 MM A 14.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	1
490	060.425.0004	MICROTORNILLO PARA HUESO CORTICAL, AUTOPERFORANTE DE MANEJO CENTRAL DE 1.2 MM A 1.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 3.5 A 7.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
491	060.620.0986	PLACAS EN "T" PARA TORNILLOS DE 2.0 A 2.5 MM DE DIÁMETRO. ÁNGULOS RECTOS O ÁNGULO OBLICUO.	Pieza	1
BLOQUE 8 FIJADORES EXTERNOS				
492	537.FEMAI.SS01	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA: FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE. PROCEDENCIA NACIONAL GRADO MEDICO 316 L. CONTIENE: 2 BARRAS ESTABILIZADORAS DE FIBRA DE CARBONO, 5 CANDADOS UNIVERSALES, 4 CLAVOS SHANTZ DE ACERO INOXIDABLE, 1 CLAVO STEYMAN DE 2.0 MM, 1 CLAVO KIRCHNER DE 0.62MM.	KIT	1
493	537.FEMAI.SS01-1	BARRA ESTABILIZADORA DE FIBRA DE CARBONO	PIEZA	1
494	537.FEMAI.SS01-2	CANDADOS UNIVERSALES	PIEZA	1
495	537.FEMAI.SS01-3	CLAVOS SHANTZ DE ACERO INOXIDABLE	PIEZA	1
496	537.FEMAI.SS01-4	CLAVO STEINMAN DE 2.0 MM	PIEZA	1
497	537.FEMAI.SS01-5	CLAVO KIRCHNER DE 0.62MM	PIEZA	1

40



498	060.425.3716	APLICACIÓN EXTRA ARTICULAR PARA MUÑECA: FIJADOR DE MUÑECA, CONSTA DE DOS MÓDULOS DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO UNIDOS POR SISTEMA DE DOBLE RÓTULA, EN CADA MÓDULO UN CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLO, CABEZAL DISTAL EN T. EL MÓDULO DISTAL INCLUYE UN DISPOSITIVO PARA COMPRESIÓN/DISTRACCIÓN.	PIEZA	1
499	060.425.3724	APLICACIÓN INTRA ARTICULAR PARA MUÑECA: FIJADOR DE MUÑECA DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO, CONSTA DE: DOS MÓDULOS UNIDOS POR SISTEMA DE DOBLE RÓTULA, EN CADA MÓDULO UN CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLOS.	PIEZA	1
500	592.000.1000	TRAUMA-FIX FIJADOR EXTERNO DINAMICO PARA HOMBRO, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES	PIEZA	1
501	060.425.1595	LLAVES PARA FIJADOR	PIEZA	1
502	060.820.1208	SISTEMA DE FIJADORES PARA PELVIS ABORDAJE ANTERIOR: • MÓDULO FORMADO POR DOS ESLABONES Y UNA UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO CENTRAL DE BLOQUEO CABEZALES EN "T" CON 5 LECHOS PARA TORNILLOS. ABORDAJE SUPERIOR: • MÓDULO FORMADO POR TRES ESLABONES Y DOS UNIDADES CONECTORAS, CON 2 TORNILLOS DE BLOQUEO. LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA.	KIT	1
503	060.820.1208-1	ESLABON	PIEZA	1
504	060.820.1208-2	UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO CENTRAL DE BLOQUEO CABEZALES EN "T" CON 5 LECHOS PARA TORNILLOS	PIEZA	1
505	060.820.1208-1	ESLABON	PIEZA	1
506	060.820.1208-4	UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO DE BLOQUEO	PIEZA	1
507	060.425.2619	CLAVOS PARA FIJADORES, DE ACERO INOXIDABLE.	PIEZA	1
508	537.FETAL.SS01	FIJADOR EXTERNO EN "T" PARA TIBIA: FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE. PROCEDENCIA NACIONAL GRADO MEDICO 316 L. CONTIENE: 1 O 2 BARRAS DE 30 CM, 6 CLAVOS SHANTZ DE 5/32 O 3/16 MM, 1 CLAVO STEYMAN DE 2.0 MM, 1 CLAVO STEYMAN DE 2.5 MM, 1 CLAVO STEYMAN DE 1/8 MM	KIT	1
509	537.FETAL.SS01-1	BARRA DE 30 CM	PIEZA	1
510	537.FETAL.SS01-2	CLAVOS SHANTZ DE 5/32 MM	PIEZA	1
511	537.FETAL.SS01-3	CLAVOS SHANTZ DE 3/16 MM	PIEZA	1
512	537.FETAL.SS01-4	CLAVO STEYMAN DE 2.0 MM	PIEZA	1
513	537.FETAL.SS01-5	CLAVO STEYMAN DE 2.5 MM	PIEZA	1
514	537.FETAL.SS01-6	CLAVO STEYMAN DE 1/8	PIEZA	1
515	060.725.0117	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 120, 240, 320, 360 Y 400 MM DE LONGITUD	JUEGO	1
516	060.725.0117-1	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 120 MM DE LONGITUD	PIEZA	1
517	060.725.0117-2	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 240 MM DE LONGITUD	PIEZA	1
518	060.725.0117-3	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 320 MM DE LONGITUD	PIEZA	1
519	060.725.0117-4	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 360 MM DE LONGITUD	PIEZA	1
520	060.725.0117-5	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 400 MM DE LONGITUD	PIEZA	1
521	060.425.0057	BARRA RECTA, DIAMETRO: 6 MM, LONGITUD: 50 - 150 MM	PIEZA	1
522	060.425.0030	BARRAS, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUD 20 - 240 MM	PIEZA	1
523	060.859.0030	TAPÓN DE PLÁSTICO PARA FIJADORES EXTERNOS TUBULARES.	PIEZA	1
524	060.015.0213	ABRAZADERA CERRADA PARA CLAVOS DE 2.5 MM A 5.0 MM PARA MANO Y ANTEBRAZO	PIEZA	1
525	060.015.0320	ABRAZADERA CERRADA PARA VARILLA DE 2.5 MM A 5.0 MM PARA MANO Y ANTEBRAZO	PIEZA	1
526	060.015.0353	ABRAZADERA CON ROSCA PARA BARRA ROSCADA	PIEZA	1
527	060.015.0346	ABRAZADERA SENCILLA PARA BARRA ROSCADA	PIEZA	1
528	060.015.0023	ABRAZADERA TRANSVERSAL MÚLTIPLE DE 90 MM DE LARGO	PIEZA	1
529	060.820.1182	SISTEMA DE FIJADORES AXIALES PARA MUÑECA, APLICACION INTRA ARTICULAR 1.- FIJADOR DE MUÑECA DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO, CONSTA DE: DOS MÓDULOS UNIDOS POR SISTEMA DE DOBLE RÓTULA, EN CADA MÓDULO UN CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLOS. 2.- TORNILLO CORTICAL TRONCOCÓNICO DE 3.0 A 3.3 MM, DIÁMETRO DE VÁSTAGO DE 4.0 MM. LONGITUD DE ROSCA 20 MM O 35 MM	KIT	1
530	060.820.1182-1	FIJADOR DE MUÑECA DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO, CONSTA DE: DOS MÓDULOS UNIDOS POR SISTEMA DE DOBLE RÓTULA, EN CADA MÓDULO UN CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLOS.	PIEZA	1



531	060.820.1182-2	TORNILLO CORTICAL TRONCOCÓNICO DE 3.0 A 3.3 MM, DIÁMETRO DE VÁSTAGO DE 4.0 MM. LONGITUD DE ROSCA 20 MM	PIEZA	1
532	060.820.1182-3	TORNILLO CORTICAL TRONCOCÓNICO DE 3.0 A 3.3 MM, DIÁMETRO DE VÁSTAGO DE 4.0 MM. LONGITUD DE ROSCA 35 MM	PIEZA	1
533	060.015.0239	ABRAZADERAS O MECANISMOS DE FIJACION SENCILLA	PIEZA	1
534	060.113.0495	BARRA RADIO TRANSPARENTE PARA FIJADOR EXTERNO. LONGITUD DE 100.0 MM A 700.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
535	060.425.3260	RONDANAS DE ACOPLE, FIJADOR EXTERNO	PIEZA	1
536	060.425.3245	ARANDELA DE 4.0 MM, RONDANA	Pieza.	1
537	060.001.S000	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "PARA HOMBRO" COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1
538	060.001.S000-1	FIJADOR EXTERNO DINAMICO PARA HOMBRO COMPLETO	PIEZA	1
539	060.001.S000-2	TORNILLO SCHANZ	PIEZA	1
540	060.001.S000-3	LLAVE	PIEZA	1
541	060.002.S001	FIJADOR EXTERNO TUBULAR, PARA MIEMBROS INFERIORES "FÉMUR-TIBIA", TRAUMA FIX, COMPLETO CONTIENE TORNILLOS DE SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1
542	060.002.S001-1	FIJADOR EXTERNO TUBULAR, PARA MIEMBROS INFERIORES FÉMUR-TIBIA, TRAUMA FIX, COMPLETO	PIEZA	1
543	060.001.S000-2	TORNILLO SCHANZ	PIEZA	1
544	060.001.S000-3	LLAVE	PIEZA	1
545	060.015.0387	ABRAZADERA TIPO PINZA PARA FIJADOR TUBULAR ASIMÉTRICA Y PEQUEÑA.	PIEZA	1
546	060.002.S002	FIJADOR EXTERNO TUBULAR PARA MIEMBROS SUPERIORES "HOMBRO" TRAUMA FIX, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1
547	060.002.S002-1	FIJADOR EXTERNO TUBULAR PARA MIEMBROS SUPERIORES HOMBRO TRAUMA FIX, COMPLETO	PIEZA	1
548	060.001.S000-2	TORNILLO SCHANZ	PIEZA	1
549	060.001.S000-3	LLAVE	PIEZA	1
550	060.002.S000	FIJADOR EXTERNO DINAMICO MEDIANO PARA TIBIA, TRAUMA FIX, CONTIENE 6 TORNILLOS DE SCHANZ DE 3.5X100 MM, 1 LLAVE ALLEN, 1 LLAVE EXAGONAL.	KIT	1
551	060.002.S000-1	FIJADOR EXTERNO DINAMICO MEDIANO PARA TIBIA, TRAUMA FIX	PIEZA	1
552	060.002.S000-2	TORNILLO DE SCHANZ DE 3.5X100 MM	PIEZA	1
553	060.002.S000-3	LLAVE ALLEN	PIEZA	1
554	060.002.S000-4	LLAVE EXAGONAL	PIEZA	1
555	060.820.0052	SISTEMA DE FIJADORES PARA PELVIS ABORDAJE ANTERIOR: • MÓDULO FORMADO POR DOS ESALABONES Y UNA UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO CENTRAL DE BLOQUEO CABEZALES EN "T" CON 5 LECHOS PARA TORNILLOS. ABORDAJE SUPERIOR: • MÓDULO FORMADO POR TRES ESALABONES Y DOS UNIDADES CONECTORAS, CON 2 TORNILLOS DE BLOQUEO. LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA.	Sistema	1
556	060.820.1208-1	ESLABON	PIEZA	1
557	060.820.1208-2	UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO CENTRAL DE BLOQUEO CABEZALES EN "T" CON 5 LECHOS PARA TORNILLOS	PIEZA	1
558	060.820.1208-1	ESLABON	PIEZA	1
559	060.820.0052-4	UNIDAD CONECTORA	PIEZA	1
560	060.820.0052-5	TORNILLO DE BLOQUEO	PIEZA	1
561	060.003.S000	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "GRANDE PARA FEMUR" COMPLETO CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1
562	060.003.S000-1	FIJADOR EXTERNO DINAMICO GRANDE PARA FEMUR COMPLETO	PIEZA	1
563	060.001.S000-2	TORNILLO SCHANZ	PIEZA	1
564	060.001.S000-3	LLAVE	PIEZA	1
565	060.820.1190	SISTEMA DE FIJADORES AXIALES RADIOLUCENTES PARA MUÑECA ANTEBRAZO 1.- FIJADOR RADIOLUCENTE DE POLIÉTER ÉTER CETONA REFORZADO CON FIBRA DE CARBONO. 2.- GUÍAS PARA BROCA DE 2.7 MM DE DIÁMETRO, EN ACERO INOXIDABLE. 3.- BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM. 4.- GUÍA DE TORNILLO. 5.- LLAVE EN "T". 6.- TORNILLOS AUTORROSCANTES DE ACERO INOXIDABLE TRONCOCÓNICOS DE 3.0 A 3.3 MM. DIÁMETRO DE VÁSTAGO DE 4 MM Y LONGITUD DE ROSCA 20 Y 25 MM. 7.- FUNDA PROTECTORA DE POLÍMERO PARA TORNILLO ÓSEO.	KIT	1
566	060.820.1190-1	FIJADOR RADIOLUCENTE DE POLIÉTER ÉTER CETONA REFORZADO CON FIBRA DE CARBONO	PIEZA	1
567	060.820.1190-2	GUÍAS PARA BROCA DE 2.7 MM DE DIÁMETRO, EN ACERO INOXIDABLE	PIEZA	1
568	060.820.1190-3	BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM	PIEZA	1
569	060.820.1190-4	GUÍA DE TORNILLO	PIEZA	1
570	060.820.1190-5	LLAVE EN T	PIEZA	1
571	060.820.1190-6	TORNILLOS AUTORROSCANTES DE ACERO INOXIDABLE TRONCOCÓNICOS DE 3.0 A 3.3. MM. DIÁMETRO DE VÁSTAGO DE 4 MM Y LONGITUD DE ROSCA 20 MM.	PIEZA	1



572	060.820.1190-7	TORNILLOS AUTORROSCANTES DE ACERO INOXIDABLE TRONCOCÓNICOS DE 3.0 A 3.3 MM. DIÁMETRO DE VÁSTAGO DE 4 MM Y LONGITUD DE ROSCA 25 MM.	PIEZA	1
573	060.820.1190-8	FUNDA PROTECTORA DE POLÍMERO PARA TORNILLO ÓSEO.	PIEZA	1
BLOQUE 9 TORNILLOS Y CLAVOS				
574	060.899.0305	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 10 MM A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
575	060.425.0024	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 28 - 50 MM	PIEZA	1
576	060.425.0024-1	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 28 MM	PIEZA	1
577	060.425.0024-2	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 30 MM	PIEZA	1
578	060.425.0024-3	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 32 MM	PIEZA	1
579	060.425.0024-4	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 34 MM	PIEZA	1
580	060.425.0024-5	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 36 MM	PIEZA	1
581	060.425.0024-6	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 38 MM	PIEZA	1
582	060.425.0024-7	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 40 MM	PIEZA	1
583	060.425.0024-8	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 42 MM	PIEZA	1
584	060.425.0024-9	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 44 MM	PIEZA	1
585	060.425.0024-10	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 46 MM	PIEZA	1
586	060.425.0024-11	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 48 MM	PIEZA	1
587	060.425.0024-12	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 50 MM	PIEZA	1
588	060.899.1808	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
589	060.899.3291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
590	060.425.0023	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DIÁMETRO 3.5 Y 4 MM, LONGITUDES 8 - 50 MM	PIEZA	1
591	060.899.3501	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL 1.- PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD 10.0 A 60.0 MM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	Pieza	1
592	060.899.0982	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
593	060.899.1030	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
594	060.820.1224	SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS PEQUEÑOS. • TORNILLO CANULADO DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. • TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 20.0 MM A 73.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. • TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO, AUTOPERFORANTE, CON ROSCA CORTA. LONGITUD DE 13.0 MM A 26.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. • TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO, AUTOPERFORANTE, CON ROSCA LARGA. LONGITUD DE 12.0 MM A 26.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	sistema	1
595	060.820.1224-1	TORNILLO CANULADO DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
596	060.820.1224-2	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 20.0 MM A 73.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
597	060.820.1224-3	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO, AUTOPERFORANTE, CON ROSCA CORTA. LONGITUD DE 13.0 MM A 26.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
598	060.820.1224-4	TORNILLO CANULADO DE 3.0 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO, AUTOPERFORANTE, CON ROSCA LARGA. LONGITUD DE 12.0 MM A 26.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
599	060.899.0446	TORNILLOS CANULADO PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 16 MM. LONGITUD DE 30.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1
600	060.899.0479	TORNILLOS CANULADO PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7.0 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 32 MM. LONGITUD DE 45.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1
601	060.425.1413	ARÁNDELA PARA TORNILLO	PIEZA	1
602	060.425.1550	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 4/5/6 MM	KIT	1
603	060.425.1550-1	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 4 MM	PIEZA	1
604	060.425.1550-2	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 5 MM	PIEZA	1
605	060.425.1550-3	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 6 MM	PIEZA	1

606	060.046.AO.SS01	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO EN ROLLO 1.- PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO, EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.25 MM. EN ACERO INOXIDABLE ASTM F 138 ASTM 139 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	ROLLO	1
607	060.425.0358	TORNILLOS PARA PLACA LC DCP 3.5 MM DE OCHO ORIFICIOS	PIEZA	1
608	060.425.0049	TORNILLOS DE NÚCLEO DUAL (CON ROSCA DOBLE)	PIEZA	1
609	060.746.0012	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 4.0 Y 5.0 Y 6.0	JUEGO	1
610	060.746.0012-1	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 4.0	PIEZA	1
611	060.746.0012-2	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 5.0	PIEZA	1
612	060.746.0012-3	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 6.0	PIEZA	1
613	060.425.0054	TORNILLOS CANULADOS FENESTRADOS, DIÁMETROS: 3.5 MM, 4 MM, 4.5 MM, 5 MM, 5.5 MM, 6 MM, 6.5 MM, 7 MM, 7.5 MM, 8 MM, LONGITUDES: 20 MM, 25 MM, 30 MM, 35 MM, 40 MM, 45 MM, 50 MM, 55 MM Y 60 MM.	PIEZA	1
614	060.210.7757	CLAVO PARA HUESO, DE PUNTA TRIANGULAR, NO ROSCADO, TIPO STEINMANN, EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. DIÁMETRO DE 3.5 MM A 5.0 MM. LONGITUD DE 250 MM.	Pieza.	1
615	060.046.KCHK R.SS01	KIT DE CLAVOS PARA HUESO TIPO KIRSCHNER NO ROSCADO 1.- PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DE .045 MM A .062 MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1
616	060.211.CSHT.SS01	CLAVOS SHANZ PARA FIJADOR O TUTORES EXTERNOS, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE 316 LVM, O EN ALEACIÓN DE TITANIO, DIÁMETROS DE 2.5 A 6 MM DE 50 A 250 MM DE LONGITUD Y ROSCADO DE HASTA 50 MM.	Juego	1
617	060.211.3037	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, SOLIDO O CANULADO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, CON O SIN REGLITA PARA LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS, CON O SIN ORIFICIO DE COMPRESIÓN, DIÁMETRO DE 6.7 MM A 10 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
618	060.211.CCMT.SS01	SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR PARA TIBIA 1.- CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, SOLIDO Ó CANULADO, NO FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS. DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 240.0MM A 380.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECÍFICAS. 2.- PERNOS ROSCADOS DE BLOQUEO PARA CLAVO SOLIDO O CANULADO, NO FRESADO O BLOQUEADO, DE TIBIA EN ACERO INOXIDABLE, AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES. 3.- TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVADO INTRAMEDULAR. 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT	1
619	060.211.CCMT.SS01-1	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, SOLIDO Ó CANULADO, NO FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS. DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 240.0MM A 380.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECÍFICAS.	PIEZA	1
620	060.211.CCMT.SS01-2	PERNOS ROSCADOS DE BLOQUEO PARA CLAVO SOLIDO O CANULADO, NO FRESADO O BLOQUEADO, DE TIBIA EN ACERO INOXIDABLE, AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES.	PIEZA	1
621	060.211.CCMT.SS01-3	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVADO INTRAMEDULAR.	PIEZA	1
622	060.210.KCMF.SS01	SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR ANTERÓGRADO PARA FÉMUR 1.-CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR, CANULADOS, BLOQUEADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS, DIÁMETRO DE 10.0MM A 12.0MM, LONGITUD DE 280.0MM A 440.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECÍFICAS. 2.- PERNOS PARA CLAVO FEMORAL AUTORROSCANTE, EN ACERO INOXIDABLE, LONGITUD DE 26.0 MM A 76.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES. 3.-TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1
623	060.210.KCMF.SS01-1	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR, CANULADOS, BLOQUEADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS, DIÁMETRO DE 10.0MM A 12.0MM, LONGITUD DE 280.0MM A 440.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECÍFICAS.	PIEZA	1
624	060.210.KCMF.SS01-2	PERNOS PARA CLAVO FEMORAL AUTORROSCANTE, EN ACERO INOXIDABLE, LONGITUD DE 26.0 MM A 76.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES.	PIEZA	1
625	060.210.KCMF.SS01-3	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR.	PIEZA	1



626	060.211.2038	CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA, DE ACERO INOXIDABLE O ALEACIÓN DE TITANIO, DE 10.0 MM A 12.0 MM DIÁMETRO DISTAL, DE 9.0 MM A 17.0 MM DIÁMETRO PROXIMAL POR 200.0 MM A 380.0 MM DE LONGITUD CON UNO TORNILLOS DESLIZANTES O HÉLICE, COMPATIBLES CON EL CLAVO, CON ANGULACIÓN DE 125 GRADOS A 135 GRADOS, DERECHO E IZQUIERDO, CON ORIFICIOS PARA BLOQUEO DISTAL. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	Sistema	1
627	060.211.3722	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. RETRÓGRADOS, BLOQUEADOS, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DISTAL, DE 9.0 MM A 10.0 MM. LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
628	060.899.0370	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
629	060.425.TESAI.S S14	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 36 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
630	060.425.TCORAI. SS17	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 45 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
631	060.703.2141	PERNOS ROSCADOS PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO, BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 30.0 MM A 100.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
632	060.211.CCTAI.S S01	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 8MM DE DIÁMETRO Y 260MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
633	060.722.0005	TORNILLO AUTOPERFORANTE NECESARIO DE 5MM PARA MALLA DE CRÁNEOTOMIA	PIEZA	1
634	060.CH01.SS01	CLAVO. PARA HUESO, DE PUNTA TRIANGULAR NO ROSCADO MODELO STEINMANN DE 4.0 MM DE DIÁMETRO X 250 MM DE LONGITUD	Pieza	1
635	060.211.2864	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA TIBIA. SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL. CON O SIN REGLETA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS DISTALES Y PROXIMALES. DIÁMETRO DE 8.0 MM A 11.0 MM, LONGITUD DE 270.0 MM A 380.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
636	060.211.CSHAI.S S02	CLAVO DE SHANTZ, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.8 MM (3/16 MM) DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	Pieza	1
637	060.211.3797	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. RETRÓGRADOS BLOQUEADOS, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DISTAL, DE 11.0 MM A 12.0 MM. LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
638	060.899.1133	FIJACIÓN DE FRACTURAS PARA CABEZA RADIAL CON TORNILLOS DE COMPRESION TIPO HERBERT	PIEZA	1
639	060.899.0818	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
640	060.425.1652	TORNILLOS DE ESPONJOSA 40.0 MM.	Pieza.	1
641	060.211.3946-1	KIT DE CLAVO CENTROMEDULAR RETRÓGRADO PARA FÉMUR CON BLOQUEO. CON SET DE CLAVOS Y PERNOS DE TITANIO.	KIT	1
642	060.211.3946-2	SET DE CLAVOS	PIEZA	1
643	060.211.3946-3	PERNO DE TITANIO.	PIEZA	1
644	060.211.3862	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO, DE 10.0 MM A 13.0 MM DE DIÁMETRO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 150.0 MM A 210.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
645	060.703.2133	PERNO ROSCADO DE FIJACIÓN, PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO	PIEZA	1
646	060.898.2658	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO, PARA ARTRODESIS DE TOBILLO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 20.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
647	060.425.0019	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1
648	060.425.0020	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTOPERFORANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1
649	060.425.0021	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1
650	060.211.3318-1	CLAVO PARA HUESO ROSCADO AL CENTRO, TIPO STEINMANN, EN ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DE 1.6 MM. LONGITUD DE 15 A 20 MM.	PIEZA	1
651	060.446.0130	CLIP COSTAL DE TITANIO 13 SEGMENTOS XL	Sistema	1

45



652	060.746.0013	CLAVO CENTRO MEDULAR CON BLOQUEO MULTIDIRECCIONALES DISTALES Y PROXIMALES. SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR PARA TIBIA 1.-CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO, FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS, OPCIONES DE BLOQUEO MULTIDIRECCIONAL PROXIMAL Y DISTAL. DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 255.0MM A 465.0MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECÍFICAS.2.-TORNILLOS DE BLOQUEO PARA HUESO ESPONJOSO DE 5.0MM DE DIÁMETRO DE LONGITUD 30-90MM, TORNILLOS DE BLOQUEO DE 4.0MM DE DIÁMETRO 18-80MM, TORNILLOS DE BLOQUEO DE 5.0MM DE DIÁMETRO, LONGITUD 26-100MM. 3.-TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVO INTRAMEDULAR.4.-LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1
653	060.746.0013-1	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO, FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS, OPCIONES DE BLOQUEO MULTIDIRECCIONAL PROXIMAL Y DISTAL. DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 255.0MM A 465.0MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECÍFICAS.	PIEZA	1
654	060.746.0013-2	TORNILLOS DE BLOQUEO PARA HUESO ESPONJOSO DE 5.0MM DE DIÁMETRO DE LONGITUD 30-90MM, TORNILLOS DE BLOQUEO DE 4.0MM DE DIÁMETRO 18-80MM, TORNILLOS DE BLOQUEO DE 5.0MM DE DIÁMETRO, LONGITUD 26-100MM.	PIEZA	1
655	060.746.0013-3	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVO INTRAMEDULAR.	PIEZA	1
656	060.210.KCSNR.SS01*P	CLAVOS PARA HUESO TIPO STEINMAN NO ROSCADO	PIEZA	1
657	060.046.1263	AGUJAS PARA HUESO, TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR. DIÁMETRO DE 1.0 MM A 2.5 MM Y LONGITUD DE 100.0 MM A 350.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
658	060.820.1232	SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS GRANDES. -TORNILLOS CANULADOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 16 MM. LONGITUD DE 30.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. -TORNILLOS CANULADOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7.0 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 32 MM. LONGITUD DE 45.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	sistema	1
659	060.820.1232-1	TORNILLOS CANULADOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 16 MM. LONGITUD DE 30.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
660	060.820.1232-2	TORNILLOS CANULADOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7.0 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 32 MM. LONGITUD DE 45.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
661	060.425.TCORAL.SS28	TORNILLOS CORICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 32 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
662	060.425.TCORAL.SS27	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 30 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
663	060.703.0202	PERNOS ROSCADOS DE BLOQUEO. PARA CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR, CANULADOS BLOQUEADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 30.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
664	ACSC-0039	CLAVO TIBIAL SÓLIDO SIN FRESADO CON SISTEMA DE BLOQUEO CON TORNILLO DE CIERRE PARA SÍNTESIS DE LAS FRACTURAS TIBIALES. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 1.-DIÁMETRO A) 8.00MM, B) 9.0MM; 2.-LONGITUD, MEDIDAS VARIABLES; 3.-CURVATURA: DE 9° A 15°, A 1/3 DE EXTREMO PROXIMAL; 4.-SECCIÓN TRANSVERSAL: ANATÓMICO; Y 5.-MATERIAL: ACERO INOXIDABLE.	Pieza	1
665	060.703.1341	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, DE TIBIA.	PIEZA	1
666	060.899.THC.SS 01	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL 1.- PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD 10.0 A 110 MM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	Pieza	1
667	060.425.2437	SISTEMA CIERRE EXTRACCIÓN. SISTEMA DE EXTRACCIÓN UNIVERSAL DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS. DESTORNILLADORES TIPO ALLEN 2.5, 2.7, 3.5, 4.5. DESTORNILLADORES TIPO TORX 2.5, 2.7, 3.5, 4.0. BARRIL EXTRACTOR DE BROCA INVERSA 2.5, 3.5, 4.5. MACHUELO O TERRAJA 3.2, 4.5. PINZA FORCIPRESIÓN FINAS Y ESTÁNDAR. EXTRACTORES CÓNICOS (MACHO Y HEMBRA). MANGO SÓLIDO EN FORMA DE LÁGRIMA. VARILLA ROSCADA. ADAPTADOR DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS (BARRA UNIVERSAL) SIERRA OSCILANTE PARA HUESO.	KIT	1
668	060.425.2437-1	DESTORNILLADORES TIPO ALLEN 2.5	PIEZA	1
669	060.425.2437-2	DESTORNILLADORES TIPO ALLEN 2.7	PIEZA	1
670	060.425.2437-3	DESTORNILLADORES TIPO ALLEN 3.5	PIEZA	1
671	060.425.2437-4	DESTORNILLADORES TIPO ALLEN 4.5	PIEZA	1
672	060.425.2437-5	DESTORNILLADORES TIPO TORX 2.5	PIEZA	1
673	060.425.2437-6	DESTORNILLADORES TIPO TORX 2.7	PIEZA	1



674	060.425.2437-7	DESTORNILLADORES TIPO TORX 3.5	PIEZA	1
675	060.425.2437-8	DESTORNILLADORES TIPO TORX 4.5.	PIEZA	1
676	060.425.2437-9	BROCAS 2.5	PIEZA	1
677	060.425.2437-10	BROCAS 2.7	PIEZA	1
678	060.425.2437-11	BROCAS 3.2	PIEZA	1
679	060.425.2437-12	BROCAS 4.0	PIEZA	1
680	060.425.2437-13	BARRIL EXTRACTOR DE BROCA INVERSA 2.5	PIEZA	1
681	060.425.2437-14	BARRIL EXTRACTOR DE BROCA INVERSA 3.5	PIEZA	1
682	060.425.2437-15	BARRIL EXTRACTOR DE BROCA INVERSA 4.5.	PIEZA	1
683	060.425.2437-16	MACHUELO O TERRAJA 3.2	PIEZA	1
684	060.425.2437-17	MACHUELO O TERRAJA 4.5	PIEZA	1
685	060.425.2437-18	PINZA FORCIPRESIÓN FINAS	PIEZA	1
686	060.425.2437-19	PINZA FORCIPRESIÓN ESTÁNDAR	PIEZA	1
687	060.425.2437-20	EXTRACTORES CÓNICOS (MACHO Y HEMBRA)	PIEZA	1
688	060.425.2437-21	MANGO SÓLIDO EN FORMA DE LÁGRIMA.	PIEZA	1
689	060.425.2437-22	VARILLA ROSCADA.	PIEZA	1
690	060.425.2437-23	ADAPTADOR DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS (BARRA UNIVERSAL)	PIEZA	1
691	060.425.2437-24	SIERRA OSCILANTE PARA HUESO.	PIEZA	1
692	060.899.2186	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 14 MM LONGITUD.	Pieza	1
693	060.425.TESAI.S S17	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 45 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
694	060.425.TCORAI. SS29	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 34 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
695	060.211.1720	PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	PIEZA	1
696	060.747.5985	TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
697	060.425.TESAI.S S05	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
698	060.211.SS13	CLAVO DE KIRSCHNER DE 1.6 MM, DE ACERO GRADO MEDICO.	PIEZAS	1
699	060.211.3912	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO DE 12 MM A 13 MM DE DIÁMETRO. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD: 210 MM	PIEZA	1
700	060.425.TCORAI. SS04	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 16 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
701	060.425.TCORAI. SS05	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
702	060.425.TCORAI. SS06	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 20 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
703	060.425.TCORAI. SS07	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 22 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
704	060.899.THC.SS. 02	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL 1.- PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD 14.0 A 70 MM, EN ACERO INOXIDABLE. 316 L. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	Pieza	1
705	060.211.CKIAI.S S02	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 0.062 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	Pieza	1
706	060.211.1622	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HÚMERO.	PIEZA	1
707	060.211.CCMH.S S01	SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR HUMERAL 1.- CLAVO INTRAMEDULAR EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, SÓLIDO O CANULADO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, CON O SIN ORIFICIO DE COMPRESIÓN. DIÁMETRO DE 6.7 MM A 10.0 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES. 2.- PERNO ROSCADO DE BLOQUEO EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HÚMERO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN EN TITANIO. 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1
708	060.211.CCMH.S S01-1	CLAVO INTRAMEDULAR EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, SÓLIDO O CANULADO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, CON O SIN ORIFICIO DE COMPRESIÓN. DIÁMETRO DE 6.7 MM A 10.0 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES.	PIEZA	1



709	060.211.CCMH.S S01-2	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SOLIDO O CANULADO, PARA HUMERO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
710	060.211.CCMH.S S01-3	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN EN TITANIO.	PIEZA	1
711	060.898.0020	TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0	KIT	1
712	060.046.1321	AGUJA PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DIÁMETRO DE 1 MM 3 MM	PIEZA	1
713	060.210.KCSNR. SS01	SISTEMA DE CLAVOS PARA HUESO TIPO STEINMAN NO ROSCADO 1.- PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 2.0MM, 2.5 MM, 7/64 MM, 1/8 MM, 9/64MM, 5/32 MM Y 3/16 MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT	1
714	060.210.KCSNR. SS01-1	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 2.0MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1
715	060.210.KCSNR. SS01-2	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 2.5 MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1
716	060.210.KCSNR. SS01-3	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 7/64 MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1
717	060.210.KCSNR. SS01-4	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 1/8 MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1
718	060.210.KCSNR. SS01-5	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 9/64MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1
719	060.210.KCSNR. SS01-6	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 5/32 MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1
720	060.210.KCSNR. SS01-7	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 3/16 MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1
721	060.425.TCORAL SS01	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
722	060.046.KCHK R.SS01"P	SISTEMA DE CLAVOS PARA HUESO TIPO KIRSCHNER. CLAVOS PARA HUESO TIPO KIRSCHNER NO ROSCADO. CON PUNTA DE TROCAR DE .045 MM A .062 MM DE DIÁMETRO Y LONGITUD DE 23 CM.	PIEZA	1
723	060.898.3227	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1
724	060.722.0324	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO, PARA DIÁFISIS. LONGITUD: DE 31.0 MM A 43.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
725	060.211.CCTT.S S16	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
726	060.211.2336	CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO CON BLOQUEO PROXIMAL A LA CABEZA FEMORAL, CON DISPOSITIVO DE FIJACIÓN, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DE 9.0 MM A 12.00 MM, LONGITUD DE 300.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	1
727	060.425.2186-3	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM PARA PELVIS. DESDE 10 MM HASTA 100 MM.	PIEZA	1
728	060.211.CKIAL.S S02-1	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO, DOBLE PUNTA DIAMANTE, 3.16 L. DE 0.062 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	Pieza	1
729	060.211.CKIAL.S S01	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 0.045 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	Pieza	1
730	060.211.CCTT.S S06	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 8MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
731	060.211.1719	CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCIÓN PARA FEMUR	PIEZA	1
732	060.211.CSTAL.S S03	CLAVO DE STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 2.8 MM (7/64 MM) DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	Pieza	1
733	060.899.1428	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CONDILOS	PIEZA	1
734	060.211.CCTT.S S10	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 300MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	1
735	060.898.3193	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, PARCIALMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
736	060.425.TCOAL.S S01	TORNILLO DE COMPRESIÓN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 70MM DE LONGITUD	Pieza	1



737	060.211.CSTAI.S S01	CLAVO DE STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 2.0 MM (5/64 MM) DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	Pieza	1
738	060.211.1134	ARTRODESIS DE TOBILLO CON CLAVO PARA ARTRODESIS INTRAMEDULAR	PIEZA	1
739	060.211.3896	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO DE 12 MM A 13 MM DE DIÁMETRO. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD 150 MM	PIEZA	1
740	060.898.1841	MICRO TORNILLO PARA HUESO CORTICAL AUTO PERFORANTE DE MANEJO CENTRAL DE 1.2 MM A 2.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 5.0 MM A 24.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1
741	060.425.TCORAI. SS30	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 36 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
742	060.820.0861	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FEMUR, HUECOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITROGENO O ALEACION DE TITANIO, DE 130 A 140 GRADOS DE INCLINACION Y DE 5 A 10 GRADOS DE ANTEVERSION CON ORIFICIOS DE BLOQUEO DISTAL, DERECHO O IZQUIERDO, CON 2 ORIFICIOS PROXIMALES, DIÁMETRO DE 10 Y 11 MM, LONGITUD DE 320.0 A 480.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
743	060.211.CSHAI.S S01	CLAVO DE SHANTZ, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM (5/32 MM) DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	Pieza	1
744	060.898.3128	TORNILLO DE CORTICAL CON CABEZA ENTRADA EN ESTRELLA DE 2.4 MM, EN ALEACIÓN DE TITANIO. AUTORROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 40.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
745	060.898.3185	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, COMPLETAMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
746	060.898.3219	TORNILLOS CORTICALES O PERNOS EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316L DE 2.0 MM A 2.7 MM DE DIÁMETRO, CON ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, CON O SIN MICRO ROSCA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
747	060.425.0006	MICROTORNILLOS DE 1.0 MM A 2.0 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 3.0 A 8.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
748	060.211.CCTT.S S19	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 330MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
749	060.703.0699	PERNO ROSCADO PARA BLOQUEO DEL CLAVO DE TIBIA, SÓLIDO O CANULADO, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 30.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
750	060.425.TCORAI. SS22	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 20 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
751	060.898.3151	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM, EN ALEACIÓN DE TITANIO. AUTORROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZAS	PIEZA	1
752	060.898.3136	TORNILLO DE CORTICAL CON CABEZA ENTRADA EN ESTRELLA DE 2.7 MM, EN ALEACIÓN DE TITANIO. AUTORROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1
753	060.820.0903	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO, DE 10.0 MM A 13.0 MM DE DIÁMETRO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 150.0 MM A 210.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
754	060.898.0124	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 20.0 MM A 73.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
755	ACSC-0040	CLAVO FEMORAL SIN FRESADO, PARA SÍNTESIS DE FRACTURAS FEMORALES, CON BLOQUEO PROXIMAL ESTÁNDAR, YA SEA ESTÁTICO Y/O DINÁMICO DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. 1.- DIÁMETRO A)10.00MM, B)11.00MM Y C)12.00MM; 2.- DIÁMETRO PROXIMAL: 12.00MM, 3.- RADIO DE CURVATURA: 1.5MM; 4.- LONGITUD: VARIABLE; 5.- DISEÑO: UNIVERSAL; 6.- MATERIAL: ACERO INOXIDABLE.	Pieza	1
756	060.211.CCFT.S S05	CLAVO CENTROMEDULAR PARA FÉMUR, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 400MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
757	060.211.CSTAI.S S02	CLAVO DE STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 2.5 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	Pieza	1
758	060.898.0017	TORNILLO CANULADO DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
759	060.211.CCTT.S S09	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	1
760	060.211.CCTT.S S11	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 320MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	1



761	060.211.CCTT.S S20	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
762	060.425.0038	TORNILLOS DE RESCATE AUTORROSCANTE, DIAMETRO 2 MM, LONGITUD 12 MM.	PIEZA	1
763	060.425.TCORAI. SS19	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 14 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
764	060.425.TCORAI. SS20	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 16 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
765	060.425.TCORAI. SS21	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
766	060.425.TBAI.SS 01	TORNILLO DE BLOQUEO, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 25MM DE LONGITUD	PIEZA	1
767	060.211.CSTAI.S S04	CLAVO STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.2 MM (1/8 MM) DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	Pieza	1
768	060.425.CSF1	CLAVO DE SCHANZ PARA FIJADOR EXTERNO 1.- PARA TUTORES EXTERNOS, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE DE 316 LVM, O EN ALEACIÓN DE TITANIO, DIÁMETRO DE 2.5 A 6 MM, DE 50 A 250 MM DE LONGITUD Y ROSCADO DE HASTA 50 MM 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT	1
769	060.113.0042	CAJA CON 2 Y 3 TORNILLOS DE BLOQUEO, ALTURA: 5 - 12 MM, TORNILLOS DE BLOQUEO (ESPONJOSA) DIAMETRO:2.5 - 3.5 MM, LONGITUD: 12 - 18 MM	PIEZA	1
770	060.210.9290	CLAVO INTRAMEDULAR PARA FEMUR, DE ACERO INOXIDABLE, RANURADO O CANULADO CON ORIFICIOS DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, DIAMETRO DE 10.0 MM A 13 MM, LONGITUD DE 320.0 MM A 420.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	juego	1
771	060.425.TCORAI. SS32	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 40 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
772	060.425.TCORAI. SS35	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 55 MM DE LONGITUD	Pieza	1
773	060.425.TCORAI. SS02	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 12 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
774	060.425.TCORAI. SS11	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 30 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
775	060.899.2277	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 36 MM LONGITUD.	Pieza	1
776	060.425.TCORAI. SS10	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 28 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
777	060.425.TCORAI. SS16	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DIÁMETRO Y 40 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
778	060.899.0321	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 2.7 MM DE DIAMETRO, LONGITUD: DE 6.0 MM A 40.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
779	060.425.TCORAI. SS24	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 24 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
780	060.425.TCORAI. SS25	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 26 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
781	060.425.TCORAI. SS26	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 28 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
782	060.463.1713	AGUJA GUÍA PARA TORNILLO CANULADO CHICO, CON ROSCA EN LA PUNTA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO:2.0 MM, LONGITUD:230 MM TAMAÑO: GRANDE.	PIEZA	1
783	060.463.1846	AGUJA PARA TORNILLO CANULADO MEDIANO. CON ROSCA EN LA PUNTA DE 1.6 MM DE DIÁMETRO. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
784	060.046.1438	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO: 1.60 MM LONGITUD: 150 MM ROSCA:5 MM	PIEZA	1
785	060.046.1446	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO:2.50 MM LONGITUD: 200 MM ROSCA: 15 MM	PIEZA	1
786	060.820.0887	CLAVO DE TITANIO O ALEACION DE TITANIO, CON DIAMETRO FEMORAL DE 16 MM A 19 MM Y DIAMETRO TIBIAL DE 12 MM A 15 MM, CON SISTEMA DE CONEXION, COMPRESION Y EXTENSION, LONGITUD TOTAL VARIABLE.	PIEZA	1
787	060.898.2054	CLAVO TIPO SCHANZ DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	PIEZA	1
788	060.899.1261	CLAVO TIPO SCHANZ PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5.0 MM A 5.5 MM.	Pieza	1
789	060.898.2021	CLAVO TIPO SCHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 6.0 MM DE DIÁMETRO.	PIEZA	1
790	060.820.0853	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FEMUR. RETRÓGRADOS, BLOQUEADOS, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DISTAL, DE 9.0 MM	PIEZA	1

50



		A 10.0 MM. LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.		
791	060.703.1952	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO FEMORAL SÓLIDO O CANULADO, BLOQUEADO, PARA ARTRODESIS DE RODILLA. LONGITUD DE 30.0 MM A 60 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
792	060.210.7567	SISTEMA DE CLAVO INTRAMEDULAR CONDILOCEFÁLICO FLEXIBLE DE 2.0 MM A 6.0 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 340.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	SISTEMA	1
793	060.898.3243	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. ROSCANTE. LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	KIT	1
794	060.898.3235	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉSICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM.	PIEZA	1
795	060.898.2641	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO	PIEZA	1
796	060.899.0495	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 2.0 MM DE DIÁMETRO, CON ENTRADA HEXAGONAL. LONGITUD: DE 6.0 MM A 38.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
797	060.899.2673	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
798	060.211.2575	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. CANULADOS, BLOQUEADOS.	PIEZA	1
799	060.211.2708	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO.	PIEZA	1
800	060.211.3995	CLAVO TIPO SCHANZ DE 3.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	PIEZA	1
801	060.463.1705	AGUJA GUÍA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS. CON ROSCA EN LA PUNTA, DE 2.5 MM DE DIÁMETRO Y 230 MM DE LONGITUD. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
802	060.463.1721	AGUJA GUÍA PARA TORNILLO CANULADO CHICO, CON ROSCA EN LA PUNTA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 1.25 MM, LONGITUD: 150 MM TAMAÑO: CHICO.	PIEZA	1
803	060.703.1622	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HÚMERO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
804	060.859.0576	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	PIEZA	1
805	060.898.0769	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO.	PIEZA	1
806	060.898.0942	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. ADEMÁS, DIMENSIONES INTERMEDIAS O EQUIVALENTES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACIÓN: 0 MM A 15 MM.	pieza	1
807	060.898.3169	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.7 MM, EN ALEACIÓN DE TITANIO. AUTORROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZAS	PIEZA	1
808	060.463.1614	GUÍA PARA CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO PARA FÉMUR CON CURVATURA TERMINAL Y OLIVA DESPLAZADA, LARGA.	PIEZA	1
809	060.820.1183	SISTEMA DE FIJADORES AXIALES PARA MUÑECA, APLICACION EXTRA ARTICULAR FIJADOR DE MUÑECA, CONSTA DE DOS MÓDULOS DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO UNIDOS POR SISTEMA DE DOBLE RÓTULA, EN CADA MÓDULO UN CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLO, CABEZAL DISTAL EN T. EL MÓDULO DISTAL INCLUYE UN DISPOSITIVO PARA COMPRESIÓN/DISTRACCIÓN	KIT	1
810	060.820.1183-1	MÓDULOS DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO	PIEZA	1
811	060.820.1183-2	SISTEMA DE DOBLE RÓTULA	PIEZA	1
812	060.820.1183-3	CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLO	PIEZA	1
813	060.820.1183-4	CABEZAL DISTAL EN T.	PIEZA	1
814	060.820.1183-5	DISPOSITIVO PARA COMPRESIÓN/DISTRACCIÓN	PIEZA	1
BLOQUE 10 EXTRAS				
815	060.203.0135	SUSTITUTO DE INJERTO DE HUESO SINTÉTICO. RELANADOR ÓSEO OSTEOCONDUCTIVO, OSTEOGENERATIVO, RADIOPACO, BIOCOMPATIBLE Y BIODEGRADABLE FORMADO DE SULFATO DE CALCIO 48.52% Y B-TRIFOSFATO DE CALCIO 48.52% ADICIONADO CON UN FACTOR DE CRECIMIENTO ACELERADO Y CONTROLADO ZPC 5CC	KIT	1
816	060.203.0136	SUSTITUTO DE INJERTO DE HUESO SINTÉTICO. RELANADOR ÓSEO OSTEOCONDUCTIVO, OSTEOGENERATIVO, RADIOPACO, BIOCOMPATIBLE Y BIODEGRADABLE FORMADO DE SULFATO DE CALCIO 48.52% Y B-TRIFOSFATO DE CALCIO 48.52% ADICIONADO CON UN FACTOR DE CRECIMIENTO ACELERADO Y CONTROLADO ZPC 10CC	KIT	1



817	060.HC01.SS02	HIDRÓXIDO DE CALCIO BASE Y CATALIZADOR JUEGO	Estuche con 1 juego	1
818	060.139.0015	DRIL (BROCA) PARA SISTEMA 1.5	Pieza	1
819	060.139.1840	BROCA PARA HUESO DE 2.7 MM DE DIÁMETRO	Pieza	1
820	060.139.1980	BROCA DE 3.2 MM DE DIÁMETRO, PARA GUÍA DE 1.75 MM, LONGITUD TOTAL 170 MM, LONGITUD UNTIL 140 MM.	PIEZA	1
821	060.139.1873	BROCAS CILÍNDRICAS DE 4.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 130.0 A 180.0 MM Y FILO DE 115.0 A 165.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
822	531.696.AE01	BROCA DE 1.1 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	0	1
823	531.696.AE02	BROCA DE 1.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	0	1
824	531.696.AE03	BROCA DE 2.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	0	1
825	531.696.AE04	BROCA DE 2.7 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	0	1
826	531.696.AE05	BROCA DE 3.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	1
827	531.696.AE06	BROCA DE 4.0 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	0	1
828	531.696.AE07	BROCA DE 4.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	0	1
829	060.425.0001	SISTEMA DE ANCLAJE TIGHT-ROPE	Sistema	1
830	060.537.SS13	SISTEMA DCS PARA RODILLA, CONSISTE EN: TORNILLO DESLIZANTE, TORNILLO COMPRESOR Y PLACA PARA TORNILLO ALLEN DE 6 ORIFICIOS, TORNILLOS DE CORTICAL ALLEN DE 4.5 MM, ESPONJOSA DE CUERDA DE 6.5 MM. PLACAS Y TORNILLOS DE TODAS LA MEDIDAS.	SET	1
831	060.537.SS13-1	TORNILLO DESLIZANTE	PIEZA	1
832	060.537.SS13-2	TORNILLO COMPRESOR	PIEZA	1
833	060.537.SS13-3	PLACA PARA TORNILLO DINAMICO DE 6 ORIFICIOS	PIEZA	1
834	060.537.SS13-4	TORNILLOS DE CORTICAL ALLEN DE 4.5 MM	PIEZA	1
835	060.537.SS13-5	TORNILLO DE ESPONJOSA DE CUERDA DE 6.5 MM	PIEZA	1
836	060.725.0991	SISTEMA DE PLACAS PARA FIJACIÓN DE RADIO DISTAL, PLACA VOLAR EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE ÁNGULO RECTO U OBLICUO. IZQUIERDA O DERECHA. CON O SIN BLOQUEO A LA PLACA. LAS INSTITUCIONES SELECCIONARÁN POR TAMAÑO O POR NÚMERO DE ORIFICIOS. TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316L, DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, COMPLETAMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, PARCIALMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TORNILLOS CORTICALES O PERNOS EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316L DE 2.0 MM A 2.7 MM DE DIÁMETRO, CON ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, CON O SIN MICRO ROSCA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	sistema	1
837	060.725.0991-1	PLACA VOLAR EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE ÁNGULO RECTO U OBLICUO. IZQUIERDA O DERECHA. CON O SIN BLOQUEO A LA PLACA. LAS INSTITUCIONES SELECCIONARÁN POR TAMAÑO O POR NÚMERO DE ORIFICIOS.	PIEZA	1
838	060.725.0991-2	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316L, DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
839	060.898.3185	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, COMPLETAMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
840	060.898.3193	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, PARCIALMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
841	060.898.3219	TORNILLOS CORTICALES O PERNOS EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316L DE 2.0 MM A 2.7 MM DE DIÁMETRO, CON ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, CON O SIN MICRO ROSCA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
842	060.841.3836	SUTURA PARA ORTOPEDIA, DE NÚCLEO DE POLIETILENO EN CADENAS MULTI HEBRAS LARGAS Y UNA COBERTURA TRENZADA DE POLIÉSTER QUE PROPORCIONA RESISTENCIA, SUAVIDAD Y RESISTENCIA A LA ABRASIÓN # 2 FIBERWIRE, 38 PULGADAS (AZUL) AGUJA CON REVERSO CORTANTE, 36,5 MM 1/2 CÍRCULO.	PIEZA	1
843	060.030.0206	ALARGADOR DESLIZANTE CON CABEZAS Y RÓTULAS, COMPRESOR DISTRACTOR, PEDIÁTRICO.	PIEZA	1
844	060.032.0022	MINI APARATO DE ELONGACIÓN EXTRA PEQUEÑO	PIEZA	1



845	060.032.0030	MINI APARATO DE ELONGACION PEQUEÑO	PIEZA	1
846	060.040.0790	AGUJA PARA BIOPSIA DE HUESO, REESTERILIZABLE, TIPO JASHIDI, LONGITUD 10 CM, CALIBRE 11 G.	PIEZA	1
847	060.046.0315	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO, EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.0 A 1.25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
848	060.725.0033	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA UNICA, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.	PIEZA	1
849	060.725.0034	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA DOBLE, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.	PIEZA	1
850	060.746.0043	PROTESIS DE DISCO, TAMAÑOS: 15 X 13 MM, 17 X 13 MM, 17 X 15 MM Y 19 X 15 MM, ALTURAS: 5 MM, 6 MM Y 7 MM, PROFUNDIDAD Y ANCHO: 13 X 15 MM, 13 X 17 MM, 15 X 15 MM, 15 X 17 MM, 15 X 19 MM, 17 X 17 MM Y 17 X 19 MM.	PIEZA	1
851	060.046.SS06	ALAMBRE PARA CERCLAJE MARCA AESCLAP. DIAMETRO DE 1.2 MM. LONGITUD DE 10 METROS. ROLLO CON 10 METROS DE LARGO	PIEZA	1
852	060.182.1432	PARA HUESO, METILMETACRILATO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y ANTIBIÓTICO. 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO.	PIEZA	1
853	060.046.0141	ALAMBRE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 0.016, ROLLO.	Rollo	1
854	060.182.0087	PARA HUESO, DE POLIMETILMETACRILATO CON 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO. VISCOSIDAD NORMAL O DOBLE VISCOSIDAD.	PIEZA	1
855	060.820.0838	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.25 MM. ASTM F 138 ASTM 139.	PIEZA	1
856	060.046.SS04	ALAMBRES PARA HUESO NO ROSCADO, CON PUNTAS DE TROCAR MODELO KIRSCHNER DIÁMETRO 1.2 MM, LONGITUD 150 MM.	Pieza	1
857	060.139.0172	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DIÁMETRO DE 0.7 MM A 3.2 MM, LONGITUD DE 44.5 MM A 195.0 MM Y FILO DE 3.0 MM A 170 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
858	060.139.0032	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DIÁMETRO DE 3.5 MM A 4.0 MM, LONGITUD DE 110.0 MM A 225.0 MM Y FILO DE 85.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
859	060.231.0186	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ORTOPEDIA GENERAL	paquete	1
860	060.425.3641	BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM.	PIEZA	1
861	060.139.1766	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DIÁMETRO DE 3.5 MM A 4.0 MM, LONGITUD DE 110.0 MM A 225.0 MM Y FILO DE 85.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
862	060.568.0016	HOJA DE ACERO INOXIDABLE PARA SIERRA, CUCHILLA DE 25 MM. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	PIEZA	1
863	060.139.1774	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DIÁMETRO DE 4.5 MM, LONGITUD DE 145.0 MM A 225.0 MM Y FILO DE 120.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
864	060.483.0786	HOJA PARA SIERRA OSCILATORIA PARA CIRUGÍA ÓSEA. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	PIEZA	1
BLOQUE 11 PLACAS				
865	060.725.PDCPAI.SS01	PLACA DCP DE 4.5MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 6 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	Pieza	1
866	060.725.1741	PLACAS RECTAS SEMITUBULARES DE 1/3 DE TUBO, NUMERO DE ORIFICIOS: 2 A 12	PIEZA	1
867	060.820.1000-1	PLACAS DE RECONSTRUCCION 3.5 MM, 3 A 20 AGUJEROS Y DE 39 A 260 MM DE LONGITUD, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1
868	060.820.1000-2	PLACAS DE RECONSTRUCCION CURVAS RADIO DE 88 MM. RADIO DE 108 MM DE 6 A 16 ORIFICIOS Y DE 78 A 208 MM DE LONGITUD, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA	1
869	060.725.1626	PLACAS EN TRÉBOL CON 6 ORIFICIOS EN LA CABEZA PARA TORNILLOS DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: 3 Y 4.	PIEZA	1
870	060.537.SS14	SISTEMA D.C.S. DE FEMUR DE 8 ORIFICIOS DE 95°, CON TORNILLOS DE 4.5. Y 6.5. MM.	KIT	1
871	060.537.SS14-1	SISTEMA D.C.S. DE FEMUR DE 8 ORIFICIOS DE 95°	PIEZA	1
872	060.537.SS14-2	TORNILLOS DE 4.5. MM.	PIEZA	1
873	060.537.SS14-3	TORNILLOS DE 6.5. MM.	PIEZA	1



874	060.820.1091	SISTEMA DE PLACA EN T 3.5 MM 1.- PLACAS EN "T", ÁNGULO OBLICUO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 5. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS EN "T", ÁNGULO RECTO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y DE 3 A 6 ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 5.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1
875	060.820.1091-11	PLACAS EN T, ÁNGULO OBLICUO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 5. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
876	060.820.1091-2	PLACAS EN T, ÁNGULO RECTO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y DE 3 A 6 ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
877	060.820.1091-30	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
878	060.899.3291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
879	060.820.1091-30	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
880	060.899.3291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
881	060.820.1091-7	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
882	060.820.1083	SISTEMA DE PLACA EN T 4.5 MM 1.- PLACAS DE SOSTÉN, EN "T" DOBLE ANGULACIÓN PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 5.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 6.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1
883	060.820.1083-1	PLACAS DE SOSTÉN, EN T DOBLE ANGULACIÓN PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
884	060.820.1083-2	PLACAS EN T, PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
885	060.820.1083-3	PLACAS EN T, PARA TORNILLOS DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
886	060.820.1083-4	PLACAS EN T, PARA TORNILLOS DE 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
887	060.899.1808	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
888	060.899.2673	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
889	060.899.0982	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
890	060.899.1030	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1

54



891	060.725.PDC.SS 01	PLACAS DINÁMICAS DE COMPRESIÓN 1.- PLACAS RECTAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 3.5 Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 12 ORIFICIOS DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	Pieza	1
892	060.725.PDC.SS 02	PLACAS DINÁMICAS DE COMPRESIÓN 1.- PLACAS RECTAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS, NÚMERO DE ORIFICIOS DE 8 A 12 ORIFICIOS DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	Pieza	1
893	060.725.1360	PLACAS CON CABEZA EN FORMA DE COBRA Y CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 8 A 10	PIEZA	1
894	060.722.5412	PLACAS DCP ANGOSTAS DE BAJO CONTACTO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 12 ORIFICIOS INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
895	060.425.2975	PLACA LCP 4.5 TITANIO. INDICACIÓN EN FRACTURAS EXTRA ARTICULARES. ESTE TIPO DE PLACA SE UTILIZA PARA FRACTURAS DE LA METAFISIS QUE PUEDEN EXTENDERSE A LA DIÁFISIS, POR EL PREMOLDEADO SE ADAPTA A LA FORMA ANATÓMICA, PERMITIENDO UNA MEJOR RECONSTRUCCIÓN DE LA FRACTURA, EL AGUJERO COMBINADO PERMITE FIJAR LA PLACA DE OSTEOSÍNTESIS CON TORNILLOS ESTÁNDAR, TORNILLOS DE BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR O UNA COMBINACIÓN DE AMBOS; EL DISEÑO DE LA PLACA FACILITA DE FORMA CONSIDERABLE EL MOLDEADO ANATÓMICO Y PERMITE TENER EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA ZONA METAFISIARIA, LOS 2 AGUJEROS DISTALES EN LA ZONA DELGADA DE LA PLACA PUEDEN PERMITIR LA APLICACIÓN ÓPTIMA DE LOS TORNILLOS DE BLOQUEO EN LA ZONA ESPECÍFICA, PUNTA DE PLACA CON SALIENTE REDONDEADO PARA APLICAR UNA TÉCNICA MÍNIMAMENTE INVASIVA, MEJOR VASCULIZACIÓN PERIÓSTICA GRACIAS A LAS ESTALLADURAS INFERIORES DE LA PLACA, AGUJERO DIAFISIARIO ALARGADO, DISEÑADO PARA OPTIMIZAR EL AJUSTE FINO DE LA REDUCCIÓN EN EL EJE LONGITUDINAL.	PIEZA	1
896	060.725.0045	PLACA DE COMPRESIÓN DE BLOQUEO LCP 4.5, ANGOSTA, PARA HÚMERO. CON TORNILLOS ESTÁNDAR 4.5 MM, TORNILLOS CORTICAL 4.5 MM, TORNILLOS ESPONJOSO 6.5 MM Y PERNOS AUTOPERFORANTES ROSCADOS 5.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS SOLICITADAS	KIT	1
897	060.725.0045-1	PLACA DE COMPRESIÓN DE BLOQUEO LCP 4.5, ANGOSTA, PARA HÚMERO.	PIEZA	1
898	060.725.0045-2	TORNILLOS ESTÁNDAR 4.5 MM,	PIEZA	1
899	060.725.0045-3	TORNILLOS CORTICAL 4.5 MM	PIEZA	1
900	060.725.0045-4	TORNILLOS ESPONJOSO 6.5 MM	PIEZA	1
901	060.725.0045-5	PERNOS AUTOPERFORANTES ROSCADOS 5.0 MM,	PIEZA	1
902	060.725.2723	PLACAS RECTAS ANCHAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 16. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
903	060.725.1485	PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
904	060.725.715	PLACA GANCHO PARA FRACTURAS LUXACIONES DE ARTICULACION ACROMIO CLAVICULAR 1.- PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN ARQUEADA, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 18, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	1
905	060.725.9835	PLACA PARA CALCÁNEO; DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 1.0 MM A 1.3 MM DE ESPESOR PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD DE 60.0 Y 70.0 MM.	PIEZA	1



906	060.820.1018	SISTEMA DE TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y CONDILOS 1.- PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 150 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDOLO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 5.- TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 6.- TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDOLOS. LONGITUD DE 50.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 7.- TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 8.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 9.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 10.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1
907	060.820.1018-1	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2	PIEZA	1
908	060.725.5338	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
909	060.725.5486	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 150 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
910	060.725.6633	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDOLO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
911	060.899.0818	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
912	060.820.1018-6	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDOLOS. LONGITUD DE 50.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
913	060.899.1308	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
914	060.899.2673	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
915	060.899.0982	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
916	060.899.1030	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
917	060.425.SS47	SISTEMA DE PLACA LCP PARA TIBIA PROXIMAL EN "L" IZQUIERDAS Y DERECHAS QUE INCLUYE: PLACA DE 4.5 Y 5.0 EN "L" CON SISTEMA LCP, CON PREMOLDEADO ANATÓMICO PARA TIBIA PROXIMAL EN ACERO INOXIDABLE O TITANIO QUE VA DE 4, 8, 10, 12, 14 O 16 AGUJEROS IZQUIERDAS Y DERECHAS. TAMAÑOS: PLACA DE 4 A 16 ORIFICIOS CON AGUJEROS DE BLOQUEO Y DE COMPRESIÓN, CON PREMOLDEADO ANATÓMICO BAJO PERFIL PARA ADOSAMIENTO DE TIBIA DISTAL CARA MEDIAL. TORNILLO DE CORTICAL 4.5 MM VARIAS MEDIDAS TORNILLOS DE CORTICAL 5.0 MM VARIAS MEDIDAS TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM VARIAS MEDIDAS CLAVILLOS DE KIRSCHNER 2.0 MM	sistema	1
918	060.425.SS47-1	PLACA DE 4.5 Y 5.0 EN "L" CON SISTEMA LCP, CON PREMOLDEADO ANATÓMICO PARA TIBIA PROXIMAL EN ACERO INOXIDABLE O TITANIO QUE VA DE 4, 8, 10, 12, 14 O 16 AGUJEROS IZQUIERDAS Y DERECHAS. TAMAÑOS: PLACA DE 4 A 16 ORIFICIOS CON AGUJEROS DE BLOQUEO Y DE COMPRESIÓN, CON PREMOLDEADO ANATÓMICO BAJO PERFIL PARA ADOSAMIENTO DE TIBIA DISTAL CARA MEDIAL. T	PIEZA	1
919	060.425.SS47-2	TORNILLO DE CORTICAL 4.5 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1
920	060.425.SS47-3	TORNILLOS DE CORTICAL 5.0 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1
921	060.425.SS47-4	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1
922	060.425.SS47-5	CLAVILLOS DE KIRSCHNER 2.0 MM	PIEZA	1

56



923	060.425.1560	PLACA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. ROSCANTE. LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	Sistema	1
924	060.820.1125	PLACA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
925	060.425.1560-2	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
926	060.425.1560-3	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
927	060.425.1560-4	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM.	PIEZA	1
928	060.425.1560-5	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. ROSCANTE. LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
929	060.820.1133	PLACA VOLAR EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE ÁNGULO RECTO U OBLICUO. IZQUIERDA O DERECHA. CON O SIN BLOQUEO A LA PLACA. LAS INSTITUCIONES SELECCIONARÁN POR TAMAÑO O POR NÚMERO DE ORIFICIOS	PIEZA	1
930	060.725.PHPPAT .SS01	PLACA HUMERAL PROXIMAL PHILOS, LONGITUD 90 MM CORTA DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE	Pieza	1
931	060.425.SS48	SISTEMA DE PLACA ANATOMICA PARA TIBIA DISTAL QUE INCLUYE: PLACA ANATOMICA PARA TIBIA DISTAL MEDIAL LCP CON LENGUETA- (TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO). CARACTERISTICAS: DISEÑO ANATÓMICO PARA AJUSTE A TIBIADISTAL MEDIAL, LA CUAL CUENTA CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN Y DE BLOQUEO, QUE VA DE 4 A 14 AGUJEROS, CON TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM, TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 Y ESPONJOSA DE 4.0 MM, CON ORIFICIOS PARA CLAVILLOS DE KIRSCHNER 1.2, L.6 Y 2.0 MM. TAMAÑOS: PLACA DE 4 A 14 ORIFICIOS, CON ORIFICIOS DE BLOQUEO Y DE COMPRESIÓN, ASÍ COMO BAJO PERFIL Y PREMOLDEADO ANATÓMICO PARA TIBIA DISTAL PARA CARA MEDIAL.. TORNILLOS DE CORTICAL 2.7 MM VARIAS MEDIDAS TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 MM VARIAS MEDIDAS TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM VARIAS MEDIDAS TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM VARIAS MEDIDAS	sistema	1
932	060.425.SS48-1	PLACA ANATOMICA PARA TIBIA DISTAL MEDIAL LCP CON LENGUETA- (TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO). CARACTERISTICAS: DISEÑO ANATÓMICO PARA AJUSTE A TIBIADISTAL MEDIAL, LA CUAL CUENTA CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN Y DE BLOQUEO, QUE VA DE 4 A 14 AGUJEROS	PIEZA	1
933	060.425.SS48-2	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM,	PIEZA	1
934	060.425.SS48-3	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5	PIEZA	1
935	060.425.SS48-4	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM,	PIEZA	1
936	060.425.SS48-5	CLAVILLOS DE KIRSCHNER 1.2, L.6 Y 2.0 MM	PIEZA	1
937	060.425.SS48-6	TORNILLOS DE CORTICAL 2.7 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1
938	060.425.SS48-7	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1
939	060.425.SS48-8	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1
940	060.425.SS48-9	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1
941	060.820.1125	PLACA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1



942	060.425.4550	PLACAS LCP 4.5/5.0 PARA FÉMUR PROXIMAL, IZQUIERDA Y DERECHA, DE 2 A 16 ORIFICIOS, INTERVALOS DE 2 EN 2; TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM, TORNILLO CÓNICO CANULADO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 95 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM, TORNILLO CÓNICO CANULADO 7.3MM ROSCA PARCIAL, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM, TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM, TORNILLO CORTICAL 4.5 MM, LONGITUDES DE 20 A 50 MM PLACA DE GANCHO LCP 4.5/5.0 PARA FÉMUR PROXIMAL, DE 2 A 16 ORIFICIOS, TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM, TORNILLO CÓNICO CANULADO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 95 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM, TORNILLO CÓNICO CANULADO 7.3MM ROSCA PARCIAL, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM, TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM, TORNILLO CORTICAL 4.5 MM, LONGITUDES DE 20 A 50 MM	Sistema	1
943	060.425.4550-1	PLACAS LCP 4.5 PARA FÉMUR PROXIMAL, IZQUIERDA Y DERECHA, DE 2 A 16 ORIFICIOS, INTERVALOS DE 2 EN 2	PIEZA	1
944	060.425.4550-2	PLACAS LCP 5.0 PARA FÉMUR PROXIMAL, IZQUIERDA Y DERECHA, DE 2 A 16 ORIFICIOS, INTERVALOS DE 2 EN 2	PIEZA	1
945	060.425.4550-3	TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM	PIEZA	1
946	060.425.4550-4	TORNILLO CÓNICO CANULADO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 95 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM	PIEZA	1
947	060.425.4550-5	TORNILLO CÓNICO CANULADO 7.3MM ROSCA PARCIAL, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM	PIEZA	1
948	060.425.4550-6	TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM	PIEZA	1
949	060.425.4550-7	TORNILLO CORTICAL 4.5 MM, LONGITUDES DE 20 A 50 MM	PIEZA	1
950	060.425.4550-8	PLACA DE GANCHO LCP 4.5 PARA FÉMUR PROXIMAL, DE 2 A 16 ORIFICIOS	PIEZA	1
951	060.425.4550-9	PLACA DE GANCHO LCP 5.0 PARA FÉMUR PROXIMAL, DE 2 A 16 ORIFICIOS	PIEZA	1
952	060.425.4550-3	TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM	PIEZA	1
953	060.425.4550-11	TORNILLO CÓNICO CANULADO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 95 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM	PIEZA	1
954	060.425.4550-5	TORNILLO CÓNICO CANULADO 7.3MM ROSCA PARCIAL, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM	PIEZA	1
955	060.425.4550-13	TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM	PIEZA	1
956	060.425.4550-14	TORNILLO CORTICAL 4.5 MM, LONGITUDES DE 20 A 50 MM	PIEZA	1
957	060.725.0046	PLACA POSTEROMEDIAL LCP PARA TIBIA PROXIMAL EN ACERO O TITANIO. CON PERFIL DE CONTACTO LIMITADO. CON TORNILLOS CORTICAL 3.5 MM, TORNILLOS ESPONJOSO 4.0 MM.	KIT	1
958	060.725.0046-1	PLACA POSTEROMEDIAL LCP PARA TIBIA PROXIMAL EN ACERO O TITANIO	PIEZA	1
959	060.725.0046-2	TORNILLOS CORTICAL 3.5 MM	PIEZA	1
960	060.725.0046-3	TORNILLOS ESPONJOSO 4.0 MM	PIEZA	1
961	060.425.0035	PLACA LCP 3.5 MM ANATÓMICA PARA CLAVÍCULA SUPERIOR SE FABRICA EN LONGITUDES DE 6 A 8 AGUJEROS. IZQUIERDA Y DERECHA, TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE BLOQUEO DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE CORTICAL DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	Sistema	1
962	060.425.0035-1	PLACA LCP 3.5 MM ANATÓMICA PARA CLAVÍCULA SUPERIOR SE FABRICA EN LONGITUDES DE 6 A 8 AGUJEROS. IZQUIERDA Y DERECHA	PIEZA	1
963	060.425.0035-2	TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	PIEZA	1
964	060.425.0035-3	TORNILLO DE BLOQUEO DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	PIEZA	1
965	060.425.0035-4	TORNILLO DE CORTICAL DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	PIEZA	1



966	060.425.2427	SISTEMA DE PLACA ANATÓMICA DE PERONÉ DISTAL DE BLOQUEO LATERAL O POSTEOLATERAL DERECHA O IZQUIERDO, COMPONENTE DE (TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO), PLACA DE PERONÉ DISTAL DERECHA E IZQUIERDA, SET TORNILLOS DE BLOQUEO 2.4 Y 2.7 MM, TORNILLO CORTICAL ESTÁNDAR 2.4 Y 2.7MM, SET DE TORNILLOS DE 3.5 MM, SET DE TORNILLOS ESPONJOSOS DE 4.0MM, SET DE CLAVOS KIRCHNER .062 MM, ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR, TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, LA PLACA DEBE CONTENER AGUJEROS PARA AGUJAS KIRCHNER.	sistema	1
967	060.425.2427-1	PLACA ANATÓMICA DE PERONÉ DISTAL DE BLOQUEO LATERAL O POSTEOLATERAL DERECHA O IZQUIERDO, COMPONENTE DE (TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO)	PIEZA	1
968	060.425.2427-2	PLACA DE PERONÉ DISTAL DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1
969	060.425.2427-3	TORNILLOS DE BLOQUEO 2.4 Y 2.7 MM	PIEZA	1
970	060.425.2427-4	TORNILLO CORTICAL ESTÁNDAR 2.4 Y 2.7MM	PIEZA	1
971	060.425.2427-5	TORNILLOS DE 3.5 MM	PIEZA	1
972	060.425.2427-6	TORNILLOS ESPONJOSOS DE 4.0MM	PIEZA	1
973	060.425.2427-7	CLAVOS KIRCHNER .062 MM, ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR	PIEZA	1
974	060.425.2427-8	TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, LA PLACA DEBE CONTENER AGUJEROS PARA AGUJAS KIRCHNER	PIEZA	1
975	060.425.2736	PLACA ANATÓMICA PARA COLUMNA AXILAR DE ESCAPULA DE 3.5MM	Pieza	1
976	060.425.2737	MINI PLACA 2.0MM EN L PARA GLENA	Pieza	1
977	060.425.2738	MINI PLACA 2.0MM EN T PARA GLENA	Pieza	1
978	060.703.PHP0	SISTEMA DE PLACA HUMERAL PROXIMAL, CIRUGÍA DE HÚMERO 1.- PLACA HUMERAL PROXIMAL, LONGITUD DE LA PLACA 90 MM CORTA, 3 AGUJEROS DIAFIISIARIOS, 9 AGUJEROS PARA TORNILLOS PROXIMALES EN LA SECCIÓN PARA TORNILLOS DE BLOQUE LCP DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, 10 AGUJEROS DE SUTURA PROXIMAL, 3 Ó 5 AGUJEROS COMBINADOS LCP DIAFIISIARIOS DISTALES PARA TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO 2.- TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO 3.- TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y TORNILLOS DE BLOQUE LCP DE 3.5 MM DE DIÁMETRO DE TITANIO PURO O DE ACERO INOXIDABLE. PIEZA 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT	1
979	060.703.PHP0-1	PLACA HUMERAL PROXIMAL, LONGITUD DE LA PLACA 90 MM CORTA, 3 AGUJEROS DIAFIISIARIOS, 9 AGUJEROS PARA TORNILLOS PROXIMALES EN LA SECCIÓN PARA TORNILLOS DE BLOQUE LCP DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, 10 AGUJEROS DE SUTURA PROXIMAL, 3 Ó 5 AGUJEROS COMBINADOS LCP DIAFIISIARIOS DISTALES PARA TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1
980	060.703.PHP0-2	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1
981	060.703.PHP0-3	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1
982	060.703.PHP0-4	TORNILLOS DE BLOQUE LCP DE 3.5 MM DE DIÁMETRO DE TITANIO PURO O DE ACERO INOXIDABLE	PIEZA	1
983	060.425.2974	PLACA LCP 2.4 PARA RADIO PROXIMAL. INDICACIÓN EN FRACTURAS DE CABEZA Y CUELLO DEL RADIO. PLACA PREMOLDEADA PARA EL AJUSTE ANATÓMICO. CONTACTO LIMITADO CON 2, 3 Y 4 AGUJEROS COMBINADOS. LOS AGUJEROS DE LA CABEZA DE LA PLACA ACEPTAN TORNILLOS DE BLOQUEO DE 2.4 MM Y TORNILLOS DE CORTICAL 2.0 MM. LOS AGUJEROS DEL CUERPO ACEPTAN LOS TORNILLOS DE BLOQUEO DE 2.4 MM EN LA PORCIÓN ROSCADA O TORNILLOS DE CORTICAL DE 2.7, DISPONIBLES LADO DERECHO E IZQUIERDO CON UNA INCLINACIÓN DE 5° LAS PLACAS PARA EL CUELLO SE AJUSTAN A LOS LADOS DERECHO E IZQUIERDO DEL RADIO PROXIMAL. MATERIAL TITANIO.	PIEZA	1
984	060.425.2976	PLACA LCP 2.0 PARA CÚBITO DISTAL, CON GANCHOS. TORNILLO DE BLOQUEO DE B 2.0MM, AUTORROSCANTE. TORNILLO DE CORTICAL DE B 2.0MM AUTORROSCANTE.	KIT	1
985	060.425.2976-1	PLACA LCP 2.0 PARA CÚBITO DISTAL, CON GANCHOS	PIEZA	1
986	060.425.2976-2	TORNILLO DE BLOQUEO DE B 2.0MM, AUTORROSCANTE	PIEZA	1
987	060.425.2976-3	TORNILLO DE CORTICAL DE B 2.0MM AUTORROSCANTE	PIEZA	1
988	060.425.2734	SISTEMA DE PLACA ANATÓMICA DE BAJO CONTACTO PARA FRACTURAS OLECRANON DERECHO O IZQUIERDO, COMPONENTE DE (TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO), PLACA DE OLECRANON DERECHA E IZQUIERDA, SET PERNS DE BLOQUEO 2.7 Y 3.5MM, TORNILLO CORTICAL ESTÁNDAR 2.7 Y 3.5MM, ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR, TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO.	sistema	1
989	060.425.2734-1	PLACA DE OLECRANON DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1
990	060.425.2734-2	PERNS DE BLOQUEO 2.7 Y 3.5MM	PIEZA	1



991	060.425.2734-3	TORNILLO CORTICAL ESTÁNDAR 2.7 Y 3.5MM, ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR	PIEZA	1
992	060.425.2734-4	TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO	PIEZA	1
993	060.820.1091-23	SISTEMA DE PLACA ANATÓMICA PARA FRACTURAS TERCIO DISTAL DE HUMERO -COMPONENTE DE ALEACIÓN DE TITANIO PURO -PLACA DORSO LATERAL DERECHA E IZQUIERDA -PLACA DORSO LATERAL CON SOPORTE DERECHA E IZQUIERDA -PLACA MEDIAL DERECHA E IZQUIERDA -TORNILLOS DE BLOQUEO 2.7 Y 3.5MM -TORNILLO CORTICAL ESTÁNDAR 2.4 Y 3.5MM -ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR * TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO -PUNTA CUNEIFORME DISTAL LO QUE REDUCE AL MÍNIMO LA IRRITACIÓN DE PARTES DE BLANDAS SEGMENTOS ENTRE LOS ORIFICIOS DE LA PLACA QUE PERMITEN SU MOLDEADO ANATÓMICO Y MEJOR COLOCACIÓN	sistema	1
994	060.820.1091-231	PLACA DORSO LATERAL DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1
995	060.820.1091-232	PLACA DORSO LATERAL CON SOPORTE DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1
996	060.820.1091-233	PLACA MEDIAL DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1
997	060.820.1091-234	TORNILLOS DE BLOQUEO 2.7 Y 3.5MM	PIEZA	1
998	060.820.1091-235	TORNILLO CORTICAL ESTÁNDAR 2.4 Y 3.5MM ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR	PIEZA	1
999	060.425.2734-4	TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO	PIEZA	1
1000	060.820.1091-237	PUNTA CUNEIFORME DISTAL LO QUE REDUCE AL MÍNIMO LA IRRITACIÓN DE PARTES DE BLANDAS SEGMENTOS ENTRE LOS ORIFICIOS DE LA PLACA QUE PERMITEN SU MOLDEADO ANATÓMICO Y MEJOR COLOCACIÓN	PIEZA	1
1001	060.725.1428	PLACAS CONDÍLEA DE SOSTÉN, CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 15, DERECHA O IZQUIERDA	PIEZA	1
1002	060.820.1117	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS, MATERIAL: ACERO	PIEZA	1
1003	060.722.0589	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR, IZQUIERDA O DERECHA. CUERPO DE 3 O 5 AGUJEROS. CABEZA DE 5 AGUJEROS.	PIEZA	1
1004	060.722.0647	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS, MATERIAL: ACERO, EN TRÉBOL 3.5, DE 3 A 6 AGUJEROS. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE AGUJEROS ESPECIFICADOS	KIT	1
1005	060.725.KTDCC.SS01	KIT DE TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS 1.- PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135° CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 2.- PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135° CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 3.- PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDILO A 95° CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 4.- TORNILLO DE COMPRESIÓN PARA TORNILLO DE TRACCIÓN, LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 5.- TORNILLOS DESLIZANTE O DE TRACCIÓN PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDILOS. LONGITUD 50.0MM A 135.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 6.- TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 14.0 MM A 94.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 7.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD DE 30.0 A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS 8.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM. LONGITUD DE 45.0 A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS 9.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD DE 25.0. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS 10.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1
1006	060.725.KTDCC.SS01-1	PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135° CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1
1007	060.725.KTDCC.SS01-2	PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135° CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA	1



1008	060.725.KTDCC. SS01-3	PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135° CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA	1
1009	060.725.KTDCC. SS01-4	PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDILO A 95° CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA	1
1010	060.725.KTDCC. SS01-5	TORNILLO DE COMPRESIÓN PARA TORNILLO DE TRACCIÓN, LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA	1
1011	060.725.KTDCC. SS01-6	TORNILLOS DESLIZANTE O DE TRACCIÓN PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDILOS. LONGITUD 50.0MM A 135.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA	1
1012	060.725.KTDCC. SS01-7	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 14.0 MM A 94.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1013	060.725.KTDCC. SS01-8	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD DE 30.0 A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1
1014	060.725.KTDCC. SS01-9	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM. LONGITUD DE 45.0 A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1
1015	060.725.KTDCC. SS01-10	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD DE 25.0. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1
1016	060.820.1091-38	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	1
1017	060.722.0670	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13	PIEZA	1
1018	060.725.PTI.SS01	1.- PLACAS RECTAS SEMI TUBULARES DE UN TERCIO DE TUBO, NÚMERO DE ORIFICIOS DE 5 A 12 EN ACERO INOXIDABLE EN ALTO NITRÓGENO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A NECESIDADES.	Pieza	1
1019	060.425.0513	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. ROSCANTE. LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	Sistema	1
1020	060.425.0513-1	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
1021	060.425.0513-2	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
1022	060.425.0513-3	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA.	PIEZA	1
1023	060.425.0513-4	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. ROSCANTE. LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
1024	060.425.2435	SISTEMA DE PLACA ANATÓMICA PARA FRACTURAS TERCIO DISTAL DE HUMERO •COMPONENTE DE ALEACIÓN DE TITANIO PURO •PLACA DORSO LATERAL DERECHA E IZQUIERDA •PLACA DORSO LATERAL CON SOPORTE DERECHA E IZQUIERDA •PLACA MEDIAL DERECHA E IZQUIERDA •TORNILLOS DE BLOQUEO 2.7 Y 3.5MM •TORNILLO CORTICAL ESTÁNDAR 2.4 Y 3.5MM •ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR • TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO •PUNTA CUNEIFORME DISTAL LO QUE REDUCE AL MÍNIMO LA IRRITACIÓN DE PARTES DE BLANDAS SEGMENTOS ENTRE LOS ORIFICIOS DE LA PLACA QUE PERMITEN SU MOLDEADO ANATÓMICO Y MEJOR COLOCACION	Sistema	1
1025	060.725.0990	PLACA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. ROSCANTE. LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	Sistema	1



1026	060.725.0990-1	PLACA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
1027	060.425.0513-1	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
1028	060.725.0990-3	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
1029	060.725.0990-4	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA.	PIEZA	1
1030	060.725.0990-5	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. ROSCANTE. LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
1031	060.425.1060	PLACA PARA LÁMINA CUADRILÁTERA IZQUIERDA Y DERECHA, TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM, TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	Sistema	1
1032	060.425.1060-1	PLACA PARA LÁMINA CUADRILÁTERA IZQUIERDA Y DERECHA	PIEZA	1
1033	060.425.1060-2	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM,	PIEZA	1
1034	060.425.1060-3	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1
1035	060.820.1091-37	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	1
1036	060.722.0621	PLACA PARA TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA O DERECHA, 6 A 10 ORIFICIOS. LONGITUD 144 MM A 198 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1037	060.725.1790	PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/3 CAÑA DE 7 ORIFICIOS PARA TORNILLO DE 3.5 MM	Pieza	1
1038	060.820.1000	SISTEMA DE PLACAS DE RECONSTRUCCIÓN 1.- PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN ARQUEADA, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 18. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN, RECTAS MOLDEABLES, EN 3 PLANOS PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 5 A 22. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1
1039	060.820.1000-11	PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN ARQUEADA, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 18. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1040	060.820.1000-12	PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN, RECTAS MOLDEABLES, EN 3 PLANOS PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 5 A 22. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1041	060.820.1091-30	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1042	060.899.3291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1043	060.725.0008	MINIPLACA DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA FIJACIÓN CON TORNILLOS DE CORTICAL DE 2.0 MM A 2.4 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1044	060.820.1091-10	SISTEMA DE PLACA TIPO ANATÓMICA DE BAJO PERFIL CON ESTABILIDAD ANGULAR PARA HUMERO PROXIMAL •SISTEMA DE FIJACIÓN ANATÓMICA PARA FRACTURAS DE HUMERO PROXIMAL CON ESTABILIDAD ANGULAR •* REDUCE EL RIESGO DE PÉRDIDA DE REDUCCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA, INCLUSO BAJO UNA CARGA DINÁMICA ELEVADA •* REDUCE EL DETERIORO DE LA IRRIGACIÓN PERIÓSTICA, DEBIDO AL POCO CONTACTO ENTRE LA PLACA Y EL PERIOSTIO •* AGARRE FAVORABLE TAMBIÉN EN HUESO OSTEOPORÓTICO Y EN FRACTURAS DE MÚLTIPLES FRAGMENTOS •* SEGMENTOS ENTRE LOS ORIFICIOS DE LA PLACA QUE PERMITEN SU MOLDEADO ANATÓMICO Y MEJOR COLOCACIÓN •* ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO. ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM •* TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y TORNILLOS, SIN PERDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO •10 AGUJEROS PARA SUTURAS PROXIMALES O UTILIZACIÓN DE FIJACIÓN TEMPORAL CON AGUJAS DE KIRSCHNER •ALEACIÓN DE TITANIO PURO	sistema	1



1045	060.820.1091-101	TORNILLO ESTÁNDAR PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM	PIEZA	1
1046	060.820.1091-102	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM	PIEZA	1
1047	060.820.1091-103	TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y TORNILLOS, SIN PERDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO •10 AGUJEROS PARA SUTURAS PROXIMALES O UTILIZACIÓN DE FIJACIÓN TEMPORAL CON AGUJAS DE KIRSCHNER •ALEACIÓN DE TITANIO PURO	PIEZA	1
1048	060.820.1091-104	PLACA TIPO ANATÓMICA DE BAJO PERFIL CON ESTABILIDAD ANGULAR PARA HUMERO PROXIMAL	PIEZA	1
1049	060.425.3510	SISTEMA DE PLACA TIPO ANATÓMICA DE BAJO PERFIL CON ESTABILIDAD ANGULAR PARA HUMERO PROXIMAL •SISTEMA DE FIJACIÓN ANATÓMICA PARA FRACTURAS DE HUMERO PROXIMAL CON ESTABILIDAD ANGULAR •* REDUCE EL RIESGO DE PÉRDIDA DE REDUCCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA, INCLUSO BAJO UNA CARGA DINÁMICA ELEVADA •* REDUCE EL DETERIORO DE LA IRRIGACIÓN PERIÓSTICA, DEBIDO AL POCO CONTACTO ENTRE LA PLACA Y EL PERIOSTIO •* AGARRE FAVORABLE TAMBIÉN EN HUESO OSTEOPORÓTICO Y EN FRACTURAS DE MÚLTIPLES FRAGMENTOS •* SEGMENTOS ENTRE LOS ORIFICIOS DE LA PLACA QUE PERMITEN SU MOLDEADO ANATÓMICO Y MEJOR COLOCACIÓN •* ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM •* TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y TORNILLOS, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO •10 AGUJEROS PARA SUTURAS PROXIMALES O UTILIZACIÓN DE FIJACIÓN TEMPORAL CON AGUJAS DE KIRSCHNER •ALEACIÓN DE TITANIO PURO	Sistema	1
1050	060.425.3510-1	TORNILLO ESTÁNDAR PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM	PIEZA	1
1051	060.820.1091-102	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM	PIEZA	1
1052	060.425.3510-3	TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y TORNILLOS, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO •10 AGUJEROS PARA SUTURAS PROXIMALES O UTILIZACIÓN DE FIJACIÓN TEMPORAL CON AGUJAS DE KIRSCHNER •ALEACIÓN DE TITANIO PURO	PIEZA	1
1053	060.820.1091-104	PLACA TIPO ANATÓMICA DE BAJO PERFIL CON ESTABILIDAD ANGULAR PARA HUMERO PROXIMAL	PIEZA	1
1054	060.722.0514	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL DORSAL	PIEZA	1
1055	060.425.3535	SISTEMA DE PLACA TIBIAL DE SOSTÉN PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACAS EN TRÉBOL CON 6 ORIFICIOS EN LA CABEZA PARA TORNILLOS DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: 3 Y 4. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	Sistema	1
1056	060.425.3535-1	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
1057	060.425.3535-2	PLACAS EN TRÉBOL CON 6 ORIFICIOS EN LA CABEZA PARA TORNILLOS DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: 3. PIEZA.	PIEZA	1
1058	060.425.3535-3	PLACAS EN TRÉBOL CON 6 ORIFICIOS EN LA CABEZA PARA TORNILLOS DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: 4. PIEZA.	PIEZA	1
1059	060.425.3535-4	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
1060	060.425.3535-5	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
1061	060.425.3535-6	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1



1062	060.725.1560	PLACA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. ROSCANTE. LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	Sistema	1
1063	060.725.0990-1	PLACA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
1064	060.725.1560-2	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM. PIEZA.	PIEZA	1
1065	060.725.1560-3	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 18.0 MM. PIEZA.	PIEZA	1
1066	060.425.0513-4	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. ROSCANTE. LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
1067	060.725.2061	PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN, RECTAS MOLDEABLES, EN 3 PLANOS PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 5 A 22. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1068	060.722.0654	PLACA PARA RECONSTRUCCION RECTA DE 3.5 MM, DE 5 A 22 ORIFICIOS, LONGITUD DE 70 MM A 315 MM, DE ACERO, COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NUMERO DE ORIFICIOS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1069	060.820.1091-40	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 6 ORIFICIOS	PIEZA	1
1070	060.820.1091-39	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1
1071	060.425.2932	PLACA CLAVICULAR CON GANCHO, NÚMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9, DERECHA IZQUIERDA, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1072	060.425.S546	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL 4.5 CON TORNILLOS 4.5. DE CORTICAL Y 6.0 DE ESPONJOSA, O TORNILLOS CANULADOS PARA FIJACION ANTEROPOSTERIOR.	KIT	1
1073	060.425.S546-2	TORNILLOS CANULADOS PARA FIJACION ANTEROPOSTERIOR	PIEZA	1
1074	060.425.S546-3	TORNILLOS 6.0 DE ESPONJOSA	PIEZA	1
1075	060.425.S546-4	TORNILLOS 4.5. DE CORTICAL	PIEZA	1
1076	060.725.5338	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1077	060.425.0911	PLACAS DEL FRAGMENTO ACETABULAR DE LA PARED POSTERIOR DE 9 A 11 ORIFICIOS, IZQUIERDA Y DERECHA, TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM, TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	Sistema	1
1078	060.425.0911-1	PLACAS DEL FRAGMENTO ACETABULAR DE LA PARED POSTERIOR DE 9 A 11 ORIFICIOS, IZQUIERDA Y DERECHA	PIEZA	1
1079	060.425.0911-2	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM	PIEZA	1
1080	060.425.0911-3	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1
1081	060.425.1048	PLACAS CON GARRAS (SPRING PLATE) 3.5MM, DE 1,2 Y 3 AGUJEROS. TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 10 A 48 MM, TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM, TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	Sistema	
1082	060.425.1048-1	PLACAS CON GARRAS (SPRING PLATE) 3.5MM, DE 1 AGUJEROS	PIEZA	
1083	060.425.1048-2	PLACAS CON GARRAS (SPRING PLATE) 3.5MM, DE 2 AGUJEROS	PIEZA	
1084	060.425.1048-3	PLACAS CON GARRAS (SPRING PLATE) 3.5MM, DE 3 AGUJEROS	PIEZA	
1085	060.425.1048-4	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 10 A 48 MM	PIEZA	
1086	060.425.1060-2	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM,	PIEZA	
1087	060.425.1060-3	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	
1088	060.425.3146	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	
1089	060.725.1212	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. ANGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.	PIEZA	
1090	060.820.1091-1	PLACA DCP DE 3.5 MM, DE 4 A 6 ORIFICIOS.	PIEZA	1



1091	060.820.0001	PLACA DE 1 NIVEL (12 - 22 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM PLACA DE 2 NIVELES (24 - 46 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM PLACA DE 3 NIVELES (39 - 69 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM PLACA DE 4 NIVELES (56 - 96 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO FIJO, AUTORROSCANTES, DIÁMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM. TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO FIJO, AUTO PERFORANTES, DIÁMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM. TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIÁMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM. TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO VARIABLE, AUTO PERFORANTES, DIÁMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM. TORNILLOS PARA FIJACIÓN CERVICAL Y DORSAL ALTA SISTEMA PARA FIJACIÓN CON PLACAS PARA LAMINOPLASTIA DISECTOMÍA Y COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO DISECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJAS INTERSOMÁTICAS RECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS. INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS	Sistema	1
1092	060.820.0001-1	PLACA DE 1 NIVEL (12 - 22 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM	PIEZA	1
1093	060.820.0001-2	PLACA DE 2 NIVELES (24 - 46 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM	PIEZA	1
1094	060.820.0001-3	PLACA DE 3 NIVELES (39 - 69 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM	PIEZA	1
1095	060.820.0001-4	PLACA DE 4 NIVELES (56 - 96 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM	PIEZA	1
1096	060.820.0001-5	TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO FIJO, AUTORROSCANTES, DIÁMETROS 4MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1
1097	060.820.0001-6	TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO FIJO, AUTO PERFORANTES, DIÁMETROS 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1
1098	060.820.0001-7	TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIÁMETROS 4 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1
1099	060.820.0001-8	TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO VARIABLE, AUTO PERFORANTES, DIÁMETROS 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1
1100	060.820.0001-9	TORNILLOS PARA FIJACIÓN CERVICAL Y DORSAL ALTA	PIEZA	1
1101	060.820.0001-10	SISTEMA PARA FIJACIÓN CON PLACAS PARA LAMINOPLASTIA DISECTOMÍA Y COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO DISECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJAS INTERSOMÁTICAS RECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS. INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS	PIEZA	1
1102	060.820.0001-11	PRÓTESIS DE DISCO DISECTOMÍA	PIEZA	1
1103	060.820.0001-12	CAJAS INTERSOMÁTICAS RECALIBRAJE	PIEZA	1
1104	060.820.0001-13	ESPACIADORES INTERESPINOSOS	PIEZA	1
1105	060.820.0001-14	TORNILLOS MONOAXIALES	PIEZA	1
1106	060.820.0001-15	TORNILLOS POLIAXIALES	PIEZA	1
1107	060.722.1131	FIJACIÓN DE FRACTURAS DE CUBITO PROXIMAL (OLECRANON) CON PLACA PARA OLECRANON	PIEZA	1
1108	060.722.0530	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. RECTA DE 5 Y 6 AGUJEROS.	PIEZA	1
1109	060.722.0605	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS, MATERIAL: ACERO, EN ÁNGULO OBLICUO, IZQUIERDA O DERECHA, CUERPO 3 A 5 ORIFICIOS - CABEZA 3 AGUJEROS. LONGITUD 52 MM A 74 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS	KIT	1
1110	060.820.1091-3	SISTEMA DE PLACAS LCP ANATÓMICAS PARA FRACTURAS TERCIO DISTAL DE CLAVÍCULA * SISTEMA DE FIJACIÓN ANATÓMICA PARA FRACTURAS DE CLAVÍCULA CON ESTABILIDAD ANGULAR * PROPORCIONA ESTABILIDAD ANGULAR A LOS FRAGMENTOS, CON INDEPENDENCIA DE LA CALIDAD DEL HUESO * REDUCE EL RIESGO DE PÉRDIDA DE REDUCCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA, INCLUSO BAJO UNACARGA DINÁMICA ELEVADA * REDUCE EL DETERIORO DE LA IRRIGACIÓN PERIOSTICA, DEBIDO AL POCO CONTACTO ENTRE LA PLACA Y EL PERIOSTIO * AGARRE FAVORABLE TAMBIÉN EN HUESO OSTEOPORÓTICO Y EN FRACTURAS DE MÚLTIPLES FRAGMENTOS * SEGMENTOS ENTRE LOS ORIFICIOS DE LA PLACA QUE PERMITEN SU MOLDEADO ANATÓMICO Y MEJOR COLOCACIÓN * ORIFICIOS LATERALES PARA TORNILLOS DE BLOQUEO COMBINADO 2.7 O 2.4MM * ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR * TORNILLOS ESTÁNDAR PARA COMPRESIÓN INTER FRAGMENTARIA O AXIAL 3.5MM * TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO * PUNTA CUNEIFORME DISTAL LO QUE REDUCE AL MÍNIMO LA IRRITACIÓN DE PARTES DE BLANDAS * ALEACIÓN DE TITANIO PURO	sistema	1



1111	060.820.1091-31	PLACAS LCP ANATÓMICAS PARA FRACTURAS TERCIO DISTAL DE CLAVÍCULA	PIEZA	1
1112	060.820.1091-32	TORNILLOS DE BLOQUEO COMBINADO 2.4MM * ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR	PIEZA	1
1113	060.820.1091-33	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR	PIEZA	1
1114	060.820.1091-34	TORNILLOS ESTÁNDAR PARA COMPRESIÓN INTER FRAGMENTARIA O AXIAL 3.5MM *	PIEZA	1
1115	060.820.1091-35	TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PERDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO *	PIEZA	1
1116	060.820.1091-36	PUNTA CUNEIFORME DISTAL LO QUE REDUCE AL MÍNIMO LA IRRITACIÓN DE PARTES DE BLANDAS * ALEACIÓN DE TITANIO PURO	PIEZA	1
1117	060.725.7284	PLACAS RECTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1118	060.725.1642	PLACAS RECTAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 3.5 Y 4 MM DE DIAMETRO, NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12.	PIEZA	1
1119	060.725.2988	PLACAS RECTAS ANGOSTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIAMETRO, NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 18, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRA LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
1120	060.820.1091-27	PLACA DCP DE 2.7 MM DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1
1121	060.725.7151	PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN ARQUEADA, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 18. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1122	060.425.3547	PLACA CLAVICULAR LCP 3.5 TIPO GANCHO, PARA FRACTURA LUXACIÓN ACROMIOCLAVICULAR, DE 4 A 7 ORIFICIOS, PROFUNDIDAD DE GANCHO DE 12,15 Y 18 MM. TORNILLOS DE BLOQUEO DE 8 3,5 MM, LONGITUD 12-60 MM, AUTORROSCANTES, TORNILLOS DE CORTICAL DE 8 3,5 MM, LONGITUD 14-60 MM, AUTORROSCANTES	Sistema	1
1123	060.425.3547-1	PLACA CLAVICULAR LCP 3.5 TIPO GANCHO, PARA FRACTURA LUXACIÓN ACROMIOCLAVICULAR, DE 4 A 7 ORIFICIOS, PROFUNDIDAD DE GANCHO DE 12,15 Y 18 MM.	PIEZA	1
1124	060.425.3547-2	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 8 3,5 MM., LONGITUD 12-60 MM, AUTORROSCANTES	PIEZA	1
1125	060.425.3547-3	TORNILOS DE CORTICAL DE 8 3,5 MM, LONGITUD 14-60 MM, AUTORROSCANTES.	PIEZA	1
1126	060.725.PDCPAI. SS14	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANGOSTA DE 8 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	Pieza	1
1127	060.725.PDCPAI. SS05	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 10 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	Pieza	1
1128	060.722.0639	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS, MATERIAL: ACERO, DE 4 A 12 AGUJEROS. LONGITUD DE 59 MM A 163 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE AGUJEROS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS	KIT	1
1129	060.722.0613	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS, MATERIAL: ACERO, EN ÁNGULO RECTO, CUERPO 3 A 6 ORIFICIOS - CABEZA DE 3 O DE 4 AGUJEROS. LONGITUD 50 MM A 78 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS, AGUJEROS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS	KIT	1
1130	060.725.9421	PLACA ANGULADA A 130 GRADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: 4. LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1131	060.725.9462	PLACA ANGULADA A 130 GRADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: 6. LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1132	060.725.9504	PLACA ANGULADA A 130 GRADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: 9. LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1133	060.722.0522	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM EN T PARA RADIO DISTAL DORSAL. CUERPO DE 3 O 4 AGUJEROS. CABEZA DE 3 AGUJEROS.	PIEZA	1
1134	060.722.0316	PLACA DE COMPRESIÓN, DE BAJO PERFIL, BISELADA DISTALMENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS.	PIEZA	1
1135	060.725.0230	PLACAS ANGULADAS A 130 GRADOS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA, PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: 4. LONGITUD: 50.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1

1136	060.725.0420	PLACAS ANGULADAS A 130 GRADOS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA, PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: 6. LONGITUD: DE 50.0 A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1137	060.725.0560	PLACAS ANGULADAS A 130 GRADOS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA, PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: 9. LONGITUD: DE 70.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1138	060.725.0594	PLACAS ANGULADAS A 130 GRADOS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA, PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: 12. LONGITUD: DE 80.0 MM A 100.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	Pieza	1
1139	060.725.5130	PLACAS ANGULADAS A 95 GRADOS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA, PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO CONDÍLEA. NÚMERO DE ORIFICIOS: 5. LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1140	060.725.5148	PLACAS ANGULADAS A 95 GRADOS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA, PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO CONDÍLEA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 12. LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1141	060.725.8506	PLACAS DE COMPRESIÓN DINÁMICA EXCÉNTRICA, DE 2.0 MM A 3.0 MM DE MM DE ESPESOR CON ORIFICIOS EXTERNOS OBLICUOS DE 75 A 90 GRADOS	PIEZA	1
1142	060.725.9934	PLACAS DE SOSTÉN, LATERAL PARA TIBIA, PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12, DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
1143	060.725.1873	PLACAS EN "T", ÁNGULO RECTO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y DE 3 A 6 ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1144	060.725.6633	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CONDÍLO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1145	060.425.2735	PLACA LCP 2.7/3.5MM SUPERIOR PARA TERCIO DISTAL DE CLAVÍCULA, SE FABRICA EN LONGITUDES DE 6 A 8 AGUJEROS. IZQUIERDA Y DERECHA, PARA PORCIÓN LATERAL: TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 2.7 MM (CABEZA LCP 2.4), AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM, TORNILLO DE CORTICAL STARDRIVE DE B 2.4 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM, PARA CUERPO: TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE BLOQUEO DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE CORTICAL DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	Sistema	1
1146	060.425.2735-1	PLACA LCP 2.7/3.5MM SUPERIOR PARA TERCIO DISTAL DE CLAVÍCULA, SE FABRICA EN LONGITUDES DE 6 A 8 AGUJEROS. IZQUIERDA Y DERECHA, PARA PORCIÓN LATERAL:	PIEZA	1
1147	060.425.2735-2	TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 2.7 MM (CABEZA LCP 2.4), AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM,	PIEZA	1
1148	060.425.2735-3	TORNILLO DE CORTICAL STARDRIVE DE B 2.4 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM, PARA CUERPO:	PIEZA	1
1149	060.425.2735-4	TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM,	PIEZA	1
1150	060.425.2735-5	TORNILLO DE BLOQUEO DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM,	PIEZA	1
1151	060.425.4110	PLACA SACROILIACA SUPERIOR DE 4 ORIFICIOS, TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM, TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	Sistema	1
1152	060.425.4110-1	PLACA SACROILIACA SUPERIOR DE 4 ORIFICIOS,	PIEZA	1
1153	060.425.1060-2	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM,	PIEZA	1
1154	060.425.1060-3	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1
1155	060.425.5110	PLACA PARA SÍNFISIS 3.5 CON AGUJEROS COMBINADOS COAXIALES TIPO MATTÁ, DE 4 Y 6 ORIFICIOS, TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM, TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	Sistema	1
1156	060.425.5110-1	PLACA PARA SÍNFISIS 3.5 CON AGUJEROS COMBINADOS COAXIALES TIPO MATTÁ, DE 4 Y 6 ORIFICIOS,	PIEZA	1
1157	060.425.1060-2	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM,	PIEZA	1
1158	060.425.1060-3	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1
1159	060.722.0548	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM EN L PARA RADIO DISTAL DORSAL. ACODADA HACIA LA DERECHA O HACIA LA IZQUIERDA. CUERPO DE 3 O 4 AGUJEROS. CABEZA DE 2 O 3 AGUJEROS.	PIEZA	1

67



1160	060.722.0555	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM EN L PARA RADIO DISTAL DORSAL. ACODADA HACIA LA DERECHA O HACIA LA IZQUIERDA. CUERPO DE 3 O 4 AGUJEROS. CABEZA DE 2 O 3 AGUJEROS.	PIEZA	1
1161	060.722.0563	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL PALMAR.	PIEZA	1
1162	060.722.0571	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM PARA RADIO DISTAL EXTRALARGA. CUERPO DE 8 A 12 AGUJEROS. CABEZA DE 3 AGUJEROS.	PIEZA	1
1163	060.725.2111	PLACAS RECTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 2.7 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
1164	060.725.2293	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.7 MM DE DIÁMETRO. ANGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.	PIEZA	1
1165	060.725.5486	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 150 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1

Elaboró  T. R. Moises González Martínez J. U. D. de Material de Curación	Autorizó  Q. F. B. Héctor Salgado Schoelly Director de Medicamentos, Tecnología e Insumos
---	--

ANEXO 1.3
RELACIÓN DE NÚMERO DE REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICADOS

[illegible][illegible]

69

NOMBRE DEL OFERENTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R F C DEL OFERENTE:



ANEXO 1.4 FORMATO DE PROGRAMACIÓN DE CIRUGÍAS

(UNIDAD HOSPITALARIA)

FECHA (DD/MM/AAAA)

PACIENTE POR ATENDER	(NOMBRE)
FECHA DE CIRUGÍA	(FECHA Y HORA DE CIRUGÍA PROGRAMADA)

FIRMAS DE ACEPTACIÓN

PERSONAL DEL OFERENTE

RESPONSABLE DE PROGRAMAR CIRUGÍA



ANEXO 1.5 REPROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA

CAUSAS DE REPROGRAMACIÓN:

NUEVA FECHA DE CIRUGÍA

(FECHA Y HORA DE CIRUGÍA PROGRAMADA)

FIRMAS DE ACEPTACIÓN

PERSONAL DEL OFERENTE

RESPONSABLE DE PROGRAMAR CIRUGÍA



ANEXO 1.6 FORMATO DE REPORTE MENSUAL

NOMBRE DEL PACIENTE	UNIDAD HOSPITALARIA	FECHA DE CIRUGÍA	MATERIAL UTILIZADO	GENERO	EDAD	COSTO TOTAL
(NOMBRE)	(HOSPITAL)	(DD/MM/AAAA)	(LISTA DE MATERIAL)	M/F	(AÑOS)	\$(MONTO)
(NOMBRE)	(HOSPITAL)	(DD/MM/AAAA)	(LISTA DE MATERIAL)	M/F	(AÑOS)	\$(MONTO)
(NOMBRE)	(HOSPITAL)	(DD/MM/AAAA)	(LISTA DE MATERIAL)	M/F	(AÑOS)	\$(MONTO)

FIRMA DE ELABORACIÓN

PERSONAL DEL OFERENTE

ANEXO 1.7 ENTREGA Y EVALUACIÓN DE MUESTRAS.

PRESENTACION DE MUESTRA FISICA PARA EVALUACION DE LA PROPUESTA TECNICA

INSTRUCCIONES PRESENTACIÓN DE MUESTRAS: LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR MUESTRAS FÍSICAS ÚTILES DEL 100% DE LOS RENGLONES SEÑALADOS EN LA LISTA NUMERAL 4.1 MUESTRAS, IDENTIFICADAS CON UNA ETIQUETA INDICANDO:

- NOMBRE DE LA EMPRESA.
- NÚMERO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
- NÚMERO DE PARTIDA, DESCRIPCIÓN, MARCA Y LUGAR DE PROCEDENCIA DEL INSUMO.

LA ETIQUETA DEBERÁ ESTAR PERFECTAMENTE ADHERIDA A LA MUESTRA, DERIVADO DE QUE EL ÁREA USUARIA NO SE HARÁ RESPONSABLE SI EN LA EVALUACIÓN NO SE ENCUENTRA IDENTIFICADA LA MUESTRA.

EL NO PRESENTAR MUESTRAS O PRESENTAR MUESTRAS QUE NO CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, O PRESENTARLAS FUERA DEL PLAZO ESTABLECIDO, SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE LAS PROPUESTAS.

RELACION DE MUESTRAS.

SUBPARTIDA 1 NEUROCIRUGÍA		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SET DE CLIPS DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 2, 8, 12, 13 Y 17 SUGITA TITANIUM CLIP T2, CON PINZA MULTI-ANGULO, PARA APLICAR O REMOVE,.	SET
2	GRAPAS PARA ANEURISMA, TAMAÑO MINI, DE MATERIAL NO MAGNÉTICO, PERMANENTE, RECTA, MODELO: YASARGIL, LONGITUD DE QUIJADA 7.0 MM, APERTURA 4.0 MM	PIEZA
SUBPARTIDA 2 MAXILOFACIAL		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SISTEMA PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS QUE COMPROMETEN EL TERCIO SUPERIOR FACIAL, ASÍ COMO LA RECONSTRUCCIÓN DE DEFECTOS CRANEOFACIALES (CRÁNEO, TECHO DE ÓRBITA), 1 MICRO MALLA PARA CRÁNEO, 1 MINI PLACA RECTA SISTEMA 2.0 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 16 ORIFICIOS, 1 MINI PLACA RECTA 1.5 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 20 ORIFICIOS, 20 TORNILLOS SISTEMAS 1.5 Y 2.0 DE 5, 7, 9 MM DE LONGITUD.	SISTEMA
2	SISTEMA PARA LA FIJACIÓN Y REDUCCIÓN DE FRACTURAS FACIALES QUE COMPROMETEN EL TERCIO MEDIO FACIAL (ÓRBITA, NARIZ, NOE, MAXILAR, PALADAR KNIGHT-NORTH, COMPLEJO CIGOMÁTICO ORBITARIO: PLACA DE RECTA TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0, 16 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM, 1 PLACA DE TITANIO DE 16 ORIFICIOS DEL SISTEMA 1.5, 12 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 1.5 DE 7MM, 2 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 7MM, 1 MALLA PARA ÓRBITA SISTEMA 1.5 DE PERFIL BAJO, 6 TORNILLOS DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF, 1 PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 1.5 Y/O 2.0 DE 5, 7 ORIFICIOS, 1 PLACA EN FORMA DEX DE TITANIO SISTEMAS 1.5 Y/O 2.0	SISTEMA
SUBPARTIDA 3 COLUMNA		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SISTEMA DE PLACA PARA COLUMNA CERVICAL ANTERIOR PLACA ANTERIOR, PERFIL O ESPESOR DE 1.5 MM A 2.5 MM, LONGITUD DE 20.0 MM A 110 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA, TORNILLO DE BLOQUEO, PARA FIJAR PLACA CERVICAL DE 1.5 MM A 2.0 MM, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, PIEZA, TORNILLO CERRADO PARA ESPONJOSA, PARA FIJAR PLACA CERVICAL ANTERIOR, DE 3.5 MM A 4.8 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 10.0 MM A 28.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA.	SISTEMA
2	SISTEMA DE CAJA, MALLA O JAULA TORÁCICA MALLA O CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA DE 16 MM A 22 MM DE DIÁMETRO, ALTURA DE 10.0 MM A 100.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA, CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA O LUMBAR DE 20 MM A 30 MM DE DIÁMETRO, TELESCÓPICAS, ALTURA DE 10.0 MM A 150.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, PIEZA, JAULA EXPANSORA INTERVERTEBRAL, PARA ABORDAJE ANTERIOR TORÁCICO, DE TITANIO, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	SISTEMA

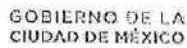
73



SUBPARTIDA 4 ARTROSCOPIA		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SET PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA. 1.- ALAMBRE GUÍA PARA TORNILLO CANULADO DE 1.5 MM. PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR 2.- ALAMBRE PASADOR DE SUTURA DE 2.4 MM. PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR. 3.- BROCA GUÍA CON OJAL PARA PLASTIA DE LIGAMENTOS CRUZADO ANTERIOR DE 2.4 MM. DE DIÁMETRO, DE 350 MM. A 150 MM. DE LONG. 4.- BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 10.0 MM. DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TÚNEL TIBIAL. 5.- BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 9 MM. DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TÚNEL TIBIAL. 6.- BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 11 MM. DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TÚNEL TIBIAL. 7.- EQUIPO DE SUTURA DE MENISCO ESTÉRIL, CONSTA DE: 1. PIEZA DE MANO, UNA CÁMULA MALEABLE A 70°, PASADOR DE SUTURA CON OJAL Y UN AJUSTADOR PARA PASADOR DE SUTURA. 8.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULAR, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO. 9.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO. 10.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 DE DIÁMETRO. 11.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO. 12.- PUNTA DESECHABLE PARA MENISCO DE 2.5 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO. 13.- PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 MM A 5.5 MM. DE DIÁMETRO. 14.- SISTEMA DE REPARACIÓN DE MENISCO BIODEGRADABLE, EN FORMA DE FLECHA DENTADA DE 10 MM. A 16 MM. DE LONGITUD CON APLICADOR ESPECÍFICO INCLUIDO. 15.- TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 7 A 8 MM. Y 25 MM DE LONGITUD. 16.- TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 20 MM. 17.- TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 25 MM.	SET
SUBPARTIDA 5 PEDIATRÍA		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
6	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 21MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT
7	CLAVO TEN 1.- CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (Ti-6Al-7Nb) O ACERO CON DIÁMETRO DE 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 Y 4 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT
8	EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS TENS	EQUIPO
SUBPARTIDA 6 PRÓTESIS		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SISTEMA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS. COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL. COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES, DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, PARA COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN, RECUBRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR, DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO DE MALLA O DE MICROESTRUCTURA, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 32 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS, CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COPAS ACETABULARES BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COPA METÁLICA DE EXPANSIÓN, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y SUPERFICIE ARTICULAR METÁLICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES, CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y ENCAJE A PRESIÓN, CON TETONES O TORNILLOS CENTRALES QUE INCLUYAN TORNILLOS, ACCESORIO E INSERTOS, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 71.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA ACETABULO DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO DE MICROESTRUCTURAS, MULTIORIFICIOS PARA TORNILLOS DE FIJACIÓN DE 6 A 6.5 MM CON DIÁMETRO EXTERNO DE 40 A 60 MM PARA CABEZA DE 22 Y 28 MM. COPA ACETABULAR DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO DE MICROESTRUCTURAS, MULTIORIFICIOS DE DIÁMETRO DE 6 Y 6.5 MM CON DIÁMETRO EXTERNO DE 48 A 60 MM, Y MEGACOPAS DE 62 A 70 MM. INSERTO DE POLIETILENO DE ENLACES CRUZADOS, MARATHON PARA COPA ACETABULAR CON CEJA DE 10 GRADOS DE INCLINACIÓN PARA CABEZA DE 22 Y 30 MM DIÁMETRO EXTERNO DE 40-60 MM. INSERTO DE POLIETILENO, DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADA CON CEJA DE 10 GRADOS DE INCLINACIÓN, PARA CABEZA DE 22 A 28 MM, DE DIÁMETRO EXTERNO DE 48 A 60 MM, MEGAINJERTOS CON DIÁMETRO EXTERNO DE 62 A 70 MM. COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS COMPONENTES FEMORALES, CON CONO 12-14 Y ADITAMENTO ANTIRROTACIONAL. ANCHO: DE 7.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO RECTO, DE TITANIO FORJADO CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL, ÁNGULO CÉRVICO DIAFIASARIO DE 130 A 135 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO MICROPOROSO EN SU TERCIO PROXIMAL Y CONO 12-14, ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ANCHO: DE 8.5 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS, CÓNICOS PRIMARIOS, CON SISTEMA ANTIRROTACIONAL, CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: DE 13.0 MM A 24.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METÁLICA, DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM, PARA COPA METÁLICA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS SEÑALADAS. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR, PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	SISTEMA
2	SISTEMA DE PRÓTESIS DE CADERA PARA REVISIÓN CEMENTADA O NO CEMENTADA COMPONENTES FEMORALES VÁSTAGO PARA REVISIÓN, DE 180 MM A 260 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 7.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO PARA REVISIÓN MODULAR CON FIJACIÓN DISTAL SEMICÓNICA Y SISTEMA ANTIRROTACIONAL, MÓDULO METAFISIARIO Y CABEZA MODULAR, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 12.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO PARA REVISIÓN ANCLAJE SEMICÓNICO, DE 190 MM A 305 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 14.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 305 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 14.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON O SIN SUSTITUCIÓN DE CALCAR, 225 MM A 250 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 13.0 MM A 22.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 251 MM A 270 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON RECUBRIMIENTO EN FORMA DE MICROESTRUCTURA TOTAL DE 250 MICRONES CON CUELLO CONO 12-14, LARGO 125 A 225 MM ANATÓMICO Y MEDIDAS DE 12-18, CON O SIN CALCAR DE 15-35 MM. VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 190 MM A 205 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 12.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES. COPAS ACETABULARES PARA REVISIÓN BISELADAS, RECUBIERTAS DE	SISTEMA



SUBPARTIDA 4 ARTROSCOPIA		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
	TITANIO, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM, DIÁMETRO EXTERNO: 58.0.0 MM A 68.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES PARA PRÓTESIS, COMPATIBLES CON EL CONO FEMORAL CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO, CERÁMICA O ZIRCONIA, O ACERO INOXIDABLE, CONO 12-14, DIÁMETRO DE: 38.0.0 MM A 59.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZA DE CERÁMICA O ZIRCONIA, DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO. PIEZA. CABEZA DE CERÁMICA O ZIRCONIA, DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO. PIEZA. ANILLOS ADITAMENTOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ANILLO ANTIPROTRUCCIONAL PARA COPA, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 40.0 MM A 60.0 MM, DERECHO O IZQUIERDO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO DE REFORZAMIENTO DE TECHO COTILOIDEO, CON GANCHO DISTAL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 42.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, PARA COPAS CEMENTADAS. DIÁMETRO EXTERNO DE: 35.0 MM A 60.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO PARA RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, CON GANCHO DISTAL Y ALETA PARA ANCLAJE AL ILÍACO, DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO. DIÁMETRO EXTERNO DE: 46.0 MM A 55.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 6.0 MM Y DE 6.5 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 52.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. CABLE CABLE PARA CERCLAJE, DE CROMO COBALTO MOLIBDENO O TITANIO, DE POLIFILAMENTO TRENZADO, CON CANDADO O CIERRE A PRESIÓN. LA LONGITUD Y MATERIAL SERÁ DETERMINADA POR LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	
SUBPARTIDA 7 MANO		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SISTEMA 1.5 PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MANO. 1 PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 8 ORIFICIOS, 1 MINIPLACA 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 1.5 DE 5X2 ORIFICIOS, 1 PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA (Y) LARGA, 1 PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA DE (T) LARGA, 18 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 10MM, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 10MM	SISTEMA
2	SISTEMA 2.0 PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MANO. 1 PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 8 ORIFICIOS, 1 MINIPLACA 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 5X2 ORIFICIOS, 18 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 10MM, 1 PLACA DE TITANIO EN FORMA DE (Y) LARGA SISTEMA 2.0, 1 PLACA DE TITANIO SISTEMA 2.0 EN FORMA DE (T) LARGA, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	SISTEMA
SUBPARTIDA 8 FIJADORES EXTERNOS		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	FIJADOR EXTERNO DE MUÑECA; FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE. PROCEDENCIA NACIONAL GRADO MEDICO 3:16 L. CONTIENE: 2 BARRAS ESTABILIZADORAS DE FIBRA DE CARBONO, 5 CANDADOS UNIVERSALES, 4 CLAVOS SHANTZ DE ACERO INOXIDABLE, 1 CLAVO STEYMAN DE 2.0 MM, 1 CLAVO KIRCHNER DE 0.62MM.	KIT
2	TRAUMA-FIX FIJADOR EXTERNO DINAMICO PARA HOMBRO, COMPLETO. CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES	PIEZA
3	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 120, 240, 320, 360 Y 400 MM DE LONGITUD	JUEGO
4	BARRA RECTA, DIÁMETRO: 6 MM, LONGITUD: 50 - 150 MM	PIEZA
5	BARRAS, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUD 20 - 240 MM	PIEZA
6	TAPÓN DE PLÁSTICO PARA FIJADORES EXTERNOS TUBULARES.	PIEZA



SUBPARTIDA 9 TORNILLOS Y CLAVOS		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5. MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 10 MM A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA
2	KIT DE CLAVOS PARA HUESO TIPO KIRSCHNER NO ROSCADO 1.- PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DE .045 MM A .062 MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT
3	CLAVOS SHANZ PARA FIJADOR O TUTORES EXTERNOS, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE 316 LVM, O EN ALEACIÓN DE TITANIO, DIÁMETROS DE 2.5 A 6 MM DE 50 A 250 MM DE LONGITUD Y ROSCADO DE HASTA 50 MM	JUEGO
4	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO, EN TITANIO O ALEACION DE TITANIO, SOLIDO O CANULADO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, CON O SIN REGLETA PARA LOCALIZACION DE ORIFICIOS, CON O SIN ORIFICIO DE COMPRESION, DIÁMETRO DE 6.7 MM A 10 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA
5	SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR PARA TIBIA 1.- CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, SOLIDO O CANULADO, NO FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS. DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 240.0MM A 380.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICAS. 2.- PERNOS ROSCADOS DE BLOQUEO PARA CLAVO SOLIDO O CANULADO, NO FRESADO O BLOQUEADO, DE TIBIA EN ACERO INOXIDABLE, AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES. 3.- TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVADO INTRAMEDULAR. 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT
6	SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR ANTERÓGRADO PARA FÉMUR 1.-CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR, CANULADOS, BLOQUEADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS, DIÁMETRO DE 10.0MM A 12.0MM, LONGITUD DE 280.0MM A 440.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICAS. 2.-PERNOS PARA CLAVO FEMORAL AUTORROSCANTE, EN ACERO INOXIDABLE, LONGITUD DE 26.0 MM A 76.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES. 3.-TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT
SUBPARTIDA 10 PLACAS		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	PLACA DCP DE 4.5MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 6 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	PIEZA
2	PLACAS RECTAS SEMITUBULARES DE 1/3 DE TUBO, NUMERO DE ORIFICIOS: 2 A 12	PIEZA
3	PLACAS DE RECONSTRUCCION 3.5 MM, 3 A 20 AGUJEROS Y DE 39 A 260 MM DE LONGITUD, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA
4	SISTEMA DE PLACA EN T 3.5 MM 1.- PLACAS EN "T", ÁNGULO OBLICUO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO; DE 3 A 5. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS EN "T", ÁNGULO RECTO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y DE 3 A 6 ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 5.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT

76

NOMBRE DEL OFERENTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL.	
FIRMA	
R.F.C. DEL OFERENTE:	

NOTA: EL PRESENTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL OFERENTE.

ANEXO 1.8

UNIDADES HOSPITALARIAS PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTESÍNTESIS

NO	NOMBRE DEL HOSPITAL
1	HOSPITAL GENERAL AJUSCO MEDIO
2	HOSPITAL GENERAL BALBUENA
3	HOSPITAL GENERAL ENRIQUE CABRERA
4	HOSPITAL GENERAL IZTAPALAPA
5	HOSPITAL GENERAL RUBEN LEÑERO
6	HOSPITAL GENERAL TLAHUAC
7	HOSPITAL GENERAL LA VILLA
8	HOSPITAL GENERAL XOCO
9	HOSPITAL GENERAL TOPILEJO
10	TORRE MEDICA TEPEPAN
11	HOSPITAL PEDIÁTRICO COYOACAN
12	HOSPITAL PEDIÁTRICO IZTACALCO
13	HOSPITAL PEDIÁTRICO LEGARIA
14	HOSPITAL PEDIÁTRICO MOCTEZUMA
15	HOSPITAL PEDIÁTRICO SAN JUAN DE ARAGON
16	HOSPITAL PEDIÁTRICO TACUBAYA
17	HOSPITAL PEDIÁTRICO VILLA

77

SE REQUIERE MATERIAL DE OSTESÍNTESIS COMO SON: FIJADORES EXTERNOS, PLASCAS, CLAVOS Y TORNILLOS, ASI COMO DE OTROS MATERIALES EXTRAS PARA LAS CIRUGÍAS DE MAXILOFACIAL, COLUMNA, ARTROSCOPIA, PROTESIS, CIRUGÍAS DE MANO Y NEUROCIRUGÍAS.

ANEXO 1.9
RESUMEN DE PARTIDAS OFERTADAS
DATOS DEL MATERIAL DE CURACIÓN

[illegible]

73

NOMBRE DEL OFERENTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL OFERENTE:



ANEXO 1.10

EQUIPO E INSTRUMENTAL PARA SER UTILIZADO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

1.- OSTEOSÍNTESIS:
INSTRUMENTAL PARA GRANDES FRAGMENTOS (CONFORMACIÓN DE LA MARCA OFERTADA)
INSTRUMENTAL PARA PEQUEÑOS FRAGMENTOS (CONFORMACIÓN DE LA MARCA OFERTADA)
INSTRUMENTAL PARA MINIFRAGMENTOS (CONFORMACIÓN DE LA MARCA OFERTADA)
INSTRUMENTAL PARA PLACAS DHS/DCS (CONFORMACIÓN DE LA MARCA OFERTADA)
INSTRUMENTAL PARA PLACAS ANGULADAS (CONFORMACIÓN DE LA MARCA OFERTADA)
INSTRUMENTAL PARA PLACAS DE RADIO DISTAL (CONFORMACIÓN DE LA MARCA OFERTADA)
INSTRUMENTAL PARA CERCLAJE (CONFORMACIÓN DE LA MARCA OFERTADA)
INSTRUMENTAL PARA TORNILLOS CANULADOS (CONFORMACIÓN DE LA MARCA OFERTADA)
2.- CLAVOS CENTROMEDULARES:
INSTRUMENTAL PARA CLAVO DE CENTRO MEDULAR DE HUMERO
INSTRUMENTAL PARA CLAVO DE CENTRO MEDULAR DE FEMUR
INSTRUMENTAL PARA CLAVO DE CENTRO MEDULAR DE FEMUR PROXIMAL
INSTRUMENTAL PARA CLAVO DE CENTRO MEDULAR DE FEMUR RETROGRADO
INSTRUMENTAL PARA CLAVO DE CENTRO MEDULAR DE TIBIA
INSTRUMENTAL PARA CLAVO DE CENTRO MEDULAR DE FEMUR PROXIMAL
INSTRUMENTAL PARA CLAVO DE CENTRO MEDULAR EXPANSIVO DE HUMERO
INSTRUMENTAL PARA CLAVO DE CENTRO MEDULAR EXPANSIVO DE FEMUR
INSTRUMENTAL PARA CLAVO DE CENTRO MEDULAR EXPANSIVO DE FEMUR PROXIMAL
INSTRUMENTAL PARA CLAVO DE CENTRO MEDULAR EXPANSIVO DE FEMUR RETROGRADO
INSTRUMENTAL PARA CLAVO DE CENTRO MEDULAR EXPANSIVO DE TIBIA
3.- ENDOPROTESIS:
INSTRUMENTAL PARA ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA CEMENTADA Y NO CEMENTADA
INSTRUMENTAL PARA ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA PRIMARIA ESTABILIZADA Y POSTEROESTABILIZADA
POSTEROESTABILIZADA
4.- OTROS INSTRUMENTALES:
INSTRUMENTALES PARA EL RETIRO DE PROTESIS Y CLAVOS (SEGÚN PROGRAMACIÓN DE LAS UNIDADES MÉDICAS)
TORRE DE ARTROSCOPIA (MONITOR, FUENTE DE LUZ, FIBRA ÓPTICA, RASURADOR, LENTES DE ARTROSCOPIA COMO MÍNIMO) PARA LA PARTIDA 4, EN CASO DE SER REQUERIDA PARA COLOCACIÓN DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS.
5.- EQUIPOS:
EQUIPOS DE PODER SIERRAS, PERFORADOR Y CHUCKS DE ANCLAJE CON BATERÍAS RECARGABLES



ANEXO 19

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

TABLA 1

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN SOLICITADO CONFORME A LA FICHA TÉCNICA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN PROPUESTO EN PRESTAMO PERMANENTE POR EL OFERENTE	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EMITIDA POR EL FABRICANTE (EN EL MANUAL, FOLLETO, TRÍPTICO U OTRO DOCUMENTO QUE PRESENTE EL OFERENTE, REFERENCIAR EL NUMERAL Y SUBRAYARLO CON MARCA TEXTO).	OBSERVACIONES POR PARTE DEL OFERENTE (INDISPENSABLE ADJUNTAR PÁGINA DEL ACTA Y SUBRAYAR CON MARCA TEXTO EL PUNTO REFERIDO, EN CASO DE MENCIONARLA JUNTA DE ACLARACIONES)	USO EXCLUSIVO DE LA CONVOCANTE EVALUACIÓN FÍSICA, CUMPLE (SI / NO) (OBSERVACIONES)

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL OFERENTE, APODERADO O REPRESENTANTE
LEGAL

FIRMA

R F C DEL OFERENTE:

80

CADA PÁGINA DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ ESTAR FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL AL MARGEN O AL PIE.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS



2023
Francisco
VILLA

2 (COSTOS)

Avenida Insurgentes Norte No. 423,
Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelcico,
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900,
Ciudad de México

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

Mtra. Emma Luz López Juárez, Directora General de Administración y Finanzas, con atención a la Jefatura de la Unidad Departamental de Compras y Control de Materiales

Nº	GLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL	PRECIO UNITARIO
BLOQUE 1 NEUROCIRUGIA								
1	060.446.0454	SET DE CLIPS DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 2, 8, 12, 13 Y 17 SUGITA TITANIUM CLIP T2, CON PINZA MULTI-ANGULO PARA APLICAR O REMOVER.	SET	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$119,599.00
2	060.446.0454-1	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 2	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$21,999.60
3	060.446.0454-2	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 8	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$21,999.60
4	060.446.0454-3	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 12	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$21,999.60
5	060.446.0454-4	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 13	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$21,999.60
6	060.446.0454-5	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 17	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$21,999.60
7	060.446.0454-6	SUGITA TITANIUM CLIP T2	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$9,600.00
8	060.446.1244	GRAPAS PARA ANEURISMA, TAMAÑO MINI, DE MATERIAL NO MAGNETICO, PERMANENTE, RECTA, MODELO: YASARGIL, LONGITUD DE QUIJADA 7.0 MM, APERTURA 4.0 MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$12,180.00
9	060.602.1010	MALLA DE TITANIO DE 10 X 10 MM, PARA CRANEOTOMIA	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$12,638.80
10	060.602.1011	MALLA DE TITANIO DE 15 X 15 MM, PARA CRANEOTOMIA	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$22,465.20
11	0600.602.5001	MALLA DE TITANIO DE 74 X 60 MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$25,430.00
12	060.783.0304	SISTEMA PARA DRENAJE SUBDURAL, DE SILICON GRADO MEDICO, CONSTA DE: BOLSA O RESERVORIO CON CAPACIDAD DE 250 ML, CATETER SUBDURAL DE 1/4 FR Y DE 30 CM DE LARGO, CON ARO DE SUTURA PARA SU FIJACIÓN A LOS TEJIDOS ADYACENTES, PUNTA REDONDEADA Y ORIFICIOS EN LOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$7,179.40
SUBTOTAL								\$200,390.40
BLOQUE 2 MAXILOFACIAL								
13	060.426.2443	SISTEMA PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS QUE COMPROMETEN EL TERCIO SUPERIOR FACIAL, ASI COMO LA	SISTEMA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$89,407.60
14	060.426.2443-1	MICRO MALLA PARA CRANEO	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$36,387.60
15	060.426.2443-2	MINI PLACA RECTA SISTEMA 2.0 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 16 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$8,400.00
16	060.426.2443-3	MINI PLACA RECTA 1.5 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 20 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$8,400.00
17	060.426.2443-4	TORNILLO SISTEMA 1.6 DE 5 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$900.00
18	060.426.2443-5	TORNILLO SISTEMA 1.6 DE 7 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$900.00
19	060.426.2443-6	TORNILLO SISTEMA 1.6 DE 9 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$900.00
20	060.426.2443-7	TORNILLO SISTEMA 2.0 DE 5 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$840.00
21	060.426.2443-8	TORNILLO SISTEMA 2.0 DE 7 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$840.00
22	060.426.2443-9	TORNILLO SISTEMA 2.0 DE 9 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$840.00

19 DEC 2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SISTEMA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$107,636.40
23	060.425.2442	SISTEMA PARA LA FIJACIÓN Y REDUCCIÓN DE FRACTURAS FACIALES QUE COMPROMETEN EL TERCIO MEDIO FACIAL (ÓRBITA, NARIZ, NOE, MÁXILAR, PALADAR KNIGHT-NORTH, COMPLEJO CIGOMÁTICO ORBITARIO) 1 PLACA DE RECTA TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0, 16 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM, 1 PLACA DE TITANIO DE 16 ORIFICIOS DEL SISTEMA 1.5, 12 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 1.5 DE 7MM, 2 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 7MM, 1 MALLA PARA ÓRBITA SISTEMA 1.5 DE PERFIL BAJO, 6 TORNILLOS DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF, 1 PLACA EN FORMA Y DE TITANIO SISTEMAS 1.5 Y/O 2.0 DE 5, 7 ORIFICIOS, 1 PLACA EN FORMA DE X DE TITANIO SISTEMAS 1.5 Y/O 2.0	SISTEMA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$107,636.40
24	060.425.2442-1	PLACA DE RECTA TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$7,845.60
25	060.425.2442-2	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$2,040.00
26	060.425.2442-3	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,536.00
27	060.425.2442-4	PLACA DE TITANIO DE 16 ORIFICIOS DEL SISTEMA 1.5	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$7,845.60
28	060.425.2442-5	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 1.5 DE 7MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$2,106.00
29	060.425.2442-6	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 7MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,536.00
30	060.425.2442-7	MALLA PARA ÓRBITA SISTEMA 1.5 DE PERFIL BAJO	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$29,835.60
31	060.425.2442-8	TORNILLO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,536.00
32	060.425.2442-9	PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 1.5 DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$8,491.20
33	060.425.2442-10	PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 1.5 DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$8,491.20
34	060.425.2442-11	PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 2.0 DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$8,491.20
35	060.425.2442-12	PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 2.0 DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$8,491.20
36	060.425.2442-13	PLACA EN FORMA DE X DE TITANIO SISTEMAS 1.5	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$9,698.40
37	060.425.2442-14	PLACA EN FORMA DE X DE TITANIO SISTEMAS 2.0	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$9,698.40
38	060.425.2441	SISTEMA PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS QUE COMPROMETEN EL TERCIO INFERIOR FACIAL (FRACTURAS MANDIBULARES DE ÁNGULO, CONDILLO, CUERPO, PARASINUSIALES, RAMA - TRAZOS FAVORABLES, DESFAVORABLES, MULTIFRACTURADAS) 1 PLACA RECTA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0 DE PERFIL ALTO Y BAJO, 20 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 7, 9, 11 MM, 1 PLACA 3D TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 3X2 O 4X2 ORIFICIOS, 1 PLACA TRAPEZOIDAL SISTEMA 2.0 DE 2X2 ORIFICIOS, 1 PLACA DELTA SISTEMA 2.0 DE 4 ORIFICIOS, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM, 1 PLACA RECTA SISTEMA 2.4 DE 20 ORIFICIOS, 16 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.4 DE 10, 12, 14 MM, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.4 DE 10MM, 6 TORNILLOS DE TITANIO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	SISTEMA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$87,736.80
39	060.425.2441-1	PLACA RECTA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0 DE PERFIL ALTO Y BAJO	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$20,558.40
40	060.425.2441-2	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 7 MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$2,040.00
41	060.425.2441-3	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 9 MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$2,040.00
42	060.425.2441-4	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 11 MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$2,040.00
43	060.425.2441-5	PLACA 3D TRIDIMENSIONAL DEL SISTEMA 2.0 DE 3X2 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$8,558.40
44	060.425.2441-6	PLACA 3D TRIDIMENSIONAL DEL SISTEMA 2.0 DE 4X2 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$8,558.40
45	060.425.2441-7	PLACA TRAPEZOIDAL DEL SISTEMA 2.0 DE 2X2 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$8,558.40
46	060.425.2441-8	PLACA DELTA DEL SISTEMA 2.0 DE 4 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$16,552.80
47	060.425.2441-9	TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,536.00
48	060.425.2441-10	PLACA RECTA DEL SISTEMA 2.4 DE 20 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$8,558.40



49	060.425.2441-11	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 10 MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,900.00
50	060.425.2441-12	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 12 MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,900.00
51	060.425.2441-13	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 14 MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,900.00
52	060.425.2441-14	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.4 DE 10MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,900.00
53	060.425.2444-12	TORNILLO DE TITANIO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF.	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,535.00
54	060.722PTR.SS01	PLACA EN "T" DE 4 ORIFICIOS REABSORBIBLE CON 82% DE ACIDO LÁCTICO POLIL Y 18% DE ACIDO POLIGLICÓLICO, CON SISTEMA DE 1.6 MM. SISTEMA PARA EL MANEJO DE FRACTURAS DONDE EXISTA PÉRDIDA DE SOSTÉN; SUSTANCIA ÓSEA, FRACTURAS EN DELTA APICAL 1 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 DERECHA O IZQUIERDA, 1 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 RECTA, 1 PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 PARA ÁNGULO MANDIBULAR. PRÓTESIS CONDILAR DE TITANIO CON CAVIDAD DE DIFERENTES MEDIDAS. FIADORES EXTERNOS Y CONECTORES PARA MANDIBULA, 20 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 10, 11, 12 MM, 4 TORNILLOS DE EMERGENCIA, 6 TORNILLOS DE FIACIÓN INTERMAXILAR IMF.	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$9,553.20
55	060.425.2444	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 DERECHA	SISTEMA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$75,114.00
56	060.425.2444-1	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 DERECHA	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$9,761.20
57	060.425.2444-2	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 IZQUIERDA	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$9,761.20
58	060.425.2444-3	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 RECTA	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$9,761.20
59	060.425.2444-4	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 PARA ÁNGULO MANDIBULAR	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$9,524.40
60	060.425.2444-5	PRÓTESIS CONDILAR DE TITANIO CON CAVIDAD DE DIFERENTES MEDIDAS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$23,956.00
61	060.425.2444-6	FIADORES EXTERNOS PARA MANDIBULA	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,464.00
62	060.425.2444-7	CONECTORES PARA MANDIBULA	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$444.00
63	060.425.2441-11	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 10 MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,800.00
64	060.425.2444-9	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 11 MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,800.00
65	060.425.2441-12	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 12 MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,800.00
66	060.425.2444-11	TORNILLO DE EMERGENCIA	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,536.00
67	060.425.2444-12	TORNILLO DE FIACIÓN INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,536.00
68	060.703.0601	TORNILLOS DE FIACIÓN IMF	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,254.00
69	060.722.SS01	PLACA EN "X" LACTOSORB EXTENDIDA SIST 2.0	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$3,462.40
70	060.725.0012	PLACA PARA PISO ÓRBITA IZQUIERDA Y DERECHA ESPESOR DE 1.0 MM A 2.0 MM.	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$3,344.40
71	060.725.0013	PLACAS DE RECONSTRUCCIÓN EN H PARA TORNILLOS DE 1.6 MM A 2.0 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: 8 Y 9.	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$2,309.20
72	060.725.SS01	PLACA RECTA LACTOSORB 20 ORIFICIOS SIST 1.6.	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$2,084.40
73	060.872.0001	SISTEMA DE FRACTURAS DE MAXILO FACIAL, FRACTURA COMPLEJO CIGOMÁTICO ORBITARIO DERECHO KNIGHT-NORTH Y FRACTURA DE PISO DERECHO BLOW-OUT IMPURA, FRACTURA PALATINA HENDRIKSON. CONTIENE: 1 PLACA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0, 16 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM, 2 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 6MM, 1 PLACA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 1.6, 12 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 1.6 DE 6MM, 2 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.6 DE 6MM, 1 MALLA PARA ORBITA SISTEMA 1.6 DE PERFIL BAJO, 6 TORNILLOS DE FIACIÓN INTERMAXILAR IMF.	SISTEMA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$74,391.60
74	060.872.0001-1	PLACA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$9,761.20
75	060.425.2442-2	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$2,040.00
76	060.872.0001-3	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 6MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,536.00
77	060.872.0001-4	PLACA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$9,761.20

78	060.872.0001-5	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 1.5 DE 6MM.	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$900.00
79	060.872.0001-6	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 6MM.	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,586.00
80	060.872.0001-7	MALLA PARA ORBITA SISTEMA 1.5 DE PERFIL BAJO	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$47,341.20
81	060.872.0001-8	TORNILLO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,536.00
82	060.425.0100	SISTEMA PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MACIZO FACIAL CON SISTEMA DE MICROPLACAS Y MICROTORNILLOS	SISTEMA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$12,589.20
83	060.425.0100-1	MICROPLACA	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$9,751.20
84	060.425.0100-2	MICROTORNILLO	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$2,838.00
85	060.425.0200	SISTEMA PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MACIZO FACIAL CON MALLA MOLDEABLE PARA PISO DE ORBITA	SISTEMA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$47,341.20
86	060.425.0200-1	MALLA MOLDEABLE PARA PISO DE ORBITA	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$47,341.20
87	060.425.2440	SISTEMA 2.0 PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS DE ANGULO MANDIBULAR 1 MINIPLAGA DE TITANIO 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 4X2 ORIFICIOS, 8 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 7 8 11 MM. 2 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM. 6 TORNILLOS DE TITANIO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	SISTEMA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$16,478.40
88	060.425.2440-1	MINIPLAGA DE TITANIO 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 4X2 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$10,836.40
89	060.425.2440-2	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$840.00
90	060.425.2440-3	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 8MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$840.00
91	060.425.2440-4	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 11MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$840.00
92	060.425.2440-5	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,536.00
93	060.425.2440-6	TORNILLO DE TITANIO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1	BIOADVANCE	CHINA	65%	\$1,536.00
SUBTOTAL								\$500,092.80
BLOQUE 3 COLUMNA								
94	060.820.0969	SISTEMA DE PLACA PARA COLUMNA CERVICAL ANTERIOR PLACA ANTERIOR PERFIL O ESPESOR DE 1.5 MM A 2.5 MM. LONGITUD DE 20.0 MM A 110 MM. DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA TORNILLO DE BLOQUEO PARA FIJAR PLACA CERVICAL DE 1.5 MM A 2.0 MM. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA TORNILLO CERRADO PARA ESPONJOSA. PARA FIJAR PLACA CERVICAL ANTERIOR. DE 3.5 MM A 4.8 MM DE DIAMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 28.0 MM DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	SISTEMA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$27,138.00
95	060.820.0969-1	PLACA PARA COLUMNA CERVICAL ANTERIOR PLACA ANTERIOR. PERFIL O ESPESOR DE 1.5 MM A 2.5 MM. LONGITUD DE 20.0 MM A 110 MM. DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$23,678.00
96	060.820.0969-2	TORNILLO DE BLOQUEO PARA FIJAR PLACA CERVICAL DE 1.5 MM A 2.0 MM. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$1,730.00
97	060.820.0969-3	TORNILLO CERRADO PARA ESPONJOSA. PARA FIJAR PLACA CERVICAL ANTERIOR. DE 3.5 MM A 4.8 MM DE DIAMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 28.0 MM. DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$1,730.00



SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN COLUMNA CERVICAL POSTERIOR TORNILLO DE CORTICAL 3.5 MM DE DIÁMETRO AUTORROSCANTES DE TITANIO PURO DE 10 MM A 18 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA TORNILLO POLIAXIAL DE ESPONJOSA DE 3.5 MM Y DE 4.0 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO DE 8 MM A 52 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA PLACA BARRA PARA OCCUPICIO DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLOS POLIAXIALES DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. PIEZA RÓTULA LAMINAR PARA CONEXIÓN TRANSVERSAL DERECHA E IZQUIERDA PARA BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO. GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR FRONTAL GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR DERECHO GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR IZQUIERDO.

98	060.820.0968-8	TORNILLO DE CORTICAL 3.5 MM DE DIÁMETRO AUTORROSCANTES DE TITANIO PURO DE 10 MM A 18 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$192,631.00
99	060.820.0968-1	TORNILLO POLIAXIAL DE ESPONJOSA DE 3.5 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO DE 8 MM A 52 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$14,532.00
100	060.820.0968-2	TORNILLO POLIAXIAL DE ESPONJOSA DE 3.5 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO DE 8 MM A 52 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$14,532.00
101	060.820.0968-3	TORNILLO POLIAXIAL DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO DE 8 MM A 52 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$14,532.00
102	060.820.0968-4	BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$7,488.00
103	060.820.0968-5	PLACA BARRA PARA OCCUPICIO DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$28,301.00
104	060.820.0968-6	TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLOS POLIAXIALES DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$14,532.00
105	060.820.0968-7	TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLOS POLIAXIALES DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$14,532.00
106	060.820.0968-8	RÓTULA LAMINAR PARA CONEXIÓN TRANSVERSAL DERECHA PARA BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$23,488.00
107	060.820.0968-9	RÓTULA LAMINAR PARA CONEXIÓN TRANSVERSAL IZQUIERDA PARA BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$23,488.00
108	060.820.0968-10	GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR FRONTAL	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$12,438.00
109	060.820.0968-11	GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR DERECHO	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$12,438.00
110	060.820.0968-12	GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR IZQUIERDO	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$12,438.00

[Handwritten signature]

Av. Paseo de la Reforma, 42, Piso 1 Oficina A, Colonia Centro (Área 2) C.P. 06010, Cuauhtémoc Ciudad de México

143	060.820.1020-22	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN 6.4X50	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$14,532.00
144	060.820.1020-23	HA REVISIÓN + TORNILLO ALLEN 7.2X40	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$14,532.00
145	060.820.1020-24	HA REVISIÓN + TORNILLO ALLEN 7.2X45	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$14,532.00
146	060.820.1020-25	HA REVISIÓN + TORNILLO ALLEN 7.2X50	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$14,532.00
147	060.820.1020-26	ESPACIADOR UNIVERSAL SPACER 6.0X45,	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$49,155.00
148	060.820.1020-27	CORDÓN DYNESIS L/S 100	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$49,155.00
149	060.820.1020-28	CORDÓN DYNESIS L/S 200	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$49,155.00
150	060.820.0957	SISTEMA DE CAJA, MALLA O JAULA TORÁCICA MALLA O CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA DE 16 MM A 22 MM DE DIÁMETRO, ALTURA DE 10.0 MM A 100.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA O LUMBAR DE 20 MM A 30 MM DE DIÁMETRO, TELESCÓPICAS, ALTURA DE 10.0 MM A 150.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA JAULA EXPANSORA INTERVERTEBRAL PARA ABORDAJE ANTERIOR TORÁCICO, DE TITANIO, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	SISTEMA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$96,019.00
151	060.820.0957-1	MALLA O CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA DE 16 MM A 22 MM DE DIÁMETRO, ALTURA DE 10.0 MM A 100.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$29,856.00
152	060.820.0957-2	CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA O LUMBAR DE 20 MM A 30 MM DE DIÁMETRO, TELESCÓPICAS, ALTURA DE 10.0 MM A 150.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$36,307.00
153	060.820.0957-3	JAULA EXPANSORA INTERVERTEBRAL PARA ABORDAJE ANTERIOR TORÁCICO, DE TITANIO, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$29,856.00
154	060.113.0074	CAJA EXPANSIVA TORÁCICA LUMBAR, BASE: 23 X 21 MM Y 25 X 28 MM, ALTURA: 23 - 31 MM Y 45 - 73 MM, ANCHOS: 5° A 20° ESPACIADORES INTERSOMÁTICOS LUMBARES IMPLANTE: ESPACIADOR INTERSOMÁTICO LUMBAR MATERIALES: PEEK Y/O ALEACIONES DE TITANIO DESCRIPCIÓN: CAJA CON CAVIDAD CENTRAL PARA COLOCACIÓN DE INJERTO ÓSEO. CON SUPERFICIES RUGOSAS O SERRADAS O RETICULADAS CON O SIN PUNTOS DE ANCLAJE. CON DISEÑO DE BANANA, BALA Y HUELLO ANCHA. DIMENSIONES ÁREA: SET DE 10X28 MM A 12X38 MM ALTURA: SET DE 7 MM A 17 MM	SET	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$49,155.00
155	060.425.0903	ESPACIADOR INTERSOMÁTICO LUMBAR MATERIALES: PEEK Y/O ALEACIONES DE TITANIO DESCRIPCIÓN: CAJA CON CAVIDAD CENTRAL PARA COLOCACIÓN DE INJERTO ÓSEO. CON SUPERFICIES RUGOSAS O SERRADAS O RETICULADAS CON O SIN PUNTOS DE ANCLAJE. CON DISEÑO DE BANANA, BALA Y HUELLO ANCHA. DIMENSIONES ÁREA: SET DE 10X28 MM A 12X38 MM ALTURA: SET DE 7 MM A 17 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$49,155.00
156	060.425.0903-1	ESPACIADOR INTERSOMÁTICO LUMBAR MATERIALES: PEEK Y/O ALEACIONES DE TITANIO DESCRIPCIÓN: CAJA CON CAVIDAD CENTRAL PARA COLOCACIÓN DE INJERTO ÓSEO. CON SUPERFICIES RUGOSAS O SERRADAS O RETICULADAS CON O SIN PUNTOS DE ANCLAJE. CON DISEÑO DE BANANA, BALA Y HUELLO ANCHA. DIMENSIONES ÁREA: SET DE 10X28 MM A 12X38 MM ALTURA: SET DE 7 MM A 17 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$49,155.00
157	060.425.1112	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CON CAJA INTERSOMÁTICA BLOQUEADA PARA COLUMNA DORSAL Y LUMBAR	SISTEMA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$36,307.00
158	060.425.1112-1	CAJA INTERSOMÁTICA BLOQUEADA PARA COLUMNA DORSAL Y LUMBAR	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$36,307.00
159	060.113.0071	CAJA TIPO BANANA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$36,307.00
160	060.113.0072	CAJA TIPO BAL, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$36,307.00
161	060.113.0079	ESPACIADORES INTERESPINOSOS, ALTURAS (TAMANO): 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$49,156.00

bramatado

162	060.113.0080	FIADORES INTERESPINOSOS, ALTURA: 8 MM, 12 MM, 16 MM Y 18 MM.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$49,168.00
163	060.113.0081	ESPACIADORES INTERESPINOSOS SPINEX, ALTURAS: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$49,168.00
164	060.113.0082	ESPACIADOR DINAMICO INTERESPINOSO, ALTURA: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$49,168.00
165	060.113.0039	CAJAS INTERSOMÁTICAS, CAJAS TIPO CUNEIFORME, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$36,307.00
166	060.113.0040	CAJAS INTERSOMÁTICAS, CAJAS TIPO PARALELO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 8 - 12 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$36,307.00
167	060.113.0041	CAJAS INTERSOMÁTICAS, CAJAS TIPO CONVEXO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA 5 - 12 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$36,307.00
168	060.820.0002	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA DORSOLUMBAR CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS BARRAS Y ALAMBRES PARA ALAMBRADO SUBLAMINARDISECTOMIA MAS COLOCACIÓN DE CAJA INTERSOMÁTICA CORPORECTOMIA MAS COLOCACIÓN DE CAJA INTERSOMÁTICA EXPANDIBLE DISECTOMIA COLOCACIÓN DE PROTESIS DE DISCO COLOCACIÓN DE MALLAS DORSOLUMBARES RECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS	SISTEMA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	85%	\$463,018.00
169	060.820.0002-1	TORNILLO MONOAXIAL	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$14,532.00
170	060.820.0002-2	TORNILLO POLIAXIAL	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$116,288.00
171	060.820.0002-3	CANDADO PARA BLOQUEO DE TORNILLO	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$18,923.00
172	060.820.0002-4	BARRA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$7,469.00
173	060.820.0002-5	ALAMBRE PARA ALAMBRADO SUBLAMINARDISECTOMIA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$4,615.00
174	060.820.0002-6	CAJA INTERSOMÁTICA CORPORECTOMIA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$36,307.00
175	060.820.0002-7	CAJA INTERSOMÁTICA EXPANDIBLE DISECTOMIA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$36,307.00
176	060.820.0002-8	PROTESIS DE DISCO	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$136,923.00
177	060.820.0002-9	MALLAS DORSOLUMBARES RECALIBRAJE	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$34,509.00
178	060.820.0002-10	ESPACIADORES INTERESPINOSOS	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$49,168.00
179	060.425.1111	SISTEMA DE PLACAS LUMBARES ANTERIORES (ALP) PARA FIJACIÓN ANTERIOR Y LATERAL DE LA COLUMNA LUMBOSACRA (L1-S1), TORNILLOS AUTOPERFORANTES, INCLUYE TODAS LAS PLACAS LUMBARES Y SACRAS EN TODAS LAS LONGITUDES.	SISTEMA	1	GLOBAL SPINE	COLOMBIA	65%	\$78,868.00
180	060.425.1111-1	PLACAS LUMBARES ANTERIORES (ALP) PARA FIJACIÓN ANTERIOR Y LATERAL DE LA COLUMNA LUMBOSACRA (L1-S1)	PIEZA	1	GLOBAL SPINE	COLOMBIA	65%	\$39,433.00
181	060.425.1111-2	TORNILLOS AUTOPERFORANTES, INCLUYE TODAS LAS PLACAS LUMBARES Y SACRAS EN TODAS LAS LONGITUDES.	PIEZA	1	GLOBAL SPINE	COLOMBIA	65%	\$39,433.00
182	060.820.0100	SISTEMA MODULAR PARA FIJACIÓN ESTABLE DE SACRO E ILION	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$49,168.00
SUBTOTAL								\$1,995,010.00

BLOQUE 4-ARTROSCOPIA



SET PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA. 1.- ALAMBRE GUIA PARA TORNILLO CANULADO DE 1.5 MM. PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR 2.- ALAMBRE PASADOR DE SUTURA DE 2.4 MM. PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR 3.- BROCA GUIA CON OJAL PARA PLASTIA DE LIGAMENTOS CRUZADO ANTERIOR DE 2.4 MM. DE DIAMETRO. DE 350 MM. A 450 MM. DE LONG. 4.- BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 10.0 MM. DE DIAMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TUNEL TIBIAL 5.- BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 9 MM. DE DIAMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TUNEL TIBIAL 6.- BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 11 MM. DE DIAMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TUNEL TIBIAL 7.- EQUIPO DE SUTURA DE MENISCO ESTERIL, CONSTA DE: 1. PIEZA DE MANO, UNA CANULA MALEABLE A 70°, PASADOR DE SUTURA CON OJAL Y UN AJUSTADOR PARA PASADOR DE SUTURA. 8.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIAMETRO. 9.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIAMETRO. 10.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 DE DIAMETRO 11.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIAMETRO. 12.- PUNTA DESECHABLE PARA MENISCO DE 2.5 MM A 3.5 MM DE DIAMETRO. 13.- PUNTA DESECHABLE PARA CARTILAGO, ABRASIVA DE 4.1 MM A 5.5 MM. DE DIAMETRO 14.- SISTEMA DE REPARACION DE MENISCO BIODEGRADABLE EN FORMA DE FLECHA DENTADA DE 10 MM. A 16 MM. DE LONGITUD CON APLICADOR ESPECIFICO INCLUIDO 15.- TORNILLO CANULADO CILINDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACION DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIAMETRO 7 A 8 MM. Y 25 MM DE LONGITUD. 16.- TORNILLO CANULADO CILINDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACION DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIAMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 20 MM. 17.- TORNILLO CANULADO CILINDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACION DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIAMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 25 MM.

060.537.SS014

183

\$281,642.50

184	060.537.SS014-1	ALAMBRE GUIA PARA TORNILLO CANULADO DE 1.5 MM. PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$14,628.76
185	060.537.SS014-2	ALAMBRE PASADOR DE SUTURA DE 2.4 MM. PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$14,628.75
186	060.537.SS014-3	BROCA GUIA CON OJAL PARA PLASTIA DE LIGAMENTOS CRUZADO ANTERIOR DE 2.4 MM. DE DIAMETRO. DE 350 MM. A 450 MM. DE LONG.	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$3,990.00
187	060.537.SS014-4	BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 10.0 MM. DE DIAMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TUNEL TIBIAL	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$3,990.00
188	060.537.SS014-5	BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 9 MM. DE DIAMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TUNEL TIBIAL	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$10,951.25
189	060.537.SS014-6	BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 11 MM. DE DIAMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TUNEL TIBIAL	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$10,951.25
190	060.537.SS014-7	EQUIPO DE SUTURA DE MENISCO ESTERIL, CONSTA DE: 1. PIEZA DE MANO, UNA CANULA MALEABLE A 70°, PASADOR DE SUTURA CON OJAL Y UN AJUSTADOR PARA PASADOR DE SUTURA	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$45,811.25
191	060.537.SS014-8	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIAMETRO.	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$10,951.25
192	060.537.SS014-9	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIAMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$20,311.25
193	060.537.SS014-10	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 DE DIAMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$23,580.00
194	060.537.SS014-11	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIAMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$23,580.00
195	060.537.SS014-12	PUNTA DESECHABLE PARA MENISCO DE 2.5 MM A 3.5 MM I	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$23,580.00

bramatado

196	060.637.SS014-13	PUNTA DESECHABLE PARA CARTILAGO, ABRASIVA DE 4.1 MM A 6.6 MM. DE DIÁMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$23,680.00
197	060.637.SS014-14	SISTEMA DE REPARACION DE MENISCO BIODEGRADABLE, EN FORMA DE FLECHA DENTADA DE 10 MM. A 18 MM. DE LONGITUD CON APLICADOR ESPECIFICO INCLUIDO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$12,768.76
198	060.637.SS014-15	TORNILLO CANULADO CILINDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACION DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 7 A 8 MM. Y 26 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$4,030.00
199	060.637.SS014-16	TORNILLO CANULADO CILINDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACION DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 20 MM.	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$17,405.00
200	060.637.SS014-17	TORNILLO CANULADO CILINDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACION DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 25 MM.	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$17,405.00
201	060.637.SS015	SET PARA ARTROSCOPIA DE MUÑECA 1.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA DE 2.6 MM. A 4.0 MM. DIÁMETRO 2.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.6 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO 3.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.6 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO 4.- PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL DE 2.6 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO 5.- PUNTA DESECHABLE PARA CARTILAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 6.6 MM. DE DIÁMETRO.	SET	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$96,733.75
202	060.637.SS015-1	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.6 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$20,311.25
203	060.637.SS015-2	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA DE 2.6 MM A 4.0 MM	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$10,961.25
204	060.637.SS015-3	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.6 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$20,311.25
205	060.637.SS015-4	PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL DE 2.6 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$23,680.00
206	060.637.SS015-5	PUNTA DESECHABLE PARA CARTILAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 6.6 MM. DE DIÁMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$23,680.00
207	060.637.SS018	SET PARA ARTROSCOPIA DE TOBILLO 1.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA DE 2.6 MM. A 4.0 MM. DIÁMETRO 2.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.6 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO 3.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.6 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO 4.- PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL DE 2.6 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO 5.- PUNTA DESECHABLE PARA CARTILAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 6.6 MM. DE DIÁMETRO.	SET	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$96,733.75
208	060.637.SS018-1	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA DE 2.6 MM. A 4.0 MM. DIÁMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$10,961.25
209	060.637.SS018-2	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.6 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$20,311.25
210	060.637.SS018-3	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.6 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$20,311.25
211	060.637.SS018-4	PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL DE 2.6 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$23,680.00
212	060.637.SS018-5	PUNTA DESECHABLE PARA CARTILAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 6.6 MM. DE DIÁMETRO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$23,680.00



213	060.537.SS016	SET	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$193,595.00
SET PARA ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y DE HOMBRO CON VALVULA DE DRENAJE QUE PERMITA CIERRE Y DRENAJE EN FORMA MANUAL, DE 6.0 MM. A 8.0 MM. Y DE 7.0 MM. A 9.0 MM. DE LONGITUD. 2.- SISTEMA PARA REPARACION DE MANGO ROTADOR Y LABRUM TIPO ANCLA O TORNILLO METALICO AUTORROSCANTE DE 2.0 MM. A 3.0 MM. DE DIAMETRO, SUTURA Y BOTON PLASTICO DE FIJACION Y LONGITUDES DE 8.5 MM. A 6.5 MM. 3.- SISTEMA PARA REPARACION DE MANGO ROTADOR Y LABRUM TIPO ANCLA O TORNILLO BIODEGRADABLE TIPO SACACORCHOS MONTADO EN PIEZA DE MANO Y SUTURAS 3.0 MM. DE DIAMETRO Y DE 15 MM. DE LONGITUD. 4.- SISTEMA DE FIJACION DE REBORDE GLENOIDEO, CON CABEZA DE 3.0 MM. A 5.0 MM. DE DIAMETRO Y DE 20 MM. A 30 MM. DE LONGITUD, BIODEGRADABLE 5.- SEXTO DEDO EMPUJADOR DE NUDOS, 6.- OBTURADOR PARA CANULA ROSCADO 7.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA, 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIAMETRO 8.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIAMETRO 9.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIAMETRO 10.- PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL, DE 2.5 MM. A 4.5 MM. DE DIAMETRO 11.- PUNTA DESECHABLE PARA CARTILAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIAMETRO							
214	060.537.SS016-11	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$17,405.00
CANULA PLASTICA PARA DRENAJE DE HOMBRO CON VALVULA DE DRENAJE QUE PERMITA CIERRE Y DRENAJE EN FORMA MANUAL, DE 6.0 MM. A 8.0 MM. Y DE 7.0 MM. A 9.0 MM. DE LONGITUD.							
215	060.537.SS016-12	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$17,405.00
SISTEMA PARA REPARACION DE MANGO ROTADOR Y LABRUM TIPO ANCLA O TORNILLO METALICO AUTORROSCANTE DE 2.0 MM. A 3.0 MM. DE DIAMETRO, SUTURA Y BOTON PLASTICO DE FIJACION Y LONGITUDES DE 8.5 MM. A 6.5 MM.							
216	060.537.SS016-13	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$17,405.00
SISTEMA PARA REPARACION DE MANGO ROTADOR Y LABRUM TIPO ANCLA O TORNILLO BIODEGRADABLE TIPO SACACORCHOS MONTADO EN PIEZA DE MANO Y SUTURAS 3.0 MM. DE DIAMETRO Y DE 15 MM. A 20 MM. DE LONGITUD.							
217	060.537.SS016-14	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$17,405.00
SISTEMA DE FIJACION DE REBORDE GLENOIDEO, CON CABEZA DE 3.0 MM. A 5.0 MM. DE DIAMETRO Y DE 20 MM. A 30 MM. DE LONGITUD, BIODEGRADABLE							
218	060.537.SS016-15	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$12,768.75
SEXTO DEDO EMPUJADOR DE NUDOS							
219	060.537.SS016-16	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$18,637.50
OBTURADOR PARA CANULA ROSCADO							
220	060.537.SS016-17	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$17,405.00
PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA, 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIAMETRO							
221	060.537.SS016-18	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$10,951.25
PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIAMETRO							
222	060.537.SS016-19	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$20,311.25
PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIAMETRO							
223	060.537.SS016-10	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$20,311.25
PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL, DE 2.5 MM. A 4.5 MM. DE DIAMETRO							
224	060.537.SS016-5	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$23,580.00
PUNTA DESECHABLE PARA CARTILAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIAMETRO							
225	060.746.0033	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$43,470.00
PROTESIS DE LIGAMENTO INTERESPINOZO, SINTETICO, ALTURA 10 MM, 12 MM Y 14 MM							
226	060 PIL SS02	PAQUETE	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$367,918.75
PAQUETE DE CIRUGIA DE MINIMA INVASION PARA REALIZACION DE ARTROSCOPIA, LA CUAL INCLUIRA DENTRO DE SU SERVICIO LA INSTALACION DEL EQUIPO DE ARTROSCOPIA COMPLETO, INCLUYENDO, INSTRUMENTAL ESPECIALIZADO POR EVENTO, CONSUMIBLES REQUERIDOS POR PROCEDIMIENTO, SOLUCION GERMICIDA Y ESTERILIZANTE PARA INSTRUMENTAL, ASISTENCIA DE UN TECNICO ESPECIALIZADO POR HOSPITAL Y POR EVENTO ASI COMO EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL EQUIPO, EL SERVICIO SERA PROPORCIONADO POR LA EMPRESA CONTRATADA, POR CADA EVENTO QUIRURGICO DE ACUERDO A LAS INDICACIONES MEDICAS CORRESPONDIENTE							

3 bramato

227	060.PIL.SS02-1	INSTRUMENTAL ESPECIALIZADO DE MINIMA INVASIÓN PARA ARTROSCOPIA	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$43,750.00
228	060.PIL.SS02-2	ANCLA 6	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$35,071.20
229	060.PIL.SS02-3	APOSITO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$5,846.25
230	060.PIL.SS02-4	CANULA	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$8,766.75
231	060.PIL.SS02-5	COOL CUTE	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$31,438.75
232	060.PIL.SS02-6	DIAMANTE DE SUCCION	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$11,691.25
233	060.PIL.SS02-7	FIBERSTICK	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$3,481.25
234	060.PIL.SS02-8	FRESA	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$19,757.50
235	060.PIL.SS02-9	GUJA KIT DESECHABLE	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$6,846.25
236	060.PIL.SS02-10	HOJA DE SIERRA	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$8,766.75
237	060.PIL.SS02-11	INSERTO DE ESPUMA	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$4,238.00
238	060.PIL.SS02-12	POLIMEZCLA	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$8,846.00
239	060.PIL.SS02-13	PORTAL SKID	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$7,066.25
240	060.PIL.SS02-14	POSICIONADOR DE CABEZA	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$7,161.25
241	060.PIL.SS02-15	RETROROTOM	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$23,618.75
242	060.PIL.SS02-16	STAR SLEENE	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$12,748.75
243	060.PIL.SS02-17	SUTURAS	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$6,775.00
244	060.PIL.SS02-18	TIGHTROPE	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$37,988.75
245	060.PIL.SS02-19	TORPEDO	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$28,096.25
246	060.PIL.SS02-20	TUBERIA PRINCIPAL	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$18,535.00
247	060.PIL.SS02-21	TORNILLO BIOABSORBIBLE	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$37,988.75
248	060.PIL.SS02-22	SOLUCION GERMICIDA PARA INSTRUMENTAL	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$250.00
249	060.PIL.SS02-23	ESTERILIZANTE PARA INSTRUMENTAL	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$218.75
250	060.PIL.SS02-24	TORRE COMPLETA DE ARTROSCOPIA	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$1.25
251	060.537.SS016-1	EQUIPO DE ARTROSCOPIA PARA HOMBRO, CONTIENE 1 FUNDA DE CAMARA, 1 EQUIPO TUR, 1 PUNTA DE SHAVER (AGRESIVA), 1 PUNTA BURIL (CABEZA CILINDRICA), 1 PUNTA DE SERPAS, 3 BOLSAS DE SOLUCION FISIOLOGICA DE 3 LITROS, 2 CANULAS PARA HOMBRO 6.9, 1 ANCLA 5.0 MM	EQUIPO	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$84,314.40
252	060.537.SS016-2	FUNDA DE CAMARA	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$3,840.00
253	060.537.SS016-3	EQUIPO TUR	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$6,720.00
254	060.537.SS016-4	PUNTA DE SHAVER (AGRESIVA)	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$10,513.20
255	060.537.SS016-5	PUNTA BURIL (CABEZA CILINDRICA)	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$10,513.20
256	060.537.SS016-6	PUNTA DE SERPAS	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$10,513.20
257	060.537.SS016-7	BOLSAS DE SOLUCION FISIOLOGICA DE 3 LITROS	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$128.40
258	060.537.SS016-8	2 CANULAS PARA HOMBRO 6.0	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$8,418.00
259	060.537.SS016-9	ANCLA 5.0 MM	PIEZA	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$33,668.40
260	060.231.0187	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA	PAQUETE	1	DEWIMED	COLOMBIA	65%	\$3,369.60
SUBTOTAL								\$1,171,767.75

GRAPA TIPO BLOUNT O DE PALMA, DE CROMO COBALTO O TITANIO O ACERO INOXIDABLE CON ESQUINAS REFORZADAS. ANCHO DE 9.5 MM A 22.2 MM Y LONGITUD DE 19 MM A 25 MM. INCLUYE MEDIDAS. INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS

261 060.448.0295

PIEZA 1 TRAUMA COLOMBIA 65% \$205.12



262	060.425.2445	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 16MM DE LONGITUD. CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$6,913.00
263	060.425.2445-1	PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO DE 16MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$3,100.00
264	060.425.2445-2	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 16MM DE LONGITUD. CANULADO.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$1,873.64
265	060.425.2445-3	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 16MM DE LONGITUD. NO CANULADO.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$1,939.36
266	060.425.2446	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 18MM DE LONGITUD. CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$6,913.00
267	060.425.2446-1	PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO DE 18MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$3,100.00
268	060.425.2446-2	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 18MM DE LONGITUD. CANULADO.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$1,873.64
269	060.425.2446-3	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 18MM DE LONGITUD. NO CANULADO.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$1,939.36
270	060.425.2447	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 20MM DE LONGITUD. CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$6,913.00
271	060.425.2447-1	PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO DE 20MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$3,100.00
272	060.425.2447-2	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 20MM DE LONGITUD. CANULADO.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$1,873.64
273	060.425.2447-3	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 20MM DE LONGITUD. NO CANULADO.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$1,939.36
274	060.425.2448	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 22MM DE LONGITUD. CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$6,913.00
275	060.425.2448-1	PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO DE 22MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$3,100.00
276	060.425.2448-2	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 22MM DE LONGITUD. CANULADO.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$1,873.64
277	060.425.2448-3	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 22MM DE LONGITUD. NO CANULADO.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$1,939.36
278	060.425.2449	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 24MM DE LONGITUD. CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$6,913.00
279	060.425.2449-1	PLACA EN 8 (EIGHT PLATE) DE TITANIO DE 24MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$3,100.00
280	060.425.2449-2	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 24MM DE LONGITUD. CANULADO.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$1,873.64
281	060.425.2449-3	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 24MM DE LONGITUD. NO CANULADO.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$1,939.36
282	060.211.TEN.SS0	CLAVO TEN 1. CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (Ti-6Al-7Nb) O ACERO CON DIAMETRO DE 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 Y 4 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA 2- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$59,341.44
283	060.211.TEN.SS0	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (Ti-6Al-7Nb) O ACERO CON DIAMETRO DE 1.5 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA 1-1	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$9,890.24
284	060.211.TEN.SS0	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (Ti-6Al-7Nb) O ACERO CON DIAMETRO DE 2.0 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA 1-2	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$9,890.24
285	060.211.TEN.SS0	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (Ti-6Al-7Nb) O ACERO CON DIAMETRO DE 2.5 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA 1-3	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$9,890.24
286	060.211.TEN.SS0	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (Ti-6Al-7Nb) O ACERO CON DIAMETRO DE 3.0 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA 1-4	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$9,890.24
287	060.211.TEN.SS0	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (Ti-6Al-7Nb) O ACERO CON DIAMETRO DE 3.5 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA 1-5	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$9,890.24
288	060.211.TEN.SS0	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (Ti-6Al-7Nb) O ACERO CON DIAMETRO DE 4 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA 1-6	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$9,890.24
289	060.425.2450	EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS TENS	EQUIPO	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$1,265.04



SISTEMA DE TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y CONDILOS PARA

PEDIATRICOS 1.- PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 160 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 5.- TORNILLO DE COMPRESIÓN PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 6.- TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CONDILOS. LONGITUD DE 30.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 7.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 8.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 9.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 10.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 28.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 160 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CONDILO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CONDILOS. LONGITUD DE 30.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 4.5 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 4.5 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 28.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

290 060.820.1019 KIT 1 TRAVMA COLOMBIA 65% \$113,011.12

291 060.820.1019-1 PIEZA 1 TRAVMA COLOMBIA 65% \$26,919.16

292 060.725.5938 PIEZA 1 TRAVMA COLOMBIA 65% \$26,919.16

293 060.725.5486 PIEZA 1 TRAVMA COLOMBIA 65% \$26,919.16

294 060.725.5683 PIEZA 1 TRAVMA COLOMBIA 65% \$26,919.16

295 060.899.0818 PIEZA 1 TRAVMA COLOMBIA 65% \$268.60

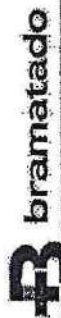
296 060.820.1019-6 PIEZA 1 TRAVMA COLOMBIA 65% \$3,844.00

297 060.899.1808 PIEZA 1 TRAVMA COLOMBIA 65% \$241.80

298 060.899.2579 PIEZA 1 TRAVMA COLOMBIA 65% \$327.36

299 060.899.0962 PIEZA 1 TRAVMA COLOMBIA 65% \$327.36

300 060.899.1030 PIEZA 1 TRAVMA COLOMBIA 65% \$327.36



SUBTOTAL \$208,478.72

BLOQUE 6 PROTESIS

301	060.725.0816	PROTESIS TOTAL REVERSA DE HOMBRO. INCLUYE COMPONENTE BASE PLATE METAL TRABECULAR. MEDIDAS 15 MM, 25 MM Y 30 MM. TORNILLOS DE COMPRESION PARA BASE PLATE. DIAMETRO 4.5 MM CON 90 GRADOS POLIAXIALES. LINER 7 GRADOS ESTANDAR. 12 GRADOS RETENCION DE 3 MEDIDAS DE ANCHO 40 MM, 48 MM Y 46 MM. COMPONENTE HUMERAL METAL TITANIO TRABECULADO. LONGITUD 130 MM DE 8 A 16 MM DE ANCHO Y COMPONENTE HUMERAL NO POROSO. REVERSA PARA FRACTURAS. LONGITUD 130 MM. CON ANCHO DE 5 A 18 MM. LONGITUD 200 MM PARA REVISION CON ANCHO DE 8 A 16 MM.	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$201,980.00
302	060.725.0816-1	COMPONENTE BASE PLATE METAL TRABECULAR. MEDIDAS 15 MM, 25 MM Y 30 MM.	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$40,396.00
303	060.725.0816-2	TORNILLOS DE COMPRESION PARA BASE PLATE. DIAMETRO 4.5 MM CON 90 GRADOS POLIAXIALES.	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$40,396.00
304	060.725.0816-3	LINER 7 GRADOS ESTANDAR. 12 GRADOS RETENCION DE 3 MEDIDAS DE ANCHO 40 MM, 48 MM Y 46 MM.	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$40,396.00
305	060.725.0816-4	COMPONENTE HUMERAL METAL TITANIO TRABECULADO. LONGITUD 130 MM DE 8 A 16 MM DE ANCHO Y COMPONENTE HUMERAL DE LONGITUD 170 MM DE 8 A 16 MM DE ANCHO.	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$40,396.00
306	060.725.0816-5	COMPONENTE HUMERAL NO POROSO. REVERSA PARA FRACTURAS. LONGITUD 130 MM. CON ANCHO DE 5 A 18 MM. LONGITUD 200 MM PARA REVISION CON ANCHO DE 8 A 16 MM.	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$40,396.00



307	060.746.1977	SISTEMA PROTESIS DE VÁSTAGO NO CEMENTADOS, COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL. COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECURRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES DE POLIÉTFLENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, PARA COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN, RECURRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR, DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES DE POLIÉTFLENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON TORNILLOS DE 32 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN, CON RECURRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS, CON RECURRIMIENTO DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIÉTFLENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COPAS ACETABULARES BISELADAS REQUIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIÉTFLENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COPAS ACETABULARES BISELADAS REQUIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIÉTFLENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COPA METÁLICA DE EXPANSIÓN, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 52.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES CON BASE METÁLICA DE TITANIO COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS, COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	95%	\$568,319.00
308	060.746.1977-1	COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECURRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES DE POLIÉTFLENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, PARA COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN, RECURRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR, DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	95%	\$30,496.00
309	060.746.1977-2	COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECURRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES DE POLIÉTFLENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, PARA COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN, RECURRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR, DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	95%	\$30,496.00
310	060.746.1977-3	COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECURRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA COMPONENTES ACETABULARES DE POLIÉTFLENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, PARA COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN, RECURRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR, DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	95%	\$13,692.00



311	060.746.1977-4	COMPONENTES ACETABULARES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON RECURRIMIENTO DE MALLA O DE MICROESTRUCTURA, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 32 MM DE DIÁMETRO INTERNO, DIÁMETRO EXTERNO DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
312	060.746.1977-5	COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN CON RECURRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO DE 44.0 MM A 64.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
313	060.746.1977-6	COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS CON RECURRIMIENTO DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
314	060.746.1977-7	COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN. CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM. DIÁMETRO EXTERNO DE 58.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
315	060.746.1977-8	COPAS ACETABULARES BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN. CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO DE 58.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
316	060.746.1977-9	COPA METÁLICA DE EXPANSIÓN PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
317	060.746.1977-10	COMPONENTES ACETABULARES CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECURRIMIENTO POROSO Y SUPERFICIE ARTICULAR METÁLICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
318	060.746.1977-11	COMPONENTES ACETABULARES DE REVISIÓN OBLONGA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO DE 46.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$31,455.00
319	060.746.1977-12	COMPONENTES ACETABULARES, CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECURRIMIENTO POROSO Y ENCAJE A PRESIÓN CON TETONES O TORNILLOS CENTRALES QUE INCLUYA TORNILLOS, ACCESORIO E INSERTOS, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO DE 44.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
320	060.746.1977-13	ACETABULO DE TITANIO CON RECURRIMIENTO DE MICROESTRUCTURAS, MULTIORIFICIOS PARA TORNILLOS DE FIJACIÓN DE 6 A 6.5 MM CON DIÁMETRO EXTERNO DE 40 A 60 MM PARA CABEZA DE 22 Y 28 MM.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	55%	\$30,496.00
321	060.746.1977-14	COPA ACETABULAR DE TITANIO CON RECURRIMIENTO DE MICROESTRUCTURAS, MULTIORIFICIOS DE DIÁMETRO DE 6 Y 6.5 MM CON DIÁMETRO EXTERNO DE 48 A 60 MM, Y MEGACOPAS DE 62 A 70 MM.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
322	060.746.1977-15	INSERTO DE POLIETILENO DE ENLACES CRUZADOS.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
323	060.746.1977-16	MARATHON PARA COPA ACETABULAR CON CEJA DE 10 GRADOS DE INCLINACIÓN PARA CABEZA DE 22 Y 30 MM DIÁMETRO EXTERNO DE 40-60 MM.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
324	060.746.1977-17	INSERTO DE POLIETILENO, DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADA CON CEJA DE 10 GRADOS DE INCLINACIÓN, PARA CABEZA DE 22 A 28 MM, DE DIÁMETRO EXTERNO DE 48 A 60 MM, MEGAJUNTOS CON DIÁMETRO EXTERNO DE 62 A 70 MM.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00



325	060.746.1977-19	COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS COMPONENTES FEMORALES, CON CONO 12-14 Y ADITAMENTO ANTIRROTACIONAL. ANCHO: DE 7.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$29,006.00
326	060.746.1977-19	VÁSTAGO RECTO, DE TITANIO FORJADO CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL, ÁNGULO CÉRVICO DIARSIARIO DE 130 A 135 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO MICROPOROSO EN SU TERCIO PROXIMAL Y CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ANCHO: DE 8.5 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$28,006.00
327	060.746.1977-20	COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOS, CONICOS PRIMARIOS, CON SISTEMA ANTIRROTACIONAL, CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: DE 13.0 MM A 24.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR, CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRADIACIÓN, CON DIÁMETRO, INTERNO DE 28 MM; PARA COPA METÁLICA, DIÁMETRO EXTERNO: DE 48.00 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$28,006.00
328	060.746.1977-21	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM, PARA COPA METÁLICA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS SEÑALADAS. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.00 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
329	060.746.1977-22	TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PROTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD: DE 16.00 MM A 56.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$1,742.00
330	060.746.1977-23	KIT PARA ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA PRIMARIA, CEMENTADA CON ESTABILIZADOR POSTERIOR 1.- COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL, DE CROMO. COBALTO- MOLIBDENO CON CURVATURA ANATÓMICA FEMORAL, CON DOS PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL EN MONO BLOQUE. TAMAÑO CHICA, MEDIANO O GRANDE, O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MILÍMETROS. 2.- BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO- COBALTO- MOLIBDENO O TITANIO, CON VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS, PARA TORNILLOS SIN PIVOTE LATERALES. TAMAÑO CHICA, MEDIANO O GRANDE, O SU EQUIVALENTE EN MILÍMETROS. 3.- INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ESTABILIZADOR POSTERIOR MODULAR O TOTAL, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8.0 MM A 16.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TAMAÑO CHICO, MEDIANO, GRANDE. 4.- INSERTO ROTULIANO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD EN FORMA DE DOMO CON ESPESOR MÍNIMO DE 8.0 MM DE INCLUSIÓN O PIVOTES. TAMAÑO CHICO, MEDIANO O GRANDE. 5.- INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACE CRUZADO POR MULTIRADIACIÓN. PRESERVA EL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR PARA PROTESIS PRIMARIA. TAMAÑO EXTRA- PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. ALTURA DE 8.0 MM A 16.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 6.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$73,433.00
331	060.746.1977-24	COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL, DE CROMO- COBALTO- MOLIBDENO CON CURVATURA ANATÓMICA FEMORAL, CON DOS PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL EN MONO BLOQUE. TAMAÑO CHICA, MEDIANO O GRANDE, O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MILÍMETROS.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$28,926.00



333	060.748.KARP SS 01-2	BASE TIBIAL METALICA DE CROMO-COBALTO- MOLDEADO O TITANIO, CON VASTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ DELTA O H SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS, PARA TORNILLOS SIN PIVOTE LATERALES, TAMAÑO CHICA, MEDIANO O GRANDE, O SU EQUIVALENTE EN MILIMETROS.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$26,133.00
334	060.748.KARP SS 01-3	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ESTABILIZADOR POSTERIOR MODULAR O TOTAL, CON ESPESOR MINIMO DE 8.0 MM A 16.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, TAMAÑO CHICO, MEDIANO, GRANDE.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$11,201.00
335	060.748.KARP SS 01-4	INSERTO ROTUNDO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD EN FORMA DE DOMO CON ESPESOR MINIMO DE 8.0MM DE INCLUSION O PIVOTES, TAMAÑO CHICO, MEDIANO O GRANDE.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$3,734.00
336	060.748.KARP SS 01-5	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACE CRUZADO POR MULTI RADIACION, PRESERVA EL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR PARA PROTESIS PRIMARIA, TAMAÑO EXTRA-PEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE, ALTURA DE 8.0 MM A 16.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$3,734.00
337	060.746.0003	PROTESIS DE CABEZA RADIAL	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$154,870.00
338	060.746.0004	PROTESIS PARA ARTROPLASTIA TOTAL DE CODO, BIAIXIAL CON INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTI IRRADIACION, IZQUIERDA O DERECHA, CON O SIN ALETA DE ESTABILIZACION HUMERAL, PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$194,970.00
339	060.746.0011	ANCLAS CORBSCRUB 4.0 CON AGUJA	JUEGO	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$40,986.00

SISTEMA DE PROTESIS DE CADEIRA PARA REVISÃO CEMENTADA O'NO

CEMENTADA COMPONENTES FEMORALES VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON CUELLO DE 260 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14, DIÁMETRO DE: 7.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.

VÁSTAGO PARA REVISIÓN MODULAR CON FIJACIÓN DISTAL SEMICÓNICA Y SISTEMA ANTIRROTACIONAL. MÓDULO METAFISIARIO Y CABEZA MODULAR, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 12.00 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN ANCLAJE SEMICÓNICO, DE 190 MM A 305 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 14.00 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 305 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADemás, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, DIÁMETRO: 14.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.

VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON O SIN SUSTITUCIÓN DE CALCAR, 228 MM A 250 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADemás, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 13.00 MM A 23.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.

14. ADemás, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 291 MM A 270 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADemás, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.00 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON RECUBRIMIENTO EN FORMA DE MICROESTRUCTURA TOTAL DE 260 MICRONS CON CUELLO CONO 12-14. LARGO 129 A 228 MM ANATÓMICO Y MEDIDAS DE 12-16, CON O SIN CALCAR DE 15-35 MM. VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 190 MM A 205 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADemás, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 12.00 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES COPAS ACETABULARES PARA REVISIÓN BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 58.00 MM A 68.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES PARA PRÓTESIS, COMPATIBLES CON EL CONO FEMORAL CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADemás, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRA LARGO O ULTRA LARGO. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADemás, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRA LARGO O ULTRA LARGO. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO O ULTRA LARGO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADemás, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRA LARGO O ULTRA LARGO. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO. CERÁMICA O ZIRCONIA, O ADEHO INMOVILIZABLE. CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 35.00 MM A 45.00 MM. CUELLO

341	060.746.0010-1	COMPONENTES FEMORALES.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	95%	\$65,990.00
342	060.746.0010-2	VASTAGO PARA REVISION DE 180 MM A 260 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 7.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$67,890.00
343	060.746.0010-3	VASTAGO PARA REVISION MODULAR CON FLUJACION DISTAL SEMIGÓNICA Y SISTEMA ANTIRROTACIONAL, MÓDULO METAFISARIO Y CABEZA MODULAR, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 12.00 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$110,886.00
344	060.746.0010-4	VASTAGO PARA REVISION ANCLAJE SEMIGÓNICO DE 100 MM A 308 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 14.00 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$67,890.00
345	060.746.0010-5	VASTAGO PARA REVISION DE 308 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.00 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$67,890.00
346	060.746.0010-6	VASTAGO PARA REVISION CON O SIN SUSTITUCIÓN DE CALCAR, 225 MM A 250 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 13.00 MM A 22.0 MM. INCLUYE MEDIDAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$67,890.00

INGLUBE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICAS

ventas@bramatado.com



847	060.746.0010-7	VASTAGO PARA REVISIÓN DE 251 MM A 270 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADÉMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$67,890.00
848	060.746.0010-8	VASTAGO PARA REVISIÓN CON RECURRIMIENTO EN FORMA DE MICROESTRUCTURA. TOTAL DE 250 MICRONES CON QUELLO CONO 12-14. LARGO 125 A 225 MM ANATÓMICO Y MEDIDAS DE 12-13. CON O SIN GALGAR DE 15-35 MM.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$110,888.00
849	060.746.0010-9	VASTAGO PARA REVISIÓN DE 190 MM A 205 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADÉMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 12.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$67,890.00
850	060.746.0010-10	GOPAS ACETABULARES GOPAS ACETABULARES PARA REVISIÓN BISELADAS. REQUIERTAS DE TITANIO. CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 58.0 MM A 68.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$65,969.00
851	060.746.0010-11	CABEZAS INTERCAMBIABLES PARA PROTESIS. COMPATIBLES CON EL CONO FEMORAL CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14. PARA VASTAGOS CON QUELLO. ADÉMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$65,969.00
852	060.746.0010-12	CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14. PARA VASTAGOS CON QUELLO. ADÉMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$65,969.00
853	060.746.0010-13	CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO, CERÁMICA O ZIRCONIA, O ACERO INOXIDABLE, CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 38.0 MM A 59.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$65,969.00
854	060.746.0010-14	CABEZA DE CERÁMICA O ZIRCONIA, DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14. PARA VASTAGOS CON QUELLO. ADÉMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$65,969.00
855	060.746.0010-15	CABEZA DE CERÁMICA O ZIRCONIA, DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14. PARA VASTAGOS CON QUELLO. ADÉMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$65,969.00
856	060.746.0010-16	ANILLOS ADITAMENTOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO. ANILLO ANTIPROTRUSIONAL PARA COPA. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 40.0 MM A 50.0 MM. DERECHO O IZQUIERDO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$31,455.00
857	060.746.0010-17	ANILLO DE REFORZAMIENTO DE TECHO COTILÓICO, CON GANCHO DISTAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 42.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$31,455.00
858	060.746.0010-18	ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO. ATORNILLADO. PARA GOPAS CEMENTADAS. DIÁMETRO EXTERNO DE: 45.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$31,455.00
859	060.746.0010-19	ANILLO PARA RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR ANATÓMICO. ATORNILLADO. CON GANCHO DISTAL Y ALETA PARA ANCLAJE AL ILIACO. DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO. DIÁMETRO EXTERNO DE: 46.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$31,455.00
860	060.746.0010-20	ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO. CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 6.0 MM Y DE 6.3 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 52.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$31,455.00



CABLE PARA CIERRE, DE CROMO COBALTO MOLIBDENO O TITANIO, DE POLIFILAMENTO TRENZADO, CON CANDADO O CIERRE A PRESIÓN. LA LONGITUD Y MATERIAL SERÁ DETERMINADA POR LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.

SISTEMA DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.

COMPONENTES FEMORALES. COMPONENTES FEMORALES SECUNDARIOS, PARA REVISIÓN, CON O SIN VÁSTAGO CENTRAL Y CAJÓN ESTABILIZADOR PARA RECEPCIÓN DE EXTENSION. CON BORDE INTERNO DE: 60.0 MM A 76.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. GUÑAS TIBIALES REVERSIBLES, PARA PÉRDIDA MEDIAL O LATERAL. COMPATIBLES CON EL PLATILLO TIBIAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE O EXTRAGRANDE. PIEZA. EXTENSIÓN PARA BASE TIBIAL DE REVISIÓN Y DE RESGATE. VÁSTAGO MEDIAL LATERAL. COMPATIBLES CON EL PLATILLO TIBIAL. PIEZA. PRÓTESIS DE REVISIÓN. COMPONENTES FEMORALES. ANATÓMICA. DERECHA O IZQUIERDA. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MM. CON CAJÓN ESTABILIZADOR. LONGITUD DEL VÁSTAGO DE 80 MM A 160 MM. PIEZA. EXTENSIÓN PARA BASE TIBIAL, DE CROMO COBALTO Y/O TITANIO, ESTABILIZADA Y DE REVISIÓN, CON O SIN CEMENTO. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, O GRANDE O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MM. VÁSTAGO CENTRAL DE 80.0 A 160.0 MM. PIEZA. INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN PARA PRÓTESIS ESTABILIZADA. SECUNDARIA O DE REVISIÓN. VÁSTAGO CONDILAR FEMORAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 26.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INSERTOS DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, PARA PRÓTESIS SECUNDARIA O DE REVISIÓN. VÁSTAGO CONDILAR FEMORAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑO. ALTURA: DE 8.0 MM A 26.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. DISEÑO DEL COMPONENTE FEMORAL MODULAR, EN ALEACIÓN DE COBALTO Y CROMO. DERECHO O IZQUIERDO. PIEZA. DISEÑO DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL. AUMENTO DISTAL POSTERIOR FEMORAL. MECANICAMENTE UNIDO AL FÉMUR. OPCIONES DE AUMENTO: BLOQUES DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL POSTERIOR DE 5.0 MM Y 10.0 MM. PIEZA. DISEÑO DE PLATILLO TIBIAL MODULAR CON ANILLO. CON NORMALIZACIONES. PIEZA. DISEÑO DE AUMENTO DEL HUESO TIBIAL. BLOQUES DE AUMENTO DE HUESO MECANICAMENTE UNIDOS A LA BANDEJA TIBIAL. OPCIONES DE AUMENTO: MEDIOS BLOQUES DE AUMENTO DE HUESO TIBIA DE 5.0 MM Y 10.0 MM. PIEZA. IMPLANTES CON SOPORTE TIBIAL - UHWIPE. CON ESTABILIZACIÓN POSTERIOR, VARO-VALGO Y ESTABILIDAD ROTATORIA CON POSTE METÁLICO CENTRAL. EN POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD CON DORLE ENLACE CRUZADO EN ALTURAS DESDE 10.0 MM HASTA 24.0 MM. COMPONENTES FEMORALES SECUNDARIOS, PARA REVISIÓN, CON O SIN VÁSTAGO CENTRAL Y CAJÓN ESTABILIZADOR PARA RECEPCIÓN DE EXTENSION. CON BORDE INTERNO DE: 60.0 MM A 76.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. GUÑAS TIBIALES REVERSIBLES, PARA PÉRDIDA MEDIAL O LATERAL. COMPATIBLES CON EL PLATILLO TIBIAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE O EXTRAGRANDE. PIEZA. EXTENSIÓN PARA BASE TIBIAL DE REVISIÓN Y DE RESGATE. VÁSTAGO MEDIAL LATERAL. COMPATIBLES CON EL PLATILLO TIBIAL. PIEZA. PRÓTESIS DE REVISIÓN. COMPONENTES FEMORALES. ANATÓMICA. DERECHA O IZQUIERDA. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MM. CAJÓN ESTABILIZADOR. LONGITUD DEL VÁSTAGO DE 80 MM A 160 MM. PIEZA.

361	060.748.0010-21	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$12,674.00
362	060.748.0003	SISTEMA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$1,019,604.00
363	060.748.0003-1	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$71,288.00
364	060.748.0003-2	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	80%	\$84,488.00
365	060.748.0003-3	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$64,488.00
366	060.748.0003-4	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$71,288.00
367	060.748.0003-5	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$71,288.00



368	060.748.0008-6	EXTENSION PARA BASE TIBIAL DE CROMO COBALTO Y/O TITANIO, ESTABILIZADA Y DE REVISIÓN, CON O SIN CEMENTO. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, O GRANDE O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MM. VASTAGO CENTRAL DE 80.0 A 160.0 MM. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$64,498.00
369	060.748.0008-7	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRADIACIÓN PARA PROTESIS ESTABILIZADA, SECUNDARIA O DE REVISIÓN.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$15,841.00
370	060.748.0008-8	VASTAGO CONDILAR FEMORAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. ALTURA DE 8.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$71,285.00
371	060.748.0008-9	INSERTOS DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRADIACIÓN, PARA PROTESIS SECUNDARIA O DE REVISIÓN.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$15,841.00
372	060.748.0008-10	VASTAGO CONDILAR FEMORAL. TAMAÑO: EXTRA GRANDE. ALTURA DE 8.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$87,128.00
373	060.748.0008-11	DISEÑO DEL COMPONENTE FEMORAL MODULAR, EN ALEACIÓN DE COBALTO Y CROMO, DERECHO O IZQUIERDO. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$87,128.00
374	060.748.0008-12	DISEÑO DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL. AUMENTO DISTAL POSTERIOR FEMORAL, MECANICAMENTE UNIDO AL FEMUR. OPCIONES DE AUMENTO: BLOQUES DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL DISTAL DE 5.0 MM, 10.0 MM Y 15.0 MM. BLOQUES DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL POSTERIOR DE 5.0 MM Y 10.0 MM. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$15,841.00
375	060.748.0008-13	DISEÑO DE PLATILLO TIBIAL MODULAR CON ANILLO, CON NORMALIZACIONES. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$64,498.00
376	060.748.0008-14	DISEÑO DE AUMENTO DEL HUESO TIBIAL. BLOQUES DE AUMENTO DE HUESO MECANICAMENTE UNIDOS A LA BANDEJA TIBIAL. OPCIONES DE AUMENTO: MEDIOS BLOQUES DE AUMENTO DE HUESO TIBIAL DE 5.0 MM Y 10.0 MM. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$15,841.00
377	060.748.0008-15	IMPLANTES CON SOPORTE TIBIAL - UHMWPE, CON ESTABILIZACIÓN POSTERIOR, VARO-VALGO Y ESTABILIDAD ROTATORIA CON POSTE METÁLICO CENTRAL, EN POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD CON DOBLE ENLACE CRUZADO EN ALTURAS DESDE 10.0 MM HASTA 24.0 MM. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$80,339.00
378	060.748.0008-16	ADAPTADORES DE COMPENSACIÓN (OFFSET) EN 4.0 MM, 6.0 MM Y 8.0 MM PARA ADOPTAR UNA POSICIÓN RADIAL SOBRE LA EXTENSION DEL VASTAGO, PERMITIENDO UNA COBERTURA ÓPTIMA DEL HUESO PARA APLICACIONES TIBIALES. LAS CAPACIDADES DE AJUSTE MINIMIZAN EL RIESGO DE QUE SOBRESALGA LA BANDEJA TIBIAL, LO CUAL PUEDE OCURRIR AL UTILIZAR EXTENSORES DEL VASTAGO DEBIDO A SU DISEÑO QUE PERMITE ROTACIÓN EN 360°. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$71,285.00
379	060.748.0008-17	VASTAGOS DE EXTENSION VASTAGO DE PRESSTIT DE TITANIO ACANALADO CROMO COBALTO PARA VASTAGO CEMENTADO PARA COMPONENTES TIBIALES Y FEMORALES, EN LONGITUDES DE 80.0 MM Y 155.0 MM DIÁMETROS DE 10.0 MM A 23.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$87,128.00

bramatado

SISTEMA DE ANILLOS ACETABULARES ADITAMENTOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ANILLO ANTIPROTRUSIONAL PARA COPA PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, DIÁMETRO EXTERNO DE: 40.0 MM A 60.0 MM, DERECHO O IZQUIERDO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA, ANILLO DE REFORZAMIENTO DE TECHO COTILOIDEO, CON GANCHO DISTAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, DIÁMETRO EXTERNO DE: 42.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA, ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, PARA COPAS CEMENTADAS, DIÁMETRO EXTERNO DE: 35.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA, ANILLO PARA RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, CON GANCHO DISTAL Y ALETA PARA ANCLAJE AL ILIACO, DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO, DIÁMETRO EXTERNO DE: 46.0 MM A 66.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA, ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, PARA COPAS CEMENTADAS, DIÁMETRO EXTERNO DE: 44.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA

380	060.425.4060	SISTEMA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$157,275.00
-----	--------------	---------	---	------------	----------	-----	--------------

ANILLO ANTIPROTRUSIONAL PARA COPA PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, DIÁMETRO EXTERNO DE: 40.0 MM A 60.0 MM, DERECHO O IZQUIERDO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA

381	060.425.4060-1	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$31,455.00
-----	----------------	-------	---	------------	----------	-----	-------------

ANILLO DE REFORZAMIENTO DE TECHO COTILOIDEO, CON GANCHO DISTAL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, DIÁMETRO EXTERNO DE: 42.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA

382	060.425.4060-2	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$31,455.00
-----	----------------	-------	---	------------	----------	-----	-------------

ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, PARA COPAS CEMENTADAS, DIÁMETRO EXTERNO DE: 35.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA

383	060.425.4060-3	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$31,455.00
-----	----------------	-------	---	------------	----------	-----	-------------

ANILLO PARA RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, CON GANCHO DISTAL Y ALETA PARA ANCLAJE AL ILIACO, DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO, DIÁMETRO EXTERNO DE: 46.0 MM A 66.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA

384	060.425.4060-4	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$31,455.00
-----	----------------	-------	---	------------	----------	-----	-------------

ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 6.0 MM Y DE 6.5 MM DIÁMETRO EXTERNO DE: 44.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA

385	060.425.4060-5	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$31,455.00
-----	----------------	-------	---	------------	----------	-----	-------------

SISTEMA 4.5 PLACA PERIPROTESICA CON CABLE DE TITANIO, CONTIENE TORNILLOS DE BLOQUEO DIÁMETRO 0.6 MM, LONGITUD 20-60 MM EN INCREMENTOS DE 2 MM, LONGITUD 55-60 MM EN INCREMENTOS DE 5 MM, TORNILLO DE BLOQUEO ESPECIAL DIÁMETRO 5.0 MM, LONGITUD 10, 14 Y 18 MM, ORIFICIOS, 8, 10 Y 12 MODALIDAD DERECHA E IZQUIERDA (RL), ORIFICIOS INTEGRADOS EN LOS LATERALES DE LA PLACA QUE PERMITEN EL PASO DEL CABLE PARA ASEGURAR LA FIJACIÓN, ESTABILIDAD GRACIAS A LA FIJACIÓN CON EL CABLE QUE PERMITE LA REDUCCIÓN DE LA FRACTURA, LA RESTAURACIÓN DE LA FUNCIÓN ANATÓMICA Y TEMPORALIZACIÓN

386	060.725.5045	KIT	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$54,313.00
-----	--------------	-----	---	------------	----------	-----	-------------

PLACA PERIPROTESICA ORIFICIOS INTEGRADOS EN LOS LATERALES DE LA PLACA QUE PERMITEN EL PASO DEL CABLE PARA ASEGURAR

387	060.725.5045-1	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$53,946.00
-----	----------------	-------	---	------------	----------	-----	-------------



		CABLE	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$15,889.00
388	060.725.5045-2	TORNILLOS DE BLOQUEO DIÁMETRO 9.5 MM, LONGITUD 20-50 MM EN INCREMENTOS DE 2 MM, LONGITUD 55-90 MM EN INCREMENTOS DE 5 MM.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$2,489.00
389	060.725.5045-3	TORNILLO DE BLOQUEO ESPECIAL DIÁMETRO 6.0 MM, LONGITUD 10, 14 Y 18 MM, ORIFICIOS 8, 10 Y 12, MODALIDAD DERECHA E IZQUIERDA (R/L).	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$2,489.00
390	060.725.5045-4	SISTEMA PARA CADERA PARCIAL BIPOLAR CEMENTADA ACETABULO BIPOLAR METALICO DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO HEMISFERICO CON INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD INCLUIDO Y FORMANDO UNA UNIDAD SIN LA CABEZA INCLUIDA EN EL POLIETILENO DE LA UNIDAD ACETABULAR. POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MINIMO DE 6 MM, CON ANILLO DE SEGURIDAD DE POLIETILENO SIN CABEZA INCLUIDA. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM, DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. CABEZAS MODULARES DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO. CONO 12/14. DIÁMETRO EXTERNO 22 MM. QUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE 5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA VASTAGO FEMORAL DE TITANIO O CROMO-COBALTO-MOLIBDENO. CEMENTADO, CON O SIN COLLAR CON QUELLO EN CONO 12/14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO DEL VASTAGO: DE 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	SISTEMA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$97,459.00
391	060.746.0006	ACETABULO BIPOLAR METALICO DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO HEMISFERICO	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,867.00
392	060.746.0006-1	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD INCLUIDO Y FORMANDO UNA UNIDAD SIN LA CABEZA INCLUIDA EN EL POLIETILENO DE LA UNIDAD ACETABULAR. POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MINIMO DE 6 MM.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
393	060.746.0006-2	ANILLO DE SEGURIDAD DE POLIETILENO SIN CABEZA INCLUIDA. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM, DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
394	060.746.0006-3	CABEZAS MODULARES DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM. QUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE 5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
395	060.746.0006-4	VASTAGO FEMORAL DE TITANIO O CROMO-COBALTO-MOLIBDENO. CEMENTADO, CON O SIN COLLAR CON QUELLO EN CONO 12/14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO DEL VASTAGO: DE 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$25,516.00
396	060.746.0006-5	SISTEMA DE PROTESIS PARA CADERA TOTAL CEMENTADA VASTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON QUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS, CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES, SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METAFISIARIAS PROXIMALES SIN CENTRALIZADOR, CON UNA PUNTA ROMA, DIÁMETRO DEL VASTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS MODULARES CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM Y 28.0 MM QUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE 5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETABULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, CON ESPESOR MINIMO DE 6 MM, CON ANILLO METALICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 10° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETABULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MINIMO DE 6 MM, CON ANILLO METALICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 20° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	SISTEMA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$75,302.00
397	060.746.0008							



398	060.746.0008-1	VÁSTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS, CON CON 12/14 PARA CABEZAS MODULARES, SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METAFISIARIAS PROXIMALES, SIN CENTRALIZADOR, CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$29,250.00
399	060.746.0008-2	GABEZAS MODULARES CON 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES, DE 6 A 16. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
400	060.746.0008-3	AGETÁBULO DE POLIÉTFILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIÉTFILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJA PERIF., CON CEA, PROTECTORA DE 10° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$16,180.00
401	060.746.0008-4	AGETÁBULO DE POLIÉTFILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIÉTFILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJA PERIF., CON CEA, PROTECTORA DE 20° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$16,180.00
402	060.746.0001	SISTEMA DE ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA PRIMARIA, GEMENTADA CON ESTABILIZADOR POSTERIOR COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO-FEMORAL, CON O SIN PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL, EN MONOBLOQUE, CON CAJÓN PARA ESTABILIZADOR TIBIAL, MEDIDAS: CHICO, MEDIANO O GRANDE, O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA: BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO, MODULAR CON UN VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H, SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS PARA TORNILLOS, SIN PIVOTES LATERALES MEDIDAS: CHICA, MEDIANA O GRANDE, O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA: INSERTO DE POLIÉTFILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ESTABILIZADOR POSTERIOR MODULAR O TOTAL, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8 MM A 16.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE. O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA: INSERTO ROTULIANO DE POLIÉTFILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD DE 8 MM, DE INCLUSIÓN O CON PIVOTES, TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE. O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA.	SISTEMA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$94,369.00
403	060.746.0001-1	COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO-FEMORAL, CON O SIN PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL, EN MONOBLOQUE, CON CAJÓN PARA ESTABILIZADOR TIBIAL, MEDIDAS: CHICO, MEDIANO O GRANDE, O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$32,126.00
404	060.746.0001-2	BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO, MODULAR CON UN VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H, SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS PARA TORNILLOS, SIN PIVOTES LATERALES MEDIDAS: CHICA, MEDIANA O GRANDE, O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$29,872.00
405	060.746.0001-3	INSERTO DE POLIÉTFILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ESTABILIZADOR POSTERIOR MODULAR O TOTAL, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8 MM A 16.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE, O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$11,201.00
406	060.746.0001-4	INSERTO ROTULIANO DE POLIÉTFILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD EN FORMA DE DOMO, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8 MM, DE INCLUSIÓN O CON PIVOTES, TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE, O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$11,201.00



SISTEMA DE PROTESIS DE ORDEN Y TIPO DE COMPONENTES ACETABULARES

NO CEMENTADOS. COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VASTAGO FEMORAL.

COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON

RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE

CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO:

DE 40.0 MM A 71.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS

ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA

COMPONENTES ACETABULARES: DE POLIÉTFENO DE ULTRA ALTO PESO

MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, PARA

COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN. RECUBRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS

PARA ATORNILLAR, DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO:

DE 52.0 MM A 68.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS

ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES DE POLIÉTFENO DE

ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR

MULTIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON

RECUBRIMIENTO DE MALLA O DE MICROESTRUCTURA, CON ORIFICIOS PARA

TORNILLOS DE 32 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0

MM A 58.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A

PRESIÓN, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA

ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0

MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA

COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS, CON RECUBRIMIENTO DE

TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIÉTFENO DE ULTRA ALTO PESO

MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON

DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0

MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

PIEZA. COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO

CON INSERTO ACETABULAR DE POLIÉTFENO DE ULTRA ALTO PESO

MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON

DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM DIÁMETRO EXTERNO: DE 56.0 MM A 62.0

MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA

COPAS ACETABULARES BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO

ACETABULAR DE POLIÉTFENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON

ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE

32 MM DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM INCLUYE MEDIDAS

INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPA METÁLICA DE

EXPANSIÓN, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, DIÁMETRO EXTERNO:

DE 48.0 MM A 62.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS

ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES CON BASE

METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y SUPERFICIE

COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON

RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE

CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO:

DE 40.0 MM A 71.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS

ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA

COMPONENTES ACETABULARES: DE POLIÉTFENO DE ULTRA ALTO PESO

MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, PARA

COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN. RECUBRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS

PARA ATORNILLAR, DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO:

DE 52.0 MM A 68.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS

ESPECIFICADAS. PIEZA

COMPONENTES ACETABULARES DE POLIÉTFENO DE ULTRA ALTO

PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN PARA

COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO DE MALLA

O DE MICROESTRUCTURA, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 32

MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A

58.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA

407	060.746.0009		SISTEMA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$571,996.00
408	060.746.0009-1		PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
409	060.746.0009-2		PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,652.00
410	060.746.0009-3		PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00



411	060.746.0009-4	COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
412	060.746.0009-5	COMPONENTES ACETABULARES NO GEMENTADOS, CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. (X)	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
413	060.746.0009-6	COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 26 MM DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
414	060.746.0009-7	COPAS ACETABULARES BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
415	060.746.0009-8	COPA METÁLICA DE EXPANSIÓN, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN, DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
416	060.746.0009-9	COMPONENTES ACETABULARES CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y SUPERFICIE ARTICULAR METÁLICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
417	060.746.0009-10	COMPONENTES ACETABULARES DE REVISIÓN DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 71.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$110,889.00
418	060.746.0009-11	COMPONENTES ACETABULARES, CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO Y ENCAJE A PRESIÓN, CON TORNILLOS CENTRALES QUE INCLUYA TORNILLOS, ACCESORIO E INSERTOS, DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 71.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
419	060.746.0009-12	COMPONENTES FEMORALES NO GEMENTADOS COMPONENTES FEMORALES, CON CONO 12-14 Y ADITAMENTO ANTIRROTACIONAL. ANCHO: DE 7.0 MM A 19.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
420	060.746.0009-13	VASTAGO RECTO, DE TITANIO FORJADO, CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL, ANGULO CERVICODIAFISIARIO DE 130 A 135 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO MICROPOROSO EN SU TERCIO PROXIMAL Y CONO 12-14, ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ANCHO: DE 8.8 MM A 17.5 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	85%	\$28,006.00
421	060.746.0009-14	COMPONENTES FEMORALES NO GEMENTADOS, CONICOS PRIMARIOS, CON SISTEMA ANTIRROTACIONAL, CONO 12-14, ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: DE 19.0 MM A 24.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
422	060.746.0009-16	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METÁLICA, DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00

428	060.746.0009-16	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRADIACIÓN. CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. PARA COPA METÁLICA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS SEÑALADAS. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 52.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,892.00
424	060.746.0009-17	TORNILLO PARA FIJACIÓN DE GONCHA ACETABULAR PARA PROTESIS DE CADERA NO CEMENTADA. EN ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$1,742.00
425	060.746.0009-18	VASTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS. CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES. SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METALISARIAS PROXIMALES. SIN CENTRALIZADOR. CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VASTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
426	060.746.0009-19	CABEZAS MODULARES CONO 12/14. DIÁMETRO EXTERNO 22 MM Y 28.0 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE 5 A 115. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
427	060.746.0009-20	ACETABULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD. POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS. CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM. CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL. CON BAJO PERFIL. CON CEJA PROTECTORA DE 10° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
428	060.746.0009-21	ACETABULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD. POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM. CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL. CON BAJO PERFIL. CON CEJA PROTECTORA DE 20° DE INCLINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,496.00
429	060.746.0009-22	KIT DE HEMIPROTESIS DE CADERA 1.- VASTAGO, CURVO O RECTO PARA HEMARTROPLASTIA DE 105 MM A 120 MM DE LONGITUD. DIÁMETRO DE LA CABEZA DE 88.0 MM A 54.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS, ÁCERO INOXIDABLE 316 L. 2.- CEMENTO PARA HUESO. METILMETACRILATO CON POLÍMERO. MONÓMERO. 40 GRAMOS EN POLVO (POLÍMERO). Y 20 ML EN LÍQUIDO (MONÓMERO). 3.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$42,148.00
430	060.746.0009-23	ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO CON PROTESIS REVERSA KIT DE HEMIPROTESIS DE CADERA (CON ANTIBIOTICO) 1.- VASTAGO, CURVO O RECTO PARA HEMARTROPLASTIA DE 105 MM A 120 MM DE LONGITUD. DIÁMETRO DE LA CABEZA DE 88.0 MM A 54.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS, ÁCERO INOXIDABLE 316 L. 2.- CEMENTO PARA HUESO. METILMETACRILATO CON POLÍMERO. MONÓMERO. 40 GRAMOS EN POLVO (POLÍMERO). Y 20 ML EN LÍQUIDO (MONÓMERO). 3.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$261,977.00
431	060.746.0009-24	VASTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS. CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES. SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METALISARIAS PROXIMALES. SIN CENTRALIZADOR. CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VASTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. KIT	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$42,148.00
432	060.746.0009-25	VASTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS. CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES. SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METALISARIAS PROXIMALES. SIN CENTRALIZADOR. CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VASTAGO: 8.0 MM A 18.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. KIT	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$42,148.00
433	060.746.0009-26	PROTESIS PARA CADERA DE THOMPSON, DE 45 MM DE DIÁMETRO. CON ALEACIÓN DE CROMO-COBALTO. VASTAGO ESTÁNDAR DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 316 L. PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$36,210.00
434	060.746.0009-27	PROTESIS BICENTRICA O BIPOLAR DE 22.0 MM A 32.0 MM CON DIÁMETRO INTERNO DE 22.0 MM A 32.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO DE 40.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. KIT	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$70,077.00
435	060.746.0009-28	PROTESIS DE CADERA TIPO THOMPSON DE 88MM DE DIÁMETRO DE CABEZA INOXIDABLE GRADO MEDICO 316 L. PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$36,210.00



435	060.748.2833	COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO-FEMORAL, CON DOS PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL, EN MONO BLOQUE. MEDIDAS: CHICA, MEDIANA O GRANDE O SU EQUIVALENTE EN MM.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$68,635.00
437	060.748.2866	BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO, CON UN VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H, SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS PARA TORNILLOS, SIN PIVOTES LATERALES, MEDIDAS: EXTRA CHICA, CHICA, MEDIANA O GRANDE, O SU EQUIVALENTE EN MM. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$36,020.00
438	060.746.0940	PROTESIS TOTAL DE RODILLA CEMENTADA, CON ESTABILIZADOR POSTERIOR, TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$133,519.00
439	060.746.0007	SISTEMA DE PRÓTESIS PARA CADERA TOTAL CEMENTADA VÁSTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS, CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES, SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METAFISIARIAS PROXIMALES, SIN CENTRALIZADOR, CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: 8.0 MM A 16.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS MODULARES CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO: 22 MM Y 26.0 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE 5 A 16. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 10° DE INCLINACIÓN, DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 20° DE INCLINACIÓN, DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	SISTEMA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$79,038.00
440	060.746.0007-1	VÁSTAGO FEMORAL SIN RECUBRIMIENTO DE MICRO ESTRUCTURA CON O SIN COLLAR CON CUELLO MODULAR CON ENLACES CRUZADOS, CON CONO 12/14 PARA CABEZAS MODULARES, SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN ESTRÍAS METAFISIARIAS PROXIMALES, SIN CENTRALIZADOR, CON UNA PUNTA ROMA. DIÁMETRO DEL VÁSTAGO: 8.0 MM A 16.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$28,516.00
441	060.748.0007-2	CABEZAS MODULARES CONO 12/14, DIÁMETRO EXTERNO 22 MM Y 26.0 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE 5 A 16. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
442	060.746.0007-3	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 10° DE INCLINACIÓN, DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$19,916.00
443	060.746.0007-4	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO METÁLICO ECUATORIAL, CON BAJO PERFIL, CON CEJA PROTECTORA DE 20° DE INCLINACIÓN, DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM O 28.0 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$19,916.00

444	060.746.0014	SISTEMA MODULAR DE PRÓTESIS DE CADERA, PARA DISPLASIAS RESULTANTES DE FRACTURAS, OSTOMIAS Y CANALES FEMORALES CON MORFOLOGÍAS PARTICULARES. CONTIENE VASTAGO DE TITANIO (IMPLANTE FEMORAL) QUE CONSTA DE 3 ELEMENTOS: 1 COMPONENTE PROXIMAL, 1 COMPONENTE DISTAL Y 1 TORNILLO DE BLOQUEO. TAMAÑOS DEL COMPONENTE DISTAL: 40 MM, 60 MM, 80 MM Y 70 MM. DOS ÁNGULOS GCD DE 125° Y 135°. COMPONENTE DISTAL: TAMAÑO 100 MM, 1 COMPONENTE. TORNILLO DE BLOQUEO MORSE DE 2° 51'. PARA ROTACIÓN DE COMPONENTE, TORNILLO DE BLOQUEO PARA CONJO, COPAS ACETABULARES BISELADAS REQUIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRADIACIÓN. DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM. DIÁMETRO EXTERNO DE 50.0 MM A 62.0 MM.	SISTEMA	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$195,006.00
445	060.746.0014-1	VASTAGO DE TITANIO (IMPLANTE FEMORAL) QUE CONSTA DE 3 ELEMENTOS: 1 COMPONENTE PROXIMAL, 1 COMPONENTE DISTAL Y 1 TORNILLO DE BLOQUEO. TAMAÑOS DEL COMPONENTE DISTAL: 40 MM, 60 MM, 80 MM Y 70 MM. DOS ÁNGULOS GCD DE 125° Y 135°. COMPONENTE DISTAL: TAMAÑO 100 MM, 1 COMPONENTE MORSE DE 2° 51'. PARA ROTACIÓN DE COMPONENTE.	PIEZA	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$110,688.00
446	060.746.0014-2	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CONJO.	PIEZA	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$1,742.00
447	060.746.0014-3	COPAS ACETABULARES BISELADAS REQUIERTAS DE TITANIO	PIEZA	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$63,706.00
448	060.746.0014-4	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRADIACIÓN CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM. DIÁMETRO EXTERNO DE 50.0 MM A 62.0 MM.	PIEZA	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$18,670.00
449	060.820.1380	RODILLA DE REVISIÓN COMPONENTES FEMORALES SECUNDARIOS, PARA REVISIÓN, CON O SIN VASTAGO CENTRAL Y GAGÓN ESTABILIZADOR PARA RECEPCIÓN DE EXTENSION, CON BORDE INTERNO DE 60.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$249,502.00
450	060.746.5745	VASTAGO DE 140 MM DE LONGITUD Y 8.0 MM DE ANCHO.	PIEZA	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$66,535.00
451	060.747.0838	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRADIACIÓN, PRESERVA EL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR, PARA PRÓTESIS PRIMARIA. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑO. PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 16.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$42,770.00
452	060.781.0018	PLATILLO TIBIAL. TAMAÑO: ESTÁNDAR, GRANDE, EXTRA GRANDE O EXTRAPEQUEÑO.	PIEZA	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$98,020.00
453	060.746.1129	ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO ANATÓMICA.	PIEZA	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$201,977.00
454	060.746.7131	VASTAGO CURVO O RECTO PARA HEMARTROPLASTIA, DE 105 MM A 130 MM DE LONGITUD. DIÁMETRO DE LA CABEZA: DE 38.0 MM A 54.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$66,535.00
455	060.746.0005	SISTEMA PARA CADERA PARCIAL BIPOLAR NO CEMENTADA ACETABULAR BIPOLAR METÁLICO DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO HEMISFÉRICO CON INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD INCLUIDO Y FORMANDO UNA UNIDAD. SIN LA CABEZA INCLUIDA EN EL POLIETILENO DE LA UNIDAD ACETABULAR. POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MÍNIMO DE 6 MM, CON ANILLO DE SEGURIDAD DE POLIETILENO. SIN CABEZA INCLUIDA. DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS MODULARES DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, CONO 12/14. DIÁMETRO EXTERNO 22 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE 5 A 44. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VASTAGO FEMORAL DE TITANIO O CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, CON RECOBRIMIENTO METAFISIARIO PROXIMAL DE HIDROXIAPATITA Y/O POLVO DE TITANIO EN FORMA DE MICROESTRUCTURA. CON TAMAÑO DE LOS POROS DE 200 A 450 µm. SUPERFICIE TEXTURIZADA CON O SIN COLLAR CON CUELLO EN CONO 12/14. ADENAS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO DEL VASTAGO: DE 8.0 MM A 18.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	SISTEMA	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$97,459.00

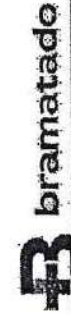
bramatado

456	060.748.0005-1	AOETABULO BIPOLAR METALICO DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO HEMISFERICO	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$30,887.00
457	060.748.0005-2	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD INCLUIDO Y FORMANDO UNA UNIDAD, SIN LA CABEZA INCLUIDA EN EL POLIETILENO DE LA UNIDAD ACETABULAR, POLIETILENO MOLDEADO CON ESPESOR MINIMO DE 6 MM.	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
458	060.748.0005-3	ANILLO DE SEGURIDAD DE POLIETILENO, SIN CABEZA INCLUIDA, DIAMETRO INTERNO DE 22 MM, DIAMETRO EXTERNO: 40.0 MM A 60.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS: PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
459	060.748.0005-4	CABEZAS MODULARES DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, COMO 12/14, DIAMETRO EXTERNO 22 MM, CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE 5 A +16, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS: PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$13,692.00
460	060.748.0005-5	VASTAGO FEMORAL DE TITANIO O CROMO-COBALTO-MOLIBDENO, CEMENTADO, CON O SIN COLLAR CON CUELLO EN COMO 12/14, ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS, DIAMETRO DEL VASTAGO: DE 8.0 MM A 18.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS: PIEZA	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$29,816.00
461	060.748.0002	SISTEMA DE ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA PRIMARIA, CEMENTADA SIN ESTABILIZADOR COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO-FEMORAL, CON DOS PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VASTAGO CENTRAL, EN MONOBLOQUE, MEDIDAS: CHICA, MEDIANA O GRANDE, O SU EQUIVALENTE EN MM, PIEZA, BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO, CON UN VASTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H, SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS PARA TORNILLOS, SIN PIVOTES LATERALES, MEDIDAS: CHICA, MEDIANA O GRANDE, O SU EQUIVALENTE EN MM, LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES: PIEZA, INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, SIN ESTABILIZADOR, MODULAR O TOTAL, CON ESPESOR MINIMO DE 8 MM A 16.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS: TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE, O SU EQUIVALENTE EN MM, PIEZA, INSERTO ROTULIANO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, EN FORMA DE DOMO, CON ESPESOR MINIMO DE 8 MM, DE INCLUSIÓN O CON PIVOTES, TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE, O SU CORRESPONDIENTE EN MM, PIEZA	SISTEMA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$89,955.00
462	060.748.0002-1	COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL, DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO FEMORAL, CON DOS PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VASTAGO CENTRAL EN MONO BLOQUE, TAMAÑO CHICA, MEDIANO O GRANDE, O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MILÍMETROS	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$28,626.00
463	060.748.0002-2	BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO, CON VASTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS, PARA TORNILLOS SIN PIVOTE LATERALES, TAMAÑO CHICA, MEDIANO O GRANDE, O SU EQUIVALENTE EN MILÍMETROS	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$26,138.00
464	060.748.0002-3	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ESTABILIZADOR POSTERIOR MODULAR O TOTAL O CON RETENCIÓN DE CRUZADO, CON ESPESOR MINIMO DE 8.0 MM A 18.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, TAMAÑO CHICO, MEDIANO, GRANDE	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$11,201.00
SUBTOTAL								\$6,323,903.00

BLOQUE 7 MANO								
465	060.425.2438	SISTEMA 1.5 PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MANO. 1 PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 8 ORIFICIOS, 1 MINIPALCA 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 1.5 DE 5X2 ORIFICIOS, 1 PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA (Y) LARGA, 1 PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA DE (T) LARGA, 18 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 10MM, 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 4MM	SISTEMA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$47,998.02

Av. Paseo de la Reforma, 42, Piso 1 Oficina A, Colonia Centro (Área 2) C.P. 06040, Cuauhtémoc Ciudad de México

ventas@bramatado.com



466	060.425.2438-1	PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$13,194.30
467	060.425.2438-2	MINIPLACA 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 1.5 DE 5X2 ORIFICIOS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$9,468.42
468	060.425.2438-3	PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA (Y) LARGA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,970.66
469	060.425.2438-4	PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA DE (T) LARGA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$7,420.04
470	060.425.2438-5	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 10MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,916.20
471	060.425.2438-6	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 10MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,026.40
472	060.425.2439	SISTEMA 2.0 PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MANO. PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 8 ORIFICIOS. 1 MINIPLACA 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 5X2 ORIFICIOS. 18 TORNILLOS DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 10MM. 1 PLACA DE TITANIO EN FORMA DE (Y) LARGA SISTEMA 2.0 DE 10MM. 1 PLACA DE TITANIO SISTEMA 2.0 EN FORMA DE (T) LARGA. 4 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM.	SISTEMA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$46,023.30
473	060.425.2439-1	PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$13,573.72
474	060.425.2439-2	MINIPLACA 3D - TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 5X2 ORIFICIOS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$9,847.84
475	060.425.2439-3	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 10MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,916.20
476	060.425.2439-4	PLACA DE TITANIO EN FORMA DE (Y) LARGA SISTEMA 2.0	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$9,350.08
477	060.425.2439-5	PLACA DE TITANIO SISTEMA 2.0 EN FORMA DE (T) LARGA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$7,799.46
478	060.425.2439-6	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1	BIOADYANCE	COLOMBIA	65%	\$1,536.00
479	060.746.2020	SISTEMA DE PLACAS LCP PARA MANO 2.0, PLACA ESTÁNDAR HASTA 12 ORIFICIOS. PLACA LCP 2.0 EN T. PLACA LCP 2.0 EN Y. MINI PLACA CONDILAR 2.0. MINIPLACA 2.0 EN H. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. BROCA 2.0 SISTEMA.	SISTEMA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$65,617.70
480	060.746.2020-1	PLACA ESTÁNDAR HASTA 12 ORIFICIOS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$9,918.72
481	060.746.2020-2	PLACA LCP 2.0 EN T	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$9,913.72
482	060.746.2020-3	PLACA LCP 2.0 EN Y	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$9,913.72
483	060.746.2020-4	MINI PLACA CONDILAR 2.0	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,067.84
484	060.746.2020-5	MINIPLACA 2.0 EN H	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,067.84
485	060.746.2020-6	TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,885.30
486	060.746.2020-7	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,885.30
487	060.746.2020-8	BROCA 2.0 SISTEMA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$7,970.26
488	060.820.0236-1	TORNILLO DE HERBER PARA FX DE ESCAFOIDES 1 - TORNILLO AUTORROSCANTE. AUTORROSCANTE DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. DE 1.7. MM DE DIAMETRO. LONGITUD DE 11.0 MM A 14.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN. DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. 2 - LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$7,614.02



489	060.620.0236	TORNILLO DE HERBER PARA FX DE ESCAFOIDES 1.- TORNILLO AUTOPERFORANTE, AUTORROSCANTE, DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE, DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 11.0 MM A 14.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,061.76
490	060.426.0004	MICROTORNILLO PARA HUESO CORTICAL, AUTOPERFORANTE DE MANEJO CENTRAL DE 1.2 MM A 1.8 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 3.5 A 7.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,912.14
491	060.820.0986	PLACAS EN "V" PARA TORNILLOS DE 2.0 A 2.5 MM DE DIÁMETRO. ÁNGULOS RECTOS O ÁNGULO OBLICUO.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,829.58
SUBTOTAL								\$182,064.62
BLOQUE 3 FIJADORES EXTERNOS								
492	537.FEMAL.5501	FIJADOR EXTERNO DE MUNECA: FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE. PROCEDENCIA NACIONAL GRADO 316 L. CONTIENE: 2 BARRAS ESTABILIZADORAS DE FIBRA DE CARBONO, 4 CANDADOS UNIVERSALES, 4 CLAVOS SHANTZ DE ACERO INOXIDABLE, 1 CLAVO STEYMAN DE 2.0 MM, 1 CLAVO KIRCHNER DE 0.82MM.	KIT	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$9,607.50
493	537.FEMAL.5501-1	BARRA ESTABILIZADORA DE FIBRA DE CARBONO	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,806.40
494	537.FEMAL.5501-2	CANDADOS UNIVERSALES	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,916.20
495	537.FEMAL.5501-3	CLAVOS SHANTZ DE ACERO INOXIDABLE	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,129.50
496	537.FEMAL.5501-4	CLAVO STEYMAN DE 2.0 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$378.20
497	537.FEMAL.5501-8	CLAVO KIRCHNER DE 0.82MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$378.20
498	060.426.3716	APLICACIÓN EXTRA ARTICULAR PARA MUNECA: FIJADOR DE MUNECA, CONSTA DE DOS MÓDULOS DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO UNIDOS POR SISTEMA DE DOBLE RÓTULA. EN CADA MÓDULO UN CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLO, CABEZAL DISTAL EN T, EL MÓDULO DISTAL INCLUYE UN DISPOSITIVO PARA COMPRESIÓN DISTRACCIÓN.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,769.38
499	060.426.3724	APLICACIÓN INTRA ARTICULAR PARA MUNECA: FIJADOR DE MUNECA DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO, CONSTA DE DOS MÓDULOS UNIDOS POR SISTEMA DE DOBLE RÓTULA, EN CADA MÓDULO UN CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLOS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,769.38
500	992.000.1000	TRAUMA-FIX FIJADOR EXTERNO DINÁMICO PARA HOMBRO, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$43,008.66
501	060.426.1595	LLAVES PARA FIJADOR	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$248.86
502	060.820.1208	SISTEMA DE FIJADORES PARA PELVIS ABORDAJE ANTERIOR: - MÓDULO FORMADO POR DOS ESLABONES Y UNA UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO CENTRAL DE BLOQUEO CABEZALES EN "T" CON 6 LECHOS PARA TORNILLOS. ABORDAJE SUPERIOR: - MÓDULO FORMADO POR TRES ESLABONES Y DOS UNIDADES CONECTORAS, CON 2 TORNILLOS DE BLOQUEO. LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SI DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA.	KIT	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$23,045.80
503	060.820.1208-1	ESLABON	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$7,454.20
504	060.820.1208-2	UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO CENTRAL DE BLOQUEO CABEZALES EN "T" CON 6 LECHOS PARA TORNILLOS	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,319.20
505	060.820.1208-1	ESLABON	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$7,454.20
506	060.820.1208-4	UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO DE BLOQUEO	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,818.20





507	060.425.2619	CLAVOS PARA FIADORES, DE AGERO INOXIDABLE	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	55%	\$1,887.92
508	537.FETALSS01	FIJADOR EXTERNO EN T PARA TIBIA; FABRICADO EN AGERO INOXIDABLE PROCEDENCIA NACIONAL GRADO 816 L. CONTIENE: 1 O 2 BARRAS DE 30 CM, 6 CLAVOS SHANTZ DE 5/32 O 3/16 MM, 1 CLAVO STEYMAN DE 2.0 MM, 1 CLAVO STEYMAN DE 2.5 MM, 1 CLAVO STEYMAN DE 1/8 MM	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$18,104.80
509	537.FETALSS01-1	BARRA DE 30 CM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,114.20
510	537.FETALSS01-2	CLAVOS SHANTZ DE 5/32 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,928.00
511	537.FETALSS01-3	CLAVOS SHANTZ DE 3/16 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,928.00
512	537.FETALSS01-4	CLAVO STEYMAN DE 3.0 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$378.20
513	537.FETALSS01-5	CLAVO STEYMAN DE 2.5 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$378.20
514	537.FETALSS01-6	CLAVO STEYMAN DE 1/8"	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$378.20
515	060.725.0117	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACION EXTERNA DE 120, 240, 320, 360 Y 400 MM DE LONGITUD	JUEGO	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$12,797.80
516	060.725.0117-1	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACION EXTERNA DE 120 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	66%	\$2,559.56
517	060.725.0117-2	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACION EXTERNA DE 240 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,559.56
518	060.725.0117-3	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACION EXTERNA DE 320 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	66%	\$2,559.56
519	060.725.0117-4	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACION EXTERNA DE 360 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,559.56
520	060.725.0117-5	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACION EXTERNA DE 400 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	66%	\$2,559.56
521	060.425.6057	BARRA RECTA, DIAMETRO: 6 MM, LONGITUD: 50 - 150 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,239.92
522	060.425.0080	BARRAS, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUD 50 - 240 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,679.94
523	060.959.0030	TAPON DE PLASTICO PARA FIADORES EXTERNOS TUBULARES.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	55%	\$74.42
524	060.015.0213	ABRAZADERA CERRADA PARA CLAVOS DE 2.5 MM A 5.0 MM PARA MANO Y ANTEBRAZO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$574.62
525	060.015.0320	ABRAZADERA CERRADA PARA VARILLA DE 2.5 MM A 5.0 MM PARA MANO Y ANTEBRAZO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$574.62
526	060.015.0353	ABRAZADERA CON ROSCA PARA BARRA ROSCADA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,903.20
527	060.015.0346	ABRAZADERA SENCILLA PARA BARRA ROSCADA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,123.20
528	060.015.0023	ABRAZADERA TRANSVERSAL MULTIPLE DE 90 MM DE LARGO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,903.20
529	060.820.1182	SISTEMA DE FIADORES AXIALES PARA MUÑECA, APLICACION INTRA ARTICULAR 1. FIADOR DE MUÑECA DE AGERO INOXIDABLE Y ALUMINIO, CONSTA DE DOS MODULOS UNIDOS POR SISTEMA DE DOBLE ROTULA, EN CADA MODULO UN CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLOS. 2.- TORNILLO CORTICAL TRONCOCONICO DE 3.0 A 3.8 MM, DIAMETRO DE VASTAGO DE 4.0 MM, LONGITUD DE ROSCA 20 MM O 35 MM	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$41,789.88
530	060.820.1182-1	FIJADOR DE MUÑECA DE AGERO INOXIDABLE Y ALUMINIO, CONSTA DE DOS MODULOS UNIDOS POR SISTEMA DE DOBLE ROTULA, EN CADA MODULO UN CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLOS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$39,284.00
531	060.820.1182-2	TORNILLO CORTICAL TRONCOCONICO DE 3.0 A 3.8 MM, DIAMETRO DE VASTAGO DE 4.0 MM, LONGITUD DE ROSCA 20 mm	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,252.94



532	060.820.1182-3	TORNILLO CORTICAL TRONCOCÓNICO DE 3.0 A 3.3 MM, DIÁMETRO DE VASTAGO DE 4.0 MM, LONGITUD DE ROSCA 35 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$1,252.94
533	060.015.0239	ABRAZADERAS O MECANISMOS DE FIJACIÓN SENCILLA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	86%	\$1,803.20
534	060.113.0495	BARRA RADIO TRANSPARENTE PARA FIJADOR EXTERNO. LONGITUD DE 100.0 MM A 700.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$1,808.20
535	060.426.3280	RONDANAS DE ACOPILE, FIJADOR EXTERNO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	86%	\$167.14
536	060.425.3248	ARANDELA DE 4.0 MM, RONDANA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$336.72
537	060.001.5000	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "PARA HOMBRO" COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$30,981.40
538	060.001.5000-1	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "PARA HOMBRO" COMPLETO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$27,928.88
539	060.001.5000-2	TORNILLO SCHANZ	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$2,928.00
540	060.001.5000-3	LLAVE	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$97.60
541	060.002.5001	FIJADOR EXTERNO TUBULAR, PARA MIEMBROS INFERIORES "FÉMUR-TIBIA", TRAUMA FIX, COMPLETO CONTIENE TORNILLOS DE SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$10,866.46
542	060.002.5001-1	FIJADOR EXTERNO TUBULAR, PARA MIEMBROS INFERIORES "FÉMUR-TIBIA", TRAUMA FIX, COMPLETO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$37,550.86
543	060.001.5000-2	TORNILLO SCHANZ	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$2,928.00
544	060.001.5000-3	LLAVE	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$97.60
545	060.015.0387	ABRAZADERA TIPO PINZA PARA FIJADOR TUBULAR ASIMÉTRICA Y PEQUEÑA.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$1,903.20
546	060.002.5002	FIJADOR EXTERNO TUBULAR PARA MIEMBROS SUPERIORES "HOMBRO" TRAUMA FIX, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$34,456.46
547	060.002.5002-1	FIJADOR EXTERNO TUBULAR PARA MIEMBROS SUPERIORES "HOMBRO" TRAUMA FIX, COMPLETO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$31,430.86
548	060.001.5000-2	TORNILLO SCHANZ	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$2,928.00
549	060.001.5000-3	LLAVE	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$97.60
550	060.002.5000	FIJADOR EXTERNO DINAMICO MEDIANO PARA TIBIA, TRAUMA FIX, CONTIENE 6 TORNILLOS DE SCHANZ DE 3.6X100 MM, 1 LLAVE ALLEN, 1 LLAVE EXAGONAL	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$25,840.86
551	060.002.5000-1	FIJADOR EXTERNO DINAMICO MEDIANO PARA TIBIA, TRAUMA FIX	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$22,817.66
552	060.802.5000-2	TORNILLO DE SCHANZ DE 3.6X100 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$2,928.00
553	060.002.5000-3	LLAVE ALLEN	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$97.60
554	060.002.5000-4	LLAVE EXAGONAL	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$97.60
555	060.820.0052	SISTEMA DE FIJADORES PARA PELVIS ABORDAJE ANTERIOR, *MÓDULO FORMADO POR DOS ESLABONES Y UNA UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO CENTRAL DE BLOQUEO CABEZALES EN "T" CON 5 LECHOS PARA TORNILLOS ABORDAJE SUPERIOR, *MÓDULO FORMADO POR TRES ESLABONES Y DOS UNIDADES CONECTORAS, CON 2 TORNILLOS DE BLOQUEO, LAS UNIDADES MÉDICAS SE ADOPTAN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SI DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA.	SISTEMA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$28,705.80
556	060.820.1208-1	ESLABON	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	85%	\$7,464.20



557	060.820.1208-2	UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO CENTRAL DE BLOQUEO GABEZALES EN "T" CON 5 LECHOS PARA TORNILLOS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,319.20
558	060.820.1208-1	ESLABON	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$7,454.20
559	060.820.0052-4	UNIDAD CONECTORA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,319.20
560	060.820.0052-5	TORNILLO DE BLOQUEO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,159.00
561	060.006.S060	FLUADOR EXTERNO DINAMICO "GRANDE PARA FEMUR" COMPLETO CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$19,413.74
562	060.003.S000-1	FLUADOR EXTERNO DINAMICO "GRANDE PARA FEMUR" COMPLETO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$16,393.14
563	060.001.S000-2	TORNILLO SCHANZ	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,925.00
564	060.001.S000-3	LLAVE	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$97.50
565	060.820.1190	SISTEMA DE FLUADORES AXIALES RADIOOPACOS PARA MUÑECA ANTEBRAZO 1.- FLUADOR RADIOOPACO DE POLIETER ETHER ETONA REFORZADO CON FIBRA DE CARBONO. 2.- GUÍAS PARA BROCA DE 2.7 MM DE DIÁMETRO, EN ACERO INOXIDABLE. 3.- BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM. 4.- GUÍA DE TORNILLO. 5.- LLAVE EN "T". 6.- TORNILLOS AUTORROSCANTES DE ACERO INOXIDABLE TRONCOCÓNICOS DE 3.0 A 3.3 MM. DIÁMETRO DE VASTAGO DE 4 MM Y LONGITUD DE ROSCA 20 Y 25 MM. 7.- FUNDA PROTECTORA DE POLÍMERO PARA TORNILLO ÓSEO. FLUADOR RADIOOPACO DE POLIETER ETHER ETONA REFORZADO CON FIBRA DE CARBONO	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$34,774.88
566	060.820.1190-1	GUÍAS PARA BROCA DE 2.7 MM DE DIÁMETRO, EN ACERO INOXIDABLE	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$51,651.88
567	060.820.1190-2	BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$152.50
568	060.820.1190-3	GUÍA DE TORNILLO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,110.20
569	060.820.1190-4	LLAVE EN "T"	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$256.20
570	060.820.1190-5	TORNILLOS AUTORROSCANTES DE ACERO INOXIDABLE TRONCOCÓNICOS DE 3.0 A 3.3 MM. DIÁMETRO DE VASTAGO DE 4 MM Y LONGITUD DE ROSCA 20 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$97.60
571	060.820.1190-6	TORNILLOS AUTORROSCANTES DE ACERO INOXIDABLE TRONCOCÓNICOS DE 3.0 A 3.3 MM. DIÁMETRO DE VASTAGO DE 4 MM Y LONGITUD DE ROSCA 25 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$734.00
572	060.820.1190-7	FUNDA PROTECTORA DE POLÍMERO PARA TORNILLO ÓSEO.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$732.00
573	060.820.1190-8		PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$42.70
SUBTOTAL								\$393,070.58
574	060.899.0305	BLOQUE 9 TORNILLOS Y CLAVOS TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 10 MM A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
575	060.425.0024	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 28 - 50 MM	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$22,656.00
576	060.425.0024-1	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 28 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
577	060.425.0024-2	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 30 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
578	060.425.0024-3	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 32 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
579	060.425.0024-4	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 34 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
580	060.425.0024-5	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUD 35 MM, LONG	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00

3 **bramatado**

581	060.425.0024-6	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 36 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
582	060.426.0024-7	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 40 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
583	060.425.0024-8	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 42 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
584	060.426.0024-9	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 44 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
585	060.425.0024-10	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 46 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
586	060.425.0024-11	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 48 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
587	060.425.0024-12	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIÁMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 60 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
588	060.899.1808	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD: DE 14.0 MM A 84.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAYMA	COLOMBIA	65%	\$241.60
589	060.899.3291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO, ROSCA COMPLETA, LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
590	060.425.0023	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DIÁMETRO 3.5 Y 4 MM, LONGITUDES 8 80 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
591	060.899.3THEE.SS 01	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL 1.- PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD 10.0 A 60.0 MM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
592	060.899.0062	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 46.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAYMA	COLOMBIA	65%	\$327.36
593	060.899.1030	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAYMA	COLOMBIA	65%	\$327.36
594	060.820.1224	SISTEMA DE TORNILLOS GANULADOS PEQUEÑOS. * TORNILLO GANULADO DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. * TORNILLO GANULADO DE 4.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 20.0 MM A 70.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. * TORNILLO GANULADO DE 3.0 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO, AUTOPERFORANTE, CON ROSCA CORTA, LONGITUD DE 13.0 MM A 26.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. * TORNILLO GANULADO DE 3.0 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO, AUTOPERFORANTE, CON ROSCA LARGA, LONGITUD DE 12.0 MM A 26.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	SISTEMA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$18,540.00
595	060.820.1224-1	TORNILLO GANULADO DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 10.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,635.00
596	060.820.1224-2	TORNILLO GANULADO DE 4.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 20.0 MM A 70.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,635.00
597	060.820.1224-3	TORNILLO GANULADO DE 3.0 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO, AUTOPERFORANTE, CON ROSCA CORTA, LONGITUD DE 13.0 MM A 26.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,635.00
598	060.820.1224-4	TORNILLO GANULADO DE 3.0 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO, AUTOPERFORANTE, CON ROSCA LARGA, LONGITUD DE 12.0 MM A 26.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,635.00
599	060.899.0416	TORNILLOS GANULADOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 16 MM, LONGITUD DE 30.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,779.00

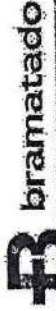


TORNILLOS CANULADO PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7.9 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 32 MM, LONGITUD DE 45.9 MM A 130.6 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS

600	060.599.0479	ARANDELA PARA TORNILLO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,779.00
601	060.425.1413	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 4/56 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,030.00
602	060.425.1550	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 4 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
603	060.425.1550-1	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 5 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
604	060.425.1550-2	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 6 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
605	060.425.1550-3	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANCO EN ROLLO 1 - PARA OSTEOSÍNTESIS BLANCO, EN ROLLO DE 10 M, DIÁMETRO DE 1.25 MM, EN ACERO INOXIDABLE ASTM F 138 ASTM 138-2 - LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	ROLLO	1	RIMANERE	COLOMBIA	65%	\$5,225.00
607	060.425.0358	TORNILLOS PARA PLACA LC DCP 3.5 MM DE OCHO ORIFICIOS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
608	060.425.0049	TORNILLOS DE NÚCLEO DUAL (CON ROSCA DOBLE)	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,111.00
609	060.746.0012	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 4.0 Y 5.0 Y 6.0	JUEGO	1	MARUHO	COLOMBIA	65%	\$35,148.00
610	060.746.0012-1	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 4.0	PIEZA	1	MARUHO	COLOMBIA	65%	\$11,716.00
611	060.746.0012-2	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 5.0	PIEZA	1	MARUHO	COLOMBIA	65%	\$11,716.00
612	060.746.0012-3	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 6.0	PIEZA	1	MARUHO	COLOMBIA	65%	\$11,716.00
613	060.425.0054	TORNILLOS CANULADOS FENESTRADOS, DIÁMETROS: 3.5 MM, 4 MM, 4.5 MM, 5 MM, 5.5 MM, 6 MM, 6.5 MM, 7 MM, 7.5 MM, 8 MM, LONGITUDES: 20 MM, 25 MM, 30 MM, 35 MM, 40 MM, 45 MM, 50 MM, 55 MM Y 60 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$12,618.00
614	060.210.1757	CLAVO PARA HUESO, DE PUNTA TRIANGULAR, NO ROSCADO, TIPO STEINMANN, EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE, DIÁMETRO DE 3.5 MM A 5.0 MM, LONGITUD DE 250 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
615	060.046.KCHKNR.SS01	KIT DE CLAVOS PARA HUESO TIPO KIRSCHNER NO ROSCADO 1 - PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DE .045 MM A .062 MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L 2 - LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT	1	RIMANERE	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
616	060.211.CSHTE.SS01	CLAVOS SHANEZ PARA FIJAR O TUTORIOS EXTERNOS, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE 316 LVM, O EN ALEACIÓN DE TITANIO, DIÁMETROS DE 2.5 A 6 MM DE 50 A 250 MM DE LONGITUD Y ROSCADO DE HASTA 50 MM	JUEGO	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,292.00
617	060.211.3037	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, SÓLIDO O CANULADO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, CON O SIN REGLETA PARA LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS, CON O SIN ORIFICIO DE COMPRESIÓN, DIÁMETRO DE 6.7 MM A 10 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,415.00
618	060.211.CCMT.SS01	SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR PARA TIBIA 1 - CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, SÓLIDO O CANULADO, NO FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS, DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 240.0MM A 380.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECÍFICAS. 2 - PERNOS ROSCADOS DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, NO FRESADO O BLOQUEADO, DE TIBIA EN ACERO INOXIDABLE, AL ALTO NITRÓGENO, LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICACIONES. 3 - TAPON PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVADO INTRAMEDULAR. 4 - LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$14,984.00

bramatado

619	060.211.CCMT.SS 01-1	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, SÓLIDO O CANULADO, NO PRESADO, BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS. DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 240.0MM A 360.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,158.00
620	060.211.CCMT.SS 01-2	PERNOS ROSCADOS DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, NO PRESADO O BLOQUEADO, DE TIBIA EN ACERO INOXIDABLE, AL ALTO NITRÓGENO, LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
621	060.211.CCMT.SS 01-3	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVADO INTRAMEDULAR.	PIEZA 1	RIMANERE	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
622	060.210.KCMF.S SD1	SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR ANTEROGRADO PARA FÉMUR 1- CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR, CANULADOS, BLOQUEADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS, DIÁMETRO DE 10.0MM A 12.0MM, LONGITUD DE 280.0MM A 440.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2- PERNOS PARA CLAVO FEMORAL AUTORROSCANTE, EN ACERO INOXIDABLE, LONGITUD DE 28.0 MM A 76.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3- TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. 4- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	66%	\$14,934.00
623	060.210.KCMF.S S01-1	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR, CANULADOS, BLOQUEADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS, DIÁMETRO DE 10.0MM A 12.0MM, LONGITUD DE 280.0MM A 440.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,158.00
624	060.210.KCMF.S S01-2	PERNOS PARA CLAVO FEMORAL AUTORROSCANTE, EN ACERO INOXIDABLE, LONGITUD DE 28.0 MM A 76.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA 1	MARUHO	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
625	060.210.KCMF.S S01-3	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
626	060.211.2038	CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA, DE ACERO INOXIDABLE O ALEACIÓN DE TITANIO, DE 10.0 MM A 12.0 MM DIÁMETRO DISTAL, DE 9.0 MM A 17.0 MM DIÁMETRO PROXIMAL POR 200.0 MM A 360.0 MM DE LONGITUD CON UNO TORNILLOS DESLIZANTES O HÉLICE, COMPATIBLES CON EL CLAVO, CON ANGIULACIONES DE 125 GRADOS A 135 GRADOS, DERECHO E IZQUIERDO, CON ORIFICIOS PARA BLOQUEO DISTAL. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DE MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$21,608.00
627	060.211.3722	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR, RETROGRADOS, BLOQUEADOS, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO, DIÁMETRO DISTAL, DE 8.0 MM A 10.0 MM, LONGITUD DE 180.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$13,733.00
628	060.425.TESAL.SS 14	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABAZA ESFEROIDAL, DIÁMETRO DE LA ROSA 4.0 MM, LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
629	060.426.TCORAL.SS SS17	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 36 MM DE LONGITUD.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
630	060.703.2141	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L, DE 3.8 MM DE DIÁMETRO Y 48 MM DE LONGITUD.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
631	060.703.2141	PERNOS ROSCADOS PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR RETROGRADO, BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO, LONGITUD DE 30.0 MM A 100.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00



632	060.211.001A1S S01	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 8MM DE DIÁMETRO Y 260MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	55%	\$11,158.00
633	060.722.0005	TORNILLO AUTOPERFORANTE NECESARIO DE 5MM PARA MALLA DE CRANEOTOMIA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	55%	\$3,433.00
634	060.0H01.S591	CLAVO PARA HUESO, DE PUNTA TRIANGULAR NO ROSCADO MODELO STEINMANN DE 4.0 MM DE DIÁMETRO X 250 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	55%	\$1,888.00
635	060.211.2864	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA TIBIA, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, CON O SIN REGLETA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS DISTALES Y PROXIMALES. DIÁMETRO DE 8.0 MM A 11.0 MM, LONGITUD DE 270.0 MM A 380.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,158.00
636	060.211.05H1S S02	CLAVO DE SHANTZ, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.8 MM (3/16 MM) DE DIÁMETRO Y 26 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	55%	\$4,292.00
637	060.211.3797	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FEMUR, RETROGRADOS BLOQUEADOS, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DISTAL DE 11.0 MM A 12.0 MM. LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,158.00
638	060.899.1139	FIJACIÓN DE FRACTURAS PARA DABEZA RADIAL CON TORNILLOS DE COMPRESIÓN TIPO HERBERT	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
639	060.899.0818	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN, LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$266.60
640	060.425.1652	TORNILLOS DE ESPONJOSA 40.0 MM.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
641	060.211.3946-1	KIT DE CLAVO CENTROMEDULAR RETROGRADO PARA FEMUR CON BLOQUEO, CON SET DE CLAVOS Y PERNOS DE TITANIO.	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$36,050.00
642	060.211.3946-2	SET DE CLAVOS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$17,167.00
643	060.211.3946-3	PERNO DE TITANIO.	PIEZA	1	MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$18,883.00
644	060.211.3862	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO, DE 10.0 MM A 13.0 MM DE DIÁMETRO, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, LONGITUD DE 180.0 MM A 210.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$13,733.00
645	060.703.2133	PERNO ROSCADO DE FIJACIÓN, PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
646	060.896.2558	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO, PARA ARTRODESIS DE TOBILLO, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, LONGITUD DE 20.0 MM A 60.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
647	060.425.0019	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTOPERFORANTES, DIÁMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
648	060.425.0020	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO VARIABLE, AUTOPERFORANTES, DIÁMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
649	060.425.0021	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO VARIABLE, AUTOPERFORANTES, DIÁMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
650	060.211.3818-1	CLAVO PARA HUESO ROSCADO AL CENTRO, TIPO STEINMANN, EN ALEACIÓN DE TITANIO, DIÁMETRO DE 1.5 MM, LONGITUD DE 15 A 20 MM.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
651	060.446.0130	CLIP COSTAL DE TITANIO 13 SEGMENTOS XL	SISTEMA	1	PHARMA	COLOMBIA	65%	\$39,483.00



CLAVO CENTRO MEDULAR CON BLOQUEO MULTIDIRECCIONALES DISTALES Y PROXIMALES. SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR PARA TIBIA 1.

CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO, FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS, OPCIONES DE BLOQUEO

MULTIDIRECCIONAL PROXIMAL Y DISTAL. DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 255.0MM A 466.0MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.-TORNILLOS DE BLOQUEO PARA HUESO ESPONJOSO DE 3.0MM DE DIÁMETRO DE LONGITUD 30-90MM. TORNILLOS DE BLOQUEO DE 4.0MM DE DIÁMETRO 18-80MM. TORNILLOS DE BLOQUEO DE 8.0MM DE DIÁMETRO, LONGITUD 26-100MM. 3.-TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVO INTRAMEDULAR 4.-LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.

CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO, FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS, OPCIONES DE BLOQUEO MULTIDIRECCIONAL PROXIMAL Y DISTAL. DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 255.0MM A 466.0MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

TORNILLOS DE BLOQUEO PARA HUESO ESPONJOSO DE 3.0MM DE DIÁMETRO DE LONGITUD 30-90MM. TORNILLOS DE BLOQUEO DE 4.0MM DE DIÁMETRO 18-80MM. TORNILLOS DE BLOQUEO DE 8.0MM DE DIÁMETRO, LONGITUD 26-100MM.

TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVO INTRAMEDULAR.

CLAVOS PARA HUESO TIPO STEINMAN NO ROSCADO

AGUJAS PARA HUESO, TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR. DIÁMETRO DE 1.0 MM A 2.5 MM Y LONGITUD DE 100.0 MM A 350.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS GRANDES. TORNILLOS CANULADOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 16 MM. LONGITUD DE 30.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS CANULADOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7.0 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 32 MM. LONGITUD DE 45.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.

TORNILLOS CANULADOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 18 MM. LONGITUD DE 30.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

TORNILLOS CANULADOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7.0 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 32 MM. LONGITUD DE 45.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 32 MM DE LONGITUD.

TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.8 MM DE DIÁMETRO Y 30 MM DE LONGITUD.

PERNOS ROSCADOS DE BLOQUEO PARA CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR, CANULADOS BLOQUEADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACION DE TITANIO. LONGITUD DE 30.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

CLAVO TIBIAL SÓLIDO SIN FRESADO CON SISTEMA DE BLOQUEO CON TORNILLO DE CIERRE PARA SÍNTESIS DE LAS FRACTURAS TIBIALES. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 1.-DIÁMETRO A) 8.0MM; B) 9.0MM; 2.-LONGITUD, MEDIDAS VARIABLES; 3.-CURVATURA: DE 5° A 18° A 1/3 DE EXTREMO PROXIMAL; 4.-SECCIÓN TRANSVERSAL: ANATÓMICO; Y 5.-MATERIAL: ACERO INOXIDABLE.

PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, DE TIBIA.

Av. Paseo de la Reforma, 42, Piso 1 Oficina A, Colonia Centro (Área 2) C.P. 06010, Cuauhtémoc Ciudad de México

ventas@bramatado.com

RFC: BBA201113P0

652 060.746.0013 KIT 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$19,226.00

653 060.746.0013-1 PIEZA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$15,450.00

654 050.746.0013-2 PIEZA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$1,888.00

655 060.746.0013-3 PIEZA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$1,888.00

656 060.21p.KOSNR.S 301P PIEZA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 66% \$1,888.00

657 060.046.1263 PIEZA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$1,888.00

658 060.860.1282 SISTEMA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 85% \$9,598.00

659 060.820.1282-1 PIEZA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$4,779.00

660 050.820.1282-2 PIEZA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$4,779.00

661 060.425.TCORAL SS28 PIEZA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$2,060.00

662 060.425.TCORAL SS27 PIEZA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$2,060.00

663 060.703.0202 PIEZA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$1,888.00

664 ACCSC-0039 PIEZA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 85% \$11,158.00

665 060.703.1341 PIEZA 1 DOBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$1,888.00



TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL 1.- PARA HUESO CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD 10.9 A 110 MM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.

SISTEMA CIERRE EXTRACCIÓN, SISTEMA DE EXTRACCIÓN UNIVERSAL DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS. DESTORNILLADORES TIPO ALLEN 2.5, 2.7, 3.5, 4.5. DESTORNILLADORES TIPO TORX 2.5, 2.7, 3.5, 4.5. BROCA S 2.5, 2.7, 3.2, 4.0. BARRIL EXTRACTOR DE BROCA INVERSA 2.5, 3.5, 4.5. MACHUELO O TERRAJA 3.2, 4.5. PINZA FORCIPRESIÓN FINAS Y ESTÁNDAR. EXTRACTORES CÓNICOS (MACHO Y HEMBRA). MANGO SÓLIDO EN FORMA DE LÁGRIMA. VARILLA ROSCADA. ADAPTADOR DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS (BARRA UNIVERSAL) SIERRA OSCILANTE PARA HUESO.

666	060.899	THC.SS0	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,898.00
667	060.425	2437	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$101,019.00
668	060.425	2437-1	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,777.00
669	060.425	2437-2	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,777.00
670	060.425	2437-3	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,777.00
671	060.425	2437-4	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,777.00
672	060.425	2437-5	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,322.00
673	060.425	2437-6	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,322.00
674	060.425	2437-7	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,322.00
675	060.425	2437-8	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,322.00
676	060.425	2437-9	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,486.00
677	060.425	2437-10	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,486.00
678	060.425	2437-11	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,486.00
679	060.425	2437-12	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,486.00
680	060.425	2437-13	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,266.00
681	060.425	2437-14	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,266.00
682	060.425	2437-15	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,266.00
683	060.425	2437-16	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,747.00
684	060.425	2437-17	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,747.00
685	060.425	2437-18	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,352.00
686	060.425	2437-19	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,352.00
687	060.425	2437-20	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$7,210.00
688	060.425	2437-21	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,232.00
689	060.425	2437-22	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,232.00
690	060.425	2437-28	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,747.00



SIERRA OSCILANTE PARA HUESO.

691	060.425.2437-24	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 14 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,262.00
692	060.899.2188	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 14 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
693	060.425.TESALSS 17	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 45 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
694	060.425.TCORAL SS28	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 34 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
695	060.211.1720	PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
696	060.747.5985	TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BIOADVANCE	COLOMBIA	65%	\$6,308.00
697	060.425.TESALSS 05	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
698	060.211.SS13	CLAVO DE KIRSCHNER DE 1.8 MM, DE ACERO GRADO MEDICO.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
699	060.211.3912	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO DE 12 MM A 13 MM DE DIÁMETRO. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD: 210 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$13,733.00
700	060.425.TCORAL SS04	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
701	060.425.TCORAL SS05	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
702	060.425.TCORAL SS06	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 20 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
703	060.425.TCORAL SS07	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 22 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
704	060.899.THC.SS02	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL 1.- PARA HUESO CORTICAL DE 4.6 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD 14.0 A 70 MM. EN ACERO INOXIDABLE 316 L. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
706	060.211.CKIALSS 02	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 0.062 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
706	060.211.1632	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SOLIDO O CANULADO, PARA HUMERO.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
707	060.211.CCMH.S S01	SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR HUMERAL 1.- CLAVO INTRAMEDULAR EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, SOLIDO O CANULADO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, CON O SIN ORIFICIO DE COMPRESIÓN. DIÁMETRO DE 6.7 MM A 10.0 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PERNO ROSCADO DE BLOQUEO EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SOLIDO O CANULADO, PARA HUMERO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SOLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN EN TITANIO. 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$14,534.00
708	060.211.CCMH.S S01	CLAVO INTRAMEDULAR EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, SOLIDO O CANULADO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, CON O SIN ORIFICIO DE COMPRESIÓN. DIÁMETRO DE 6.7 MM A 10.0 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,156.00
709	060.211.CCMH.S S01-2	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SOLIDO O CANULADO, PARA HUMERO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00



710	060.211.00MHS S01-3	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SOLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACION DE TITANIO.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
711	060.898.0020	TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
712	060.046.1921	AGUJA PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DIAMETRO DE 1 MM 3 MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
713	060.210.KCSNR.S S01	SISTEMA DE CLAVOS PARA HUESO TIPO STEINMAN NO ROSCADO 1- PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 2.0MM, 2.5 MM, 7/64 MM, 1/8 MM, 9/64MM, 5/32 MM Y 3/16 MM DE DIAMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L. 2- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$13,216.00
714	060.210.KCSNR.S S01-1	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 2.0MM DE DIAMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
715	060.210.KCSNR.S S01-2	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 2.5 MM DE DIAMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
716	060.210.KCSNR.S S01-3	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 7/64 MM DE DIAMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
717	060.210.KCSNR.S S01-4	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 1/8 MM DE DIAMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
718	060.210.KCSNR.S S01-5	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 9/64MM DE DIAMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
719	060.210.KCSNR.S S01-6	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 5/32 MM DE DIAMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
720	060.210.KCSNR.S S01-7	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 3/16 MM DE DIAMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
721	060.425.TCORAL SS01	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 10 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
722	060.046.KCHKNR SS01P	SISTEMA DE CLAVOS PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, CLAVOS PARA HUESO TIPO KIRSCHNER NO ROSCADO, CON PUNTA DE TROCAR DE 0.45 MM A 0.62 MM DE DIAMETRO Y LONGITUD DE 23 CM.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
723	060.898.3227	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACION DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA, LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
724	060.722.0324	TORNILLO CORTICAL AUTOPROSCANTE, DE 4.5 MM DE DIAMETRO, PARA DIAFISIS, LONGITUD: DE 81.0 MM A 43.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
725	060.211.CCTT.SS 16	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIAMETRO Y 280MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,158.00
726	060.211.2836	CLAVO INTRAMEDULAR PARA FEMUR, SOLIDO O CANULADO NO PRESADO CON BLOQUEO PROXIMAL A LA CABEZA FEMORAL, CON DISPOSITIVO DE FIJACION, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITROGENO O ALEACION DE TITANIO, DIAMETRO DE 9.0 MM A 12.00 MM, LONGITUD DE 300.0 MM A 440.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, LA SELECCION DEL MATERIAL ESTARA A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCION, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,158.00
727	060.425.2186-3	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM PARA PELVIS, DESDE 10 MM HASTA 100 MM.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
728	060.211.CKAL.SS 02-1	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO, DOBLE PUNTA DIAMANTE, 3.16 L DE 0.062 MM DE DIAMETRO Y 29 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
729	060.211.CKAL.SS 01	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 0.045 MM DE DIAMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
730	060.211.CCTT.SS 06	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 8MM DE DIAMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,158.00
731	060.211.1719	CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	PIEZA	1	MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$13,733.00
732	060.211.CSTAL.SS 03	CLAVO DE STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 2.5 MM (7/64 MM) DE DIAMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00

Bramatado

733	060.899.1428	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CONDILLOS	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,008.00
734	060.211.CC11.SS 10	CLAVO CENTRÓMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 300MM DE LONGITUD, PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,195.00
735	060.898.3193	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, PARCIALMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
736	060.425.TCOAL.S S01	TORNILLO DE COMPRESIÓN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 76MM DE LONGITUD	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,777.00
737	060.211.CC11.SS 01	CLAVO DE STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 2.0 MM (5/64 MM) DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
738	060.211.1134	ARTRODESIS DE TOBILLO CON CLAVO PARA ARTRODESIS INTRAMEDULAR	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$13,733.00
739	060.211.3096	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO DE 12 MM A 13 MM DE DIÁMETRO. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS LONGITUD 150 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$13,733.00
740	060.898.1841	MICRO TORNILLO PARA HUESO CORTICAL AUTO PERFORANTE DE MANEJO CENTRAL DE 1.2 MM A 2.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 5.0 MM A 24.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,150.00
741	060.426.TCOAL.SS30	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 36 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,080.00
742	060.820.0861	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FEMUR, HUECOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO, DE 130 A 140 GRADOS DE INCLINACIÓN Y DE 5 A 10 GRADOS DE ANTEVERSIÓN CON ORIFICIOS DE BLOQUEO DISTAL, DERECHO O IZQUIERDO, CON 2 ORIFICIOS PROXIMALES, DIÁMETRO DE 10 Y 11 MM. LONGITUD DE 320.0 A 480.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,188.00
743	060.211.CC11.SS S01	CLAVO DE SHANTZ, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0 MM (5/32 MM) DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,282.00
744	060.898.3123	TORNILLO DE CORTICAL CON CABEZA ENTRADA EN ESTRELLA DE 24 MM, EN ALEACIÓN DE TITANIO, AUTO ROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 40.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
745	060.898.3185	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, COMPLETAMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
746	060.898.3219	TORNILLOS CORTICALES O PERNOS EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316L DE 2.0 MM A 2.7 MM DE DIÁMETRO, CON ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, CON O SIN MICRO ROSCA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
747	060.425.0098	MICRO TORNILLOS DE 1.0 MM A 2.0 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 3.0 A 8.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
748	060.211.CC11.SS 19	CLAVO CENTRÓMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 330MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,188.00
749	060.703.0699	PERNO ROSCADO PARA BLOQUEO DEL CLAVO DE TIBIA, SÓLIDO O CANULADO, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 30.0 MM A 76.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
750	060.425.TCOAL.SS22	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 20 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,080.00
751	060.898.3151	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.4 MM, EN ALEACIÓN DE TITANIO. AUTOROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZAS	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
752	060.866.3136	TORNILLO DE CORTICAL CON CABEZA ENTRADA EN ESTRELLA DE 27 MM, EN ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,150.00



753	060.820.0903	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO, DE 10.0 MM A 13.0 MM DE DIÁMETRO, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO LONGITUD DE 150.0 MM A 210.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS PIEZA ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$13,733.00
754	060.858.0124	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 20.0 MM A 78.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. CLAVO FEMORAL SIN FRESADO, PARA SÍNTESIS DE FRACTURAS	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,635.00
755	ACSC-0040	FEMORALES, CON BLOQUEO PROXIMAL ESTÁNDAR, YA SEA ESTÁTICO Y/O DINÁMICO DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 1.- DIÁMETRO A 10.00MM, B 11.00MM Y C 12.00MM; 2.- DIÁMETRO PROXIMAL: 12.00MM, 3.- RADIO DE CURVATURA: 1.5MM; 4.- LONGITUD: VARIABLE; 5.- DISEÑO: UNIVERSAL; 6.- MATERIAL: ACERO INOXIDABLE.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,158.00
756	060.211.CCFT.SS.05	CLAVO CENTROMEDULAR PARA FEMUR, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 400MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,158.00
757	060.211.CCSTL.SS.02	CLAVO DE STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 2.5 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
758	060.898.0017	TORNILLO CANULADO DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 10.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
759	060.211.CCFT.SS.09	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,158.00
759	060.211.CCFT.SS.11	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 820MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,158.00
761	060.211.CCFT.SS.20	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,158.00
762	060.425.0038	TORNILLOS DE RESCATE AUTORROSCANTE, DIÁMETRO 2 MM, LONGITUD 12 MM.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
763	060.425.TCORAL.SS19	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 14 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
764	060.425.TCORAL.SS20	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 16 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
765	060.425.TCORAL.SS21	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
766	060.425.TBAI.SS01	TORNILLO DE BLOQUEO, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 25MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
767	060.211.CCSTL.SS.04	CLAVO STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 3.2 MM (1/8 MM) DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
768	060.425.CSF1	CLAVO DE SCHANZ PARA FIJADOR EXTERNO 1.- PARA TUBOS EXTERNOS, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE DE 3.16 LMM, O EN ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DE 2.5 A 6 MM, DE 80 A 250 MM DE LONGITUD Y ROSCADO DE HASTA 50 MM 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,292.00
769	060.113.0042	CAJA CON 2 Y 3 TORNILLOS DE BLOQUEO, ALTURA: 5 - 12 MM, TORNILLOS DE BLOQUEO (ESPONJOSA) DIÁMETRO 2.5 - 3.5 MM, LONGITUD: 12 - 18 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$28,840.00
770	060.210.9290	CLAVO INTRAMEDULAR PARA FEMUR, DE ACERO INOXIDABLE, RANURADO O CANULADO CON GRIFOS DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL. DIÁMETRO DE 10.0 MM A 13 MM, LONGITUD DE 820.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	JUEGO	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$14,398.00
771	060.425.TCORAL.SS32	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 40 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
772	060.425.TCORAL.SS35	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 35 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
773	060.425.TCORAL.SS02	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 12 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
774	060.425.TCORAL.SS11	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 30 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
775	060.899.2277	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 38 MM LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
776	060.425.TCORAL.SS19	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 28 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00



777	060.425.TCORAL SS16	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DIÁMETRO Y 40 MM DE LONGITUD.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
778	060.899.0321	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 2.7 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD: DE 6.0 MM A 40.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,160.00
779	060.425.TCORAL SS24	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 24 MM DE LONGITUD.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
780	060.425.TCORAL SS25	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.8 MM DE DIÁMETRO Y 28 MM DE LONGITUD.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
781	060.425.TCORAL SS26	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 28 MM DE LONGITUD.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
782	060.493.1713	AGUJA GUIA PARA TORNILLO CANALADO CÍGICO, CON ROSCA EN LA PUNTA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 2.0 MM, LONGITUD: 330 MM TAMAÑO: GRANDE	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
783	060.463.1846	AGUJA PARA TORNILLO CANALADO MEDIANO, CON ROSCA EN LA PUNTA DE 1.6 MM DE DIÁMETRO. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
784	060.046.1438	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO: 1.60 MM LONGITUD: 160 MM ROSCA: 5 MM	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
785	080.046.1448	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO: 2.50 MM LONGITUD: 200 MM ROSCA: 15 MM	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
786	060.820.0887	CLAVO DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, CON DIÁMETRO FEMORAL DE 16 MM A 19 MM Y DIÁMETRO TIBIAL DE 12 MM A 14 MM, CON SISTEMA DE CONEXIÓN, COMPRESIÓN Y EXTENSION, LONGITUD TOTAL VARIABLE	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$18,883.00
787	080.898.2054	CLAVO TIPO SCHANZ DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,292.00
788	080.898.1261	CLAVO TIPO SCHANZ PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5.0 MM A 6.5 MM.	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,292.00
789	060.898.2021	CLAVO TIPO SCHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 6.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,292.00
790	060.820.0863	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR, RETROGRADOS, BLOQUEADOS, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DISTAL DE 9.0 MM A 19.0 MM, LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,168.00
791	060.703.1952	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO FEMORAL SÓLIDO O CANULADO, BLOQUEADO, PARA ARTRODESIS DE RODILLA, LONGITUD DE 30.0 MM A 60 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
792	060.810.7987	SISTEMA DE CLAVO INTRAMEDULAR CONDILOCEFÁLICO FLEXIBLE DE 2.0 MM A 6.0 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 340.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	SISTEMA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$30,900.00
793	060.898.3243	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, ROSCANTE, LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	KIT 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
794	060.898.9336	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTESICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
795	060.898.2641	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETROGRADO BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
796	080.899.0499	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 2.0 MM DE DIÁMETRO, CON ENTRADA HEXAGONAL, LONGITUD: DE 6.0 MM A 36.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,160.00
797	060.899.2673	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM, LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA 1	TRAYMA	COLOMBIA	65%	\$327.36
798	060.211.2576	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR, CANULADOS, BLOQUEADOS	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,168.00
799	060.211.2708	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO, BLOQUEADO	PIEZA 1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$11,168.00



800	060.211.3995	CLAVO TIPO SCHANZ DE 3.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA	SISTEMA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$4,292.00
801	060.463.1705	AGUIJA GUÍA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CONDILOS. CON ROSCA EN LA PUNTA, DE 2.5 MM DE DIÁMETRO Y 230 MM DE LONGITUD. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,012.32
802	060.463.1721	AGUIJA GUÍA PARA TORNILLO DINÁMICO CHICO, CON ROSCA EN LA PUNTA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS DIÁMETRO: 1.25 MM, LONGITUD: 150 MM, TAMAÑO: CHICO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,012.32
803	060.703.1622	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HUMERO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
804	060.859.0576	TAPON PROXIMAL DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
805	060.898.0769	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO.	PIEZA	1	MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
806	060.898.0942	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. ADEMÁS, DIMENSIONES INTERMEDIAS O EQUIVALENTES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACIÓN: 0 MM A 15 MM.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
807	060.898.3169	TORNILLO DE BLOQUEO DE 27 MM, EN ALEACIÓN DE TITANIO. AUTORROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZAS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
808	060.463.1514	GUÍA PARA CLAVO INTRAMEDULAR GRANULADO PARA FEMUR CON CURVATURA TERMINAL Y OLIVA DESPLAZADA, LARGA. SISTEMA DE FIJADORES AXIALES PARA MUÑECA, APLICACIÓN EXTRA ARTICULAR FIJADOR DE MUÑECA, CONSTA DE DOS MÓDULOS DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO UNIDOS POR SISTEMA DE DOBLE RÓTULA, EN CADA MÓDULO UN CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLO, CABEZAL DISTAL EN T. EL MÓDULO DISTAL INCLUYE UN DISPOSITIVO PARA COMPRESIÓN/DISTRACCIÓN	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,232.00
809	060.820.1183	MÓDULOS DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,129.00
810	060.820.1183-1	SISTEMA DE DOBLE RÓTULA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,129.00
811	060.820.1183-2	CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,129.00
812	060.820.1183-3	CABEZAL DISTAL EN T.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,129.00
813	060.820.1183-4	DISPOSITIVO PARA COMPRESIÓN/DISTRACCIÓN	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,129.00
814	060.820.1183-5	BLOQUE 10 EXTRAS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$6,129.00
815	060.203.0135	SUSTITUTO DE INJERTO DE HUESO SINTÉTICO, RELLENADOR OSEO OSTEOCONDUCTIVO, OSTEOGENERATIVO, RADIOÓPACO, BIOCOMPATIBLE Y BIODEGRADABLE FORMADO DE SULFATO DE CALCIO 48.52% Y B-TRIFOSFATO DE CALCIO 48.52% ADICIONADO CON UN FACTOR DE CRECIMIENTO ACCELERADO Y CONTROLADO ZPG 500	KIT	1	ELITE G21	COLOMBIA	65%	\$6,707.50
816	060.203.0186	SUSTITUTO DE INJERTO DE HUESO SINTÉTICO, RELLENADOR OSEO OSTEOCONDUCTIVO, OSTEOGENERATIVO, RADIOÓPACO, BIOCOMPATIBLE Y BIODEGRADABLE FORMADO DE SULFATO DE CALCIO 48.52% Y B-TRIFOSFATO DE CALCIO 48.52% ADICIONADO CON UN FACTOR DE CRECIMIENTO ACCELERADO Y CONTROLADO ZPG 1000	KIT	1	ELITE G21	COLOMBIA	65%	\$11,038.75
817	060.HQ01.SS02	HIDRÓXIDO DE CALCIO BASE Y CATALIZADOR JUEGO	ESTUCHE CON 1 JUEGO	1	ELITE G21	COLOMBIA	65%	\$2,552.50
818	060.199.6015	DRIL (BROCA) PARA SISTEMA 1.5	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,051.25
SUBTOTAL								\$1,134,254.48



PLACA VOLAR EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE ANGULO RECTO U

OBLIGIO, IZQUIERDA O DERECHA, CON O SIN BLOQUEO A LA PLACA. LAS INSTITUCIONES SELECCIONARAN POR TAMAÑO O POR NUMERO DE ORIGENES.

837	060.725.0991-1	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$23,377.50
ORIGENES							
838	060.725.0991-2	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,461.25
839	060.898.3185	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
840	060.898.3193	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
841	060.898.3219	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,158.00
842	060.841.3836	PIEZA	1	MARUJO MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$9,602.50
843	060.030.0205	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$18,762.50
844	060.032.0022	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$18,525.00
845	060.032.0030	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$18,715.00
846	060.040.0790	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,973.75
847	060.046.0315	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,358.75
848	060.725.0033	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,182.50
849	060.725.0034	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,182.50
850	060.746.0043	PIEZA	1	GLOBAL SPINE	COLOMBIA	65%	\$91,770.00
851	060.046.5505	ROLLO CON 10 METROS DE LARGO	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,748.75
852	060.182.1482	PIEZA	1	ELITE G21	COLOMBIA	65%	\$1,905.00
853	060.046.0141	ROLLO	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$582.50
854	060.182.0087	PIEZA	1	ELITE G21	COLOMBIA	65%	\$2,086.25
855	060.820.0838	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,792.50
856	060.046.5504	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$597.50

Av. Basco de la Reforma, 42, Piso 1 Oficina A, Colonia Centro (Area 2) C.P. 06010, Cuauhtémoc Ciudad de México
ventas@bramatado.com

bramatado

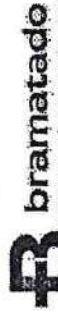
857	060.139.0172	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DIÁMETRO DE 0.7 MM A 3.2 MM. LONGITUD DE 44.5 MM A 195.0 MM Y FILO DE 3.0 MM A 170 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$918.75
858	060.139.0032	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DIÁMETRO DE 3.8 MM A 4.0 MM. LONGITUD DE 110.0 MM Y FILO DE 85.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$918.75
859	060.231.0188	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ORTOPEDIA GENERAL	PAQUETE	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,710.00
860	060.425.3641	BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,763.75
861	060.139.1766	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DIÁMETRO DE 3.5 MM A 4.0 MM. LONGITUD DE 110.0 MM A 225.0 MM Y FILO DE 85.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$918.75
862	060.569.0016	HOJA DE ACERO INOXIDABLE PARA SIERRA. GUACHILLA DE 28 MM. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,763.75
863	060.139.1774	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DIÁMETRO DE 4.5 MM. LONGITUD DE 145.0 MM A 225.0 MM Y FILO DE 120.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$918.75
864	060.485.0788	HOJA PARA SIERRA OSCILATORIA PARA CIRUGIA ÓSEA DE AGUERO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,763.75
SUBTOTAL								\$293,071.00
BLOQUE 11 PLACAS								
865	060.725.PDCPAL-SS01	PLACA DCP DE 4.5MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 6 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 316L.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
866	060.725.1741	PLACAS RECTAS SEMITUBULARES DE 1/8 DE TUBO, NUMERO DE ORIFICIOS: 2 A 12	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,240.00
867	060.820.1000-1	PLACAS DE RECONSTRUCCION 3.5 MM, 3 A 20 AGUJEROS Y DE 39 A 260 MM DE LONGITUD, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
868	060.820.1000-2	PLACAS DE RECONSTRUCCION CURVAS RADIO DE 88 MM, RADIO DE 108 MM DE 6 A 16 ORIFICIOS Y DE 78 A 208 MM DE LONGITUD, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$15,450.00
869	060.725.1626	PLACAS EN TEBOL CON 8 ORIFICIOS EN LA CABEZA PARA TORNILLOS DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: 3 Y 4.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$15,450.00
870	060.537.SS14	SISTEMA D.C.S. DE FEMUR DE 8 ORIFICIOS DE 95°, CON TORNILLOS DE 4.8 Y 6.5 MM.	KIT	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$19,670.00
871	060.537.SS14-1	SISTEMA D.C.S. DE FEMUR DE 8 ORIFICIOS DE 95°	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$15,450.00
872	060.537.SS14-2	TORNILLOS DE 4.8 MM.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
873	060.537.SS14-3	TORNILLOS DE 6.5 MM.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
874	060.820.1091	SISTEMA DE PLACA EN T 3.5 MM 1° PLACAS EN T°, ANGULO OBLICUO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.8 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 5. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2° PLACAS EN T°, ANGULO RECTO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.8 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y DE 3 A 6 ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3° TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4° TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 5° TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$30,906.00



875	060.820.1091-11	PLACAS EN "T", ÁNGULO OBLICUO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y CRIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 5. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$13,733.00
876	060.820.1091-2	PLACAS EN "T", ÁNGULO RECTO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y DE 3 A 6 ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$13,733.00
877	060.820.1091-30	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
878	060.899.8291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
879	060.820.1091-30	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
880	060.899.8291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
881	060.820.1091-7	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
882	060.820.1083	SISTEMA DE PLACA EN "T", 4.5 MM "T". PLACAS DE SOSTEN, EN "T" DOBLE ANGULACIÓN PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 8 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 5.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 6.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	KIT	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$22,599.88
883	060.820.1083-1	PLACAS DE SOSTEN, EN "T" DOBLE ANGULACIÓN PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,563.00
884	060.820.1083-2	PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,563.00
885	060.820.1083-3	PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
886	060.820.1083-4	PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,960.00
887	060.899.1808	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$241.80
888	060.899.2673	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$327.36



889	060.899.0982	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 46.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$327.36
890	060.899.1030	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$327.36
891	060.725.PDC.SS0 1	PLACAS DINÁMICAS DE COMPRESIÓN 1.- PLACAS RECTAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 3.5 Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 12 ORIFICIOS DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
892	060.725.PDC.SS0 2	PLACAS DINÁMICAS DE COMPRESIÓN 1.- PLACAS RECTAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 8 A 12 ORIFICIOS DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
893	060.725.1360	PLACAS CON CABEZA EN FORMA DE COBRA Y CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 8 A 10	PIEZA	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$15,450.00
894	060.722.S412	PLACAS DGP ANGOSTAS DE BAJA CONTACTO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 12 ORIFICIOS INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,412.00
895	060.425.2975	PLACA LCP 4.5 TITANIO. INDICACIÓN EN FRACTURAS EXTRA ARTICULARES. ESTE TIPO DE PLACA SE UTILIZA PARA FRACTURAS DE LA METAFISIS QUE PUEDEN EXTENDERSE A LA DIÁFISIS, POR EL PREMOLDEADO SE ADAPTA A LA FORMA ANATÓMICA, PERMITIENDO UNA MEJOR RECONSTRUCCIÓN DE LA FRACTURA, EL AGUERO COMBINADO PERMITE FIJAR LA PLACA DE OSTEOSÍNTESIS CON TORNILLOS ESTÁNDAR, TORNILLOS DE BLOQUEO CON PLACA FACILITA DE FORMA CONSIDERABLE EL MOLDEADO ANATÓMICO Y PERMITE TENER EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA ZONA METAFISIARIA, LOS 2 AGUJEROS DISTALES EN LA ZONA DELGADA DE LA PLACA PUEDEN PERMITIR LA APLICACIÓN ÓPTIMA DE LOS TORNILLOS DE BLOQUEO EN LA ZONA ESPECÍFICA, PUNTA DE PLACA CON SALIENTE REDONDEADO PARA APLICAR UNA TÉCNICA MINIMAMENTE INVASIVA, MEJOR VASCULIZACIÓN PERIÓSTICA GRACIAS A LAS ESTALLADURAS INFERIORES DE LA PLACA, AGUERO DIAFISIARIO ALARGADO, DISEÑADO PARA OPTIMIZAR EL AJUSTE FINO DE LA REDUCCIÓN EN EL EJE LONGITUDINAL.	PIEZA	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
896	060.725.0049	PLACA DE COMPRESIÓN DE BLOQUEO LCP 4.5, ANGOSTA, PARA HÚMERO CON TORNILLOS ESTÁNDAR 4.5 MM, TORNILLOS CORTICAL 4.5 MM, TORNILLOS ESPONJOSO 6.5 MM Y PERNOS AUTOPERFORANTES ROSCADOS 5.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS SOLICITADAS.	KIT	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$16,895.00
897	060.725.0045-1	PLACA DE COMPRESIÓN DE BLOQUEO LCP 4.5, ANGOSTA, PARA HÚMERO.	PIEZA	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
898	060.725.0048-2	TORNILLOS ESTÁNDAR 4.5 MM.	PIEZA	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
899	060.725.0045-3	TORNILLOS CORTICAL 4.5 MM.	PIEZA	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
900	060.725.0048-4	TORNILLOS ESPONJOSO 6.5 MM.	PIEZA	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
901	060.725.0045-5	PERNOS AUTOPERFORANTES ROSCADOS 5.0 MM.	PIEZA	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,232.00
902	060.725.2733	PLACAS RECTAS ANCHAS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 16. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,893.00



903	060.725.1485	PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VASTAGO. DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
904	060.725.715	PLACA GANCHOS PARA FRACTURAS LUXACIONES DE ARTICULACION AGROMIO CLAVICULAR 1.- PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN ARQUERADA. PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 18. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
905	060.725.9835	PLACA PARA CALCANEOS. DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 1.0 MM A 1.3 MM DE ESPESOR PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD DE 60.0 Y 70.0 MM.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
906	060.320.1018	SISTEMA DE TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y GONDILOS 1.- PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 150 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE GONDILO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 5.- TORNILLO DE COMPRESIÓN. PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 6.- TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN. PARA PLACAS DE CADERA Y GONDILOS. LONGITUD DE 60.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 7.- TORNILLOS PARA HUESO GORTICAL DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 8.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO. CON DIÁMETRO DE 6.5 MM. CON GAZEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 9.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO. CON DIÁMETRO DE 8.5 MM. CON GAZEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 10.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO. DE 8.5 MM DE DIÁMETRO. CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$101,474.96
907	060.820.1018-1	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$15,450.00
908	060.725.8338	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$26,919.16
909	060.725.5486	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 150 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$26,919.16
910	060.725.8683	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE GONDILO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$26,919.16
911	060.899.0818	TORNILLO DE COMPRESIÓN. PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$266.60



912	060.820.1018-6	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDOLOS. LONGITUD DE 80.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$3,777.00
913	060.899.1808	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$241.80
914	060.899.2873	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	85%	\$327.36
915	060.899.0982	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD, LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$327.36
916	060.899.1030	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	65%	\$327.36
917	060.425.S847	SISTEMA DE PLACA LCP PARA TIBIA PROXIMAL EN "L" IZQUIERDAS Y DERECHAS QUE INCLUYE: PLACA DE 4.5 Y 5.0 EN "L" CON SISTEMA LCP, CON PREMOLDEADO ANATÓMICO PARA TIBIA PROXIMAL EN ACERO INOXIDABLE O TITANIO QUE VA DE 4, 8, 10, 12, 14 O 16 AGUJEROS IZQUIERDAS Y DERECHAS. TAMAÑOS: PLACA DE 4 A 16 ORIFICIOS CON AGUJEROS DE BLOQUEO Y DE COMPRESIÓN, CON PREMOLDEADO ANATÓMICO BAJO PERFIL PARA ADOSAMIENTO DE TIBIA DISTAL CARA MEDIAL. TORNILLO DE CORTICAL 4.5 MM VARIAS MEDIDAS TORNILLOS DE CORTICAL 5.0 MM VARIAS MEDIDAS TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM VARIAS MEDIDAS CLAVILLOS DE KIRSCHNER 2.0 MM	SISTEMA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$25,235.00
918	060.425.S847-1	PLACA DE 4.5 Y 5.0 EN "L" CON SISTEMA LCP, CON PREMOLDEADO ANATÓMICO PARA TIBIA PROXIMAL EN ACERO INOXIDABLE O TITANIO QUE VA DE 4, 8, 10, 12, 14 O 16 AGUJEROS IZQUIERDAS Y DERECHAS. TAMAÑOS: PLACA DE 4 A 16 ORIFICIOS CON AGUJEROS DE BLOQUEO Y DE COMPRESIÓN, CON PREMOLDEADO ANATÓMICO BAJO PERFIL PARA ADOSAMIENTO DE TIBIA DISTAL CARA MEDIAL. TORNILLO DE CORTICAL 4.5 MM VARIAS MEDIDAS TORNILLOS DE CORTICAL 5.0 MM VARIAS MEDIDAS TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM VARIAS MEDIDAS CLAVILLOS DE KIRSCHNER 2.0 MM	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$17,167.00
919	060.425.S847-2	TORNILLO DE CORTICAL 4.5 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
920	060.425.S847-3	TORNILLOS DE CORTICAL 5.0 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
921	060.425.S847-4	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
922	060.425.S847-5	CLAVILLOS DE KIRSCHNER 2.0 MM	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
923	060.425.1560	PLACA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA. TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. ROSCANTE. LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	SISTEMA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$44,290.00
924	060.820.1126	PLACA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 166.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	86%	\$18,883.00
925	060.425.1560-2	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$18,883.00



926	060.425.1560-3	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA, LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,232.00
927	060.425.1560-4	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTETICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
928	060.425.1560-5	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, LONGITUD DE 14.0 MM A 30.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,232.00
929	060.820.1133	PLACA VOLAR EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE ANGULO RECTO U OBLICUO, IZQUIERDA O DERECHA, CON O SIN BLOQUEO A LA PLACA, LAS INSTITUCIONES SELECCIONARÁN POR TAMAÑO O POR NUMERO DE ORIFICIOS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$13,733.00
930	060.725.PHIPPAT. SS01	PLACA HUMERAL PROXIMAL PHILLOS, LONGITUD 90 MM CORTA DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,588.00
931	060.425.SS48	SISTEMA DE PLACA ANATOMICA PARA TIBIA DISTAL QUE INCLUYE: PLACA ANATOMICA PARA TIBIA DISTAL, MEDIAL LCP CON LENGUETA- (TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRURGICO), CARACTERISTICAS: DISEÑO ANATOMICO PARA AJUSTE A TIBIA DISTAL MEDIAL, LA CUAL CUENTA CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN Y DE BLOQUEO, QUE VA DE 4 A 14 AGUJEROS, CON TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM, TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 Y ESPONJOSA DE 4.0 MM, CON ORIFICIOS PARA CLAVILLOS DE KIRSCHNER 1.2, L6 Y 2.0 MM, TAMAÑOS: PLACA DE 4 A 14 ORIFICIOS, CON ORIFICIOS DE BLOQUEO Y DE COMPRESIÓN, ASI COMO BAJO PERFIL Y PREMOLEADO ANATOMICO PARA TIBIA DISTAL PARA CARA MEDIAL, TORNILLOS DE CORTICAL 2.7 MM VARIAS MEDIDAS TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 MM VARIAS MEDIDAS TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM VARIAS MEDIDAS TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM VARIAS MEDIDAS	SISTEMA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$30,554.00
932	060.425.SS48-1	PLACA ANATOMICA PARA TIBIA DISTAL MEDIAL LCP CON LENGUETA- (TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRURGICO), CARACTERISTICAS: DISEÑO ANATOMICO PARA AJUSTE A TIBIA DISTAL MEDIAL, LA CUAL CUENTA CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN Y DE BLOQUEO, QUE VA DE 4 A 14 AGUJEROS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$15,450.00
933	060.425.SS48-2	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM,	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
934	060.425.SS48-3	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
935	060.425.SS48-4	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM,	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
936	060.425.SS48-5	CLAVILLOS DE KIRSCHNER 1.2, L6 Y 2.0 MM	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
937	060.425.SS48-6	TORNILLOS DE CORTICAL 2.7 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
938	060.425.SS48-7	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
939	060.425.SS48-8	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
940	060.425.SS48-9	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
941	060.820.1125	PLACA BLOQUEADA PARA FEMUR DISTAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA, AGUJEROS 5 A 13, LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$18,883.00



PLACAS LCP 4.5/5.0 PARA FÉMUR PROXIMAL, IZQUIERDA Y DERECHA, DE 2 A 16 ORIFICIOS, INTERVALOS DE 2 EN 2; TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM, TORNILLO CÓNICO CANULADO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 95 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM, TORNILLO CÓNICO CANULADO 7.3MM ROSCA PARCIAL, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM, TORNILLO CÓNICO CANULADO DE BLOQUEO DE 6.0 MM, AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM, TORNILLO CÓNICO CANULADO DE BLOQUEO DE 5 EN 5MM, TORNILLO CORTICAL 4.5 MM, LONGITUDES DE 20 A 16 ORIFICIOS, TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM, TORNILLO CÓNICO CANULADO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 95 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM, TORNILLO CÓNICO CANULADO 7.3MM ROSCA PARCIAL, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM, TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM, TORNILLO CORTICAL 4.5 MM, LONGITUDES DE 20 A 50 MM

942 060.425.4550-1 SISTEMA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$144,034.00

943 060.425.4550-1 PLACAS LCP 4.5 PARA FÉMUR PROXIMAL, IZQUIERDA Y DERECHA, DE 2 A 16 ORIFICIOS, INTERVALOS DE 2 EN 2

943 060.425.4550-1 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$15,450.00

944 060.425.4550-2 PLACAS LCP 5.0 PARA FÉMUR PROXIMAL, IZQUIERDA Y DERECHA, DE 2 A 16 ORIFICIOS, INTERVALOS DE 2 EN 2

944 060.425.4550-2 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$18,460.00

945 060.425.4550-3 TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM

945 060.425.4550-3 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$4,779.00

946 060.425.4550-4 TORNILLO CÓNICO CANULADO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 95 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM

946 060.425.4550-4 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$4,779.00

947 060.425.4550-5 TORNILLO CÓNICO CANULADO 7.3MM ROSCA PARCIAL, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM

947 060.425.4550-5 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$4,779.00

948 060.425.4550-6 TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM

948 060.425.4550-6 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$8,150.00

949 060.425.4550-7 TORNILLO CORTICAL 4.5 MM, LONGITUDES DE 20 A 50 MM

949 060.425.4550-7 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$2,050.00

950 060.425.4550-8 PLACA DE GANCHO LCP 4.8 PARA FÉMUR PROXIMAL, DE 2 A 16 ORIFICIOS

950 060.425.4550-8 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$25,760.00

951 060.425.4550-9 PLACA DE GANCHO LCP 5.0 PARA FÉMUR PROXIMAL, DE 2 A 16 ORIFICIOS

951 060.425.4550-9 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$25,750.00

952 060.425.4550-3 TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM

952 060.425.4550-3 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$4,779.00

953 060.425.4550-11 TORNILLO CÓNICO CANULADO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 95 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM

953 060.425.4550-11 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$4,779.00

954 060.425.4550-5 TORNILLO CÓNICO CANULADO 7.3MM ROSCA PARCIAL, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM

954 060.425.4550-5 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$4,779.00

955 060.425.4550-13 TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM

955 060.425.4550-13 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$5,150.00

956 060.425.4550-14 TORNILLO CORTICAL 4.8 MM, LONGITUDES DE 20 A 50 MM

956 060.425.4550-14 PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$20,600.00

957 060.725.0046 PLACA POSTEROMEDIAL LCP PARA TIBIA PROXIMAL EN ACERO O TITANIO, CON PERFIL DE CONTACTO LIMITADO, CON TORNILLOS CORTICAL 3.5 MM, TORNILLOS ESPONJOSO 4.0 MM.

957 060.725.0046 KIT 1 DOUBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$21,115.00

958 060.725.0046-1 PLACA POSTEROMEDIAL LCP PARA TIBIA PROXIMAL EN ACERO O TITANIO

958 060.725.0046-1 PIEZA 1 DOUBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$16,995.00

959 060.725.0046-2 TORNILLOS CORTICAL 3.5 MM

959 060.725.0046-2 PIEZA 1 DOUBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$2,050.00

960 060.725.0046-3 TORNILLOS ESPONJOSO 4.0 MM

960 060.725.0046-3 PIEZA 1 DOUBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$2,050.00



961	060.425.0035	PLACA LCP 3.5 MM ANATOMICA PARA CLAVICULA SUPERIOR SE FABRICA EN LONGITUDES DE 6 A 8 AGUJEROS, IZQUIERDA Y DERECHA, TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE BLOQUEO DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE CORTICAL DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	1	SISTEMA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$22,659.00
962	060.425.0035-1	PLACA LCP 3.5 MM ANATOMICA PARA CLAVICULA SUPERIOR SE FABRICA EN LONGITUDES DE 6 A 8 AGUJEROS, IZQUIERDA Y DERECHA	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$16,995.00
963	060.425.0035-2	TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
964	060.425.0035-3	TORNILLO DE BLOQUEO DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
965	060.425.0035-4	TORNILLO DE CORTICAL DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
966	060.425.2427	SISTEMA DE PLACA ANATOMICA DE PERONE DISTAL DE BLOQUEO LATERAL O POSTEOLATERAL DERECHA O IZQUIERDA, COMPONENTE DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRURGICO, PLACA DE PERONE DISTAL DERECHA E IZQUIERDA, SET TORNILLOS DE BLOQUEO 2.4 Y 2.7 MM, TORNILLO CORTICAL ESTANDAR 2.4 Y 2.7 MM, SET DE TORNILLOS DE 3.5 MM, SET DE TORNILLOS ESPONJOSOS DE 4 MM, SET DE CLAVOS KIRCHNER .062 MM, ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTANDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCION INTRA OPERATORIA DE COMPRESION O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR, TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXION ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, LA PLACA DEBE CONTENER AGUJEROS PARA AGUJAS KIRCHNER	1	SISTEMA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$30,059.00
967	060.425.2427-1	PLACA ANATOMICA DE PERONE DISTAL DE BLOQUEO LATERAL O POSTEOLATERAL DERECHA O IZQUIERDA, COMPONENTE DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRURGICO	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
968	060.425.2427-2	PLACA DE PERONE DISTAL DERECHA E IZQUIERDA	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
969	060.425.2427-3	TORNILLOS DE BLOQUEO 2.4 Y 2.7 MM	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
970	060.425.2427-4	TORNILLO CORTICAL ESTANDAR 2.4 Y 2.7 MM	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
971	060.425.2427-5	TORNILLOS DE 3.5 MM	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
972	060.425.2427-6	TORNILLOS ESPONJOSOS DE 4 MM	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
973	060.425.2427-7	CLAVOS KIRCHNER .062 MM, ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTANDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCION INTRA OPERATORIA DE COMPRESION O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
974	060.425.2427-8	TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXION ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, LA PLACA DEBE CONTENER AGUJEROS PARA AGUJAS KIRCHNER	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,433.00
975	060.425.2736	PLACA ANATOMICA PARA COLUMNA AXILAR DE ESCAPULA DE 3.5MM	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$27,467.00
976	060.425.2737	MINI PLACA 2.0MM EN L PARA GLENA	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$27,467.00
977	060.425.2738	MINI PLACA 2.0MM EN T PARA GLENA	1	PIEZA	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$27,467.00

SISTEMA DE PLACA HUMERAL PROXIMAL, CIRUGÍA DE HÚMERO 1.- PLACA HUMERAL PROXIMAL, LONGITUD DE LA PLACA 90 MM CORTA, 3 AGUJEROS DIAFIARIOS, 8 AGUJEROS PARA TORNILLOS PROXIMALES EN LA SECCIÓN PARA TORNILLOS DE BLOQUE LCP DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, 10 AGUJEROS DE SUTURA PROXIMAL, 3 O 5 AGUJEROS COMBINADOS LCP DIAFIARIOS DISTALES PARA TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO 2.- TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO 3.- TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y TORNILLOS DE BLOQUE LCP DE 3.5 MM DE DIÁMETRO DE TITANIO PURO O DE ACERO INOXIDABLE. PIEZA 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE AGUERO A SUS NECESIDADES

PLACA HUMERAL PROXIMAL, LONGITUD DE LA PLACA 90 MM CORTA, 3 AGUJEROS DIAFIARIOS, 9 AGUJEROS PARA TORNILLOS PROXIMALES EN LA SECCIÓN PARA TORNILLOS DE BLOQUE LCP DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, 10 AGUJEROS DE SUTURA PROXIMAL, 3 O 5 AGUJEROS COMBINADOS LCP DIAFIARIOS DISTALES PARA TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO

TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO
TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE DIÁMETRO
TORNILLOS DE BLOQUE LCP DE 3.5 MM DE DIÁMETRO DE TITANIO PURO O DE ACERO INOXIDABLE

PLACA LCP 2.4 PARA RADIO PROXIMAL, INDICACIÓN EN FRACTURAS DE CABEZA Y CUELLO DEL RADIO. PLACA PREMOLDEADA PARA EL AJUSTE ANATÓMICO. CONTACTO LIMITADO CON 2, 3 Y 4 AGUJEROS COMBINADOS. LOS AGUJEROS DE LA CABEZA DE LA PLACA ACEPTAN TORNILLOS DE BLOQUEO DE 2.4 MM Y TORNILLOS DE CORTICAL 2.0 MM. LOS AGUJEROS DEL CUERPO ACEPTAN LOS TORNILLOS DE BLOQUEO DE 2.4 MM EN LA PORCIÓN ROSCADA O TORNILLOS DE CORTICAL DE 2.7, DISPONIBLES LADO DERECHO E IZQUIERDO CON UNA INCLINACIÓN DE 5° LAS PLACAS PARA EL CUELLO SE AJUSTAN A LOS LADOS DERECHO E IZQUIERDO DEL RADIO PROXIMAL.

MATERIAL TITANIO

PLACA LCP 2.0 PARA CUBITO DISTAL, CON GANCHOS, TORNILLO DE BLOQUEO DE B 2.0MM, AUTORROSCANTE, TORNILLO DE CORTICAL DE B 2.0MM, AUTORROSCANTE.

PLACA LCP 2.0 PARA CUBITO DISTAL, CON GANCHOS
TORNILLO DE BLOQUEO DE B 2.0MM, AUTORROSCANTE
TORNILLO DE CORTICAL DE B 2.0MM, AUTORROSCANTE

SISTEMA DE PLACA ANATÓMICA DE BAJO CONTACTO PARA FRACTURAS OLECRANON DERECHO E IZQUIERDO, COMPONENTE DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO, PLACA DE OLECRANON DERECHA E IZQUIERDA SET PERNOS DE BLOQUEO 2.7 Y 3.5MM, TORNILLO CORTICAL ESTÁNDAR 2.7 Y 3.5MM, ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR, TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CANTIDAD DEL HUESO.

PLACA DE OLECRANON DERECHA E IZQUIERDA
PERNOS DE BLOQUEO 2.7 Y 3.5MM

TORNILLO CORTICAL ESTÁNDAR 2.7 Y 3.5MM, ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR

978 060.703.PHP0-2

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$14,247.00

979 060.703.PHP0-1

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$8,583.00

980 060.703.PHP0-2

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$1,888.00

981 060.703.PHP0-3

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$1,888.00

982 060.703.PHP0-4

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$1,888.00

983 060.425.2974

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$24,923.00

984 060.425.2976

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$41,200.00

985 060.425.2976-1

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$30,900.00

986 060.425.2976-2

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$5,160.00

987 060.425.2976-3

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$5,150.00

988 060.425.2734

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$15,792.00

989 060.425.2734-1

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$8,583.00

990 060.425.2734-2

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$1,888.00

991 060.425.2734-3

DOUBLE MEDICAL
COLOMBIA
65%
\$1,888.00



992	060.425.2734.4	TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,433.00
993	060.820.1091-23	SISTEMA DE PLACA ANATOMICA PARA FRACTURAS TERCIO DISTAL DE HUMERO -COMPONENTE DE ALEACIÓN DE TITANIO PURO -PLACA DORSO LATERAL DERECHA E IZQUIERDA -PLACA DORSO LATERAL CON SOPORTE DERECHA E IZQUIERDA -PLACA MEDIAL DERECHA E IZQUIERDA -TORNILLOS DE BLOQUEO 2.7 Y 3.5MM -TORNILLO CORTICAL ESTÁNDAR 2.4 Y 3.5MM -ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR * TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO -PUNTA CUNEIFORME DISTAL LO QUE REDUCE AL MÍNIMO LA IRRITACIÓN DE PARTES DE BLANDAS SEGMENTOS ENTRE LOS ORIFICIOS DE LA PLACA QUE PERMITEN SU MOLDEADO ANATÓMICO Y MEJOR COLOCACIÓN	SISTEMA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$36,391.00
994	060.820.1091-231	PLACA DORSO LATERAL DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$9,583.00
995	060.820.1091-232	PLACA DORSO LATERAL CON SOPORTE DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1	MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
996	060.820.1091-233	PLACA MEDIAL DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
997	060.820.1091-234	TORNILLOS DE BLOQUEO 2.7 Y 3.5MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
998	060.820.1091-235	TORNILLO CORTICAL ESTÁNDAR 2.4 Y 3.5MM ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
999	060.425.2734.4	TORNILLO, SIN PÉRDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,433.00
1000	060.820.1091-237	PUNTA CUNEIFORME DISTAL LO QUE REDUCE AL MÍNIMO LA IRRITACIÓN DE PARTES DE BLANDAS SEGMENTOS ENTRE LOS ORIFICIOS DE LA PLACA QUE PERMITEN SU MOLDEADO ANATÓMICO Y MEJOR COLOCACIÓN	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$3,433.00
1001	060.725.1428	PLACAS CONDÍLEA DE SOSTÉN, CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 15, DERECHA O IZQUIERDA	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$18,883.00
1002	060.820.1117	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN 1 Y 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS MATERIAL: ACERO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$13,733.00
1003	060.722.0589	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR, IZQUIERDA O DERECHA. CUERPO DE 3 O 5 AGUJEROS. CABEZA DE 5 AGUJEROS.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$13,733.00
1004	060.722.0647	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN 1 Y 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS. MATERIAL: ACERO, EN TUBO 3.5, DE 3 A 6 AGUJEROS, DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE AGUJEROS ESPECIFICADOS	KIT	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$20,428.00



KIT DE TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS 1.- PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135º CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 2.- PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135º CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 3.- PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNULO A 95º CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 4.- TORNILLO DE COMPRESIÓN PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 5.- TORNILLOS DESLIZANTE O DE TRACCIÓN PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDILOS. LONGITUD 50.0MM A 135.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 6.- TORNILLO PARA HUESO CORTICAL. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 14.0 MM A 94.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 7.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD DE 30.0 A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS 8.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM. LONGITUD DE 45.0 A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS 9.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 8.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD DE 25.0. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS 10.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.

1005 060.725.KTDCC.S S01 KIT 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$77,594.00

1006 060.725.KTDCC.S S01-1 PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135º CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$15,450.00

1007 060.725.KTDCC.S S01-2 PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135º CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$15,450.00

1008 060.725.KTDCC.S S01-3 PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135º CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$15,450.00

1009 060.725.KTDCC.S S01-4 PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNULO A 95º CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$15,450.00

1010 060.725.KTDCC.S S01-5 TORNILLO DE COMPRESIÓN PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$3,777.00

1011 060.725.KTDCC.S S01-6 TORNILLOS DESLIZANTE O DE TRACCIÓN PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDILOS. LONGITUD 50.0MM A 135.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$3,777.00

1012 060.725.KTDCC.S S01-7 TORNILLO PARA HUESO CORTICAL. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 14.0 MM A 94.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$2,060.00

1013 060.725.KTDCC.S S01-8 TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD DE 30.0 A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$2,060.00

1014 060.725.KTDCC.S S01-9 TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM. LONGITUD DE 45.0 A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$2,060.00

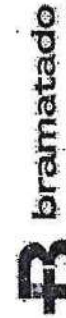
1015 060.725.KTDCC.S S01-10 TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD DE 25.0. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$2,060.00

1016 060.820.1091-36 PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUEROS 5 A 13. PIEZA 1 BONETECH COLOMBIA 65% \$6,240.00

1017 060.722.0670 PLACAS RECTAS SEMI TUBULARES DE UN TERCIO DE TUHO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 5 A 12 EN AGIERO INOXIDABLE EN ALTO NITRÓGENO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A NECESIDADES. PIEZA 1 DOUBLE MEDICAL COLOMBIA 65% \$18,883.00

bramatado

1028	060.725.0980-3	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA, LONGITUD DE 18.0 MM A 86.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,232.00
1029	060.725.0980-4	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM, PIEZA.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,232.00
1030	060.725.0990-5	TORNILLO DE BLOQUEO DE 6.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, ROSCANTE, LONGITUD DE 14.0 MM A 90.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS, PIEZA.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,232.00
1031	060.425.1060	PLACA PARA LÁMINA CUADRILÁTERA IZQUIERDA Y DERECHA, TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM, TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	SISTEMA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$31,243.00
1032	060.425.1060-1	PLACA PARA LÁMINA CUADRILÁTERA IZQUIERDA Y DERECHA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$27,467.00
1033	060.425.1060-2	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,898.00
1034	060.425.1060-3	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,898.00
1035	060.820.1091-37	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,240.00
1036	060.722.0921	PLACA PARA TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA O DERECHA, 3 A 10 ORIFICIOS, LONGITUD 144 MM A 198 MM, DE ACERO, COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$18,456.00
1037	060.725.1790	PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/3 CANA DE 7 ORIFICIOS PARA TORNILLO DE 3.5 MM	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$82,400.00
1038	980.820.1000	SISTEMA DE PLACAS DE RECONSTRUCCIÓN 1.- PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN ARQUEADA, PARA TORNILLOS DE 3.8 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIAS ENTRE LOS ESPECIFICADOS, NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 18, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN, REGÍSTRAS MOLDEABLES, EN 3 PLANOS PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO, NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 22, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO, ROSCA COMPLETA, LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$37,766.00
1039	060.820.1000-11	PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN ARQUEADA, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIAS ENTRE LOS ESPECIFICADOS, NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 18, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$16,995.00
1040	060.820.1000-12	PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN, REGÍSTRAS MOLDEABLES, EN 3 PLANOS PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO, NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 22, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$18,989.00
1041	060.820.1091-30	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,898.00
1042	060.899.3291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO, ROSCA COMPLETA, LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,898.00
1043	060.725.0008	MINIPLACA DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA FIJACIÓN CON TORNILLOS DE CORTICAL DE 2.0 MM A 2.4 MM DE DIÁMETRO, NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 14, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$27,467.00



1044	060.820.1091-10	SISTEMA DE PLACA TIPO ANATOMICA DE BAJO PERFIL CON ESTABILIDAD ANGULAR PARA HUMERO PROXIMAL -SISTEMA DE FIJACIÓN ANATOMICA PARA FRACTURAS DE HUMERO PROXIMAL CON ESTABILIDAD ANGULAR -REDUCE EL RIESGO DE PERDIDA DE REDUCCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA, INCLUSO BAJO UNA CARGA DINAMICA ELEVADA -REDUCE EL DETERIORO DE LA IRRIGACIÓN PERIÓSTICA, DEBIDO AL POCO CONTACTO ENTRE LA PLACA Y EL PERIOSTIO -AGARRE FAVORABLE TAMBIÉN EN HUESO OSTEOPORÓTICO Y EN FRACTURAS DE MÚLTIPLES FRAGMENTOS -SEMENTOS ENTRE LOS ORIFICIOS DE LA PLACA QUE PERMITEN SU MOLDEADO ANATOMICO Y MEJOR COLOCACIÓN -ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM -TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y TORNILLOS, SIN PERDIDA DE LA REDUCCIÓN INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO -10 AGUJEROS PARA SUTURAS PROXIMALES O UTILIZACIÓN DE FIJACIÓN TEMPORAL CON AGUJAS DE KIRSCHNER -ALEACIÓN DE TITANIO PURO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$14,247.00
1045	060.820.1091-101	TORNILLO ESTÁNDAR PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1046	060.820.1091-102	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1047	060.820.1091-103	TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y TORNILLOS, SIN PERDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO -10 AGUJEROS PARA SUTURAS PROXIMALES O UTILIZACIÓN DE FIJACIÓN TEMPORAL CON AGUJAS DE KIRSCHNER -ALEACIÓN DE TITANIO PURO	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1048	060.820.1091-104	PLACA TIPO ANATOMICA DE BAJO PERFIL CON ESTABILIDAD ANGULAR PARA HUMERO PROXIMAL	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
1049	060.425.3510	SISTEMA DE PLACA TIPO ANATOMICA DE BAJO PERFIL CON ESTABILIDAD ANGULAR PARA HUMERO PROXIMAL -SISTEMA DE FIJACIÓN ANATOMICA PARA FRACTURAS DE HUMERO PROXIMAL CON ESTABILIDAD ANGULAR -REDUCE EL RIESGO DE PERDIDA DE REDUCCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA, INCLUSO BAJO UNA CARGA DINAMICA ELEVADA -REDUCE EL DETERIORO DE LA IRRIGACIÓN PERIÓSTICA, DEBIDO AL POCO CONTACTO ENTRE LA PLACA Y EL PERIOSTIO -AGARRE FAVORABLE TAMBIÉN EN HUESO OSTEOPORÓTICO Y EN FRACTURAS DE MÚLTIPLES FRAGMENTOS -SEMENTOS ENTRE LOS ORIFICIOS DE LA PLACA QUE PERMITEN SU MOLDEADO ANATOMICO Y MEJOR COLOCACIÓN -ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM -TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y TORNILLOS, SIN PERDIDA DE LA REDUCCIÓN INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO -10 AGUJEROS PARA SUTURAS PROXIMALES O UTILIZACIÓN DE FIJACIÓN TEMPORAL CON AGUJAS DE KIRSCHNER -ALEACIÓN DE TITANIO PURO	SISTEMA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$14,247.00
1050	060.425.3510-1	TORNILLO ESTÁNDAR PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1051	060.820.1091-102	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1052	060.425.3510-3	TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y TORNILLOS, SIN PERDIDA DE LA REDUCCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO -10 AGUJEROS PARA SUTURAS PROXIMALES O UTILIZACIÓN DE FIJACIÓN TEMPORAL CON AGUJAS DE KIRSCHNER -ALEACIÓN DE TITANIO PURO	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1053	060.820.1091-104	PLACA TIPO ANATOMICA DE BAJO PERFIL CON ESTABILIDAD ANGULAR PARA HUMERO PROXIMAL	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
1054	060.722.0514	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL DORSAL	PIEZA	1	DOBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$13,733.00



SISTEMA DE PLACA TIBIAL DE SOSTÉN PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. PLACAS EN TEBOL CON 8 ORIFICIOS EN LA CABEZA PARA TORNILLOS DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: 3 Y 4. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DIÁMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.

1055	060.425.3535	SISTEMA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$52,186.00
1056	060.425.3535-1	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$15,450.00
1057	060.425.3535-2	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$15,450.00
1058	060.425.3535-3	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$15,450.00
1059	060.425.3535-4	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1060	060.425.3535-5	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1061	060.425.3535-6	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
1062	060.725.1560	SISTEMA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$25,063.00
1063	060.725.0990-1	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$18,883.00
1064	060.725.1560-2	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
1065	060.725.1560-3	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
1066	060.425.0513-4	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
1067	060.725.2061	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	66%	\$8,593.00
1068	060.722.0664	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	66%	\$8,593.00
1069	060.820.1091-40	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$9,240.00





1070	060.425.1091-39	PLACA LG DCP DE 3.5 MM DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,240.00
1071	060.425.2932	PLACA CLAVICULAR CON GANCHO, NUMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9, DERECHA IZQUIERDA, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
1072	060.425.SS46	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL 4.5 CON TORNILLOS 4.5 DE CORTICAL Y 5.0 DE ESPONJOSA, O TORNILLOS CANULADOS PARA FIJACION ANTEROPOSTERIOR	KIT	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$9,270.09
1073	060.425.SS46-2	TORNILLOS CANULADOS PARA FIJACION ANTEROPOSTERIOR	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$5,150.00
1074	060.425.SS46-3	TORNILLOS 6.0 DE ESPONJOSA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
1075	060.425.SS46-4	TORNILLOS 4.5 DE CORTICAL	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$2,060.00
1076	060.725.5338	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS, CILINDRO ESTANDAR, NUMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 12, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	TRAVMA	COLOMBIA	95%	\$26,919.16
1077	060.425.0911	PLACAS DEL FRAGMENTO ACETABULAR DE LA PARED POSTERIOR DE 9 A 11 ORIFICIOS, IZQUIERDA Y DERECHA, TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM, TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	SISTEMA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$53,559.00
1078	060.425.0911-1	PLACAS DEL FRAGMENTO ACETABULAR DE LA PARED POSTERIOR DE 9 A 11 ORIFICIOS, IZQUIERDA Y DERECHA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$49,783.00
1079	060.425.0911-2	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1080	060.425.0911-3	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1081	060.425.1048	PLACAS CON GARRAS (SPRING PLATE) 3.5MM, DE 1.2 Y 3 AGUJEROS, TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM, TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	SISTEMA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$70,038.00
1082	060.425.1048-1	PLACAS CON GARRAS (SPRING PLATE) 3.5MM, DE 1 AGUJEROS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$21,458.00
1083	060.425.1048-2	PLACAS CON GARRAS (SPRING PLATE) 3.5MM, DE 2 AGUJEROS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$21,458.00
1084	060.425.1048-3	PLACAS CON GARRAS (SPRING PLATE) 3.5MM, DE 3 AGUJEROS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$21,458.00
1085	060.425.1048-4	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 10 A 48 MM	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1086	060.425.1060-2	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 10 A 110 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1087	060.425.1060-3	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$1,888.00
1088	060.425.9146	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA, NUMERO DE ORIFICIOS DE 7 A 14, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$15,450.00
1089	060.725.1212	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIAMETRO, ANGULOS RECTO O ANGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	COLOMBIA	65%	\$8,583.00
1090	060.820.1091-1	PLACA DCP DE 3.5 MM, DE 4 A 6 ORIFICIOS	PIEZA	1	BONETECH	COLOMBIA	65%	\$8,240.00



PLACA DE 1 NIVEL (12 - 22 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM PLACA DE 2 NIVELES (24 - 46 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM PLACA DE 3 NIVELES (39 - 69 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM PLACA DE 4 NIVELES (56 - 95 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM
TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO FIJO, AUTORROSCANTES, DIÁMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM. TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO FIJO, AUTO PERFORANTES, DIÁMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.
TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIÁMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM. TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIÁMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM. TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIÁMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM. TORNILLOS PARA FIJACIÓN CERVICAL Y DORSAL ALTA SISTEMA PARA FIJACIÓN CON PLACAS PARA LAMINOPLASTIA DISECTOMIA Y COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO DISECTOMIA MAS COLOCACIÓN DE CAJAS INTERSOMÁTICAS RECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS. INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS

1091 060.820.0001 SISTEMA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$561,657.00

1092 060.820.0001-1 PLACA DE 1 NIVEL (12 - 22 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$44,000.00

1093 060.820.0001-2 PLACA DE 2 NIVELES (24 - 46 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$44,000.00

1094 060.820.0001-3 PLACA DE 3 NIVELES (39 - 69 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$44,000.00

1095 060.820.0001-4 PLACA DE 4 NIVELES (56 - 96 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$44,000.00

1096 060.820.0001-5 TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO FIJO, AUTORROSCANTES, DIÁMETROS 4 MM LONGITUD 10 - 20 MM PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$16,216.00

1097 060.820.0001-6 TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO FIJO, AUTO PERFORANTES, DIÁMETROS 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$16,216.00

1098 060.820.0001-7 TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIÁMETROS 4 MM, LONGITUD 10 - 20 MM PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$16,216.00

1099 060.820.0001-8 TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO VARIABLE, AUTO PERFORANTES, DIÁMETROS 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$16,216.00

1100 060.820.0001-9 TORNILLOS PARA FIJACIÓN CERVICAL Y DORSAL ALTA PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$16,216.00

1101 060.820.0001-10 SISTEMA PARA FIJACIÓN CON PLACAS PARA LAMINOPLASTIA DISECTOMIA Y COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO DISECTOMIA MAS COLOCACIÓN DE CAJAS INTERSOMÁTICAS RECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS. INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$44,000.00

1102 060.820.0001-11 PRÓTESIS DE DISCO DISECTOMIA PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$162,789.00

1103 060.820.0001-12 CAJAS INTERSOMÁTICAS RECALIBRAJE PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$40,513.00

1104 060.820.0001-13 ESPACIADORES INTERESPINOSOS PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$64,848.00

1105 060.820.0001-14 TORNILLOS MONOAXIALES PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$16,216.00

1106 060.820.0001-15 TORNILLOS POLIAXIALES PIEZA 1 GLOBAL SPINE COLOMBIA 65% \$16,216.00

1107 060.722.1131 FIJACIÓN DE FRACTURAS DE CUBITO PROXIMAL (OLECRANON) CON PLACA PARA OLECRANON PIEZA 1 DOUBLE MEDICAL CHINA 65% \$8,593.00

1109 060.722.0630 PLACA DE BAJA CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA DE TITANIO PURO 2.4 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL RECTA DE 6 Y 6 AGUJEROS PIEZA 1 DOUBLE MEDICAL CHINA 65% \$13,733.00



PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESION BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ANGULOS, MATERIAL: ACERO, EN ANGULO OBLICUO, IZQUIERDA O DERECHA, CUERPO 3 A 5 ORIFICIOS - CABEZA 3 AGUJEROS, LONGITUD 52 MM A 74 MM, DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NUMERO DE ORIFICIOS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS

DOUBLE MEDICAL
KIT
1
CHINA
65%
\$20,428.00

SISTEMA DE PLACAS LCP ANATOMICAS PARA FRACTURAS TERCIO DISTAL DE CLAVICULA - SISTEMA DE FIJACION ANATOMICA PARA FRACTURAS DE CLAVICULA - ESTABILIDAD ANGULAR - PROPORCIONA ESTABILIDAD ANGULAR A LOS FRAGMENTOS, CON INDEPENDENCIA DE LA CALIDAD DEL HUESO - REDUCE EL RIESGO DE PERDIDA DE REDUCCION PRIMARIA Y SECUNDARIA, INCLUSO BAJO CARGA DINAMICA ELEVADA - REDUCE EL DETERIORO DE LA IRRIGACION PERIOSTICA, DESDIO AL POCO CONTACTO ENTRE LA PLACA Y EL PERIOSTIO - AGARRA FAVORABLE TAMBIEN EN HUESO OSTEOPOROTICO Y EN FRACTURAS DE MULTIPLES FRAGMENTOS - SEGMENTOS ENTRE LOS ORIFICIOS DE LA PLACA QUE PERMITEN SU MOLDEADO ANATOMICO Y MEJOR COLOCACION - ORIFICIOS LATERALES PARA TORNILLOS DE BLOQUEO COMBINADO 2.7 O 2.4MM - ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTANDAR Y TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCION INTRA OPERATORIA DE COMPRESION O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR - TORNILLOS ESTANDAR PARA COMPRESION INTER FRAGMENTARIA O AXIAL 3.5MM - TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXION ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PERDIDA DE LA REDUCCION INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO - PUNTA CUNEIFORME DISTAL LO QUE REDUCE AL MINIMO LA IRRITACION DE PARTES DE BLANDAS - ALEACION DE TITANIO PURO

DOUBLE MEDICAL
SISTEMA
1
CHINA
65%
\$29,869.00

PLACAS LCP ANATOMICAS PARA FRACTURAS TERCIO DISTAL DE CLAVICULA
TORNILLOS DE BLOQUEO COMBINADO 2.4MM - ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTANDAR
TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCION INTRA OPERATORIA DE COMPRESION O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR
TORNILLOS ESTANDAR PARA COMPRESION INTER FRAGMENTARIA O AXIAL 3.5MM

DOUBLE MEDICAL
PIEZA
1
CHINA
65%
\$10,643.00

DOUBLE MEDICAL
PIEZA
1
CHINA
65%
\$5,150.00

DOUBLE MEDICAL
PIEZA
1
CHINA
65%
\$5,150.00

DOUBLE MEDICAL
PIEZA
1
CHINA
65%
\$1,888.00

TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXION ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, SIN PERDIDA DE LA REDUCCION, INDEPENDIENTEMENTE DE LA CALIDAD DEL HUESO -
PUNTA CUNEIFORME DISTAL LO QUE REDUCE AL MINIMO LA IRRITACION DE PARTES DE BLANDAS - ALEACION DE TITANIO PURO
PLACAS RECTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIAMETRO, NUMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 8, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

DOUBLE MEDICAL
PIEZA
1
CHINA
65%
\$1,888.00

DOUBLE MEDICAL
PIEZA
1
CHINA
65%
\$5,150.00

DOUBLE MEDICAL
PIEZA
1
CHINA
65%
\$27,467.00

DOUBLE MEDICAL
PIEZA
1
CHINA
65%
\$8,240.00

PLACAS RECTAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 3.5 Y 4 MM DE DIAMETRO, NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

DOUBLE MEDICAL
PIEZA
1
CHINA
65%
\$8,583.00

DOUBLE MEDICAL
PIEZA
1
CHINA
65%
\$8,983.00

PLACAS PARA RECONSTRUCCION ARQUEADA, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM A 4.5 MM DE DIAMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS, NUMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 18, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

DOUBLE MEDICAL
PIEZA
1
CHINA
65%
\$16,995.00

BONETECH
PIEZA
1
CHINA
65%
\$16,995.00



1122	060.425.3547	PLACA CLAVICULAR LCP 3.5 TIPO GANCHO, PARA FRACTURA LUXACIÓN ACROMIOCLAVICULAR, DE 4 A 7 ORIFICIOS, PROFUNDIDAD DE GANCHO DE 12,15 Y 18 MM. TORNILLOS DE BLOQUEO DE B 3.5 MM., LONGITUD 12-60 MM. AUTORROSCANTES, TORNILLOS DE CORTICAL DE B 3.5 MM., LONGITUD 14-60 MM. AUTORROSCANTES.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$12,359.00
1123	060.425.3547-1	PLACA CLAVICULAR LCP 3.5 TIPO GANCHO, PARA FRACTURA LUXACIÓN ACROMIOCLAVICULAR, DE 4 A 7 ORIFICIOS, PROFUNDIDAD DE GANCHO DE 12,15 Y 18 MM.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$9,583.00
1124	060.425.3547-2	TORNILLOS DE BLOQUEO DE B 3.5 MM., LONGITUD 12-60 MM. AUTORROSCANTES	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	66%	\$1,888.00
1125	060.425.3547-3	TORNILLOS DE CORTICAL DE B 3.5 MM., LONGITUD 14-60 MM. AUTORROSCANTES.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$1,888.00
1126	060.725.PDCPAL SS14	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHO DE 8 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	PIEZA	1	BONETECH	CHINA	65%	\$8,583.00
1127	060.725.PDCPAL SS06	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHO DE 10 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	PIEZA	1	BONETECH	CHINA	65%	\$8,583.00
1128	060.722.0639	PLACA DE BAJA CONTACTO DE COMPRESION BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ANGULOS, MATERIAL: ACERO, EN ANGULO RECTO, CUERPO 3 A 6 ORIFICIOS - CABEZA DE 3 O DE 4 AGUJEROS, LONGITUD 50 MM A 78 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NUMERO DE ORIFICIOS, AGUJEROS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS	KIT	1	BONETECH	CHINA	65%	\$20,428.00
1129	060.722.0613	PLACA DE BAJA CONTACTO DE COMPRESION BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ANGULOS, MATERIAL: ACERO, EN ANGULO RECTO, CUERPO 3 A 6 ORIFICIOS - CABEZA DE 3 O DE 4 AGUJEROS, LONGITUD 50 MM A 78 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NUMERO DE ORIFICIOS, AGUJEROS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS	KIT	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$20,428.00
1130	060.725.9421	PLACA ANGULADA A 130 GRADOS, NUMERO DE ORIFICIOS: 4, LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$15,450.00
1131	060.725.9462	PLACA ANGULADA A 130 GRADOS, NUMERO DE ORIFICIOS: 6, LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$15,450.00
1132	060.725.9504	PLACA ANGULADA A 130 GRADOS, NUMERO DE ORIFICIOS: 8, LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$18,450.00
1133	060.722.0522	PLACA DE BAJA CONTACTO DE COMPRESION BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM EN T PARA RADIO DISTAL DORSAL. CUERPO DE 3 O 4 AGUJEROS. CABEZA DE 3 AGUJEROS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$13,733.00
1134	060.722.0316	PLACA DE COMPRESION, DE BAJA PERFIL, BISELADA DISTALMENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ANGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$13,733.00
1135	060.725.0230	PLACAS ANGULADAS A 130 GRADOS CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA, PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: 4, LONGITUD: 50.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	CHINA	65%	\$15,450.00
1136	060.725.0420	PLACAS ANGULADAS A 130 GRADOS CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA, PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: 6, LONGITUD: DE 50.0 A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	CHINA	65%	\$15,450.00
1137	060.725.0590	PLACAS ANGULADAS A 130 GRADOS CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA, PARA TORNILLOS DE 4.5 Y 6.5 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: 9, LONGITUD: DE 70.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	CHINA	65%	\$15,450.00
1138	060.725.0694	PLACAS ANGULADAS A 130 GRADOS CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA, PARA TORNILLOS DE 4.6 Y 6.6 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: 12, LONGITUD: DE 80.0 MM A 100.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	CHINA	65%	\$15,450.00



1139	060.725.5130	PLACAS ANGULADAS A 95 GRADOS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA, PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO CONDILEA. NÚMERO DE ORIFICIOS: 5. LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	CHINA	65%	\$15,450.00.
1140	060.725.5148	PLACAS ANGULADAS A 95 GRADOS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA, PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO CONDILEA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 12. LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	CHINA	65%	\$19,450.00
1141	060.725.8506	PLACAS DE COMPRESIÓN DINÁMICA EXCÉNTRICA, DE 2.0 MM A 3.0 MM DE MM DE ESPESOR CON ORIFICIOS EXTERNOS OBLICUOS DE 75 A 90 GRADOS	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$27,467.00
1142	060.725.9984	PLACAS DE SOSTEN LATERAL PARA TIBIA, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	CHINA	65%	\$8,563.00.
1143	060.725.1873	PLACAS EN "T", ANGULO RECTO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y DE 3 A 6 ORIFICIOS EN EL VASTAGO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	BONETECH	CHINA	65%	\$13,733.00
1144	060.725.6633	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CONDILLO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAUMA	CHINA	65%	\$26,919.16
1145	060.425.2735	PLACA LCP 2.7/3.5MM SUPERIOR PARA TERCIO DISTAL DE CLAVÍCULA, SE FABRICA EN LONGITUDES DE 6 A 8 AGUJEROS. IZQUIERDA Y DERECHA, PARA PORCIÓN LATERAL: TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 2.7 MM (CABEZA LCP 2.4), AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM, TORNILLO DE CORTICAL STARDRIVE DE B 2.4 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM, PARA CUERPO: TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE BLOQUEO DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE CORTICAL DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	SISTEMA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$26,093.00
1146	060.425.2735-1	PLACA LCP 2.7/3.5MM SUPERIOR PARA TERCIO DISTAL DE CLAVÍCULA, SE FABRICA EN LONGITUDES DE 6 A 8 AGUJEROS. IZQUIERDA Y DERECHA, PARA PORCIÓN LATERAL:	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$12,017.00
1147	060.425.2735-2	TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 2.7 MM (CABEZA LCP 2.4), AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$5,150.00
1148	060.425.2735-3	TORNILLO DE CORTICAL STARDRIVE DE B 2.4 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM, PARA CUERPO:	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$5,150.00
1149	060.425.2735-4	TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$1,888.00
1150	060.425.2735-5	TORNILLO DE BLOQUEO DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$1,888.00
1151	060.425.4110	PLACA SACROILIACA SUPERIOR DE 4 ORIFICIOS, TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM, TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	SISTEMA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$22,893.00
1152	060.425.4110-1	PLACA SACROILIACA SUPERIOR DE 4 ORIFICIOS,	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$19,117.00
1153	060.425.1060-2	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$1,888.00
1154	060.425.1060-3	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$1,888.00
1155	060.425.5110	PLACA PARA SINFISIS 3.5 CON AGUJEROS COMBINADOS COAXIALES TIPO MATTA, DE 4 Y 6 ORIFICIOS, TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM, TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	SISTEMA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$22,893.00
1156	060.425.5110-1	PLACA PARA SINFISIS 3.5 CON AGUJEROS COMBINADOS COAXIALES TIPO MATTA, DE 4 Y 6 ORIFICIOS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$19,117.00

Bramatado

1157	060.425.1060-2	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.6 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 46 A 110 MM.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$1,888.00
1158	060.425.1060-3	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSGA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$1,888.00
1159	060.722.0548	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM EN L PARA RADIO DISTAL DORSAL, ACODADA HACIA LA DERECHA O HACIA LA IZQUIERDA, CUERPO DE 3 O 4 AGUJEROS, CABEZA DE 2 O 3 AGUJEROS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$13,733.00
1160	060.722.0555	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM EN L PARA RADIO DISTAL DORSAL, ACODADA HACIA LA DERECHA O HACIA LA IZQUIERDA, CUERPO DE 3 O 4 AGUJEROS, CABEZA DE 2 O 3 AGUJEROS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$13,733.00
1161	060.722.0553	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL PALMAR.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$13,733.00
1162	060.722.0571	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM PARA RADIO DISTAL EXTRA LARGA, CUERPO DE 8 A 12 AGUJEROS, CABEZA DE 3 AGUJEROS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$14,333.00
1163	060.725.2111	PLACAS RECTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 2.7 MM DE DIÁMETRO, NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$8,593.00
1164	060.725.2293	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.7 MM DE DIÁMETRO, ÁNGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.	PIEZA	1	DOUBLE MEDICAL	CHINA	65%	\$13,733.00
1165	060.725.5485	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 150 GRADOS, CILINDRO ESTÁNDAR, NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAVMA			\$26,919.16
SUBTOTAL								\$2,960,511.32
SUBTOTAL ANTES DE I.V.A.								\$15,362,604.67
I.V.A.								\$2,458,016.73
TOTAL CON I.V.A.								\$17,820,621.30

- *Tiempo de entrega del bien o prestación de los servicios: conforme a las necesidades de la Secretaría de Salud de la Ciudad de México y/o sus Unidades hospitalarias.
- *Período de garantía de los bienes: 12 meses.
- *Vigencia de la cotización será al 31 de diciembre del presente año.
- *Caducidad de los insumos: 24 meses
- *Lugar de entrega del bien ó los bienes: se realizará en donde la Secretaría de Salud de la Ciudad de México, lo indique (libre a bordo destino).
- *Condiciones de pago: 20 días posteriores a la presentación de la factura

HECTOR HUGO BURGOS ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL
BRAMATADO, S.A. DE C.V.