CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-093-2023

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 MENÉSES HERNÁNDEZ,** DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, EL **DR. JOSÉ ALEJANDRO AVALOS BRACHO,** DIRECTOR GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS, COMO **"ÁREA REQUIRENTE 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, **PRODUCTOS MÉDICOS Y MATERIALES PARA LA SALUD, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR SU APODERADO LEGAL, **EL C. ÁNGEL FRANCISCO LÓPEZ SOSA,** 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 1°, 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 REQUIRENTE 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 069/2023.

I.5.- LA CONTRATACIÓN SE EFECTUÓ A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA DERIVADO DEL CASO 15/2023, APROBADO EN LA SEXTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CELEBRADA EL 21 DE ABRIL DE 2023, NOTIFICADO MEDIANTE EL OFICIO DE ADJUDICACIÓN NÚMERO AD/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 069/125/2023, DE FECHA 21 DE ABRIL DE 2023, PARA **LA ADQUISICIÓN DE 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/013/2023, DE FECHA 02 DE FEBRERO 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 APODERADO 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 7674, DE FECHA 15 DE JULIO DE 2009, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO ALFONSO MARTÍN LEÓN ORANTES, TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 238 DEL ENTONCES DISTRITO FEDERAL, HOY CIUDAD DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO EN EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO 403940-1, EL DÍA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2009.

II.2.- EL C. ÁNGEL FRANCISCO LÓPEZ SOSA, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL DE LA SOCIEDAD "PRODUCTOS MÉDICOS Y MATERIALES PARA LA SALUD", S.A. DE C.V., SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON NÚMERO IDMEX1380003290, QUIEN ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 24,407, DE FECHA 18 DE ENERO DE 2022, OTORGADA ANTE LA FE DE LA DOCTORA EN DERECHO HILDA LETICIA PANIAGUA HERNÁNDEZ, NOTARIA PÚBLICA NÚMERO 59, EN EL MUNICIPIO DE METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, 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 CLÁUSULA ESTATUTARIA, DONDE RIGE SU ACTUACIÓN TIENE POR OBJETO, ENTRE OTROS: A).- LA COMPRA, VENTA, COMERCIALIZACIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE TODO TIPO DE PRODUCTOS, INSUMOS, APARATOS Y EQUIPOS DE VIDEODOCUMENTACIÓN, MOTORES, VIDEOCÁMARAS, VIDEOGRABADORAS Y VIDEOIMPRESORAS PARA EL ÁREA MÉDICA

EN TODAS SUS ESPECIALIDADES; ASÍ COMO INSTRUMENTAL Y MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, PRÓTESIS, HEMIPRÓTESIS, INSTRUMENTAL EN GENERAL Y DE ESPECIALIDADES, INSTRUMENTAL DENTAL, REACTIVOS, MEDICAMENTOS Y MATERIAL DE CURACIÓN EN GENERAL.

II.4.- PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO REFIERE COMO DOMICILIO FISCAL, ASÍ COMO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN: CALLE MEDELLÍN, NÚMERO 219, INT. 402, COLONIA ROMA SUR, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06760, CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONO: [redacted] CORREO ELECTRÓNICO: francisco.lopez@promsacorp.com.

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 **PMM090727C33.**

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.

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 ABRIL 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 **$5,040,000.00** (CINCO MILLONES CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE **$50,400,000.00** (CINCUENTA MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 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.

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 ADJUNTANDO TODAS LAS REMISIONES DE ESE PERIODO 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 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.

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 EL SERVICIO Y/O LA ENTREGA DE LOS BIENES, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, FÍSICA Y DOCUMENTALMENTE, DE ACUERDO A LOS PERIODOS, 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.

"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 REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**, SERÁN SIN COSTO PARA **"EL GCDMX"**.

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

LOS BIENES Y/O SERVICIOS QUE PROPORCIONE **"EL PROVEEDOR"**, SERÁN SUPERVISADOS POR **"EL GCDMX"** A TRAVÉS DEL **"ÁREA REQUIRENTE 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 REQUIRENTE 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 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 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 REQUIRENTE 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.

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 REQUIRENTE 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 A LA FIRMA DEL CONTRATO PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE COBERTURA AMPLIA POR EL 25% DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO, ANTES DE I.V.A., 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 REQUIRENTE 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.
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 UNA 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.

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

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE DE REPORTAR EL INCUMPLIMIENTO	PORCENTAJE A APLICAR
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 PREENTAR 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 REQUIRENTE 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 OTORGUE LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.

DICHA PENALIZACIÓN SE DESCONTARÁ A **"EL PROVEEDOR"** DEL IMPORTE FACTURADO QUE CORRESPONDA A LA OPERACIÓN ESPECIFICA 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".**

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 GDCMX"**, 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 GDCMX"** 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 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 PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL);

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, INDEPENDIENTEMENTE 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 DELA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SE PROCEDERÁ A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL MISMO.

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, 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 INVENCIÓN 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, DESLINDANDO 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.

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 ABRIL 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

POR "EL PROVEEDOR"

C. ÁNGEL FRANCISCO LÓPEZ SOSA
APODERADO LEGAL DE "PRODUCTOS MÉDICOS Y MATERIALES PARA LA SALUD", S.A. DE C.V.

SMH/NMM/AOB/GBJ

"ÁREA DE ASISTENCIA"

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

"ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"

DR. JOSÉ ALEJANDRO AVALOS BRACHO
DIRECTOR GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS

"ÁREA TÉCNICA"

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

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 **"PRODUCTOS MÉDICOS Y MATERIALES PARA LA SALUD", S.A. DE C.V.**

ANEXO 1

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

ANEXO TÉCNICO

ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

UNIDAD DE GOBIERNO: **SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.**	Folios: DMTI:173-22 Folio: NE-034-22
ÁREA SOLICITANTE: **DIRECCIÓN GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS**	PARTIDA PRESUPUESTAL:2541

ANEXOS TECNICOS PARA LA ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

ANEXO 1.	CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS
ANEXO 1.1	DESCRIPCION DEL CATÁLOGO 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 OSTESÍNTESIS
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 ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS.

1

ANEXO TÉCNICO

2.1 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 CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, 1.1 DESCRIPCION 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 OSTESÍNTESIS, 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

2.2 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 AUTORICE 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 BATERIAS DE LOS EQUIPOS DE PODER DEBERAN PRESENTAR EL 100% DE CARGA AL MOMENTO DEL PROCEDIMIENTO.

NO SE ACEPTARÁN EQUIPOS DE ORIGEN CHINO.

2.3 PERIODO PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS SE LLEVARÁ A PARTIR DE LA FIRMA DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 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.

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

4.1 MUESTRAS

EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR MUESTRAS FÍSICAS ÚTILES DE LOS RENGLONES 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 TECNICAS DE LA TORRE DE ARTROSCOPIA PROPUESTA COMO KIT DE SOPORTE).

  LAS PRUEBAS CONSISTIRAN EN UN INSPECCIÓN VISUAL DE LOS MATERIALES, ASEGURANDOSE QUE LOS MISMO NO CUENTEN CON REBABAS , DESGASTE, MEDIDAS INCORRECTAS, O DIFERENTES A LAS OFERTADAS , BARRIDO DE LAS PIEZAS O ALGUNA CARACTERISTICA 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 UTILIZE EN 2 MUESTRAS DISTINTAS, BASTARA CON PRESENTARLO UNA VEZ Y ENUNCIAR PARA QUE MUESTRAS SE UTILIZA. 3

- **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, TECNOLOGA 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 DEBERAN SER SETS COMPLETOS COMO LO DESCRIBE EL ANEXO TÉCNICO EN CASO DE NO PRESENTAR LAS MUESTRAS COMPLETAS SERÁ DESECHADA LA PROPUESTA.

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

RELACIÓN DE MUESTRAS FISICAS

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 KNIGHY-NORTH, COMPLEJO CIGOMÁTICO ORBITARIO1 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

SUBPARTIDA 3 COLUMNA

NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	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
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

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 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

SUBPARTIDA 5 PEDIATRÍA

NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
6	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH 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-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
8	EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS TENS	EQUIPO

SUBPARTIDA 6 PROTESIS

NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SISTEMA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADACOMPONENTES 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	SISTEMA

MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS
Folio: NE-034-22
Folio DMTI: 173-2022

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

	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.ACETÁBULO DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO DE MICROESTRUCTURAS, MULTIORIFICIOS PARA TORNILLOS DE FIJACION 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 CEMENTADOSCOMPONENTES 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 46.0.0 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 50.0.0 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 15.0.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	
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: 12.0.0 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 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. 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.	SISTEMA

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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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 DIAMETRO, 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, DIAMETROS 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, DIAMETRO 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 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
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

6

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 ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS,** ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER PRESENTADO DE CONFORMIDAD CON LOS **ANEXO 1 CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, ANEXO 1.1 DESCRIPCION DE DEL 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 CONTARÁ 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 ADQUISICION 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 DEBERA 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 NITIDAS 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 ADQUISICION 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 TECNOVIGILANCIA.

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA
DE DERECHOS

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 SERA 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 PERIODO 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 PODRAN 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.

CERTIFICADOS DE CALIDAD

PARA BIENES DE ORIGEN INTERNACIONAL:

IV. COPÍA 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 ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS:

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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

- CONOCER Y ACEPTAR LO SOLICITADO EN EL **ANEXO 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 DEBERAN CONTAR CON BATERIAS DE RESPALDO CARGADAS AL 100% PARA SER UTILIZADAS EN CADA PROCEDIMIENTO.

- TODOS LOS EQUIPOS QUE SE UTILIZARÁN EN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEBERAN 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:

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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

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 CURRRICULUM 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/0 PRIVADO, Y/0 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

- CURRICULUM VITAE (MÁXIMO 1 CUARTILLA) DEL PERSONAL QUE SE ENLISTA, CON EXPERIENCIA MÍNIMA DE 2 AÑOS COMO APOYO TÉCNICO.
- COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL Y/0 TITULO ACADÉMICO.
- CERTIFICADOS O DIPLOMAS DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL POR PARTE DEL FABRICANTE Y/0 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.

4.7.7. 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.

4.7.8. 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 TECNOVIGILANCIA".

4.7.9. 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.

4.7.10. 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 REQUIRENTE 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.

ANEXO 1

CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

PERIODO: APARTIR DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**FOLIO DMTI:** 152-2022
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 REQUIRENTE 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 DEBERA CONSIDERAR ADEMAS DE LA ENTREGA DE INSUMOS TODO AQUELLO DESCRITO EN LOS **ANEXO 1 CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES, 1.1 DESCRIPCION DE LOS BIENES A ADQUIRIR, 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 ASI SE REQUIERA

EQUIPOS MÉDICOS

LOS EQUIPOS QUE SE PROPONGAN DEBERÁN SER FUNCIONALMENTE NUEVOS, CON TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.
LAS BATERIAS DE LOS EQUIPOS DE PODER DEBERAN 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 REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO", DICHA CONFIRMACIÓN DE LA CITA PODRÁ SER REALIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO EL CUAL DEBERA SER PROPORCIONADO POR "EL OFERENTE" MISMO QUE SERVIRA 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 DIA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO, A AFECTO DE PODER ATENDER LAS NECESIDADES URGENTES DEL "ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO".

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21, Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

LA SOLICITUD DE "LOS BIENES" UNICAMENTE PODRA REALIZARSE VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y PARA LOS CASOS DE EXTREMA URGENCIA SE PODRÁ REALIZAR LASOLICITUD VÍA TELEFÓNICA SIEMPRE Y CUANDO SE FORMALICE LA SOLICITUD MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO EN UN PLAZO MAXIMO A 48 HORAS DESPUES 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, ASI COMO POR PERSONAL DE NIVEL CENTRAL EN CASOS EXTRAORDINARIOS.

LAS ENTREGAS DE "LOS BIENES" DEBERAN 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 REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO", "EL OFERENTE" CONTARA 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 DESTINA EL MATERIAL, UNIDAD HOSPITALARIA Y MEDICO 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 ESPECIALIDADPARA PODER SER SUJETO A LA ADJUDICACIÓN DE DICHO BLOQUE.

4.- DE LA ASISTENCIA TÉCNICA:
"EL OFERENTE" BRINDARA 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 SERA 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 CALCULO 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.

14

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	$

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

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 REQUIRENTE 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). 15

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 1.1 DESCRIPCIÓN DEL CATÁLOGO DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

No.	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	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
3	MALLA DE TITANIO DE 10 X 10 MM, PARA CRANEOTOMÍA	PIEZA
4	MALLA DE TITANIO DE 15 X 15 MM, PARA CRANEOTOMÍA	PIEZA
5	MALLA DE TITANIO DE 74 X 50 MM.	PIEZA
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.	PIEZA
7	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
8	SISTEMA PARA LA FIJACIÓN Y REDUCCIÓN DE FRACTURAS FACIALES QUE COMPROMETEN EL TERCIO MEDIO FACIAL (ÓRBITA, NARIZ, NOE, MAXILAR, PALADAR KNIGHY-NORTH, COMPLEJO CIGOMÁTICO ORBITARIO1 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
9	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
10	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
11	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
12	TORNILLOS DE FIAJCION IMF	PIEZA
13	PLACA EN "X" LACTOSORB EXTENDIDA SIST 2.0	PIEZA
14	PLACA PARA PISO ÓRBITA IZQUIERDA Y DERECHA.ESPESOR DE 1.0 MM A 2.0 MM.	PIEZA
15	PLACAS DE RECONSTRUCCIÓN EN H PARA TORNILLOS DE 1.5 MM A 2.0 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: 8 Y 9.	PIEZA
16	PLACA RECTA LACTOSORB 20 ORIFICIOS SIST 15.	PIEZA
17	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
18	SISTEMA PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MACIZO FACIAL CON SISTEMA DE MICROPLACAS Y MICROTORNILLOS	SISTEMA
19	SISTEMA PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MACIZO FACIAL CON MALLA MOLDEABLE PARA PISO DE ORBITA	SISTEMA
20	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
21	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
22	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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

23	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
24	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
25	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 ALLEN5.2X35 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X35 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X40 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X45 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X50 HA TORNILLO SACRAL + TORNILLO ALLEN6.4X35 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.4X40 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.4X45 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.4X50 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
26	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
27	CAJA EXPANSIVA TORACOLUMBAR, BASE: 22 X 21 MMY 25 X 28 MM, ALTURA: 23 - 31 MM Y 45 -73 MM, ANGULOS: -5° A 20°	PIEZA
28	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
29	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CON CAJA INTERSOMÁTICA BLOQUEADA PARA COLUMNA DORSAL Y LUMBAR	SISTEMA
30	CAJA TIPO BANANA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	PIEZA
31	CAJA TIPO BALA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	PIEZA
32	ESPACIADORES INTERESPINOSOS, ALTURAS (TAMAÑO): 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM	PIEZA
33	FIJADORES INTERESPINOSOS, ALTURA: 8 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM.	PIEZA
34	ESPACIADORES INTERESPINOSOS SPINEX, ALTURAS: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM	PIEZA
35	ESPACIADOR DINAMICO INTERESPINOSO, ALTURA: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM.	PIEZA
36	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CUNEIFORME, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM.	PIEZA
37	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO PARALELO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM	PIEZA
38	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CONVEXO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA 5 - 12 MM	PIEZA
39	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA DORSOLUMBAR CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS BARRAS Y ALAMBRES PARA ALAMBRADO SUBLAMINARDISECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJA INTERSOMÁTICACORPORECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJA INTERSOMATICA EXPANDIBLE DISECTOMÍA COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO COLOCACIÓN DE MALLAS DORSOLUMBARESRECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS.	SISTEMA
40	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
41	SISTEMA MODULAR PARA FIJACIÓN ESTABLE DE SACRO E ILION	SISTEMA

17

42	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
43	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
44	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
45	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
46	PROTESIS DE LIGAMENTO INTERESPINOSO, SINTETICO, ALTURA: 10 MM, 12 MM Y 14 MM.	PIEZA
47	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
48	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 FISIOLOGICA DE 3 LITROS, 2 CANULAS PARA HOMBRO 6.0, 1 ANCLA 5.0 MM	EQUIPO
49	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA	PAQUETE
50	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
51	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 16MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT
52	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 18MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT
53	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 20MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT
54	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 22MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT
55	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 24MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT
56	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
57	EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS TENS	EQUIPO

18

58	SISTEMA DE TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y CONDILOS PARA PEDIATRICOS 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 CÓNDILO 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 CÓNDILOS. 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
59	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
60	SISTEMA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADACOMPONENTES 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.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 CEMENTADOSCOMPONENTES 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 46.0.0 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 50.0.0 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 15.0.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	19

61	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 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. 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.- 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.	KIT
62	PRÓTESIS DE CABEZA RADIAL	PIEZA
63	PRÓTESIS PARA ARTROPLASTÍA 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
64	ANCLAS CORBSCRUB 4.0 CON AGUJA	JUEGO
65	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 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. 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.	SISTEMA

20

66	SISTEMA DE ARTROPLASTÍA 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
67	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
68	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
69	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
70	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

21

71	SISTEMA DE ARTROPLASTÍA 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
72	SISTEMA DE PRÓTESIS DE CADERA HIBRIDA COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS. COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL. COMPONENTEACETABULAR 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. COMPONENTESACETABULARES, 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COPASACETABULARES 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COMPONENTESACETABULARES, 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 CÉRVICODIAFISIARIO 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. INSERTOACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METÁLICA. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0.0 MM A 62.0 MM.INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INSERTOACETABULAR 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 50.0.0 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 15.0.0 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 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	22
73	KIT DE HEMIPRÓTESIS DE CADERA 1.- VÁSTAGO, CURVO O RECTO PARA HEMIARTOPLASTIA 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	
74	ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO CON PROTESIS REVERSA	PIEZA	

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

75	KIT DE HEMIPRÓTESIS DE CADERA (CON ANTIBIOTICO) 1.- VÁSTAGO, CURVO O RECTO PARA HEMIARTOPLASTIA 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
76	VÁSTAGO FENESTRADO, PARA HEMIARTROPLASTÍA, DE 105 MM A 230 MM DE LONGITUD. DIÁMETRO DE LA CABEZA: DE 38.0 MM A 56.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KI
77	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
78	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
79	PRÓTESIS. DE CADERA TIPO THOMPSON DE 38MM DE DIÁMETRO DE CABEZA	PIEZA
80	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
81	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
82	PROTESIS TOTAL DE RODILLA CEMENTADA, CON ESTABILIZADOR POSTERIOR. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI.	PIEZA
83	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
84	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
85	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
86	VÁSTAGO DE 140 MM DE LONGITUD Y 8.0 MM DE ANCHO.	PIEZA
87	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, 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
88	PLATILLO TIBIAL. TAMAÑO: ESTÁNDAR, GRANDE, EXTRAGRANDE O EXTRAPEQUEÑO-PEQUEÑO.	PIEZA
89	ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO ANATOMICA	PIEZA
90	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
91	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
92	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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21, Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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
99	PLACAS EN \"T\" PARA TORNILLOS DE 2.0 A 2.5 MM DE DIÁMETRO. ÁNGULOS RECTOS O ÁNGULO OBLICUO.	PIEZA
100	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
101	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
102	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
103	TRAUMA-FIX FIJADOR EXTERNO DINAMICO PARA HOMBRO, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES	PIEZA
104	LLAVES PARA FIJADOR	PIEZA
105	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	PIEZA KIT
106	CLAVOS PARA FIJADORES, DE ACERO INOXIDABLE.	PIEZA
107	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
108	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 120, 240, 320, 360 Y 400 MM DE LONGITUD	JUEGO
109	BARRA RECTA, DIAMETRO: 6 MM, LONGITUD: 50 - 150 MM	PIEZA
110	BARRAS, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUD 20 - 240 MM	PIEZA
111	TAPÓN DE PLÁSTICO PARA FIJADORES EXTERNOS TUBULARES.	PIEZA
112	ABRAZADERA CERRADA PARA CLAVOS DE 2.5 MM A 5.0 MM PARA MANO Y ANTEBRAZO	PIEZA
113	ABRAZADERA CERRADA PARA VARILLA DE 2.5 MM A 5.0 MM PARA MANO Y ANTEBRAZO	PIEZA
114	ABRAZADERA CON ROSCA PARA BARRA ROSCADA	PIEZA
115	ABRAZADERA SENCILLA PARA BARRA ROSCADA	PIEZA
116	ABRAZADERA TRANSVERSAL MÚLTIPLE DE 90 MM DE LARGO	PIEZA
117	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.	PIEZA KIT
118	ABRAZADERAS O MECANISMOS DE FIJACION SENCILLA	PIEZA
119	BARRA RADIO TRANSPARENTE PARA FIJADOR EXTERNO. LONGITUD DE 100.0 MM A 700.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA
120	RONDANAS DE ACOPLE, FIJADOR EXTERNO	PIEZA
121	ARANDELA DE 4.0 MM. RONDANA	PIEZA
122	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "PARA HOMBRO" COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	Pieza.
123	FIJADOR EXTERNO TUBULAR, PARA MIEMBROS INFERIORES "FÉMUR-TIBIA", TRAUMA FIX, COMPLETO CONTIENE TORNILLOS DE SCHANZ Y LLAVES.	KIT
124	ABRAZADERA TIPO PINZA PARA FIJADOR TUBULAR ASIMÉTRICA Y PEQUEÑA.	KIT
125	FIJADOR EXTERNO TUBULAR PARA MIEMBROS SUPERIORES "HOMBRO" TRAUMA FIX, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	PIEZA
126	FIJADOR EXTERNO DINAMICO MEDIANO PARA TIBIA, TRAUMA FIX, CONTIENE 6 TORNILLOS DE SCHANZ DE 3.5X100 MM, 1 LLAVE ALLEN, 1 LLAVE EXAGONAL.	KIT

24

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

127	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.	SISTEMA
128	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "GRANDE PARA FEMUR" COMPLETO CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	KIT
129	SISTEMA DE FIJADORES AXIALES RADIOLUCENTES PARA MUÑECA ANTEBRAZO 1.- FIJADOR RADIOLUCENTE DE P	KIT
130	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5. MM DE DIAMETRO, LONGITUD DE 10 MM A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA
131	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 28 - 50 MM	KIT
132	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
133	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
134	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DIAMETRO 3.5 Y 4 MM, LONGITUDES 8 - 50 MM	PIEZA
135	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
136	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
137	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
138	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
139	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
140	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
141	ARANDELA PARA TORNILLO	PIEZA
142	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 4/5/6 MM	KIT
143	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
144	TORNILLOS PARA PLACA LC DCP 3.5 MM DE OCHO ORIFICIOS	PIEZA
145	TORNILLOS DE NUCLEO DUAL (CON ROSCA DOBLE)	PIEZA
146	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 4.0 Y 5.0 Y 6.0	JUEGO
147	TORNILLOS CANULADOS FENESTRADOS, DIAMETROS: 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
148	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.
149	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
150	CLAVOS SHANZ PARA FIJADOR O TUTORES EXTERNOS, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE 316 LVM, O EN ALEACIÓN DE TITANIO, DIAMETROS DE 2.5 A 6 MM DE 50 A 250 MM DE LONGITUD Y ROSCADO DE HASTA 50 MM	JUEGO
151	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, DIAMETRO DE 6.7 MM A 10 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA
152	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
153	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

25

154	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
155	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
156	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
157	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 36 MM DE LONGITUD.	PIEZA
158	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 45 MM DE LONGITUD.	PIEZA
159	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
160	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 8MM DE DIÁMETRO Y 260MM DE LONGITUD.	PIEZA
161	TORNILLO AUTOPERFORANTE NECESARIO DE 5MM PARA MALLA DE CRÁNEOTOMIA	PIEZA
162	CLAVO. PARÁ HUESO, DE PUNTA TRIANGULAR NO ROSCADO MODELO STEINMANN DE 4.0 MM DE DIÁMETRO X 250 MM DE LONGITUD	PIEZA
163	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
164	CLAVO DE SHANTZ, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.8 MM (3/16 MM) DE DIÁMTRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA
165	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
166	FIJACIÓN DE FRACTURAS PARA CABEZA RADIAL CON TORNILLOS DE COMPRESION TIPO HERBERT	PIEZA
167	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA
168	TORNILLOS DE ESPONJOSA 40.0 MM.	PIEZA
169	KIT DE CLAVO CENTROMEDULAR RETRÓGRADO PARA FÉMUR CON BLOQUEO. CON SET DE CLAVOS Y PERNOS DE TITANIO.	KIT
170	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
171	PERNO ROSCADO DE FIJACIÓN, PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO	PIEZA
172	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
173	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA
174	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTOPERFORANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA
175	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA
176	CLAVO PARA HUESO ROSCADO AL CENTRO, TIPO STEINMANN, EN ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DE 1.6 MM. LONGITUD DE 15 A 20 MM.	PIEZA
177	CLIP COSTAL DE TITANIO 13 SEGMENTOS XL	SISTEMA
178	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
179	CLAVOS PARA HUESO TIPO STEINMAN NO ROSCADO	PIEZA
180	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
181	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
182	TORNILLOS CORICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 32 MM DE LONGITUD.	PIEZA
183	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 30 MM DE LONGITUD.	PIEZA
184	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
185	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
186	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, DE TIBIA.	PIEZA

26

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

187	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
188	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. BROCAS 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.	KIT
189	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 14 MM LONGITUD.	PIEZA
190	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 45 MM DE LONGITUD.	PIEZA
191	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 34 MM DE LONGITUD.	PIEZA
192	PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	PIEZA
193	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
194	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	PIEZA
195	CLAVO DE KIRSCHNER DE 1.6 MM, DE ACERO GRADO MEDICO.	PIEZA
196	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO DE 12 MM A 13 MM DE DIÁMETRO. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD: 210 MM	PIEZA
197	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 16 MM DE LONGITUD.	PIEZA
198	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	PIEZA
199	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 20 MM DE LONGITUD.	PIEZA
200	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 22 MM DE LONGITUD.	PIEZA
201	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
202	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 0.062 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA
203	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HÚMERO.	PIEZA
204	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 ESPECIFICACIONES. 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 SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN EN TITANIO. 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT
205	TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0	KIT
206	AGUJA PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DIÁMETRO DE 1 MM 3 MM	PIEZA
207	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
208	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE LONGITUD.	PIEZA
209	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
210	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
211	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
212	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD.	PIEZA
213	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
214	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM PARA PELVIS. DESDE 10 MM HASTA 100 MM.	PIEZA
215	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
216	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16. L. DE 0.045 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA
217	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 8MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	PIEZA
218	CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	PIEZA
219	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
220	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CONDILOS	PIEZA
221	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 300MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA
222	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
223	TORNILLO DE COMPRESIÓN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 70MM DE LONGITUD	PIEZA

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

224	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
225	ARTRODESIS DE TOBILLO CON CLAVO PARA ARTRODESIS INTRAMEDULAR	PIEZA
226	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO DE 12 MM A 13 MM DE DIÁMETRO. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.LONGITUD 150 MM	PIEZA
227	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
228	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETYRO Y 36 MM DE LONGITUD.	PIEZA
229	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, DIAMETRO DE 10 Y 11 MM, LONGITUD DE 320.0 A 480.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA
230	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
231	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
232	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
233	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
234	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
235	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 330MM DE LONGITUD.	PIEZA
236	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
237	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 20 MM DE LONGITUD.	PIEZA
238	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
239	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
240	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
241	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 20.0 MM A 73.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA
242	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
243	CLAVO CENTROMEDULAR PARA FÉMUR, CANULADO SIN RANURAS,DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 400MM DE LONGITUD.	PIEZA
244	CLAVO DE STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 2.5 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA
245	TORNILLO CANULADO DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA
246	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA
247	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 320MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA
248	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	PIEZA
249	TORNILLOS DE RESCATE AUTORROSCANTE, DIAMETRO 2 MM, LONGITUD 12 MM.	PIEZA
250	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 14 MM DE LONGITUD.	PIEZA
251	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DÁMETRO Y 16 MM DE LONGITUD.	PIEZA
252	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	PIEZA
253	TORNILLO DÈ BLOQUEO, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 25MM DE LONGITUD	PIEZA
254	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
255	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
256	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
257	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
258	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 40 MM DE LONGITUD.	PIEZA
259	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 55 MM DE LONGITUD	PIEZA
260	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 12 MM DE LONGITUD.	PIEZA

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

261	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 30 MM DE LONGITUD.	PIEZA
262	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 36 MM LONGITUD.	PIEZA
263	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 28 MM DE LONGITUD.	PIEZA
264	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DIÁMETRO Y 40 MM DE LONGITUD.	PIEZA
265	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
266	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 24 MM DE LONGITUD.	PIEZA
267	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 26 MM DE LONGITUD.	PIEZA
268	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 28 MM DE LONGITUD.	PIEZA
269	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
270	AGUJA PARA TORNILLO CANULADO MEDIANO. CON ROSCA EN LA PUNTA DE 1.6 MM DE DIÁMETRO.COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA
271	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO: 1.60 MM LONGITUD: 150 MM ROSCA:5 MM	PIEZA
272	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO:2.50 MM LONGITUD: 200 MM ROSCA: 15 MM	PIEZA
273	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
274	CLAVO TIPO SCHANZ DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	PIEZA
275	CLAVO TIPO SCHANZ PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5.0 MM A 5.5 MM.	PIEZA
276	CLAVO TIPO SCHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 6.0 MM DE DIÁMETRO.	PIEZA
277	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
278	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
279	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
280	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
281	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉSICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM.	PIEZA
282	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO	PIEZA
283	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
284	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
285	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. CANULADOS, BLOQUEADOS.	PIEZA
286	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO.	PIEZA
287	CLAVO TIPO SCHANZ DE 3.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	SISTEMA
288	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
289	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
290	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
291	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	PIEZA
292	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO.	PIEZA
293	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
294	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
295	GUÍA PARA CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO PARA FÉMUR CON CURVATURA TERMINAL Y OLIVA DESPLAZADA, LARGA.	PIEZA
296	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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

297	SUSTITUTO DE INJERTO DE HUESO SINTÉTICO. RELLANADOR ÓSEO OSTEOCONDUCTIVO, OSTEOGENERATIVO, RADIOPACO, BIOCOMPATIBLE Y BIODEGRADADABLE 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
298	SUSTITUTO DE INJERTO DE HUESO SINTÉTICO. RELLANADOR ÓSEO OSTEOCONDUCTIVO, OSTEOGENERATIVO, RADIOPACO, BIOCOMPATIBLE Y BIODEGRADADABLE 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
299	HIDRÓXIDO DE CALCIO BASE Y CATALIZADOR JUEGO	ESTUCHE CON 1 JUEGO
300	DRIL (BROCA) PARA SISTEMA 1.5	PIEZA
301	BROCA PARA HUESO DE 2.7 MM DE DIÁMETRO	PIEZA
302	BROCA DE 3.2 MM DE DIÁMETRO, PARA GUÍA DE 1.75 MM, LONGITUD TOTAL 170 MM, LONGITUD UNTIL 140 MM.	PIEZA
303	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
304	BROCA DE 1.1 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA
305	BROCA DE 1.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA
306	BROCA DE 2.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA
307	BROCA DE 2.7 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA
308	BROCA DE 3.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA
309	BROCA DE 4.0 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA
310	BROCA DE 4.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA
311	SISTEMA DE ANCLAJE TIGHT-ROPE	SISTEMA
312	SISTEMA DCS PARA RODILLA, CONSISTE EN: TORNILLO DESLIZANTE, TORNILLO COMPRESOR Y PLACA PARA TORNILLO DINAMICO 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
313	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
314	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, 36,6 MM 1/2 CÍRCULO.	PIEZA
315	ALARGADOR DESLIZANTE CON CABEZAS Y RÓTULAS, COMPRESOR DISTRACTOR, PEDIÁTRICO.	PIEZA
316	MINI APARATO DE ELONGACIÓN EXTRA PEQUEÑO	PIEZA
317	MINI APARATO DE ELONGACION PEQUEÑO	PIEZA
318	AGUJA PARA BIOPSIA DE HUESO, REESTERILIZABLE, TIPO JASHIDI, LONGITUD 10 CM, CALIBRE 11 G.	PIEZA
319	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO, EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.0 A 1.25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA
320	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA UNICA, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.	PIEZA
321	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA DOBLE, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.	PIEZA
322	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, 154 X 17 MM, 15 X 19 MM, 17 X 17 MM Y 17 X 19 MM.	PIEZA
323	ALAMBRE PARA CERCLAJE MARCA AESCULAP. DIAMETRO DE 1.2 MM. LONGITUD DE 10 METROS.	ROLLO CON 10 METROS DE LARGO
324	PARA HUESO, METILMETACRILATO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y ANTIBIÓTICO. 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO.	PIEZA
325	ALAMBRE. ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 0.016, ROLLO.	ROLLO
326	PARA HUESO, DE POLIMETILMETACRILATO CON 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO. VISCOSIDAD NORMAL O DOBLE VISCOSIDAD.	PIEZA
327	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.25 MM. ASTM F 138 ASTM 139.	PIEZA
328	ALAMBRES PARA HUESO NO ROSCADO, CON PUNTAS DE TROCAR MODELO KIRSCHNER DIÁMETRO 1.2 MM, LONGITUD 150 MM.	PIEZA
329	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

30

330	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
331	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ORTOPEDIA GENERAL	PAQUETE
332	BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM.	PIEZA
333	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
334	HOJA DE ACERO INOXIDABLE PARA SIERRA, CUCHILLA DE 25 MM. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	PIEZA
335	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
336	HOJA PARA SIERRA OSCILATORIA PARA CIRUGÍA ÓSEA. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	PIEZA
337	PLACA DCP DE 4.5MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 6 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	PIEZA
338	PLACAS RECTAS SEMITUBULARES DE 1/3 DE TUBO, NUMERO DE ORIFICIOS: 2 A 12	PIEZA
339	PLACAS DE RECONSTRUCCION 3.5 MM, 3 A 20 AGUJEROS Y DE 39 A 260 MM DE LONGITUD, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA
340	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
341	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
342	SISTEMA D.C.S. DE FEMUR DE 8 ORIFICIOS DE 95°, CON TORNILLOS DE 4.5. Y 6.5. MM.	KIT
343	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
344	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
345	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
346	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
347	PLACAS CON CABEZA EN FORMA DE COBRA Y CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 8 A 10	PIEZA
348	PLACAS DCP ANGOSTAS DE BAJO CONTACTO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM NUMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 12 ORIFICIOS INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA
349	PLACA LCP 4.5 TITANIO. INDICACIÓN EN FRACTURAS EXTRA ARTICULARES. ESTE TIPO DE PLACA SE UTILIZA PARA FRACTURAS DE LA METÁFISIS 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
350	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
351	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
352	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
353	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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21, Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

354	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
355	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 CÓNDILO 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 CÓNDILOS. 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
356	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
357	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
358	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
359	PLACA HUMERAL PROXIMAL PHILOS, LONGITUD 90 MM CORTA DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE	PIEZA
360	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 KIRSCHNER1.2 , L.6 Y 2.0 MM. TAMAÑOS: PLACA DE 4 A 14 ORIFICIOS, CON ORIFICIOS DE BLOQUE Y DE COMPRESIÓN, ASÍ COMO BAJO PERFIL Y PREMOLDEADOANATÓMICO 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
361	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
362	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, TRONILLO 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, TRONILLO CORTICAL 4.5 MM , LONGITUDES DE 20 A 50 MM	SISTEMA
363	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
364	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
365	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
366	PLACA ANATÓMICA PARA COLUMNA AXILAR DE ESCÁPULA DE 3.5MM	PIEZA
367	MINI PLACA 2.0MM EN L PARA GLENA	PIEZA
368	MINI PLACA 2.0MM EN T PARA GLENA	PIEZA

32

369	SISTEMA DE PLACA HUMERAL PROXIMAL, CIRUGÍA DE HÚMERO 1.- PLACA HUMERAL PROXIMAL, LONGITUD DE LA PLACA 90 MM CORTA, 3 AGUJEROS DIAFISIARIOS, 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 DIAFISIARIOS 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
370	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
371	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
372	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 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 CALIDAD DEL HUESO.	SISTEMA
373	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
374	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
375	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS, MATERIAL: ACERO	PIEZA
376	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
377	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
378	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
379	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 8 ORIFICIOS	PIEZA
380	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13	PIEZA
381	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
382	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
383	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	PIEZA

33

384	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
385	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
386	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 7 ORIFICIOS	PIEZA
387	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
388	PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/3 CAÑA DE 7 ORIFICIOS PARA TORNILLO DE 3.5 MM	PIEZA
389	SISTEMA DE PLACAS DE RECONSTRUCCION 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
390	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
391	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
392	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
393	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL DORSAL.	PIEZA
394	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
395	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
396	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
397	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
398	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 6 ORIFICIOS	PIEZA
399	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 5 ORIFICIOS	PIEZA
400	PLACA CLAVICULAR CON GANCHO, NUMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9, DERECHA IZQUIERDA, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA
401	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL 4.5 CON TORNILLOS 4.5. DE CORTICAL Y 6.0 DE ESPONJOSA, O TORNILLOS CANULADOS PARA FIJACION ANTEROPOSTERIOR.	KIYT
402	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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

403	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
404	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
405	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14.INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA
406	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. ANGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.	PIEZA
407	PLACA DCP DE 3.5 MM, DE 4 A 6 ORIFICIOS.	PIEZA
408	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 LAMINOPLASTÍADISECTOMÍA Y COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO DISECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJAS INTERSOMÁTICASRECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS. INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS	SISTEMA
409	FIJACIÓN DE FRACTURAS DE CUBITO PROXIMAL (OLECRANON)CON PLACA PARA OLECRANON	PIEZA
410	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. RECTA DE 5 Y 6 AGUJEROS.	PIEZA
411	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
412	SISTEMA DE PLACAS LCP ANATÓMICAS PARA FRACTURAS TERCIO DISTAL DE CLAVÍCULA * SISTEMA DE FIJACIÓN ANATÓMICA PARA FRACTURAS DE CLAVÍCULACON 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 PERIÓSTICA, DEBIDO AL POCO CONTACTO ENTRE LAPLACA Y EL PERIOSTIO * AGARRE FAVORABLE TAMBIÉN EN HUESO OSTEOPORÓTICO Y EN FRACTURAS DE MÚLTIPLESFRAGMENTOS * 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 PERDIDA 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
413	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
414	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
415	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
416	PLACA DCP DE 2.7 MM DE 5 ORIFICIOS	PIEZA
417	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.	PIEZA
418	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, TORNILOS DE CORTICAL DE B 3,5 MM, LONGITUD 14-60 MM, AUTORROSCANTES.	SISTEMA
419	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANGOSTA DE 8 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	PIEZA
420	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 10 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	PIEZA
421	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
422	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
423	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
424	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
425	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
426	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
427	PLACA DE COMPRESIÓN, DE BAJO PERFIL, BISELADA DISTALMENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS.	PIEZA
428	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

35

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext. 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

429	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
430	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
431	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
432	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
433	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
434	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
435	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
436	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
437	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDILO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA
438	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
439	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
440	PLACA PARA SÍNFISIS 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
441	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
442	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
443	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL PALMAR.	PIEZA
444	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
445	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
446	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.7 MM DE DIÁMETRO. ANGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.	PIEZA
447	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

ANEXO 1.2
FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS.

NO	PARTIDA 1 NEUROCIRUGÍA
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.
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.

NO	PARTIDA 2 MAXILOFACIAL
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.
2	SISTEMA PARA LA FIJACIÓN Y REDUCCIÓN DE FRACTURAS FACIALES QUE COMPROMETEN EL TERCIO MEDIO FACIAL (ÓRBITA, NARIZ, NOE, MAXILAR, PALADAR KNIGHY-NORTH, COMPLEJO CIGOMÁTICO ORBITARIO1 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
3	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.
4	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.
5	SISTEMA PARA EL MANEJO DE FRACTURAS DONDE EXISTA PÉRDIDA DE SOSTEN, 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
6	TORNILLOS DE FIJACIÓN IMF
7	PLACA EN "X" LACTOSORB EXTENDIDA SIST 2.0
8	PLACA PARA PISO ÓRBITA IZQUIERDA Y DERECHA.ESPESOR DE 1.0 MM A 2.0 MM.
9	PLACAS DE RECONSTRUCCIÓN EN H PARA TORNILLOS DE 1.5 MM A 2.0 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: 8 Y 9.
10	PLACA RECTA LACTOSORB 20 ORIFICIOS SIST 15.
11	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
12	SISTEMA PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MACIZO FACIAL CON SISTEMA DE MICROPLACAS Y MICROTORNILLOS
13	SISTEMA PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MACIZO FACIAL CON MALLA MOLDEABLE PARA PISO DE ORBITA
14	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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

NO	PARTIDA 3 COLUMNA
1	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.
2	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.
3	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.
4	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.
5	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 ALLEN5.2X35 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X35 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X40 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X45 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X50 HA TORNILLO SACRAL + TORNILLO ALLEN6.4X35 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.4X40 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.4X45 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.4X50 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.
6	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.
7	CAJA EXPANSIVA TORACOLUMBAR, BASE: 22 X 21 MMY 25 X 28 MM, ALTURA: 23 - 31 MM Y 45 -73 MM, ANGULOS: -5° A 20°
8	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 10X26 MM A 12X38 MM DIMENSIONES ALTURA: SET DE 7 MM A 17 MM
9	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CON CAJA INTERSOMÁTICA BLOQUEADA PARA COLUMNA DORSAL Y LUMBAR
10	CAJA TIPO BANANA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.
11	CAJA TIPO BALA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.
12	ESPACIADORES INTERESPINOSOS, ALTURAS (TAMAÑO): 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM
13	FIJADORES INTERESPINOSOS, ALTURA: 8 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM.
14	ESPACIADORES INTERESPINOSOS SPINEX, ALTURAS: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM
15	ESPACIADOR DINAMICO INTERESPINOSO, ALTURA: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM.
16	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CUNEIFORME, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM.
17	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO PARALELO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM
18	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CONVEXO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA 5 - 12 MM

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

NO	PARTIDA 3 COLUMNA
19	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA DORSOLUMBAR CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS BARRAS Y ALAMBRES PARA ALAMBRADO SUBLAMINARDISECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJA INTERSOMÁTICACORPORECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJA INTERSOMÁTICA EXPANDIBLE DISECTOMÍA COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO COLOCACIÓN DE MALLAS DORSOLUMBARESRECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS.
20	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.
21	SISTEMA MODULAR PARA FIJACIÓN ESTABLE DE SACRO E ILION

NO	PARTIDA 4 ARTROSCOPIA
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 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.
2	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.
3	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.
4	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
5	PROTESIS DE LIGAMENTO INTERESPINOSO, SINTETICO, ALTURA: 10 MM, 12 MM Y 14 MM.
6	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
7	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 FISIOLOGICA DE 3 LITROS, 2 CANULAS PARA HOMBRO 6.0, 1 ANCLA 5.0 MM
8	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

NO	PARTIDA 5 PEDIATRÍA
1	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
2	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 16MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.
3	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 18MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.
4	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 20MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.
5	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 22MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.
6	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 24MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.
7	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
8	EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS TENS
9	SISTEMA DE TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y CONDILOS PARA PEDIATRICOS 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 CÓNDILO 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 CÓNDILOS. 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.

40

NO	PARTIDA 6 PRÓTESIS
1	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.
2	SISTEMA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADACOMPONENTES 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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

NO	PARTIDA 6 PRÓTESIS
	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 CEMENTADOSCOMPONENTES 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 46.0.0 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 50.0.0 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 15.0.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.
3	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 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. 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.- 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.
4	PRÓTESIS DE CABEZA RADIAL
5	PRÓTESIS PARA ARTROPLASTÍA 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
6	ANCLAS CORBSCRUB 4.0 CON AGUJA
7	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 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

41

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

NO	PARTIDA 6 PRÓTESIS
	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.
8	SISTEMA DE ARTROPLASTÍA 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.
9	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.
10	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.
11	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.

NO	PARTIDA 6 PRÓTESIS
12	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.
13	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.
14	SISTEMA DE PRÓTESIS DE CADERA HIBRIDA COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS. COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL. COMPONENTEACETABULAR 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. COMPONENTESACETABULARES, 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COPASACETABULARES 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COMPONENTESACETABULARES, 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 TITAÑIO FORJADO CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL, ÁNGULO CÉRVICODIAFISIARIO 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. INSERTOACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METÁLICA. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. INSERTOACETABULAR 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 50.0.0 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 15.0.0 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 MM. CUELLOS O MEDIDAS EQUIVALENTES: DE -5 A +15. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ACETÁBULO DE POLIETILENO DE

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

NO	PARTIDA 6 PRÓTESIS
	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.
15	KIT DE HEMIPRÓTESIS DE CADERA 1.- VÁSTAGO, CURVO O RECTO PARA HEMIARTOPLASTIA 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.
16	ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO CON PROTESIS REVERSA
17	KIT DE HEMIPRÓTESIS DE CADERA (CON ANTIBIOTICO) 1.- VÁSTAGO, CURVO O RECTO PARA HEMIARTOPLASTIA 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.
18	VÁSTAGO FENESTRADO, PARA HEMIARTROPLASTÍA, 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.
19	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.
20	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.
21	PRÓTESIS. DE CADERA TIPO THOMPSON DE 38MM DE DIÁMETRO DE CABEZA
22	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.
23	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.
24	PROTESIS TOTAL DE RODILLA CEMENTADA, CON ESTABILIZADOR POSTERIOR. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI.
25	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 METAFISIÀRIAS 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.
26	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
27	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.
28	VÁSTAGO DE 140 MM DE LONGITUD Y 8.0 MM DE ANCHO.
29	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, 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.
30	PLATILLO TIBIAL. TAMAÑO: ESTÁNDAR, GRANDE, EXTRAGRANDE O EXTRAPEQUEÑO-PEQUEÑO.
31	ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO ANATOMICA
32	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.
33	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:

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

NO	PARTIDA 6 PRÓTESIS
	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.
34	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.

NO	PARTIDA 7 MANO
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
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
3	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.
4	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.
5	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.
6	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.
7	PLACAS EN \"T\" PARA TORNILLOS DE 2.0 A 2.5 MM DE DIÁMETRO. ÁNGULOS RECTOS O ÁNGULO OBLICUO.

NO	PARTIDA 8 FIJADORES EXTERNOS
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.
2	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.
3	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.
4	TRAUMA-FIX FIJADOR EXTERNO DINAMICO PARA HOMBRO, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES
5	LLAVES PARA FIJADOR
6	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
7	CLAVOS PARA FIJADORES, DE ACERO INOXIDABLE.
8	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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

NO	PARTIDA 8 FIJADORES EXTERNOS
9	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 120, 240, 320, 360 Y 400 MM DE LONGITUD
10	BARRA RECTA, DIAMETRO: 6 MM, LONGITUD: 50 - 150 MM
11	BARRAS, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUD 20 - 240 MM
12	TAPÓN DE PLÁSTICO PARA FIJADORES EXTERNOS TUBULARES.
13	ABRAZADERA CERRADA PARA CLAVOS DE 2.5 MM A 5.0 MM PARA MANO Y ANTEBRAZO
14	ABRAZADERA CERRADA PARA VARILLA DE 2.5 MM A 5.0 MM PARA MANO Y ANTEBRAZO
15	ABRAZADERA CON ROSCA PARA BARRA ROSCADA
16	ABRAZADERA SENCILLA PARA BARRA ROSCADA
17	ABRAZADERA TRANSVERSAL MÚLTIPLE DE 90 MM DE LARGO
18	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
19	ABRAZADERAS O MECANISMOS DE FIJACION SENCILLA
20	BARRA RADIO TRANSPARENTE PARA FIJADOR EXTERNO. LONGITUD DE 100.0 MM A 700.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.
21	RONDANAS DE ACOPLE, FIJADOR EXTERNO
22	ARANDELA DE 4.0 mm. RONDANA
23	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "PARA HOMBRO" COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.
24	FIJADOR EXTERNO TUBULAR, PARA MIEMBROS INFERIORES "FÉMUR-TIBIA", TRAUMA FIX, COMPLETO CONTIENE TORNILLOS DE SCHANZ Y LLAVES.
25	ABRAZADERA TIPO PINZA PARA FIJADOR TUBULAR ASIMÉTRICA Y PEQUEÑA.
26	FIJADOR EXTERNO TUBULAR PARA MIEMBROS SUPERIORES "HOMBRO" TRAUMA FIX, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.
27	FIJADOR EXTERNO DINAMICO MEDIANO PARA TIBIA, TRAUMA FIX, CONTIENE 6 TORNILLOS DE SCHANZ DE 3.5X100 MM, 1 LLAVE ALLEN, 1 LLAVE EXAGONAL.
28	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.
29	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "GRANDE PARA FEMUR" COMPLETO CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.
30	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.

NO	PARTIDA 9 TORNILLOS Y CLAVOS
1	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5. MM DE DIAMETRO, LONGITUD DE 10 MM A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS
2	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 28 - 50 MM
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 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, DIAMETRO 3.5 Y 4 MM, LONGITUDES 8 - 50 MM
6	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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

7	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.
8	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.
9	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.
10	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.
11	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
12	ARANDELA PARA TORNILLO
13	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 4/5/6 MM
14	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
15	TORNILLOS PARA PLACA LC DCP 3.5 MM DE OCHO ORIFICIOS
16	TORNILLOS DE NUCLEO DUAL (CON ROSCA DOBLE)
17	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 4.0 Y 5.0 Y 6.0
18	TORNILLOS CANULADOS FENESTRADOS, DIAMETROS: 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.
19	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.
20	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.
21	CLAVOS SHANZ PARA FIJADOR O TUTORES EXTERNOS, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE 316 LVM, O EN ALEACIÓN DE TITANIO, DIAMETROS DE 2.5 A 6 MM DE 50 A 250 MM DE LONGITUD Y ROSCADO DE HASTA 50 MM
22	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, DIAMETRO DE 6.7 MM A 10 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS
23	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 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
24	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.
25	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
26	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.
27	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.
28	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 36 MM DE LONGITUD.
29	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 45 MM DE LONGITUD.
30	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.
31	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 8MM DE DIÁMETRO Y 260MM DE LONGITUD.
32	TORNILLO AUTOPERFORANTE NECESARIO DE 5MM PARA MALLA DE CRÁNEOTOMIA

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

33	CLAVO. PARA HUESO, DE PUNTA TRIANGULAR NO ROSCADO MODELO STEINMANN DE 4.0 MM DE DIÁMETRO X 250 MM DE LONGITUD
34	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.
35	CLAVO DE SHANTZ, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.8 MM (3/16 MM) DE DIÁMTRO Y 23 CM DE LONGITUD.
36	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.
37	FIJACIÓN DE FRACTURAS PARA CABEZA RADIAL CON TORNILLOS DE COMPRESION TIPO HERBERT
38	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.
39	TORNILLOS DE ESPONJOSA 40.0 MM.
40	KIT DE CLAVO CENTROMEDULAR RETRÓGRADO PARA FÉMUR CON BLOQUEO. CON SET DE CLAVOS Y PERNOS DE TITANIO.
41	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.
42	PERNO ROSCADO DE FIJACIÓN, PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO
43	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.
44	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.
45	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTOPERFORANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.
46	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.
47	CLAVO PARA HUESO ROSCADO AL CENTRO, TIPO STEINMANN, EN ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DE 1.6 MM. LONGITUD DE 15 A 20 MM.
48	CLIP COSTAL DE TITANIO 13 SEGMENTOS XL
49	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.
50	CLAVOS PARA HUESO TIPO STEINMAN NO ROSCADO
51	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.
52	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.
53	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 32 MM DE LONGITUD.
54	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 30 MM DE LONGITUD.
55	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.
56	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.
57	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, DE TIBIA.
58	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.
59	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. BROCAS 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.
60	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 14 MM LONGITUD.
61	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 45 MM DE LONGITUD.
62	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 34 MM DE LONGITUD.
63	PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR
64	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
65	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.
66	CLAVO DE KIRSCHNER DE 1.6 MM, DE ACERO GRADO MEDICO.
67	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO DE 12 MM A 13 MM DE DIÁMETRO. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD: 210 MM
68	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 16 MM DE LONGITUD.
69	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.
70	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 20 MM DE LONGITUD.

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

71	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 22 MM DE LONGITUD.
72	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
73	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 0.062 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.
74	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HÚMERO.
75	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 ESPECIFICACIONES. 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 SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN EN TITANIO. 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.
76	TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0
77	AGUJA PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DIÁMETRO DE 1 MM 3 MM
78	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
79	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE LONGITUD.
80	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.
81	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.
82	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.
83	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD.
84	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.
85	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM PARA PELVIS. DESDE 10 MM HASTA 100 MM.
86	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.
87	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16. L. DE 0.045 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.
88	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 8MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.
89	CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR
90	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.
91	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CONDILOS
92	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 300MM DE LONGITUD. PIEZA
93	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.
94	TORNILLO DE COMPRESIÓN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 70MM DE LONGITUD
95	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.
96	ARTRODESIS DE TOBILLO CON CLAVO PARA ARTRODESIS INTRAMEDULAR
97	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO DE 12 MM A 13 MM DE DIÁMETRO. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.LONGITUD 150 MM
98	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
99	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETYRO Y 36 MM DE LONGITUD.
100	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, DIAMETRO DE 10 Y 11 MM, LONGITUD DE 320.0 A 480.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.
101	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.
102	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.

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

103	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.
104	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.
105	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.
106	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 330MM DE LONGITUD.
107	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.
108	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 20 MM DE LONGITUD.
109	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
110	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
111	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.
112	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 20.0 MM A 73.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.
113	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.
114	CLAVO CENTROMEDULAR PARA FÉMUR, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 400MM DE LONGITUD.
115	CLAVO DE STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 2.5 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.
116	TORNILLO CANULADO DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.
117	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD. PIEZA
118	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 320MM DE LONGITUD. PIEZA
119	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.
120	TORNILLOS DE RESCATE AUTORROSCANTE, DIAMETRO 2 MM, LONGITUD 12 MM.
121	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 14 MM DE LONGITUD.
122	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DÁMETRO Y 16 MM DE LONGITUD.
123	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.
124	TORNILLO DE BLOQUEO, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 25MM DE LONGITUD
125	CLAVO STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.2 MM (1/8 MM) DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.
126	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
127	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
128	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.
129	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 40 MM DE LONGITUD.
130	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 55 MM DE LONGITUD
131	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 12 MM DE LONGITUD.
132	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 30 MM DE LONGITUD.
133	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 36 MM LONGITUD.
134	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 28 MM DE LONGITUD.
135	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DIÁMETRO Y 40 MM DE LONGITUD.
136	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.
137	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 24 MM DE LONGITUD.

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

138	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 26 MM DE LONGITUD.
139	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 28 MM DE LONGITUD.
140	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.
141	AGUJA PARA TORNILLO CANULADO MEDIANO. CON ROSCA EN LA PUNTA DE 1.6 MM DE DIÁMETRO.COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS
142	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO: 1.60 MM LONGITUD: 150 MM ROSCA:5 MM
143	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO:2.50 MM LONGITUD: 200 MM ROSCA: 15 MM
144	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.
145	CLAVO TIPO SCHANZ DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.
146	CLAVO TIPO SCHANZ PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5.0 MM A 5.5 MM.
147	CLAVO TIPO SCHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 6.0 MM DE DIÁMETRO.
148	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.
149	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
150	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.
151	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
152	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉSICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM.
153	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO
154	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.
155	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.
156	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. CANULADOS, BLOQUEADOS.
157	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO.
158	CLAVO TIPO SCHANZ DE 3.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.
159	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
160	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.
161	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.
162	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.
163	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO.
164	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.
165	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
166	GUÍA PARA CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO PARA FÉMUR CON CURVATURA TERMINAL Y OLIVA DESPLAZADA, LARGA.
167	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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

	PARTIDA 10 EXTRAS
1	SUSTITUTO DE INJERTO DE HUESO SINTÉTICO. RELLANADOR ÓSEO OSTEOCONDUCTIVO, OSTEOGENERATIVO, RADIOPACO, BIOCOMPATIBLE Y BIODEGRADADABLE 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
2	SUSTITUTO DE INJERTO DE HUESO SINTÉTICO. RELLANADOR ÓSEO OSTEOCONDUCTIVO, OSTEOGENERATIVO, RADIOPACO, BIOCOMPATIBLE Y BIODEGRADADABLE 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
3	HIDRÓXIDO DE CALCIO BASE Y CATALIZADOR JUEGO
4	DRIL (BROCA) PARA SISTEMA 1.5
5	BROCA PARA HUESO DE 2.7 MM DE DIÁMETRO
6	BROCA DE 3.2 MM DE DIÁMETRO, PARA GUÍA DE 1.75 MM, LONGITUD TOTAL 170 MM, LONGITUD UNTIL 140 MM.
7	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.
8	BROCA DE 1.1 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO
9	BROCA DE 1.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO
10	BROCA DE 2.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO
11	BROCA DE 2.7 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO
12	BROCA DE 3.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO
13	BROCA DE 4.0 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO
14	BROCA DE 4.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO
15	SISTEMA DE ANCLAJE TIGHT-ROPE
16	SISTEMA DCS PARA RODILLA, CONSISTE EN: TORNILLO DESLIZANTE, TORNILLO COMPRESOR Y PLACA PARA TORNILLO DINAMICO 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.
17	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.
18	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, 36,6 MM 1/2 CÍRCULO.
19	ALARGADOR DESLIZANTE CON CABEZAS Y RÓTULAS, COMPRESOR DISTRACTOR, PEDIÁTRICO.
20	MINI APARATO DE ELONGACIÓN EXTRA-PEQUEÑO
21	MINI APARATO DE ELONGACION PEQUEÑO
22	AGUJA PARA BIOPSIA DE HUESO, REESTERILIZABLE, TIPO JASHIDI, LONGITUD 10 CM, CALIBRE 11 G.
23	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO, EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.0 A 1.25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.
24	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA UNICA, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.
25	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA DOBLE, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.
26	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, 154 X 17 MM, 15 X 19 MM, 17 X 17 MM Y 17 X 19 MM.
27	ALAMBRE PARA CERCLAJE MARCA AESCULAP. DIAMETRO DE 1.2 MM. LONGITUD DE 10 METROS.
28	PARA HUESO, METILMETACRILATO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y ANTIBIÓTICO. 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO.
29	ALAMBRE. ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 0.016, ROLLO.
30	PARA HUESO, DE POLIMETILMETACRILATO CON 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO, VISCOSIDAD NORMAL O DOBLE VISCOSIDAD.
31	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.25 MM. ASTM F 138 ASTM 139.

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaitelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

	PARTIDA 10 EXTRAS
32	ALAMBRES PARA HUESO NO ROSCADO, CON PUNTAS DE TROCAR MODELO KIRSCHNER DIÁMETRO 1.2 MM, LONGITUD 150 MM.
33	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.
34	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.
35	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ORTOPEDIA GENERAL
36	BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM.
37	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.
38	HOJA DE ACERO INOXIDABLE PARA SIERRA, CUCHILLA DE 25 MM. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO
39	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.
40	HOJA PARA SIERRA OSCILATORIA PARA CIRUGÍA ÓSEA. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO

	PARTIDA 11 PLACAS
No.	**DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS**
1	PLACA DCP DE 4.5MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 6 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.
2	PLACAS RECTAS SEMITUBULARES DE 1/3 DE TUBO, NUMERO DE ORIFICIOS: 2 A 12
3	PLACAS DE RECONSTRUCCION 3.5 MM, 3 A 20 AGUJEROS Y DE 39 A 260 MM DE LONGITUD, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS
4	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.
5	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.
6	SISTEMA D.C.S. DE FEMUR DE 8 ORIFICIOS DE 95°, CON TORNILLOS DE 4.5. Y 6.5. MM.
7	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.
8	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.
9	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
10	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.
11	PLACAS CON CABEZA EN FORMA DE COBRA Y CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 8 A 10
12	PLACAS DCP ANGOSTAS DE BAJO CONTACTO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM NUMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 12 ORIFICIOS INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

13	PLACA LCP 4.5 TITANIO. INDICACIÓN EN FRACTURAS EXTRA ARTICULARES. ESTE TIPO DE PLACA SE UTILIZA PARA FRACTURAS DE LA METÁFISIS 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.
14	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
15	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.
16	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.
17	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.
18	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.
19	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 CÓNDILO 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 CÓNDILOS. 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.
20	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
21	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.
22	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
23	PLACA HUMERAL PROXIMAL PHILOS, LONGITUD 90 MM CORTA DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE
24	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 KIRSCHNER1.2 , L.6 Y 2.0 MM. TAMAÑOS: PLACA DE 4 A 14 ORIFICIOS, CON ORIFICIOS DE BLOQUE Y DE COMPRESIÓN, ASÍ COMO BAJO PERFIL Y PREMOLDEADOANATÓMICO 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
25	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.

26	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, TRONILLO 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, TRONILLO CORTICAL 4.5 MM , LONGITUDES DE 20 A 50 MM
27	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.
28	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
29	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.
30	PLACA ANATÓMICA PARA COLUMNA AXILAR DE ESCAPULA DE 3.5MM
31	MINI PLACA 2.0MM EN L PARA GLENA
32	MINI PLACA 2.0MM EN T PARA GLENA
33	SISTEMA DE PLACA HUMERAL PROXIMAL, CIRUGÍA DE HÚMERO 1.- PLACA HUMERAL PROXIMAL, LONGITUD DE LA PLACA 90 MM CORTA, 3 AGUJEROS DIAFISIARIOS, 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 DIAFISIARIOS 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
34	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.
35	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.
36	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 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 CALIDAD DEL HUESO.
37	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
38	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
39	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS, MATERIAL: ACERO
40	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.

55

41	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS, MATERIAL: ACERO, EN TRÈBOL 3.5, DE 3 A 6 AGUJEROS. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE AGUJEROS ESPECIFICADOS
42	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.
43	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 8 ORIFICIOS
44	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13
45	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.
46	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.
47	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
48	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.
49	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
50	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 7 ORIFICIOS
51	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.
52	PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/3 CAÑA DE 7 ORIFICIOS PARA TORNILLO DE 3.5 MM
53	SISTEMA DE PLACAS DE RECONSTRUCCION 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.
54	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.
55	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

56	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL DORSAL.
57	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.
58	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.
59	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.
60	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.
61	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 6 ORIFICIOS
62	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 5 ORIFICIOS
63	PLACA CLAVICULAR CON GANCHO, NUMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9, DERECHA IZQUIERDA, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.
64	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL 4.5 CON TORNILLOS 4.5. DE CORTICAL Y 6.0 DE ESPONJOSA, O TORNILLOS CANULADOS PARA FIJACION ANTEROPOSTERIOR.
65	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.
66	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
67	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
68	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14.INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.
69	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. ANGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.
70	PLACA DCP DE 3.5 MM, DE 4 A 6 ORIFICIOS.
71	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 LAMINOPLASTÍADISECTOMÍA Y COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO DISECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJAS INTERSOMÁTICASRECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS. INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS
72	FIJACIÓN DE FRACTURAS DE CUBITO PROXIMAL (OLECRANON)CON PLACA PARA OLECRANON
73	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. RECTA DE 5 Y 6 AGUJEROS.
74	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
75	SISTEMA DE PLACAS LCP ANATÓMICAS PARA FRACTURAS TERCIO DISTAL DE CLAVÍCULA * SISTEMA DE FIJACIÓN ANATÓMICA PARA FRACTURAS DE CLAVÍCULACON 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 PERIÓSTICA, DEBIDO AL POCO CONTACTO ENTRE LAPLACA Y EL PERIOSTIO * AGARRE FAVORABLE TAMBIÉN EN HUESO OSTEOPORÓTICO Y EN FRACTURAS DE MÚLTIPLESFRAGMENTOS * 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 PERDIDA 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
76	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.
77	PLACAS RECTAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 3.5 Y 4 MM DE DIAMETRO, NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12.
78	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
79	PLACA DCP DE 2.7 MM DE 5 ORIFICIOS
80	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.

81	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, TORNILOS DE CORTICAL DE B 3,5 MM, LONGITUD 14-60 MM, AUTORROSCANTES.
82	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANGOSTA DE 8 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.
83	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 10 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.
84	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
85	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
86	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.
87	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.
88	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.
89	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.
90	PLACA DE COMPRESIÓN, DE BAJO PERFIL, BISELADA DISTALMENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS.
91	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.
92	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.
93	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.
94	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.
95	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.
96	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.
97	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
98	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
99	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.
100	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDILO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.
101	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
102	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
103	PLACA PARA SÍNFISIS 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
104	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.

58

105	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL PALMAR.
106	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.
107	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.
108	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.7 MM DE DIÁMETRO. ANGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.
109	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 150 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

Elaboró	Revisó	Autorizó
T.R. Moises González Martínez Jefe de Unidad Departamental de Material de Curación	**Ing. Claudia Patricia Quiroz Flores** Subdirectora de Tecnología e Insumos	**Q.F.B. Héctor Salgado Schoelly** Director de Medicamentos, Tecnología e Insumos

ANEXO 1.3
RELACIÓN DE NÚMERO DE REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICADOS

DATOS DE LOS EQUIPOS						REGISTRO SANITARIO		CERTIFICADO ISO 13485	
NO. DE ANEXO	NO PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	CATÁLOGO	FOLIO DE SU PROPUESTA	NO.	VIGENCIA	NO.	VIGENCIA
1.4									

DATOS DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS						REGISTRO SANITARIO		CERTIFICADO ISO 13485	
NO. DE ANEXO	NO PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	CATÁLOGO	FOLIO DE SU PROPUESTA	NO.	VIGENCIA	NO.	VIGENCIA
1.4									

60

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 REPROGRAMACION:

_____

_____

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.

RELACIÓN 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 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 2MAXILOFACIAL		
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 KNIGHY-NORTH, COMPLEJO CIGOMÁTICO ORBITARIO1 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
SUBPARTIDA 3 COLUMNA		
NO	**DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	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
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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900, Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

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 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

SUBPARTIDA 5 PEDIATRÍA		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
6	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH 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-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
8	EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS TENS	EQUIPO

SUBPARTIDA 6 PROTESIS		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	SISTEMA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADACOMPONENTES 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.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 CEMENTADOSCOMPONENTES 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 46.0.0 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 50.0.0 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 15.0.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	SISTEMA
2	SISTEMA DE PROTESIS 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.	SISTEMA

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

SUBPARTIDA 4 ARTROSCOPIA		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
	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 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. 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 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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

SUBPARTIDA 9 TORNILLOS Y CLAVOS		
NO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5. MM DE DIAMETRO, 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, DIAMETROS 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, DIAMETRO 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 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
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

67

ACEPTO LAS PRUEBAS QUE SE REALIZARÁN COMO PARTE DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA.

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

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

ANEXO 1.9

RESUMEN DE PARTIDAS OFERTADAS

DATOS DEL MATERIAL DE CURACIÓN				
NO PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN	MARCA	IMAGEN
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.	VICCA	
2	060.537.SS13	SISTEMA DCS PARA RODILLA, CONSISTE EN: TORNILLO DESLIZANTE, TORNILLO COMPRESOR Y PLACA PARA TORNILLO DINAMICO 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.	IMPLANTES E INSTRUMENTOS ORTOPEDICOS	
.				
.				
.				
.				

EJEMPLO

69

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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

ANEXO 1.10

EQUIPO E INSTRUMENTAL PARA SER UTILIZADO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

1.- OSTEOSINTESIS:
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 BATERIAS RECARGABLES

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21. Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1373.

ANEXO 19

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

TABLA 1

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN SOLICITADO CONFORME A LA FICHA TECNICA	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)

71

PROTESTO LO NECESARIO

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

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

ANEXO 2

(COSTOS)

COSTOS

No.	BLOQUE	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
1	BLOQUE 1 NEUROCIRUGÍA	$310,344.83	$3,103,448.28
2	BLOQUE 2 MAXILOFACIAL	$620,689.66	$6,206,896.55
3	BLOQUE 4 ARTROSCOPIA	$1,034,482.76	$10,344,827.59
4	BLOQUE 5 PEDIATRÍA	$620,689.66	$6,206,896.55
5	BLOQUE 6 PRÓTESIS	$827,586.21	$8,275,862.07
6	BLOQUE 7 MANO	$413,793.10	$4,137,931.03
7	BLOQUE 8 FIJADORES EXTERNOS	$517,241.38	$5,172,413.79
	SUBTOTAL	$4,344,827.59	$43,448,275.86
	I V A	$695,172.41	$6,951,724.14
	TOTAL	$5,040,000.00	$50,400,000.00

UN MONTO MÍNIMO DE **$5,040,000.00** (CINCO MILLONES CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE **$50,400,000.00** (CINCUENTA MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

6	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 CATÉTER SUBDURAL A LA BOLSA. CONECTOR DE DRENAJE EN LA SALIDA DE LA BOLSA CON VÁLVULA O LLAVE PARA VACIADO. ESTÉRIL Y DESECHABLE.	PIEZA	1	BIOMED	$5,982.00	$5,982.00
					SUBTOTAL BLOQUE 1	$	166,992.00
		BLOQUE 2 MAXILOFACIAL					
1	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 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	1	BIOMET	$48,672.80	$ 48,672.80
1.1	060.425.2443	MICRO MALLA PARA CRÁNEO	PIEZA	1	BIOMET	$30,322.80	
1.2	060.425.2443	MINI PLACA RECTA SISTEMA 2.0 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 16 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOMET	$7,000.00	
1.3	060.425.2443	MINI PLACA RECTA 1.5 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 20 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOMET	$7,000.00	
1.4	060.425.2443	TORNILLO SISTEMA 1.5 DE 5 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	BIOMET	$750.00	
1.5	060.425.2443	TORNILLO SISTEMA 1.5 DE 7 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	BIOMET	$750.00	
1.6	060.425.2443	TORNILLO SISTEMA 1.5 DE 9 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	BIOMET	$750.00	
1.7	060.425.2443	TORNILLO SISTEMA 2.0 DE 5 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	BIOMET	$700.00	
1.8	060.425.2443	TORNILLO SISTEMA 2.0 DE 7 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	BIOMET	$700.00	
1.9	060.425.2443	TORNILLO SISTEMA 2.0 DE 9 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	BIOMET	$700.00	
2	060.425.2442	SISTEMA PARA LA FIJACIÓN Y REDUCCIÓN DE FRACTURAS FACIALES QUE COMPROMETEN EL TERCIO MEDIO FACIAL (ÓRBITA, NARIZ, NOE, MAXILAR, PALADAR KNIGHY-NORTH, COMPLEJO CIGOMÁTICO ORBITARIO1 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	BIOMET	$89,697.00	$ 89,697.00
2.1	060.425.2442	PLACA DE RECTA TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0	PIEZA	1	BIOMET	$6,538.00	
2.2	060.425.2442	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,700.00	
2.3	060.425.2442	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,280.00	
2.4	060.425.2442	PLACA DE TITANIO DE 16 ORIFICIOS DEL SISTEMA 1.5	PIEZA	1	BIOMET	$6,538.00	
2.5	060.425.2442	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 1.5 DE 7MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,760.00	
2.6	060.425.2442	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 7MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,280.00	
2.7	060.425.2442	MALLA PARA ÓRBITA SISTEMA 1.5 DE PERFIL BAJO	PIEZA	1	BIOMET	$24,863.00	
2.8	060.425.2442	TORNILLO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1	BIOMET	$1,280.00	
2.9	060.425.2442	PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 1.5 DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOMET	$7,076.00	
2.10	060.425.2442	PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 1.5 DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOMET	$7,076.00	
2.11	060.425.2442	PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 2.0 DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOMET	$7,076.00	
2.12	060.425.2442	PLACA EN FORMA (Y) DE TITANIO SISTEMAS 2.0 DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOMET	$7,076.00	
2.13	060.425.2442	PLACA EN FORMA DE X DE TITANIO SISTEMAS 1,5	PIEZA	1	BIOMET	$8,092.00	
2.14	060.425.2442	PLACA EN FORMA DE X DE TITANIO SISTEMAS 2.0	PIEZA	1	BIOMET	$8,092.00	

PRODUCTOS MÉDICOS Y MATERIALES PARA LA SALUD SA DE CV

27 MAR. 2023

RECIBÍ: HORA:

Mtra. Emma Luz López Juárez
Directora General de Administración y Finanzas
Jefatura de la Unidad Departamental de Compras y Control de Materiales
Secretaría de Salud de la Ciudad de México
Presente

NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	**PRODUCTOS MÉDICOS Y MATERIALES PARA LA SALUD, S.A. DE C.V.**
R.F.C.:	PMM090727C33
REFERENCIA DE LA OFERTA NÚMERO:	SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 089-2023/1055-1/2023
FECHA DE LA RECEPCIÓN DE LA OFERTA:	Ciudad de México, a 24 de marzo de 2023
GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL:	0% Y 65%
VIGENCIA DE LA PROPUESTA:	31 de diciembre de 2023
TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS:	24 HORAS
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	DONDE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LO INDIQUE
CONDICIONES DE PAGO:	DENTRO DE LOS 20 DÍAS HABILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SEA INGRESADA AL SISTEMA LA SOLICITUD DE TRÁMITE DE LA CUENTA POR LIQUIDAR CERTIFICADA, O BIEN DENTRO DE LAS FECHAS LÍMITES DE CIERRE QUE PARA EL EFECTO EMITA LA SECRETARÍA, UNA VEZ REALIZADO LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LSO BIENES Y/O SERVICIOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARIA Y TRAS HABER REALIZADO LOS TRÁMITES CORRESPONDIENTES.

PARTIDA	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		BLOQUE 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	MIZUHO	$99,665.00	$99,665.00
1.1	060.446.0454	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 2	PIEZA	1	MIZUHO	$18,333.00	
1.2	060.446.0454	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 8	PIEZA	1	MIZUHO	$18,333.00	
1.3	060.446.0454	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 12	PIEZA	1	MIZUHO	$18,333.00	
1.4	060.446.0454	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 13	PIEZA	1	MIZUHO	$18,333.00	
1.5	060.446.0454	CLIP DE TITANIO PARA ANEURISMA, TAMAÑOS 17	PIEZA	1	MIZUHO	$18,333.00	
1.6	060.446.0454	SUGITA TITANIUM CLIP T2	PIEZA	1	MIZUHO	$8,000.00	
2	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	MIZUHO	$10,150.00	$10,150.00
3	060.602.1010	MALLA DE TITANIO DE 10 X 10 MM, PARA CRANEOTOMÍA	PIEZA	1	BIOMET	$10,449.00	$10,449.00
4	060.602.1011	MALLA DE TITANIO DE 15 X 15 MM, PARA CRANEOTOMÍA	PIEZA	1	BIOMET	$18,721.00	$18,721.00
5	0600.602.S001	MALLA DE TITANIO DE 74 X 50 MM.	PIEZA	1	BIOMET	$22,025.00	$22,025.00

3	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	BIOMET	$73,114.00	$ 73,114.00
3.1	060.425.2441	PLACA RECTA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS SISTEMA 2.0 DE PERFIL ALTO Y BAJO	PIEZA	1	BIOMET	$17,132.00	
3.2	060.425.2441	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 7 MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,700.00	
3.3	060.425.2441	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 9 MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,700.00	
3.4	060.425.2441	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 11 MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,700.00	
3.5	060.425.2441	PLACA 3D TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 3X2 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOMET	$7,132.00	
3.6	060.425.2441	PLACA 3D TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 4X2 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOMET	$7,132.00	
3.7	060.425.2441	PLACA TRAPEZOIDAL SISTEMA 2.0 DE 2X2 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOMET	$7,132.00	
3.8	060.425.2441	PLACA DELTA SISTEMA 2.0 DE 4 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOMET	$13,794.00	
3.9	060.425.2441	TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,260.00	
3.10	060.425.2441	PLACA RECTA SISTEMA 2.4 DE 20 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOMET	$7,132.00	
3.11	060.425.2441	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 10 MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,500.00	
3.12	060.425.2441	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 12 MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,500.00	
3.13	060.425.2441	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 14 MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,500.00	
3.14	060.425.2441	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.4 DE 10MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,500.00	
3.15	060.425.2441	TORNILLO DE TITANIO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF.	PIEZA	1	BIOMET	$1,260.00	
4	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	BIOMET	$2,961.00	$ 2,961.00
5	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	BIOMET	$66,096.00	$ 66,096.00
5.1	060.425.2444	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 DERECHA	PIEZA	1	BIOMET	$8,126.00	
5.2	060.425.2444	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 IZQUIERDA	PIEZA	1	BIOMET	$8,126.00	
5.3	060.425.2444	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 RECTA	PIEZA	1	BIOMET	$8,126.00	
5.4	060.425.2444	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN BLOQUEADA SISTEMA 2.4 PARA ÁNGULO MANDIBULAR	PIEZA	1	BIOMET	$7,937.00	
5.5	060.425.2444	PRÓTESIS CONDILAR DE TITANIO CON CAVIDAD DE DIFERENTES MEDIDAS	PIEZA	1	BIOMET	$24,130.00	
5.6	060.425.2444	FIJADORES EXTERNOS PARA MANDÍBULA	PIEZA	1	BIOMET	$1,220.00	
5.7	060.425.2444	CONECTORES PARA MANDÍBULA	PIEZA	1	BIOMET	$370.00	
5.8	060.425.2444	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 10 MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,500.00	
5.9	060.425.2444	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 11 MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,500.00	
5.10	060.425.2444	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.4 DE 12 MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,500.00	
5.11	060.425.2444	TORNILLO DE EMERGENCIA	PIEZA	1	BIOMET	$1,260.00	
5.12	060.425.2444	TORNILLO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1	BIOMET	$1,260.00	
6	060.703.0001	TORNILLOS DE FIJACION IMF	PIEZA	1	BIOMET	$1,045.00	$ 1,045.00

7	060.722.SS01	PLACA EN "X" LACTOSORB EXTENDIDA SIST 2.0	PIEZA	1	BIOMET	$2,877.00	$	2,877.00
8	060.725.0012	PLACA PARA PISO ÓRBITA IZQUIERDA Y DERECHA,ESPESOR DE 1.0 MM A 2.0 MM.	PIEZA	1	BIOMET	$2,787.00	$	2,787.00
9	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	BIOMET	$2,341.00	$	2,341.00
10	060.725.SS01	PLACA RECTA LACTOSORB 20 ORIFICIOS SIST 15.	PIEZA	1	BIOMET	$2,487.00	$	2,487.00
11	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	BIOMET	$60,993.00	$	60,993.00
11.1	060.872.0001	PLACA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0	PIEZA	1	BIOMET	$8,126.00		
11.2	060.872.0001	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM	PIEZA	1	BIOMET	$700.00		
11.3	060.872.0001	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 6MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,280.00		
11.4	060.872.0001	PLACA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 1.5	PIEZA	1	BIOMET	$8,126.00		
11.5	060.872.0001	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 1.5 DE 6MM.	PIEZA	1	BIOMET	$750.00		
11.6	060.872.0001	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 6MM,	PIEZA	1	BIOMET	$1,280.00		
11.7	060.872.0001	MALLA PARA ORBITA SISTEMA 1.5 DE PERFIL BAJO	PIEZA	1	BIOMET	$39,451.00		
11.8	060.872.0001	TORNILLO DE FIJACION INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1	BIOMET	$1,280.00		
12	060.425.0100	SISTEMA PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MACIZO FACIAL CON SISTEMA DE MICROPLACAS Y MICROTORNILLOS	SISTEMA	1	BIOMET	$10,491.00	$	10,491.00
12.1	060.425.0100	MICROPLACA	PIEZA	1	BIOMET	$8,126.00		
12.2	060.425.0100	MICROTORNILLO	PIEZA	1	BIOMET	$2,365.00		
13	060.425.0200	SISTEMA PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MACIZO FACIAL CON MALLA MOLDEABLE PARA PISO DE ORBITA	SISTEMA	1	BIOMET	$39,451.00	$	39,451.00
13.1	060.425.0200	MALLA MOLDEABLE PARA PISO DE ORBITA	PIEZA	1	BIOMET	$39,451.00		
14	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	BIOMET	$13,732.00	$	13,732.00
14.1	060.425.2440	MINIPLACA DE TITANIO 3D – TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 4X2 ORIFICIOS	PIEZA	1	BIOMET	$9,072.00		
14.2	060.425.2440	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 7 MM	PIEZA	1	BIOMET	$700.00		
14.3	060.425.2440	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 9 MM	PIEZA	1	BIOMET	$700.00		
14.4	060.425.2440	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 11 MM	PIEZA	1	BIOMET	$700.00		
14.5	060.425.2440	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1	BIOMET	$1,280.00		
14.6	060.425.2440	TORNILLO DE TITANIO DE FIJACIÓN INTERMAXILAR IMF	PIEZA	1	BIOMET	$1,280.00		
						SUBTOTAL BLOQUE 2	$	415,743.80
		BLOQUE 3 COLUMNA						

1	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	SOLCO	$42,632.00	$ 42,632.00
1.1	060.820.0969	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	SOLCO	$37,151.00	
1.2	060.820.0969	TORNILLO DE BLOQUEO. PARA FIJAR PLACA CERVICAL DE 1.5 MM A 2.0 MM. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	PIEZA	1	SOLCO	$2,641.00	
1.3	060.820.0969	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	SOLCO	$2,840.00	
2	060.820.0968	SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN COLUMNA CERVICAL POSTERIOR TORNILLO DE CORTICAL 3.6 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	SOLCO	$299,857.00	$ 299,857.00
2.1	060.820.0953	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	SOLCO	$22,803.00	
2.2	060.820.0968	TORNILLO POLIAXIAL DE ESPONJOSA DE 3.6 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO DE 8 MM A 52 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	SOLCO	$22,017.00	
2.3	060.820.0969	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	SOLCO	$22,505.00	
2.4	060.820.0963	BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA.	PIEZA	1	SOLCO	$11,444.00	
2.5	060.820.0968	PLACA BARRA PARA OCCIPUCIO DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA	PIEZA	1	SOLCO	$44,163.00	
2.6	060.820.0963	TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLOS POLIAXIALES DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. PIEZA	PIEZA	1	SOLCO	$22,804.00	

2.7	060.820.0968	TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLOS POLIAXIALES DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. PIEZA	PIEZA	1	SOLCO	$22,011.00	
2.8	060.820.0968	RÓTULA LAMINAR PARA CONEXIÓN TRANSVERSAL DERECHA PARA BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	SOLCO	$35,947.00	
2.9	060.820.0968	RÓTULA LAMINAR PARA CONEXIÓN TRANSVERSAL IZQUIERDA PARA BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	SOLCO	$37,638.00	
2.10	060.820.0968	GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR FRONTAL	PIEZA	1	SOLCO	$19,533.00	
2.11	060.820.0968	GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR DERECHO	PIEZA	1	SOLCO	$19,091.00	
2.12	060.820.0968	GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR IZQUIERDO.	PIEZA	1	SOLCO	$19,001.00	
3	60.82000965	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 C 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	SOLCO	$114,137.00	$ 114,137.00
3.1	60.82000965	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, IZQUIERA, AXIAL Y MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	SOLCO	$8,363.00	
3.2	60.82000965	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	SOLCO	$8,426.00	
3.3	60.82000965	BARRA RECTA O ANGULADA. LONGITUD DE 40.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	SOLCO	$8,477.00	
3.4	60.82000965	DISPOSITIVO DE SUJECIÓN PARA PLACA CONECTORA BARRA–BARRA. PIEZA	PIEZA	1	SOLCO	$38,976.00	
3.5	60.82000965	CANDADOS O RÓTULAS CANDADO, ARANDELA O RÓTULA C TUERCA DE FIJACIÓN TORNILLO-BARRA PIEZA	PIEZA	1	SOLCO	$3,359.00	

3.6	60.82000965	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	SOLCO	$16,576.00	
3.7	60.82000965	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	SOLCO	$15,876.00	
3.8	60.82000965	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	SOLCO	$16,074.00	
4	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	SOLCO	$93,176.00	$ 93,176.00
4.1	060.820.0966	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.	PIEZA	1	SOLCO	$93,176.00	
5	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 ALLEN5.2X35 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X35 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X40 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X45 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X50 HA TORNILLO SACRAL + TORNILLO ALLEN6.4X35 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.4X40 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.4X45 HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.4X50 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	TRAUFIX	$826,904.00	$ 826,904.00
5.1	060.820.1020	TORNILLOS PEDICULARES DINAMICOS 5.2X35	PIEZA	1	TRAUFIX	$23,251.00	
5.2	060.820.1020	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.0X35	PIEZA	1	TRAUFIX	$23,324.00	
5.3	060.820.1020	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.0X40	PIEZA	1	TRAUFIX	$23,107.00	
5.4	060.820.1020	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.0X45	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,228.00	
5.5	060.820.1020	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.0X50	PIEZA	1	TRAUFIX	$30,699.00	
5.6	060.820.1020	TORNILLO SACRO + TORNILLO ALLEN 6.0	PIEZA	1	TRAUFIX	$21,881.00	
5.7	060.820.1020	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.4X40	PIEZA	1	TRAUFIX	$33,217.00	
5.8	060.820.1020	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.4X45	PIEZA	1	TRAUFIX	$32,156.00	
5.9	060.820.1020	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 6.4X50	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,600.00	
5.10	060.820.1020	TORNILLO SACRO + TORNILLO ALLEN 7.0	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,804.00	
5.11	060.820.1020	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 7.2X40	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,026.00	
5.12	060.820.1020	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 7.2X45	PIEZA	1	TRAUFIX	$23,194.00	

5.13	060.820.1020	TORNILLO PEDIC.+ TORNILLO ALLEN 7.2X50	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,156.00	
5.14	060.820.1020	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN5.2X35	PIEZA	1	TRAUFIX	$23,375.00	
5.15	060.820.1020	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X35	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,389.00	
5.16	060.820.1020	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X40	PIEZA	1	TRAUFIX	$23,037.00	
5.17	060.820.1020	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X45	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,519.00	
5.18	060.820.1020	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.0X50	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,550.00	
5.19	060.820.1020	HA TORNILLO SACRAL + TORNILLO ALLEN6.4X35	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,674.00	
5.20	060.820.1020	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.4X40	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,504.00	
5.21	060.820.1020	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.4X45	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,354.00	
5.22	060.820.1020	HA TORNILLO PEDIC. + TORNILLO ALLEN6.4X50	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,400.00	
5.23	060.820.1020	HA REVISION + TORNILLO ALLEN 7.2X40	PIEZA	1	TRAUFIX	$23,187.00	
5.24	060.820.1020	HA REVISION + TORNILLO ALLEN 7.2X45	PIEZA	1	TRAUFIX	$23,171.00	
5.25	060.820.1020	HA REVISION + TORNILLO ALLEN 7.2X50	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,504.00	
5.26	060.820.1020	ESPACIADOR UNIVERSAL SPACER 6.0X45,	PIEZA	1	TRAUFIX	$80,150.00	
5.27	060.820.1020	CORDÓN DYNESIS LIS 100	PIEZA	1	TRAUFIX	$73,439.00	
5.28	060.820.1020	CORDÓN DYNESIS LIS 200 .	PIEZA	1	TRAUFIX	$77,720.00	
6	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	SOLCO	$152,302.00	$ 152,302.00
6.1	060.820.0967	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	SOLCO	$44,960.00	
6.2	060.820.0967	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	SOLCO	$58,464.00	
6.3	060.820.0967	JAULA EXPANSORA INTERVERTEBRAL, PARA ABORDAJE ANTERIOR TORÁCICO, DE TITANIO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	PIEZA	1	SOLCO	$48,878.00	
7	060.113.0074	CAJA EXPANSIVA TORACOLUMBAR, BASE: 22 X 21 MMY 25 X 28 MM, ALTURA: 23 - 31 MM Y 45 -73 MM, ANGULOS: -5° A 20°	PIEZA	1	SOLCO	$65,166.00	$ 65,166.00
8	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 10X26 MM A 12X38 MM DIMENSIONES ALTURA: SET DE 7 MM A 17 MM	SET	1	SOLCO	$75,693.00	$ 75,693.00

8.1	060.425.0003	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 10X26 MM A 12X36 MM DIMENSIONES ALTURA: SET DE 7 MM A 17 MM	PIEZA	1	SOLCO	$75,693.00	
9	060.425.1112	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CON CAJA INTERSOMÁTICA BLOQUEADA PARA COLUMNA DORSAL Y LUMBAR	SISTEMA	1	HUMANTECH	$58,707.00	$ 58,707.00
9.1	060.425.1112	CAJA INTERSOMÁTICA BLOQUEADA PARA COLUMNA DORSAL Y LUMBAR	PIEZA	1	HUMANTECH	$58,707.00	
10	060.113.0071	CAJA TIPO BANANA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	PIEZA	1	SOLCO	$56,103.00	$ 56,103.00
11	060.113.0072	CAJA TIPO BALA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	PIEZA	1	SOLCO	$58,677.00	$ 58,677.00
12	060.113.0079	ESPACIADORES INTERESPINOSOS, ALTURAS (TAMAÑO): 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM	PIEZA	1	SOLCO	$77,132.00	$ 77,132.00
13	060.113.0080	FIJADORES INTERESPINOSOS, ALTURA: 8 MM, 12 MM, 16 MM Y 18 MM.	PIEZA	1	SOLCO	$79,644.00	$ 79,644.00
14	060.113.0081	ESPACIADORES INTERESPINOSOS SPINEX, ALTURAS: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 16 MM Y 18 MM	PIEZA	1	SOLCO	$76,631.00	$ 76,631.00
15	060.113.0082	ESPACIADOR DINAMICO INTERESPINOSO, ALTURA: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM.	PIEZA	1	SOLCO	$78,288.00	$ 78,288.00
16	060.113.0039	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CUNEIFORME, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM.	PIEZA	1	SOLCO	$58,378.00	$ 58,378.00
17	060.113.0040	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO PARALELO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM	PIEZA	1	SOLCO	$57,630.00	$ 57,630.00
18	060.113.0041	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CONVEXO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA 5 - 12 MM	PIEZA	1	SOLCO	$56,275.00	$ 56,275.00
19	060.820.0002	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA DORSOLUMBAR CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS BARRAS Y ALAMBRES PARA ALAMBRADO SUBLAMINARDISECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJA INTERSOMÁTICACORPORECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJA INTERSOMÁTICA EXPANDIBLE DISECTOMÍA COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO COLOCACIÓN DE MALLAS DORSOLUMBARESRECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS.	SISTEMA	1	SOLCO	$763,709.00	$ 763,709.00
19.1	060.820.0002	TORNILLO MONOAXIAL	PIEZA	1	SOLCO	$43,539.00	
19.2	060.820.0002	TORNILLO POLIAXIAL	PIEZA	1	SOLCO	$180,365.00	
19.3	060.820.0002	CANDADO PARA BLOQUEO DE TORNILLO	PIEZA	1	SOLCO	$36,086.00	
19.4	060.820.0002	BARRA	PIEZA	1	SOLCO	$11,703.00	
19.5	060.820.0002	ALAMBRE PARA ALAMBRADO SUBLAMINARDISECTOMÍA	PIEZA	1	SOLCO	$7,165.00	
19.6	060.820.0002	CAJA INTERSOMÁTICA CORPORECTOMÍA	PIEZA	1	SOLCO	$75,048.00	
19.7	060.820.0002	CAJA INTERSOMÁTICA EXPANDIBLE DISECTOMÍA	PIEZA	1	SOLCO	$57,893.00	

19.8	060.820.0002	PROTESIS DE DISCO	PIEZA	1	SOLCO	$208,927.00	
19.9	060.820.0002	MALLAS DORSOLUMBARES RECALIBRAJE	PIEZA	1	SOLCO	$56,279.00	
19.10	060.820.0002	ESPACIADORES INTERESPINOSOS	PIEZA	1	SOLCO	$76,707.00	
20	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	HUMANTECH	$124,266.00	$ 124,266.00
20.1	060.425.1111	PLACAS LUMBARES ANTERIORES (ALP) PARA FIJACIÓN ANTERIOR Y LATERAL DE LA COLUMNA LUMBOSACRA (L1-S1)	PIEZA	1	HUMANTECH	$63,161.00	
20.2	060.425.1111	TORNILLOS AUTOPERFORANTES, INCLUYE TODAS LAS PLACAS LUMBARES Y SACRAS EN TODAS LAS LONGITUDES.	PIEZA	1	HUMANTECH	$61,105.00	
21	060.820.0100	SISTEMA MODULAR PARA FIJACIÓN ESTABLE DE SACRO E ILION	SISTEMA	1	HUMANTECH	$76,141.00	$ 76,141.00
21.1	060.820.0100	SISTEMA MODULAR PARA FIJACIÓN ESTABLE DE SACRO E ILION	PIEZA	1	HUMANTECH	$76,141.00	
						SUBTOTAL BLOQUE 3	$ 3,281,348.00
		BLOQUE 4 ARTROSCOPIA					
1	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	ARTHREX	$225,314.00	$ 225,314.00
1.1.	060.537.SS014	ALAMBRE GUÍA PARA TORNILLO CANULADO DE 1.5 MM. PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR	PIEZA	1	ARTHREX	$11,783.00	

1.2	060.537.SS014	ALAMBRE PASADOR DE SUTURA DE 2.4 MM. PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR.	PIEZA	1	ARTHREX	$11,703.00	
1.3	060.537.SS014	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	ARTHREX	$3,192.00	
1.4	060.537.SS014	BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 10.0 MM. DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TÚNEL TIBIAL	PIEZA	1	ARTHREX	$3,192.00	
1.5	060.537.SS014	BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 8 MM. DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TÚNEL TIBIAL	PIEZA	1	ARTHREX	$8,761.00	
1.6	060.537.SS014	BROCA CANULADA PARA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR DE 11 MM. DE DIÁMETRO CON MARCAS CADA 5 MM. PARA TÚNEL TIBIAL	PIEZA	1	ARTHREX	$8,761.00	
1.7	060.537.SS014	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	ARTHREX	$36,249.00	
1.8	060.537.SS014	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1	ARTHREX	$8,761.00	
1.9	060.537.SS014	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	ARTHREX	$16,249.00	
1.10	060.537.SS014	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 DE DIÁMETRO	PIEZA	1	ARTHREX	$16,864.00	
1.11	060.537.SS014	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO.	PIEZA	1	ARTHREX	$16,864.00	
1.12	060.537.SS014	PUNTA DESECHABLE PARA MENISCO DE 2.5 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO.	PIEZA	1	ARTHREX	$16,864.00	
1.13	060.537.SS014	PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 MM A 5.5 MM. DE DIÁMETRO	PIEZA	1	ARTHREX	$16,864.00	
1.14	060.537.SS014	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	ARTHREX	$10,215.00	
1.15	060.537.SS014	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	ARTHREX	$3,224.00	
1.16	060.537.SS014	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	ARTHREX	$13,924.00	
1.17	060.537.SS014	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	ARTHREX	$13,924.00	
2	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 6.- PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIÁMETRO.	SET	1	ARTHREX	$78,987.00	$ 78,987.00

2.1	060.537.SS015	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	ARTHREX	$16,249.00	
2.2	060.537.SS015	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA DE 2.5 MM. A 4.0 MM	PIEZA	1	ARTHREX	$8,761.00	
2.3	060.537.SS015	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	ARTHREX	$16,249.00	
2.4	060.537.SS015	PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	ARTHREX	$18,864.00	
2.5	060.537.SS015	PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIÁMETRO	PIEZA	1	ARTHREX	$18,864.00	
3	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	ARTHREX	$78,987.00	$ 78,987.00
3.1	060.537.SS013	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DIÁMETRO	PIEZA	1	ARTHREX	$8,761.00	
3.2	060.537.SS013	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	ARTHREX	$16,249.00	
3.3	060.537.SS013	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	ARTHREX	$16,249.00	
3.4	060.537.SS013	PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	ARTHREX	$18,864.00	
3.5	060.537.SS013	PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1	ARTHREX	$18,864.00	
4	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	ARTHREX	$154,868.00	$ 154,868.00

4.1	060.537.SS016	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	ARTHREX	$13,924.00	
4.2	060.537.SS016	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	ARTHREX	$13,924.00	
4.3	060.537.SS016	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	ARTHREX	$13,924.00	
4.4	060.537.SS016	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	ARTHREX	$13,924.00	
4.5	060.537.SS016	SEXTO DEDO EMPUJADOR DE NUDOS.	PIEZA	1	ARTHREX	$10,215.00	
4.6	060.537.SS016	OBTURADOR PARA CÁNULA ROSCADO	PIEZA	1	ARTHREX	$14,910.00	
4.7	060.537.SS016	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA, 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO .	PIEZA	1	ARTHREX	$13,924.00	
4.8	060.537.SS016	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1	ARTHREX	$9,761.00	
4.9	060.537.SS016	PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL, DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1	ARTHREX	$16,249.00	
4.10	060.537.SS016	PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL, DE 2.5 MM. A 4.5 MM. DE DIÁMETRO.	PIEZA	1	ARTHREX	$16,249.00	
4.11	060.537.SS016	PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIÁMETRO	PIEZA	1	ARTHREX	$18,884.00	
5	060.749.0083	PROTESIS DE LIGAMENTO INTERESPINOSO, SINTETICO, ALTURA: 10 MM, 12 MM Y 14 MM.	PIEZA	1	SOLCO	$34,776.00	$ 34,776.00
6	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	PAQUETE	1	ARTHREX	$204,335.00	$ 204,335.00
6.1	060.PIL.SS02-1	INSTRUMENTAL ESPECIALIZADO DE MINIMA INVASIÓN PARA ARTROSCOPIA	PIEZA	1	ARTHREX	$35,000.00	
6.2	060.PIL.SS02-2	ANCLA 5	PIEZA	1	ARTHREX	$28,057.00	

6.3	060.PIL.SS02-3	APOSITO	PIEZA	1	ARTHREX	$4,677.00	
6.4	060.PIL.SS02-4	CANULA	PIEZA	1	ARTHREX	$7,015.00	
6.5	060.PIL.SS02-5	COOL CUTE	PIEZA	1	ARTHREX	$25,151.00	
6.6	060.PIL.SS02-6	DIAMANTE DE SUCCION	PIEZA	1	ARTHREX	$9,353.00	
6.7	060.PIL.SS02-7	FIBERSTICK	PIEZA	1	ARTHREX	$2,785.00	
6.8	060.PIL.SS02-8	FRESA	PIEZA	1	ARTHREX	$15,806.00	
6.9	060.PIL.SS02-9	GUIA KIT DESECHABLE	PIEZA	1	ARTHREX	$4,677.00	
6.1	060.PIL.SS02-10	HOJA DE SIERRA	PIEZA	1	ARTHREX	$7,015.00	
6.11	060.PIL.SS02-11	INSERTO DE ESPUMA	PIEZA	1	ARTHREX	$3,388.00	
6.12	060.PIL.SS02-12	POLIMEZCLA	PIEZA	1	ARTHREX	$7,876.00	
6.13	060.PIL.SS02-13	PORTAL SKID	PIEZA	1	ARTHREX	$6,117.00	
6.14	060.PIL.SS02-14	POSICIONADOR DE CABEZA	PIEZA	1	ARTHREX	$5,721.00	
6.15	060.PIL.SS02-15	RETROBOOTOM	PIEZA	1	ARTHREX	$18,415.00	
6.16	060.PIL.SS02-16	STAR SLEENE	PIEZA	1	ARTHREX	$10,199.00	
6.17	060.PIL.SS02-17	SUTURAS	PIEZA	1	ARTHREX	$7,020.00	
6.18	060.PIL.SS02-18	TIGHTROPE	PIEZA	1	ARTHREX	$30,395.00	
6.19	060.PIL.SS02-19	TORPEDO	PIEZA	1	ARTHREX	$20,869.00	
6.2	060.PIL.SS02-20	TUBERIA PRINCIPAL	PIEZA	1	ARTHREX	$14,823.00	
6.21	060.PIL.SS02-21	TORNILLO BIOABSORBIBLE	PIEZA	1	ARTHREX	$30,395.00	
6.22	060.PIL.SS02-22	SOLUCIÓN GERMICIDA PARA INSTRUMENTAL	PIEZA	1	ARTHREX	$200.00	
6.23	060.PIL.SS02-23	ESTERILIZANTE PARA INSTRUMENTAL	PIEZA	1	ARTHREX	$175.00	
6.24	060.PIL.SS02-24	TORRE COMPLETA DE ARTROSCOPIA	PIEZA	1	ARTHREX	$1.00	
7	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 FISIOLOGICA DE 3 LITROS, 2 CANULAS PARA HOMBRO 6.0, 1 ANCLA 5.0 MM	EQUIPO	1	ARTHREX	$70,262.00	$ 70,262.00
7.1	060.537.SS016-1	FUNDA DE CAMARA	PIEZA	1	ARTHREX	$3,200.00	
7.2	060.537.SS016-1	EQUIPO TUR	PIEZA	1	ARTHREX	$5,600.00	
7.3	060.537.SS016-1	PUNTA DE SHAVER (AGRESIVA)	PIEZA	1	ARTHREX	$8,761.00	
7.4	060.537.SS016-1	PUNTA BURIL (CABEZA CILINDRICA)	PIEZA	1	ARTHREX	$8,761.00	
7.5	060.537.SS016-1	PUNTA DE SERFAS	PIEZA	1	ARTHREX	$8,761.00	
7.6	060.537.SS016-1	BOLSAS DE SOLUCION FISIOLOGICA DE 3 LITROS	PIEZA	1	ARTHREX	$197.00	
7.7	060.537.SS016-1	2 CANULAS PARA HOMBRO 6.0	PIEZA	1	ARTHREX	$7,015.00	
7.8	060.537.SS016-1	ANCLA 5.0 MM	PIEZA	1	ARTHREX	$28,057.00	

8	060.231.0187	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA	PAQUETE	1	ARTROMED	$2,808.00	$ 2,808.00
8.1	060.231.0187	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA	PIEZA	1	ARTROMED	$2,808.00	
						SUBTOTAL BLOQUE 4	$ 940,337.00
		BLOQUE 5 PEDIATRÍA					
1	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	TRAVMA MEDICAL	$238.00	$ 238.00
2	060.425.2445	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 16MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT	1	TRAUVMA MEDICAL	$5,575.00	$ 5,575.00
2.1	060.425.2445	PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO DE 16MM DE LONGITUD	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$2,500.00	
2.2	060.425.2445	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 16MM DE LONGITUD, CANULADO	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$1,511.00	
2.3	060.425.2445	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 16MM DE LONGITUD, NO CANULADO.	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$1,564.00	
3	060.425.2446	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 18MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT	1	TRAUVMA MEDICAL	$5,575.00	$ 5,575.00
3.1	060.425.2446	PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO DE 18MM DE LONGITUD	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$2,500.00	
3.2	060.425.2446	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 18MM DE LONGITUD, CANULADO	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$1,511.00	
3.3	060.425.2446	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 18MM DE LONGITUD, NO CANULADO.	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$1,564.00	
4	060.425.2447	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 20MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT	1	TRAUVMA MEDICAL	$5,575.00	$ 5,575.00
4.1	060.425.2447	PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO DE 20MM DE LONGITUD	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$2,500.00	
4.2	060.425.2447	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 20MM DE LONGITUD, CANULADO	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$1,511.00	
4.3	060.425.2447	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 20MM DE LONGITUD, NO CANULADO.	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$1,564.00	
5	060.425.2448	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 22MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT	1	TRAUVMA MEDICAL	$5,575.00	$ 5,575.00
5.1	060.425.2448	PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO DE 22MM DE LONGITUD	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$2,500.00	
5.2	060.425.2448	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 22MM DE LONGITUD, CANULADO	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$1,511.00	
5.3	060.425.2448	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 22MM DE LONGITUD, NO CANULADO.	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$1,564.00	
6	060.425.2449	KIT DE UNA PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO CON 4 TORNILLOS PARA PLACA EN 8 DE 24MM DE LONGITUD, CANULADAS O NO CANULADAS.	KIT	1	TRAUVMA MEDICAL	$5,575.00	$ 5,575.00
6.1	060.425.2449	PLACA EN 8 (EIGTH PLATE) DE TITANIO DE 24MM DE LONGITUD	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$2,500.00	
6.2	060.425.2449	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 24MM DE LONGITUD, CANULADO	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$1,511.00	
6.3	060.425.2449	TORNILLO PARA PLACA EN 8 DE 24MM DE LONGITUD, NO CANULADO.	PIEZA	1	TRAUVMA MEDICAL	$1,564.00	

7	060.211.TEN.SS01	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	TRAUFIX	$47,856.00	$ 47,856.00
7.1	060.211.TEN.SS01	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 1.5 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA	PIEZA	1	TRAUFIX	$7,976.00	
7.2	060.211.TEN.SS01	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 2.0 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA	PIEZA	1	TRAUFIX	$7,976.00	
7.3	060.211.TEN.SS01	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 2.5 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA	PIEZA	1	TRAUFIX	$7,976.00	
7.4	060.211.TEN.SS01	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 3.0 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA	PIEZA	1	TRAUFIX	$7,976.00	
7.5	060.211.TEN.SS01	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 3.5 MM. LONGITUD VARIABLE. PIEZA	PIEZA	1	TRAUFIX	$7,976.00	
7.6	060.211.TEN.SS01	CLAVO TEN CON ALEACIÓN DE TITANIO (TI-6AI-7NB) O ACERO CON DIÁMETRO DE 4 MM. LONGITUD VARIABLE	PIEZA	1	TRAUFIX	$7,976.00	
8	060.425.2450	EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS TENS	EQUIPO	1	DEPUY	$1,021.00	$ 1,021.00
8.1	060.425.2450	EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS TENS	PIEZA	1	DEPUY	$1,021.00	
9	060.820.1019	SISTEMA DE TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y CONDILOS PARA PEDIATRICOS 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 CÓNDILO 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 CÓNDILOS. 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	DEPUY	$91,138.00	$ 91,138.00
9.1	060.820.1019	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	DEPUY	$21,709.00	
9.2	060.820.1019	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	DEPUY	$21,709.00	
9.3	060.820.1019	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	DEPUY	$21,709.00	

9.4	060.820.1019	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDILO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DEPUY	$21,700.00	
9.5	060.820.1019	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DEPUY	$215.00	
9.6	060.820.1019	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	DEPUY	$3,100.00	
9.7	060.820.1019	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	DEPUY	$195.00	
9.8	060.820.1019	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	DEPUY	$264.00	
9.9	060.820.1019	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	DEPUY	$264.00	
9.10	060.820.1019	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	DEPUY	$264.00	
						SUBTOTAL BLOQUE 5	$ 168,128.00

BLOQUE 6 PROTESIS							
1	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 4.6 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 8 A 18 MM, LONGITUD 200 MM PARA REVISIÓN CON ANCHO DE 8 A 16 MM.	SISTEMA	1	TRAVMA MEDICAL	$173,400.00	$ 173,400.00
1.1	060.725.0816	COMPONENTE BASE PLATE METAL TRABECULAR, MEDIDAS 15 MM, 25 MM Y 30 MM.	PIEZA	1	TRAVMA MEDICAL	$34,340.00	
1.2	060.725.0816	TORNILLOS DE COMPRESIÓN PARA BASE PLATE, DIÁMETRO 4.5 MM CON 30 GRADOS POLIAXIALES	PIEZA	1	TRAVMA MEDICAL	$29,240.00	
1.3	060.725.0816	LINER 7 GRADOS ESTÁNDAR, 12 GRADOS RETENCIÓN DE 3 MEDIDAS DE ANCHO +0 MM, +3 MM Y +6 MM.	PIEZA	1	TRAVMA MEDICAL	$17,340.00	
1.4	060.725.0816	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	TRAVMA MEDICAL	$41,140.00	
1.5	060.725.0816	COMPONENTE HUMERAL NO POROSO, REVERSA PARA FRACTURAS, LONGITUD 130 MM, CON ANCHO DE 8 A 18 MM, LONGITUD 200 MM PARA REVISIÓN CON ANCHO DE 8 A 16 MM.	PIEZA	1	TRAVMA MEDICAL	$51,340.00	

2	060.746.1977	SISTEMA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADACOMPONENTES 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	SISTEMA	1	TRAVMA MEDICAL	$524,768.00	$ 524,768.00
2.1	060.746.1977	COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS. COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL.	PIEZA	1	TRAVMA MEDICAL	$26,784.00	
2.2	060.746.1977	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	TRAVMA MEDICAL	$26,784.00	
2.3	060.746.1977	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	TRAVMA MEDICAL	$11,904.00	
2.4	060.746.1977	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	TRAVMA MEDICAL	$11,904.00	
2.5	060.746.1977	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	TRAVMA MEDICAL	$26,784.00	

2.6	060.746.1977	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	TRAUMA MEDICAL	$26,784.00	
2.7	060.746.1977	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	TRAUMA MEDICAL	$26,784.00	
2.8	060.746.1977	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	TRAUMA MEDICAL	$26,784.00	
2.9	060.746.1977	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	TRAUMA MEDICAL	$26,784.00	
2.10	060.746.1977	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	TRAUMA MEDICAL	$26,784.00	
2.11	060.746.1977	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	TRAUMA MEDICAL	$26,784.00	
2.12	060.746.1977	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	TRAUMA MEDICAL	$26,784.00	
2.13	060.746.1977	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	TRAUMA MEDICAL	$26,784.00	
2.14	060.746.1977	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	TRAUMA MEDICAL	$26,784.00	
2.15	060.746.1977	INSERTO DE POLIETILENO DE ENLACES CRUZADOS,	PIEZA	1	DEPUY	$11,004.00	
2.16	060.746.1977	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	DEPUY	$26,784.00	
2.17	060.746.1977	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	DEPUY	$11,004.00	
2.18	060.746.1977	COMPONENTES FEMORALES NO CEMENTADOSCOMPONENTES 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	DEPUY	$33,728.00	
2.19	060.746.1977	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 6.5 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	DEPUY	$33,728.00	

2.20	060.746.1977	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	DEPUY	$33,728.00	
2.21	060.746.1977	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 46.0.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	DEPUY	$11,904.00	
2.22	060.746.1977	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 50.0.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	DEPUY	$11,904.00	
2.23	060.746.1977	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.	PIEZA	1	DEPUY	$3,968.00	
3	060.748.KARP.SS01	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 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. 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.- 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.	KIT	1	DEPUY	$82,696.00	$ 82,696.00
3.1	060.748.KARP.SS01	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	DEPUY	$29,204.00	
3.2	060.748.KARP.SS01	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	DEPUY	$24,952.00	
3.3	060.748.KARP.SS01	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	DEPUY	$13,200.00	
3.4	060.748.KARP.SS01	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	DEPUY	$2,140.00	

3.5	060.748.KARP.SS01	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 18.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DEPUY	$13,200.00	
4	060.746.0003	PRÓTESIS DE CABEZA RADIAL	PIEZA	1	DEPUY	$126,103.00	$ 126,103.00
5	060.746.0004	PRÓTESIS PARA ARTROPLASTÍA 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	DEPUY	$153,004.00	$ 153,004.00
6	060.746.0011	ANCLAS CORKSCRUB 4.0 CON AGUJA	JUEGO	1	DEPUY	$32,953.00	$ 32,953.00
6.1	060.746.0011	ANCLA CORKSCRUB 4.0 CON AGUJA	PIEZA	1	DEPUY	$32,963.00	
7	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	SISTEMA	1	DEPUY	$653,255.00	$ 653,255.00
7.1	060.746.0010	COMPONENTES FEMORALES	PIEZA	1	DEPUY	$32,345.00	
7.2	060.746.0010	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	DEPUY	$31,845.00	

7.3	060.746.0010	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	DEPUY	$31,845.00	
7.4	060.746.0010	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	DEPUY	$31,845.00	
7.5	060.746.0010	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	DEPUY	$31,845.00	
7.6	060.746.0010	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	DEPUY	$31,845.00	
7.7	060.746.0010	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	DEPUY	$31,845.00	
7.8	060.746.0010	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	DEPUY	$31,845.00	
7.9	060.746.0010	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	DEPUY	$31,845.00	
7.10	060.746.0010	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	DEPUY	$64,396.00	
7.11	060.746.0010	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	DEPUY	$26,835.00	
7.12	060.746.0010	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	DEPUY	$26,835.00	
7.13	060.746.0010	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	DEPUY	$26,835.00	
7.14	060.746.0010	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	DEPUY	$41,835.00	
7.15	060.746.0010	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	DEPUY	$41,835.00	
7.16	060.746.0010	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	DEPUY	$4,823.00	

7.17	060.746.0010	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	DEPUY	$4,823.00	
7.18	060.746.0010	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	DEPUY	$4,823.00	
7.19	060.746.0010	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	DEPUY	$4,823.00	
7.20	060.746.0010	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	DEPUY	$4,823.00	
7.21	060.746.0010	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	DEPUY	$3,465.00	
8	060.746.0003	SISTEMA DE ARTROPLASTÍA 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	SISTEMA	1	DEPUY	$437,092.00	$ 437,092.00

8.1	060.748.0003	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	DEPUY	$31,292.00	
8.2	060.748.0003	CUÑAS TIBIALES REVERSIBLES, PARA PÉRDIDA MEDIAL O LATERAL. COMPATIBLES CON EL PLATILLO TIBIAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE O EXTRAGRANDE. PIEZA.	PIEZA	1	DEPUY	$1,127.00	
8.3	060.748.0003	EXTENSIÓN PARA BASE TIBIAL DE REVISIÓN Y DE RESCATE.	PIEZA	1	DEPUY	$35,926.00	
8.4	060.748.0003	VÁSTAGO MEDIAL LATERAL, COMPATIBLES CON EL PLATILLO TIBIAL. PIEZA.	PIEZA	1	DEPUY	$31,292.00	
8.5	060.748.0003	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	DEPUY	$31,292.00	
8.6	060.748.0003	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	DEPUY	$35,926.00	
8.7	060.748.0003	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN PARA PRÓTESIS ESTABILIZADA, SECUNDARIA O DE REVISIÓN,	PIEZA	1	DEPUY	$32,327.00	
8.8	060.748.0003	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	DEPUY	$31,292.00	
8.9	060.748.0003	INSERTOS DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN. PARA PRÓTESIS SECUNDARIA O DE REVISIÓN,	PIEZA	1	DEPUY	$32,327.00	
8.10	060.748.0003	VÁSTAGO CONDILAR FEMORAL. TAMAÑO EXTRAGRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	DEPUY	$31,292.00	
8.11	060.748.0003	DISEÑO DEL COMPONENTE FEMORAL MODULAR, EN ALEACIÓN DE COBALTO Y CROMO. DERECHO O IZQUIERDO. PIEZA.	PIEZA	1	DEPUY	$31,292.00	
8.12	060.748.0003	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	DEPUY	$1,323.00	
8.13	060.748.0003	DISEÑO DE PLATILLO TIBIAL MODULAR CON ANILLO. CON NORMALIZACIONES. PIEZA.	PIEZA	1	DEPUY	$35,926.00	
8.14	060.748.0003	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	DEPUY	$35,926.00	
8.15	060.748.0003	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	DEPUY	$35,926.00	
8.16	060.748.0003	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	DEPUY	$1,303.00	

8.17	060.748.0003	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	DEPUY	$1,303.00	
9	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: 40.0 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	DEPUY	$378,310.00	$ 378,310.00
9.1	060.425.4060	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	DEPUY	$75,662.00	
9.2	060.425.4060	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	DEPUY	$75,662.00	
9.3	060.425.4060	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	DEPUY	$75,662.00	
9.4	060.425.4060	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	DEPUY	$75,662.00	
9.5	060.425.4060	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	DEPUY	$75,662.00	

PRODUCTOS MEDICOS Y MATERIALES PARA LA SALUD SA. DE CV.

10	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	DEPUY	$45,624.00	$ 45,624.00
10.1	060.725.5045	PLACA PERIPROTESICA ORIFICIOS INTEGRADOS EN LOS LATERALES DE LA PLACA QUE PERMITEN EL PASO DEL CABLE PARA ASEGURAR LA FIJACION	PIEZA	1	DEPUY	$37,965.00	
10.2	060.725.5045	CABLE	PIEZA	1	DEPUY	$4,680.00	
10.3	060.725.5045	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	DEPUY	$2,229.00	
10.4	060.725.5045	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	DEPUY	$750.00	
11	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	DEPUY	$93,581.00	$ 93,581.00
11.1	060.746.0006	ACETÁBULO BIPOLAR METÁLICO DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO HEMIESFÉRICO	PIEZA	1	DEPUY	$20,811.00	
11.2	060.746.0006	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	DEPUY	$4,310.00	
11.3	060.746.0006	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	DEPUY	$2,815.00	
11.4	060.746.0006	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	DEPUY	$20,811.00	
11.5	060.746.0006	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	DEPUY	$44,834.00	

12	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	DEPUY	$72,366.00	$ 72,366.00
12.1	060.746.0008	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	DEPUY	$20,081.00	
12.2	060.746.0008	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	DEPUY	$16,885.00	
12.3	060.746.0008	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	DEPUY	$17,720.00	
12.4	060.746.0008	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	DEPUY	$17,720.00	

13	060.748.0001	SISTEMA DE ARTROPLASTÍA 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	DEPUY	$76,444.00	$ 76,444.00
13.1	060.748.0001	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	DEPUY	$32,125.00	
13.2	060.748.0001	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	DEPUY	$25,245.00	
13.3	060.748.0001	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	DEPUY	$16,720.00	
13.4	060.748.0001	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.	PIEZA	1	DEPUY	$2,354.00	

14	060.746.0009	SISTEMA DE PRÓTESIS DE CADERA HIBRIDA COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS. COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL. COMPONENTEACETABULAR 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. COMPONENTESACETABULARES, 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COMPONENTESACETABULARES 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. COPASACETABULARES 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	SISTEMA	1	DEPUY	$494,322.00	$ 494,322.00
14.1	060.746.0009	COMPONENTEACETABULAR 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	DEPUY	$21,492.00	
14.2	060.746.0009	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	DEPUY	$26,268.00	
14.3	060.746.0009	COMPONENTESACETABULARES 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	DEPUY	$26,268.00	
14.4	060.746.0009	COMPONENTESACETABULARES 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	DEPUY	$21,492.00	

14.5	060.746.0009	COMPONENTESACETABULARES 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	DEPUY	$21,482.00	
14.6	060.746.0009	"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	DEPUY	$21,482.00	
14.7	060.746.0009	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	DEPUY	$21,482.00	
14.8	060.746.0009	COPA METÁLICA DE EXPANSIÓN. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO: DE 45.0 MM A 62.0 MM.INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	DEPUY	$21,482.00	
14.9	060.746.0009	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	DEPUY	$21,482.00	
14.10	060.746.0009	COMPONENTESACETABULARES 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	DEPUY	$21,482.00	
14.11	060.746.0009	COMPONENTESACETABULARES, 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	DEPUY	$21,482.00	
14.12	060.746.0009	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	DEPUY	$31,404.00	
14.13	060.746.0009	VÁSTAGO RECTO, DE TITANIO FORJADO CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL, ÁNGULO CÉRVICODIAFISIARIO 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	DEPUY	$31,404.00	
14.14	060.746.0009	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	DEPUY	$31,404.00	
14.15	060.746.0009	INSERTOACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METÁLICA. DIÁMETRO EXTERNO: DE 46.0.0 MM A 62.0 MM.INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	DEPUY	$26,268.00	
14.16	060.746.0009	INSERTOACETABULAR 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 50.0.0 MM A 62.0 MM.INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	DEPUY	$26,268.00	

14.17	060.746.0009	TORNILLO PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DEPUY	$2,695.00	
14.18	060.746.0009	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	DEPUY	$31,404.00	
14.19	060.746.0009	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	DEPUY	$14,665.00	
14.20	060.746.0009	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	DEPUY	$26,268.00	
14.21	060.746.0009	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	DEPUY	$26,268.00	
15	060.746.KHC.SS01	KIT DE HEMIPRÓTESIS DE CADERA 1.- VÁSTAGO, CURVO O RECTO PARA HEMIARTOPLASTIA 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 AGUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1	SOLCO	$29,424.00	$ 29,424.00
15.1	060.746.KHC.SS01	VÁSTAGO, CURVO O RECTO PARA HEMIARTOPLASTIA 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)	PIEZA	1	SOLCO	$26,420.00	
15.2	060.746.KHC.SS01	CEMENTO PARA HUESO CON ANTIBIOTICO, METILMETACRILATO CON POLÍMERO, MONÓMERO. 40 GRAMOS EN POLVO (POLÍMERO), Y 20 ML EN LÍQUIDO (MONÓMERO)	PIEZA	1	SOLCO	$3,004.00	
16	060.746.1130	ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO CON PROTESIS REVERSA	PIEZA	1	BIOMET	$163,004.00	$ 163,004.00
17	060.746.1000	KIT DE HEMIPRÓTESIS DE CADERA (CON ANTIBIOTICO) 1.- VÁSTAGO, CURVO O RECTO PARA HEMIARTOPLASTIA 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	SOLCO	$29,424.00	$ 29,424.00
17.1	060.746.1000	VÁSTAGO, CURVO O RECTO PARA HEMIARTOPLASTIA 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)	PIEZA	1	SOLCO	$26,420.00	
17.2	060.746.1000	CEMENTO PARA HUESO CON ANTIBIOTICO, METILMETACRILATO CON POLÍMERO, MONÓMERO. 40 GRAMOS EN POLVO (POLÍMERO), Y 20 ML EN LÍQUIDO (MONÓMERO)	PIEZA	1	SOLCO	$3,004.00	
18	060.746.5414	VÁSTAGO FENESTRADO, PARA HEMIARTROPLASTÍA, 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	SOLCO	$29,424.00	$ 29,424.00

18.1	060.748.5414	VÁSTAGO FENESTRADO, PARA HEMIARTROPLASTÍA, DE 105 MM A 230 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	SOLCO	$29,424.00	
19	060.748.PCTH.SS05	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	SOLCO	$29,424.00	$ 29,424.00
20	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	DEPUY	$60,536.00	$ 60,536.00
20.1	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.	PIEZA	1	DEPUY	$60,536.00	
21	060.746.SS01	PRÓTESIS. DE CADERA TIPO THOMPSON DE 38MM DE DIÁMETRO DE CABEZA	PIEZA	1	SOLCO	$29,424.00	$ 29,424.00
22	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	DEPUY	$47,078.00	$ 47,078.00
23	060.748.2856	BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLISDENO 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	DEPUY	$25,902.00	$ 26,902.00
24	060.746.0940	PROTESIS TOTAL DE RODILLA CEMENTADA, CON ESTABILIZADOR POSTERIOR. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI.	PIEZA	1	DEPUY	$104,245.00	$ 104,245.00
25	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	DEPUY	$73,580.00	$ 73,580.00
25.1	060.746.0007	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	DEPUY	$20,061.00	
25.2	060.746.0007	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	DEPUY	$13,079.00	

25.3	060.746.0007	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	DEPUY	$17,720.00	
25.4	060.746.0007	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	DEPUY	$17,720.00	
26	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	BIOMET	$99,198.00	$ 99,198.00
26.1	060.746.0014	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	DEPUY	$23,025.00	
26.2	060.746.0014	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CONO,	PIEZA	1	DEPUY	$27,359.00	
26.3	060.746.0014	COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO	PIEZA	1	DEPUY	$21,653.00	
26.4	060.746.0014	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	DEPUY	$27,164.00	
27	060.820.1390	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	BIOMET	$139,554.00	$ 139,554.00
28	060.748.5745	VÁSTAGO DE 140 MM DE LONGITUD Y 8.0 MM DE ANCHO.	PIEZA	1	DEPUY	$23,540.00	$ 23,540.00
29	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	DEPUY	$7,159.00	$ 7,159.00
30	060.731.0018	PLATILLO TIBIAL. TAMAÑO: ESTÁNDAR, GRANDE, EXTRAGRANDE O EXTRAPEQUEÑO-PEQUEÑO.	PIEZA	1	DEPUY	$25,222.00	$ 25,222.00
31	060.746.1120	ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO ANATOMICA	PIEZA	1	BIOMET	$153,004.00	$ 153,004.00
32	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	DEPUY	$25,222.00	$ 25,222.00

33	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	DEPUY	$90,707.00	$ 90,707.00
33.1	060.746.0005	ACETÁBULO BIPOLAR METÁLICO DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO HEMIESFÉRICO	PIEZA	1	DEPUY	$11,741.00	
33.2	060.746.0005	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	DEPUY	$11,741.00	
33.3	060.746.0005	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	DEPUY	$11,741.00	
33.4	060.746.0005	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	DEPUY	$11,741.00	
33.5	060.746.0005	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	DEPUY	$43,743.00	
34	060.746.0002	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	DEPUY	$69,494.00	$ 69,494.00
34.1	060.746.0002	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	DEPUY	$29,204.00	

34.2	060.748.0002	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	DEPUY	$22,950.00	
34.3	060.748.0002	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD MOLDEADO CON ESTABILIZADOR POSTERIOR MODULAR O TOTAL O CON RETENCION DE CRUZADO , CON ESPESOR MÍNIMO DE 8.0 MM A 16.0MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TAMAÑO CHICO, MEDIANO, GRANDE	PIEZA	1	DEPUY	$15,200.00	
34.4	060.748.0002	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.	PIEZA	1	DEPUY	$2,140.00	
						SUBTOTAL BLOQUE 6	$ 4,459,496.00

BLOQUE 7 MANO							
1	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	DEPUY	$39,341.00	$ 39,341.00
1.1	060.425.2438	PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	1	DEPUY	$10,615.00	
1.2	060.425.2438	MINIPLACA 3D – TRIDIMENSIONAL SISTEMA 1.5 DE 5X2 ORIFICIOS	PIEZA	1	DEPUY	$7,761.00	
1.3	060.425.2438	PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA (Y) LARGA	PIEZA	1	DEPUY	$7,353.00	
1.4	060.425.2438	PLACA DE TITANIO SISTEMA 1.5 EN FORMA DE (T) LARGA	PIEZA	1	DEPUY	$6,082.00	
1.5	060.425.2438	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 1.5 DE 10MM	PIEZA	1	DEPUY	$3,210.00	
1.6	060.425.2438	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 1.5 DE 10MM	PIEZA	1	DEPUY	$4,120.00	
2	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	DEPUY	$40,595.00	$ 40,595.00
2.1	060.425.2439	PLACA RECTA DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	1	DEPUY	$11,126.00	
2.2	060.425.2439	MINIPLACA 3D – TRIDIMENSIONAL SISTEMA 2.0 DE 5X2 ORIFICIOS	PIEZA	1	DEPUY	$8,072.00	
2.3	060.425.2439	TORNILLO DE TITANIO SISTEMA 2.0 DE 10MM	PIEZA	1	DEPUY	$3,210.00	
2.4	060.425.2439	PLACA DE TITANIO EN FORMA DE (Y) LARGA SISTEMA 2.0	PIEZA	1	DEPUY	$7,664.00	
2.5	060.425.2439	PLACA DE TITANIO SISTEMA 2.0 EN FORMA DE (T) LARGA	PIEZA	1	DEPUY	$6,393.00	
2.6	060.425.2439	TORNILLO DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 7MM	PIEZA	1	DEPUY	$4,120.00	
3	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	DEPUY	$53,785.00	$ 53,785.00
3.1	060.746.2020	PLACA ESTÁNDAR HASTA 12 ORIFICIOS	PIEZA	1	DEPUY	$8,126.00	
3.2	060.746.2020	PLACA LCP 2.0 EN T	PIEZA	1	DEPUY	$8,126.00	
3.3	060.746.2020	PLACA LCP 2.0 EN Y	PIEZA	1	DEPUY	$8,126.00	
3.4	060.746.2020	MINI PLACA CONDILAR 2.0	PIEZA	1	DEPUY	$9,072.00	
3.5	060.746.2020	MINIPLACA 2.0 EN H	PIEZA	1	DEPUY	$9,072.00	
3.6	060.746.2020	TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1	DEPUY	$2,365.00	
3.7	060.746.2020	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1	DEPUY	$2,365.00	
3.8	060.746.2020	BROCA 2.0 SISTEMA	PIEZA	1	DEPUY	$6,633.00	

4	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	BIOMET	$6,241.00	$ 6,241.00
5	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	BIOMET	$6,608.00	$ 6,608.00
6	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	DEPUY	$2,387.00	$ 2,387.00
7	060.820.0966	PLACAS EN \"TI\" PARA TORNILLOS DE 2.0 A 2.5 MM DE DIÁMETRO. ÁNGULOS RECTOS O ÁNGULO OBLICUO.	PIEZA	1	DEPUY	$3,139.00	$ 3,139.00
						SUBTOTAL BLOQUE 7	$ 152,036.00
		BLOQUE 8 FIJADORES EXTERNOS					
1	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	TRAUFIX	$7,875.00	$ 7,875.00
1.1	537.FEMAI.SS01	BARRA ESTABILIZADORA DE FIBRA DE CARBONO	PIEZA	1	TRAUFIX	$3,120.00	
1.2	537.FEMAI.SS01	CANDADOS UNIVERSALES	PIEZA	1	TRAUFIX	$3,210.00	
1.3	537.FEMAI.SS01	CLAVOS SHANTZ DE ACERO INOXIDABLE	PIEZA	1	TRAUFIX	$925.00	
1.4	537.FEMAI.SS01	CLAVO STEINMAN DE 2.0 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$310.00	
1.5	537.FEMAI.SS01	CLAVO KIRCHNER DE 0.62MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$310.00	
2	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	TRAUFIX	$4,729.00	$ 4,729.00
3	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	TRAUFIX	$4,729.00	$ 4,729.00
4	592.000.1000	TRAUMA-FIX FIJADOR EXTERNO DINAMICO PARA HOMBRO, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES	PIEZA	1	TRAUFIX	$35,253.00	$ 35,253.00
5	060.425.1585	LLAVES PARA FIJADOR	PIEZA	1	TRAUFIX	$204.00	$ 204.00
6	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	DEPUY	$18,890.00	$ 18,890.00
6.1	060.820.1208	ESLABON	PIEZA	1	DEPUY	$5,110.00	
6.2	060.820.1208	UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO CENTRAL DE BLOQUEO CABEZALES EN "T" CON 5 LECHOS PARA TORNILLOS	PIEZA	1	DEPUY	$4,360.00	

6.3	060.820.1208	ESLABON	PIEZA	1	DEPUY	$3,110.00	
6.4	060.820.1208	UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO DE BLOQUEO	PIEZA	1	DEPUY	$2,310.00	
7	060.425.2810	CLAVOS PARA FIJADORES, DE ACERO INOXIDABLE.	PIEZA	1	SOLCO	$1,500.00	$ 1,500.00
8	537.FETAI.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	SOLCO	$14,840.00	$ 14,840.00
8.1	537.FETAI.SS01	BARRA DE 30 CM	PIEZA	1	SOLCO	$9,110.00	
8.2	537.FETAI.SS01	CLAVOS SHANTZ DE 5/32 MM	PIEZA	1	SOLCO	$2,400.00	
8.3	537.FETAI.SS01	CLAVOS SHANTZ DE 3/16 MM	PIEZA	1	SOLCO	$2,400.00	
8.4	537.FETAI.SS01	CLAVO STEYMAN DE 2.0 MM	PIEZA	1	SOLCO	$310.00	
8.5	537.FETAI.SS01	CLAVO STEYMAN DE 2.5 MM	PIEZA	1	SOLCO	$310.00	
8.6	537.FETAI.SS01	CLAVO STEYMAN DE 1/8"	PIEZA	1	SOLCO	$310.00	
9	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	SOLCO	$10,490.00	$ 10,490.00
9.1	060.725.0117	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 120 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	SOLCO	$2,098.00	
9.2	060.725.0117	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 240 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	SOLCO	$2,098.00	
9.3	060.725.0117	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 320 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	SOLCO	$2,098.00	
9.4	060.725.0117	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 360 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	SOLCO	$2,098.00	
9.5	060.725.0117	BARRA DE FIBRA DE CARBONO DE 8MM PARA FIJACIÓN EXTERNA DE 400 MM DE LONGITUD	PIEZA	1	SOLCO	$2,098.00	
10	060.425.0057	BARRA RECTA, DIAMETRO: 6 MM, LONGITUD: 50 - 150 MM	PIEZA	1	SOLCO	$1,836.00	$ 1,836.00
11	060.425.0030	BARRAS, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUD 20 - 240 MM	PIEZA	1	SOLCO	$1,377.00	$ 1,377.00
12	060.859.0030	TAPÓN DE PLÁSTICO PARA FIJADORES EXTERNOS TUBULARES.	PIEZA	1	TRAUFIX	$61.00	$ 61.00
13	060.015.0213	ABRAZADERA CERRADA PARA CLAVOS DE 2.5 MM A 5.0 MM PARA MANO Y ANTEBRAZO	PIEZA	1	SOLCO	$471.00	$ 471.00
14	060.015.0320	ABRAZADERA CERRADA PARA VARILLA DE 2.5 MM A 5.0 MM PARA MANO Y ANTEBRAZO	PIEZA	1	SOLCO	$471.00	$ 471.00
15	060.015.0353	ABRAZADERA CON ROSCA PARA BARRA ROSCADA	PIEZA	1	SOLCO	$1,560.00	$ 1,560.00
16	060.015.0346	ABRAZADERA SENCILLA PARA BARRA ROSCADA	PIEZA	1	SOLCO	$2,560.00	$ 2,560.00
17	060.015.0023	ABRAZADERA TRANSVERSAL MÚLTIPLE DE 90 MM DE LARGO	PIEZA	1	SOLCO	$1,560.00	$ 1,560.00
18	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	TRAUFIX	$34,254.00	$ 34,254.00
18.1	060.820.1182	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	TRAUFIX	$32,200.00	
18.2	060.820.1182	TORNILLO CORTICAL TRONCOCÓNICO DE 3.0 A 3.3 MM, DIÁMETRO DE VÁSTAGO DE 4.0 MM. LONGITUD DE ROSCA 20 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,027.00	
18.3	060.820.1182	TORNILLO CORTICAL TRONCOCÓNICO DE 3.0 A 3.3 MM, DIÁMETRO DE VÁSTAGO DE 4.0 MM. LONGITUD DE ROSCA 35 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,027.00	
19	060.015.0239	ABRAZADERAS O MECANISMOS DE FIJACION SENCILLA	PIEZA	1	SOLCO	$1,560.00	$ 1,560.00
20	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	SOLCO	$1,560.00	$ 1,560.00

21	060.425.3260	RONDANAS DE ACOPLE, FIJADOR EXTERNO	PIEZA	1	DEPUY	$137.00	$	137.00
22	060.425.3245	ARANDELA DE 4.0 MM. RONDANA	PIEZA	1	DEPUY	$276.00	$	276.00
23	060.001.S000	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "PARA HOMBRO" COMPLETO. CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1	TRAUFIX	$25,370.00	$	25,370.00
23.1	060.001.S000	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "PARA HOMBRO" COMPLETO	PIEZA	1	TRAUFIX	$22,890.00		
23.2	060.001.S000	TORNILLO SCHANZ	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,400.00		
23.3	060.001.S000	LLAVE	PIEZA	1	TRAUFIX	$80.00		
24	060.002.S001	FIJADOR EXTERNO TUBULAR, PARA MIEMBROS INFERIORES "FÉMUR-TIBIA", TRAUMA FIX, COMPLETO CONTIENE TORNILLOS DE SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1	TRAUFIX	$33,243.00	$	33,243.00
24.1	060.002.S001	FIJADOR EXTERNO TUBULAR, PARA MIEMBROS INFERIORES "FÉMUR-TIBIA", TRAUMA FIX, COMPLETO	PIEZA	1	TRAUFIX	$30,763.00		
24.2	060.002.S001	TORNILLO SCHANZ	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,400.00		
24.3	060.002.S001	LLAVE	PIEZA	1	TRAUFIX	$80.00		
25	060.015.0387	ABRAZADERA TIPO PINZA PARA FIJADOR TUBULAR ASIMÉTRICA Y PEQUEÑA.	PIEZA	1	SOLCO	$1,560.00	$	1,560.00
26	060.002.S002	FIJADOR EXTERNO TUBULAR PARA MIEMBROS SUPERIORES "HOMBRO" TRAUMA FIX, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1	TRAUFIX	$28,243.00	$	28,243.00
26.1	060.002.S002	FIJADOR EXTERNO TUBULAR PARA MIEMBROS SUPERIORES "HOMBRO" TRAUMA FIX, COMPLETO	PIEZA	1	TRAUFIX	$25,763.00		
26.2	060.002.S002	TORNILLO SCHANZ	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,400.00		
26.3	060.002.S002	LLAVE	PIEZA	1	TRAUFIX	$80.00		
27	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	SOLCO	$21,263.00	$	21,263.00
27.1	060.002.S000	FIJADOR EXTERNO DINAMICO MEDIANO PARA TIBIA, TRAUMA FIX	PIEZA	1	SOLCO	$18,783.00		
27.2	060.002.S000	TORNILLO DE SCHANZ DE 3.5X100 MM	PIEZA	1	SOLCO	$2,400.00		
27.3	060.002.S000	LLAVE ALEN	PIEZA	1	SOLCO	$80.00		
27.4	060.002.S000	LLAVE EXAGONAL	PIEZA	1	SOLCO	$80.00		
28	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 SELECCIONARÁN EL TIPO Y DIMENSIONES DEL MATERIAL, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD ENTRE SÍ DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL SISTEMA.	SISTEMA	1	TRAUFIX	$21,890.00	$	21,890.00
28.1	060.820.0052	ESLABON	PIEZA	1	TRAUFIX	$6,110.00		
28.2	060.820.0052	UNIDAD CONECTORA, CON TORNILLO CENTRAL DE BLOQUEO CABEZALES EN "T" CON 5 LECHOS PARA TORNILLOS	PIEZA	1	TRAUFIX	$4,360.00		
28.3	060.820.0052	ESLABON	PIEZA	1	TRAUFIX	$6,110.00		
28.4	060.820.0052	UNIDAD CONECTORA	PIEZA	1	TRAUFIX	$4,360.00		
28.5	060.820.0052	TORNILLO DE BLOQUEO	PIEZA	1	TRAUFIX	$950.00		
29	060.003.S000	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "GRANDE PARA FEMUR" COMPLETO CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1	SOLCO	$15,917.00	$	15,917.00
29.1	060.003.S000	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "GRANDE PARA FEMUR" COMPLETO	PIEZA	1	SOLCO	$13,437.00		
29.2	060.003.S000	TORNILLO SCHANZ	PIEZA	1	SOLCO	$2,400.00		
29.3	060.003.S000	LLAVE	PIEZA	1	SOLCO	$80.00		

30	060.820.1100	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	TRAUFIX	$28,504.00	$ 28,504.00
30.1	060.820.1100	FIJADOR RADIOLUCENTE DE POLIÉTER ÉTER CETONA REFORZADO CON FIBRA DE CARBONO	PIEZA	1	TRAUFIX	$26,944.00	
30.2	060.820.1101	GUÍAS PARA BROCA DE 2.7 MM DE DIÁMETRO, EN ACERO INOXIDABLE	PIEZA	1	TRAUFIX	$125.00	
30.3	060.820.1102	BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$910.00	
30.4	060.820.1103	GUÍA DE TORNILLO	PIEZA	1	TRAUFIX	$210.00	
30.5	060.820.1104	LLAVE EN "T"	PIEZA	1	TRAUFIX	$50.00	
30.6	060.820.1105	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	TRAUFIX	$600.00	
30.7	060.820.1106	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	TRAUFIX	$600.00	
30.8	060.820.1107	FUNDA PROTECTORA DE POLÍMERO PARA TORNILLO ÓSEO.	PIEZA	1	TRAUFIX	$35.00	
						SUBTOTAL BLOQUE 8	$ 322,189.00
		BLOQUE 9 TORNILLOS Y CLAVOS					
1	060.899.0305	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5. MM DE DIAMETRO, LONGITUD DE 10 MM A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,532.00	$ 2,532.00
2	060.425.0024	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 28 - 60 MM	KIT	1	TRAUFIX	$17,853.96	$ 17,853.96
2.1	060.425.0024	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 28 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,487.83	
2.2	060.425.0024	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 30 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,487.83	
2.3	060.425.0024	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 32 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,487.83	
2.4	060.425.0024	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 34 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,487.83	
2.5	060.425.0024	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 36 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,487.83	
2.6	060.425.0024	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 38 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,487.83	
2.7	060.425.0024	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 40 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,487.83	
2.8	060.425.0024	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 42 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,487.83	
2.9	060.425.0024	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 44 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,487.83	
2.10	060.425.0024	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 46 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,487.83	
2.11	060.425.0024	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 48 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,487.83	
2.12	060.425.0024	TORNILLO PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 50 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,487.83	
3	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	TRAUFIX	$2,830.00	$ 2,830.00
4	060.899.3201	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	TRAUFIX	$2,572.00	$ 2,572.00
5	060.425.0023	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DIAMETRO 3.5 Y 4 MM, LONGITUDES 8 - 60 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,579.00	$ 2,579.00
6	060.899.THEE.SSD1	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	TRAUFIX	$2,574.00	$ 2,574.00

7	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	TRAUFIX	$2,821.00	$ 2,821.00
8	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	TRAUFIX	$2,845.00	$ 2,845.00
9	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	TRAUFIX	$25,198.00	$ 25,198.00
9.1	060.820.1224	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	TRAUFIX	$6,384.00	
9.2	060.820.1224	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	TRAUFIX	$6,438.00	
9.3	060.820.1224	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	TRAUFIX	$6,222.00	
9.4	060.820.1224	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	TRAUFIX	$6,154.00	
10	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	TRAUFIX	$6,694.00	$ 6,694.00
10.1	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.	PIEZA	1	TRAUFIX	$6,694.00	
11	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	TRAUFIX	$6,676.00	$ 6,676.00
11.1	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	PIEZA	1	TRAUFIX	$6,515.00	
12	060.425.1413	ARANDELA PARA TORNILLO	PIEZA	1	DEPUY	$1,380.00	$ 1,380.00
13	060.425.1550	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 4/5/6 MM	KIT	1	BIOMET	$21,093.00	$ 21,093.00
13.1	060.425.1550	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 4 MM	PIEZA	1	BIOMET	$6,881.00	
13.2	060.425.1550	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 5 MM	PIEZA	1	BIOMET	$7,155.00	
13.3	060.425.1550	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 6 MM	PIEZA	1	BIOMET	$7,057.00	
14	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	DEPUY	$7,074.00	$ 7,074.00
15	060.425.0358	TORNILLOS PARA PLACA LC DCP 3.5 MM DE OCHO ORIFICIOS	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,623.00	$ 2,623.00
16	060.425.0049	TORNILLOS DE NUCLEO DUAL (CON ROSCA DOBLE)	PIEZA	1	TRAUFIX	$11,512.00	$ 11,512.00
17	060.746.0012	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 4.0 Y 5.0 Y 6.0	JUEGO	1	ARTHREX	$48,877.00	$ 48,877.00
17.1	060.746.0012	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 4.0	PIEZA	1	ARTHREX	$15,787.00	
17.2	060.746.0012	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 5.0	PIEZA	1	ARTHREX	$16,769.00	

17.3	060.746.0012	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 6.0	PIEZA	1	ARTHREX	$19,321.00	
18	060.425.0054	TORNILLOS CANULADOS FENESTRADOS, DIAMETROS: 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	HUMANTECH	$17,188.00	$ 17,188.00
19	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	TRAUFIX	$2,541.00	$ 2,541.00
20	060.046.KCHKNR.SS 01	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	TRAUFIX	$2,553.00	$ 2,553.00
20.1	060.046.KCHKNR.SS 01	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.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,553.00	
21	060.211.CSHTE.SS01	CLAVOS SHANZ PARA FIJADOR O TUTORES EXTERNOS, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE 316 LVM, O EN ALEACIÓN DE TITANIO, DIAMETROS DE 2.5 A 6 MM DE 50 A 250 MM DE LONGITUD Y ROSCADO DE HASTA 50 MM	JUEGO	1	SOLCO	$5,768.00	$ 5,768.00
21.1	060.211.CSHTE.SS01	CLAVOS SHANZ PARA FIJADOR O TUTORES EXTERNOS, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE 316 LVM, O EN ALEACIÓN DE TITANIO, DIAMETROS DE 2.5 A 6 MM DE 50 A 250 MM DE LONGITUD Y ROSCADO DE HASTA 50 MM	PIEZA	1	SOLCO	$5,768.00	
22	060.211.3037	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, DIAMETRO DE 6.7 MM A 10 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	DEPUY	$12,011.00	$ 12,011.00
23	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	DEPUY	$20,965.00	$ 20,965.00
23.1	060.211.CCMT.SS01	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, SOLIDO Ó CANULADO, NO FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ÓRIFICIOS. DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 240.0MM A 380.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECÍFICAS.	PIEZA	1	DEPUY	$15,798.00	
23.2	060.211.CCMT.SS01	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	DEPUY	$2,638.00	
23.3	060.211.CCMT.SS01	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVADO INTRAMEDULAR.	PIEZA	1	DEPUY	$2,529.00	

24	060.210.KCMAF.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	DEPUY	$20,803.00	$ 20,803.00
24.1	060.210.KCMAF.SS01	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	DEPUY	$15,544.00	
24.2	060.210.KCMAF.SS01	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	DEPUY	$2,563.00	
24.3	060.210.KCMAF.SS01	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR.	PIEZA	1	DEPUY	$2,696.00	
25	S/C	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 ANGULACIONES 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 D ELAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO ASUS NECESIDADES. PIEZA	PIEZA	1	DEPUY	$29,150.00	$ 29,150.00
26	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	DEPUY	$13,934.00	$ 13,934.00
27	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	TRAUFIX	$2,566.00	$ 2,566.00
28	060.425.TESAI.SS14	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 36 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,538.00	$ 2,538.00
29	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	TRAUFIX	$2,616.00	$ 2,616.00
30	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	DEPUY	$2,696.00	$ 2,696.00
31	060.211.CCTAI.SS01	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 8MM DE DIÁMETRO Y 290MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DEPUY	$14,978.00	$ 14,978.00
32	060.722.0005	TORNILLO AUTOPERFORANTE NECESARIO DE 5MM PARA MALLA DE CRÁNEOTOMIA	PIEZA	1	BIOMET	$4,783.00	$ 4,783.00
33	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	TRAUFIX	$2,652.00	$ 2,652.00
34	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	DEPUY	$2,156.00	$ 2,156.00

35	060.211.CSHALSS02	CLAVO DE SHANTZ, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.8 MM (3/16 MM) DE DIÁMTRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	SOLCO	$5,698.00	$ 5,698.00
36	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	DEPUY	$15,497.00	$ 15,497.00
37	060.890.1133	FIJACIÓN DE FRACTURAS PARA CABEZA RADIAL CON TORNILLOS DE COMPRESION TIPO HERBERT	PIEZA	1	BIOMET	$7,021.00	$ 7,021.00
38	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	TRAUFIX	$6,144.00	$ 6,144.00
39	060.425.1652	TORNILLOS DE ESPONJOSA 40.0 MM.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,681.00	$ 2,681.00
40	060.211.3946-1	KIT DE CLAVO CENTROMEDULAR RETRÓGRADO PARA FÉMUR CON BLOQUEO. CON SET DE CLAVOS Y PERNOS DE TITANIO.	KIT	1	DEPUY	$57,364.00	$ 57,364.00
40.1	060.211.3946-1	SET DE CLAVOS	PIEZA	1	DEPUY	$31,129.00	
40.2	060.211.3946-1	PERNO DE TITANIO.	PIEZA	1	DEPUY	$26,236.00	
41	060.211.3962	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	DEPUY	$18,817.00	$ 18,817.00
42	060.703.2133	PERNO ROSCADO DE FIJACIÓN, PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO	PIEZA	1	DEPUY	$2,616.00	$ 2,616.00
43	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	DEPUY	$2,611.00	$ 2,611.00
44	060.425.0019	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1	DEPUY	$2,830.00	$ 2,830.00
45	060.425.0020	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTOPERFORANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1	DEPUY	$2,878.00	$ 2,878.00
46	060.425.0021	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1	DEPUY	$2,821.00	$ 2,821.00
47	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	TRAUFIX	$2,541.00	$ 2,541.00
48	060.449.0130	CLIP COSTAL DE TITANIO 13 SEGMENTOS XL	SISTEMA	1	VARLIX	$52,053.00	$ 52,053.00
48.1	060.449.0130	CLIP COSTAL DE TITANIO 13 SEGMENTOS XL	PIEZA	1	VARLIX	$52,053.00	
49	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 18-60MM, 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	DEPUY	$26,681.00	$ 26,681.00
49.1	060.746.0013	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	DEPUY	$21,457.00	

49.2	060.746.0013	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	DEPUY	$2,587.00	
49.3	060.746.0013	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVO INTRAMEDULAR.	PIEZA	1	DEPUY	$2,637.00	
50	060.210.KCSNR.SS01 *P	CLAVOS PARA HUESO TIPO STEINMAN NO ROSCADO	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,594.00	$ 2,594.00
51	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	DEPUY	$2,616.00	$ 2,616.00
52	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	TRAUFIX	$13,068.00	$ 13,068.00
52.1	060.820.1232	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	TRAUFIX	$6,375.00	
52.2	060.820.1232	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	TRAUFIX	$6,693.00	
53	060.425.TCORAI.SS28	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 32 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,830.00	$ 2,830.00
54	060.425.TCORAI.SS27	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 30 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,878.00	$ 2,878.00
55	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	DEPUY	$2,511.00	$ 2,511.00
56	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	DEPUY	$15,756.00	$ 15,756.00
57	060.703.1341	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, DE TIBIA.	PIEZA	1	DEPUY	$2,644.00	$ 2,644.00
58	060.899.THC.SS01	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	TRAUFIX	$2,587.00	$ 2,587.00
59	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, 4.5. BROCAS 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.	KIT	1	DEPUY	$147,995.00	$ 147,995.00
59.1	060.425.2437	DESTORNILLADORES TIPO ALLEN 2.5	PIEZA	1	DEPUY	$5,144.00	
59.2	060.425.2437	DESTORNILLADORES TIPO ALLEN 2.7	PIEZA	1	DEPUY	$6,275.00	
59.3	060.425.2437	DESTORNILLADORES TIPO ALLEN 3.5	PIEZA	1	DEPUY	$6,045.00	
59.4	060.425.2437	DESTORNILLADORES TIPO ALLEN 4.5	PIEZA	1	DEPUY	$6,274.00	

59.6	060.425.2437	DESTORNILLADORES TIPO TORX 2.5	PIEZA	1	DEPUY	$7,373.00	
59.6	060.425.2437	DESTORNILLADORES TIPO TORX 2.7	PIEZA	1	DEPUY	$7,212.00	
59.7	060.425.2437	DESTORNILLADORES TIPO TORX 3.5	PIEZA	1	DEPUY	$7,267.00	
59.8	060.425.2437	DESTORNILLADORES TIPO TORX 4.5.	PIEZA	1	DEPUY	$7,514.00	
59.9	060.425.2437	BROCAS 2.5	PIEZA	1	DEPUY	$7,560.00	
59.10	060.425.2437	BROCAS 2.7	PIEZA	1	DEPUY	$7,619.00	
59.11	060.425.2437	BROCAS 3.2	PIEZA	1	DEPUY	$7,301.00	
59.12	060.425.2437	BROCAS 4.0	PIEZA	1	DEPUY	$8,221.00	
59.13	060.425.2437	BARRIL EXTRACTOR DE BROCA INVERSA 2.5	PIEZA	1	DEPUY	$6,105.00	
59.14	060.425.2437	BARRIL EXTRACTOR DE BROCA INVERSA 3.5	PIEZA	1	DEPUY	$3,121.00	
59.15	060.425.2437	BARRIL EXTRACTOR DE BROCA INVERSA 4.5.	PIEZA	1	DEPUY	$3,013.00	
59.16	060.425.2437	MACHUELO O TERRAJA 3.2	PIEZA	1	DEPUY	$3,700.00	
59.17	060.425.2437	MACHUELO O TERRAJA 4.5	PIEZA	1	DEPUY	$3,621.00	
59.18	060.425.2437	PINZA FORCIPRESIÓN FINAS	PIEZA	1	DEPUY	$8,600.00	
59.19	060.425.2437	PINZA FORCIPRESIÓN ESTÁNDAR	PIEZA	1	DEPUY	$8,680.00	
59.20	060.425.2437	EXTRACTORES CÓNICOS (MACHO Y HEMBRA)	PIEZA	1	DEPUY	$10,291.00	
59.21	060.425.2437	MANGO SÓLIDO EN FORMA DE LÁGRIMA.	PIEZA	1	DEPUY	$3,992.00	
59.22	060.425.2437	VARILLA ROSCADA.	PIEZA	1	DEPUY	$3,999.00	
59.23	060.425.2437	ADAPTADOR DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS (BARRA UNIVERSAL)	PIEZA	1	DEPUY	$4,663.00	
59.24	060.425.2437	SIERRA OSCILANTE PARA HUESO.	PIEZA	1	DEPUY	$4,405.00	
60	060.899.2186	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 14 MM LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,597.00	$ 2,597.00
61	060.425.TESAI.SS17	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 45 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,581.00	$ 2,581.00
62	060.426.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	TRAUFIX	$2,894.00	$ 2,894.00
63	060.211.1720	PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	PIEZA	1	DEPUY	$2,538.00	$ 2,538.00
64	060.747.6085	TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO, LONGITUD: DE 15.0.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	DEPUY	$8,459.00	$ 8,459.00
65	060.425.TESAI.SS05	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,636.00	$ 2,636.00
66	060.211.SS13	CLAVO DE KIRSCHNER DE 1.6 MM, DE ACERO GRADO MEDICO.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,663.00	$ 2,663.00
67	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	DEPUY	$18,974.00	$ 18,974.00
68	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	TRAUFIX	$2,695.00	$ 2,695.00
69	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	TRAUFIX	$2,529.00	$ 2,529.00
70	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	TRAUFIX	$2,572.00	$ 2,572.00
71	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	TRAUFIX	$2,645.00	$ 2,645.00
72	060.899.THC.SS02	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	TRAUFIX	$2,954.00	$ 2,954.00
73	060.211.CKIAI.SS02	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 0.062 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,532.00	$ 2,532.00

74	060.211.1622	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HÚMERO.	PIEZA	1	DEPUY	$2,630.00	$ 2,630.00
75	060.211.CCMH.SS01	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 ESPECIFICACIONES. 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 SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN EN TITANIO. 4.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1	DEPUY	$20,626.00	$ 20,626.00
75.1	060.211.CCMH.SS01	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 ESPECIFICACIONES.	PIEZA	1	DEPUY	$15,461.00	
75.2	060.211.CCMH.SS01	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	DEPUY	$2,513.00	
75.3	060.211.CCMH.SS01	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN EN TITANIO.	PIEZA	1	DEPUY	$2,652.00	
76	060.898.0020	TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0	KIT	1	DEPUY	$6,981.00	$ 6,981.00
76.1	060.898.0020	TORNILLO DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0	PIEZA	1	DEPUY	$6,981.00	
77	060.046.1321	AGUJA PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DIÁMETRO DE 1 MM 3 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,645.00	$ 2,645.00
78	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	TRAUFIX	$17,800.00	$ 17,800.00
78.1	060.210.KCSNR.SS01	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 2.0MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,945.00	
78.2	060.210.KCSNR.SS01	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	TRAUFIX	$2,788.00	
78.3	060.210.KCSNR.SS01	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	TRAUFIX	$2,581.00	
78.4	060.210.KCSNR.SS01	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	TRAUFIX	$2,645.00	
78.5	060.210.KCSNR.SS01	PARA HUESO TIPO STEINMAN, NO ROSCADO DE 9/64MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,623.00	
78.6	060.210.KCSNR.SS01	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	TRAUFIX	$2,659.00	
78.7	060.210.KCSNR.SS01	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	TRAUFIX	$2,559.00	
79	060.425.TCORAI.SS01	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,581.00	$ 2,581.00
80	060.046.KCHKNR.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	TRAUFIX	$2,563.00	$ 2,563.00
81	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	DEPUY	$2,786.00	$ 2,786.00

81.1	060.808.3227	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA, LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM.	PIEZA	1	DEPUY	$2,760.00	
82	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	TRAUFIX	$2,909.00	$ 2,909.00
83	060.211.CCTT.SS16	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DEPUY	$15,628.00	$ 15,628.00
84	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	DEPUY	$15,376.00	$ 15,376.00
85	060.425.2166-3	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM PARA PELVIS. DESDE 10 MM HASTA 100 MM.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,541.00	$ 2,541.00
86	060.211.CKIALSS02-1	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	TRAUFIX	$2,585.00	$ 2,585.00
87	060.211.CKIAL.SS01	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16, L. DE 0.045 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,644.00	$ 2,644.00
88	060.211.CCTT.SS06	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 8MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DEPUY	$16,336.00	$ 16,336.00
89	060.211.1719	CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	PIEZA	1	DEPUY	$18,549.00	$ 18,549.00
90	060.211.CSTAL.SS03	CLAVO DE STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 2.0 MM (7/64 MM) DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,551.00	$ 2,551.00
91	060.699.1428	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CONDILOS	PIEZA	1	TRAUFIX	$8,123.00	$ 8,123.00
92	060.211.CCTT.SS10	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 300MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	1	DEPUY	$14,619.00	$ 14,619.00
93	060.699.3193	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	DEPUY	$2,495.00	$ 2,495.00
94	060.425.TCOAL.SS01	TORNILLO DE COMPRESIÓN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 70MM DE LONGITUD	PIEZA	1	TRAUFIX	$5,302.00	$ 5,302.00
95	060.211.CSTAL.SS01	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	TRAUFIX	$2,602.00	$ 2,602.00
96	060.211.1134	ARTRODESIS DE TOBILLO CON CLAVO PARA ARTRODESIS INTRAMEDULAR	PIEZA	1	DEPUY	$18,875.00	$ 18,875.00
97	060.211.3898	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	DEPUY	$18,924.00	$ 18,924.00
98	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 6.0 MM A 24.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1	BIOMET	$7,016.00	$ 7,016.00
99	060.425.TCORAL.SS30	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETYRO Y 30 MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,816.00	$ 2,816.00
100	060.820.0801	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, DIAMETRO DE 10 Y 11 MM, LONGITUD DE 320.0 A 460.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	DEPUY	$15,200.00	$ 15,200.00
101	060.211.CSHAL.SS01	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	SOLCO	$5,898.00	$ 5,898.00

102	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	DEPUY	$7,057.00	$ 7,057.00
103	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	TRAUFIX	$2,659.00	$ 2,659.00
104	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	DEPUY	$7,332.00	$ 7,332.00
105	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	DEPUY	$7,253.00	$ 7,253.00
106	060.211.CCTT.SS19	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 330MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DEPUY	$15,667.00	$ 15,667.00
107	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	DEPUY	$2,541.00	$ 2,541.00
108	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	TRAUFIX	$2,786.00	$ 2,786.00
109	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	DEPUY	$7,111.00	$ 7,111.00
110	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	DEPUY	$7,136.00	$ 7,136.00
111	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	DEPUY	$18,924.00	$ 18,924.00
112	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	TRAUFIX	$6,261.00	$ 6,261.00
113	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	DEPUY	$15,336.00	$ 15,336.00
114	060.211.CCFT.SS05	CLAVO CENTROMEDULAR PARA FÉMUR,CANULADO SIN RANURAS,DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 400MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DEPUY	$15,124.00	$ 15,124.00
115	060.211.CSTAI.SS02	CLAVO DE STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 2.5 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,629.00	$ 2,629.00
116	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	TRAUFIX	$7,075.00	$ 7,075.00
117	060.211.CCTT.SS09	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	1	DEPUY	$15,086.00	$ 15,086.00
118	060.211.CCTT.SS11	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 320MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	1	DEPUY	$14,961.00	$ 14,961.00
119	060.211.CCTT.SS20	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	PIEZA	1	DEPUY	$15,250.00	$ 15,250.00
120	060.425.0038	TORNILLOS DE RESCATE AUTORROSCANTE, DIAMETRO 2 MM, LONGITUD 12 MM.	PIEZA	1	DEPUY	$6,963.00	$ 6,963.00
121	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	TRAUFIX	$2,746.00	$ 2,746.00

122	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	TRAUFIX	$2,814.00	$ 2,814.00
123	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	TRAUFIX	$2,861.00	$ 2,861.00
124	060.425.TBAI.SS01	TORNILLO DE BLOQUEO, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 26MM DE LONGITUD	PIEZA	1	DEPUY	$2,511.00	$ 2,511.00
125	060.211.CSTAI.SS04	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	TRAUFIX	$2,674.00	$ 2,674.00
126	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	SOLCO	$5,976.00	$ 5,976.00
126.1	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	PIEZA	1	SOLCO	$5,976.00	
127	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	DEPUY	$40,053.00	$ 40,053.00
128	060.210.0290	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	DEPUY	$20,245.00	$ 20,245.00
128.1	060.210.0290	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.	PIEZA	1	DEPUY	$20,245.00	
129	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	TRAUFIX	$2,814.00	$ 2,814.00
130	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	TRAUFIX	$2,790.00	$ 2,790.00
131	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	TRAUFIX	$2,629.00	$ 2,629.00
132	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	TRAUFIX	$2,601.00	$ 2,601.00
133	060.899.2277	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 36 MM LONGITUD.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,601.00	$ 2,601.00
134	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	TRAUFIX	$2,557.00	$ 2,557.00
135	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	TRAUFIX	$2,629.00	$ 2,629.00
136	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	DEPUY	$7,351.00	$ 7,351.00
137	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	TRAUFIX	$2,796.00	$ 2,796.00
138	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	TRAUFIX	$2,932.00	$ 2,932.00
139	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	TRAUFIX	$2,800.00	$ 2,800.00
140	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	TRAUFIX	$2,559.00	$ 2,559.00

141	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	TRAUFIX	$2,601.00	$	2,601.00
142	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	TRAUFIX	$2,563.00	$	2,563.00
143	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	TRAUFIX	$2,629.00	$	2,629.00
144	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	DEPUY	$25,940.00	$	25,940.00
145	060.898.2054	CLAVO TIPO SCHANZ DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	PIEZA	1	SOLCO	$5,754.60	$	5,754.60
146	060.899.1261	CLAVO TIPO SCHANZ PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5.0 MM A 5.5 MM.	PIEZA	1	SOLCO	$5,831.00	$	5,831.00
147	060.898.2021	CLAVO TIPO SCHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 6.0 MM DE DIÁMETRO.	PIEZA	1	SOLCO	$6,010.00	$	6,010.00
148	060.820.0853	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	DEPUY	$15,711.00	$	15,711.00
149	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	DEPUY	$2,581.00	$	2,581.00
150	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	DEPUY	$41,430.00	$	41,430.00
150.1	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.	PIEZA	1	DEPUY	$41,430.00		
151	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	DEPUY	$2,949.00	$	2,949.00
151.1	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	PIEZA	1	DEPUY	$2,949.00		
152	060.898.3236	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉSICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM.	PIEZA	1	DEPUY	$2,901.00	$	2,901.00
153	060.898.2641	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO	PIEZA	1	DEPUY	$2,623.00	$	2,623.00
154	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	BIOMET	$7,111.00	$	7,111.00
155	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	TRAUFIX	$2,712.00	$	2,712.00
156	060.211.2575	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. CANULADOS, BLOQUEADOS.	PIEZA	1	DEPUY	$15,544.00	$	15,544.00
157	060.211.2708	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO.	PIEZA	1	DEPUY	$15,211.00	$	15,211.00
158	060.211.3995	CLAVO TIPO SCHANZ DE 3.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	SISTEMA	1	TRAUFIX	$5,978.00	$	5,978.00
158.1	060.211.3995	CLAVO TIPO SCHANZ DE 3.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	PIEZA	1	TRAUFIX	$5,978.00		
159	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	TRAUFIX	$3,108.00	$	3,108.00

160	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	TRAUFIX	$3,047.00	$ 3,047.00
161	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	DEPUY	$2,539.00	$ 2,539.00
162	060.659.0576	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	PIEZA	1	DEPUY	$2,544.00	$ 2,544.00
163	060.698.0769	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO.	PIEZA	1	SOLCO	$2,617.00	$ 2,617.00
164	060.698.0942	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	DEPUY	$2,607.00	$ 2,607.00
165	060.698.3160	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	DEPUY	$7,213.00	$ 7,213.00
166	060.463.1614	GUÍA PARA CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO PARA FÉMUR CON CURVATURA TERMINAL Y OLIVA DESPLAZADA. LARGA.	PIEZA	1	DEPUY	$2,967.00	$ 2,967.00
167	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	TRAUFIX	$40,455.00	$ 40,455.00
167.1	060.820.1183	MÓDULOS DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO	PIEZA	1	TRAUFIX	$6,162.00	
167.2	060.820.1183	SISTEMA DE DOBLE RÓTULA	PIEZA	1	TRAUFIX	$9,738.00	
167.3	060.820.1183	CABEZAL DESLIZANTE Y GIRATORIO CON 2 LECHOS PARA TORNILLO	PIEZA	1	TRAUFIX	$6,230.00	
167.4	060.820.1183	CABEZAL DISTAL EN T.	PIEZA	1	TRAUFIX	$8,584.00	
167.5	060.820.1183	DISPOSITIVO PARA COMPRESIÓN/DISTRACCIÓN	PIEZA	1	TRAUFIX	$8,441.00	
						SUBTOTAL BLOQUE 9	$ 1,658,989.96
		BLOQUE 10 EXTRAS					
1	060.203.0135	SUSTITUTO DE INJERTO DE HUESO SINTÉTICO. RELLANADOR ÓSEO OSTEOCONDUCTIVO, OSTEOGENERATIVO, RADIOPACO, BIOCOMPATIBLE Y BIODEGRADADABLE FORMADO DE SULFATO DE CALCIO 46.52% Y B-TRIFOSFATO DE CALCIO 46.52% ADICIONADO CON UN FACTOR DE CRECIMIENTO ACELERADO Y CONTROLADO ZPC 5CC	KIT	1	OSTEOBIO	$6,761.16	$ 6,761.16
1.1	060.203.0135	SUSTITUTO DE INJERTO DE HUESO SINTÉTICO. RELLANADOR ÓSEO OSTEOCONDUCTIVO, OSTEOGENERATIVO, RADIOPACO, BIOCOMPATIBLE Y BIODEGRADADABLE FORMADO DE SULFATO DE CALCIO 46.52% Y B-TRIFOSFATO DE CALCIO 46.52% ADICIONADO CON UN FACTOR DE CRECIMIENTO ACELERADO Y CONTROLADO ZPC 5CC	PIEZA	1	OSTEOBIO	$6,761.16	
2	060.203.0136	SUSTITUTO DE INJERTO DE HUESO SINTÉTICO. RELLANADOR ÓSEO OSTEOCONDUCTIVO, OSTEOGENERATIVO, RADIOPACO, BIOCOMPATIBLE Y BIODEGRADADABLE FORMADO DE SULFATO DE CALCIO 46.52% Y B-TRIFOSFATO DE CALCIO 46.52% ADICIONADO CON UN FACTOR DE CRECIMIENTO ACELERADO Y CONTROLADO ZPC 10CC	KIT	1	OSTEOBIO	$11,127.06	$ 11,127.06
2.1	060.203.0136	SUSTITUTO DE INJERTO DE HUESO SINTÉTICO. RELLANADOR ÓSEO OSTEOCONDUCTIVO, OSTEOGENERATIVO, RADIOPACO, BIOCOMPATIBLE Y BIODEGRADADABLE FORMADO DE SULFATO DE CALCIO 46.52% Y B-TRIFOSFATO DE CALCIO 46.52% ADICIONADO CON UN FACTOR DE CRECIMIENTO ACELERADO Y CONTROLADO ZPC 10CC	PIEZA	1	OSTEOBIO	$11,127.06	

3	060.HC01.SS02	HIDRÓXIDO DE CALCIO BASE Y CATALIZADOR JUEGO	ESTUCHE CON 1 JUEGO	1	DYCAL	$2,572.92	$	2,572.92
3.1	060.HC01.SS02	HIDRÓXIDO DE CALCIO BASE	PIEZA	1	DYCAL	$1,286.46		
3.2	060.HC01.SS02	CATALIZADOR JUEGO	PIEZA	1	DYCAL	$1,286.46		
4	060.139.0015	DRIL (BROCA) PARA SISTEMA 1.5	PIEZA	1	BIOMET	$2,067.66	$	2,067.66
5	060.139.1640	BROCA PARA HUESO DE 2.7 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	BIOMET	$1,989.54	$	1,989.54
6	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	TRAUFIX	$926.10	$	926.10
7	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	TRAUFIX	$926.10	$	926.10
8	531.696.AE01	BROCA DE 1.1 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	1	BIOMET	$1,989.54	$	1,989.54
9	531.696.AE02	BROCA DE 1.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	1	BIOMET	$1,989.54	$	1,989.54
10	531.696.AE03	BROCA DE 2.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	1	BIOMET	$1,989.54	$	1,989.54
11	531.696.AE04	BROCA DE 2.7 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	1	BIOMET	$1,989.54	$	1,989.54
12	531.696.AE05	BROCA DE 3.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	1	TRAUFIX	$926.10	$	926.10
13	531.696.AE06	BROCA DE 4.0 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	1	TRAUFIX	$926.10	$	926.10
14	531.696.AE07	BROCA DE 4.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	1	TRAUFIX	$926.10	$	926.10
15	060.425.0001	SISTEMA DE ANCLAJE TIGHT-ROPE	SISTEMA	1	ARTHREX	$13,703.76	$	13,703.76
15.1	060.425.0001	SISTEMA DE ANCLAJE TIGHT-ROPE	PIEZA	1	ARTHREX	$13,703.76		
16	060.537.SS13	SISTEMA DCS PARA RODILLA, CONSISTE EN: TORNILLO DESLIZANTE, TORNILLO COMPRESOR Y PLACA PARA TORNILLO DINAMICO 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	TRAUFIX	$13,595.40	$	13,595.40
16.1	060.537.SS13	TORNILLO DESLIZANTE	PIEZA	1	TRAUFIX	$680.40		
16.2	060.537.SS13	TORNILLO COMPRESOR	PIEZA	1	TRAUFIX	$680.40		
16.3	060.537.SS13	PLACA PARA TORNILLO DINAMICO DE 6 ORIFICIOS	PIEZA	1	TRAUFIX	$10,373.80		
16.4	060.537.SS13	TORNILLOS DE CORTICAL ALLEN DE 4.5 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$680.40		
16.5	060.537.SS13	TORNILLO DE ESPONJOSA DE CUERDA DE 6.5 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$630.40		
17	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	DEPUY	$29,456.28	$	29,456.28
17.1	060.725.0991	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	DEPUY	$23,564.52		

17.2	060.725.0991	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	DEPUY	$1,472.94	
17.3	060.725.0991	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	DEPUY	$1,472.94	
17.4	060.725.0991	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	DEPUY	$1,472.94	
17.6	060.725.0991	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	DEPUY	$1,472.94	
18	060.841.3838	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, 35.6 MM 1/2 CÍRCULO.	PIEZA	1	ETHICON	$9,679.32	$ 9,679.32
19	060.030.0208	ALARGADOR DESLIZANTE CON CABEZAS Y RÓTULAS, COMPRESOR DISTRACTOR, PEDIÁTRICO.	PIEZA	1	DEPUY	$16,912.60	$ 16,912.60
20	060.032.0022	MINI APARATO DE ELONGACIÓN EXTRA PEQUEÑO	PIEZA	1	DEPUY	$16,673.20	$ 16,673.20
21	060.032.0030	MINI APARATO DE ELONGACION PEQUEÑO	PIEZA	1	DEPUY	$16,864.72	$ 16,864.72
22	060.040.0780	AGUJA PARA BIOPSIA DE HUESO, REESTERILIZABLE, TIPO JASHDI, LONGITUD 10 CM, CALIBRE 11 G.	PIEZA	1	DEPUY	$2,997.64	$ 2,997.64
23	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	DEPUY	$2,377.62	$ 2,377.62
24	060.725.0033	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA UNICA, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.	PIEZA	1	DEPUY	$5,223.96	$ 5,223.96
25	060.725.0034	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA DOBLE, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.	PIEZA	1	DEPUY	$5,223.96	$ 5,223.96
26	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	SOLCO	$92,504.16	$ 92,504.16
27	060.046.SS06	ALAMBRE PARA CERCLAJE MARCA AESCULAP. DIAMETRO DE 1.2 MM. LONGITUD DE 10 METROS.	ROLLO CON 10 METROS DE LARGO	1	DEPUY	$1,762.74	$ 1,762.74
28	060.182.1432	PARA HUESO, METILMETACRILATO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y ANTIBIÓTICO. 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO.	PIEZA	1	DEPUY	$1,920.24	$ 1,920.24
29	060.046.0141	ALAMBRE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 0.016, ROLLO.	ROLLO	1	TRAUFIX	$567.00	$ 567.00
30	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	DEPUY	$2,102.94	$ 2,102.94
31	060.620.0838	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.25 MM. ASTM F 138 ASTM 139.	PIEZA	1	DEPUY	$1,806.84	$ 1,806.84
32	060.046.SS04	ALAMBRES PARA HUESO NO ROSCADO, CON PUNTAS DE TROCAR MODELO KIRSCHNER DIÁMETRO 1.2 MM, LONGITUD 150 MM.	PIEZA	1	TRAUFIX	$602.28	$ 602.28
33	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	TRAUFIX	$926.10	$ 926.10
34	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	TRAUFIX	$926.10	$ 926.10

35	060.231.0186	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ORTOPEDIA GENERAL	PAQUETE	1	ARTROMED	$1,723.68	$ 1,723.68
35.1	060.231.0186	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ORTOPEDIA GENERAL	PIEZA	1	ARTROMED	$1,723.68	
36	060.425.3641	BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM.	PIEZA	1	BIOMET	$2,775.78	$ 2,775.78
37	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	TRAUFIX	$926.10	$ 926.10
38	060.568.0016	HOJA DE ACERO INOXIDABLE PARA SIERRA, CUCHILLA DE 25 MM. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	PIEZA	1	INSTRUMED	$2,775.78	$ 2,775.78
39	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	TRAUFIX	$926.10	$ 926.10
40	060.483.0786	HOJA PARA SIERRA OSCILATORIA PARA CIRUGÍA ÓSEA. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	PIEZA	1	LIVANTEC	$2,775.78	$ 2,775.78
						SUBTOTAL BLOQUE 10	$ 290,836.98
		BLOQUE 11 PLACAS					
1	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	TRAUFIX	$11,343.00	$11,343.00
2	060.725.1741	PLACAS RECTAS SEMITUBULARES DE 1/3 DE TUBO, NUMERO DE ORIFICIOS: 2 A 12	PIEZA	1	TRAUFIX	$11,141.00	$11,141.00
3	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	DEPUY	$11,416.00	$11,416.00
4	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	DEPUY	$20,417.00	$20,417.00
5	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	TRAUFIX	$21,235.00	$21,235.00
6	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	TRAUFIX	$27,286.00	$27,286.00
6.1	060.537.SS14	SISTEMA D.C.S. DE FEMUR DE 8 ORIFICIOS DE 95	PIEZA	1	TRAUFIX	$21,522.00	
6.2	060.537.SS14	TORNILLOS DE 4.5. MM.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,847.00	
6.3	060.537.SS14	TORNILLOS DE 6.5. MM.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,917.00	
7	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	TRAUFIX	$45,358.00	$45,358.00
7.1	060.820.1091	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	TRAUFIX	$8,269.00	

7.2	060.820.1091	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	TRAUFIX	$9,236.00	
7.3	060.820.1091	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	TRAUFIX	$2,695.00	
7.4	060.820.1091	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	TRAUFIX	$2,535.00	
7.5	060.820.1091	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	TRAUFIX	$2,623.00	
7.6	060.820.1091	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	TRAUFIX	$14,315.00	
7.7	060.820.1091	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	TRAUFIX	$5,797.00	
8	060.820.1093	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	TRAUFIX	$12,086.00	$12,086.00
8.1	060.820.1093	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	TRAUFIX	$976.00	
8.2	060.820.1093	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	TRAUFIX	$1,830.00	
8.3	060.820.1093	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	TRAUFIX	$924.00	
8.4	060.820.1093	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	TRAUFIX	$823.00	
8.5	060.820.1093	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	TRAUFIX	$1,107.00	
8.6	060.820.1093	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	TRAUFIX	$1,731.00	
8.7	060.820.1093	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		TRAUFIX	$2,888.00	

8.8	060.820.1083	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		TRAUFIX	$1,718.00	
9	060.725.PDC.SS01	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	DEPUY	$11,412.00	$11,412.00
10	060.725.PDC.SS02	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	DEPUY	$23,208.00	$23,208.00
11	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	TRAUFIX	$11,622.00	$11,622.00
12	060.722.S412	PLACAS DCP ANGOSTAS DE BAJO CONTACTO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM NUMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 12 ORIFICIOS INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,769.00	$2,769.00
13	060.425.2975	PLACA LCP 4.5 TITANIO. INDICACIÓN EN FRACTURAS EXTRA ARTICULARES. ESTE TIPO DE PLACA SE UTILIZA PARA FRACTURAS DE LA METÁFISIS 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	DEPUY	$2,894.00	$2,894.00
14	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	TRAUFIX	$2,900.00	$2,900.00
14.1	060.725.0045	PLACA DE COMPRESIÓN DE BLOQUEO LCP 4.5, ANGOSTA, PARA HÚMERO.	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,300.00	
14.2	060.725.0045	TORNILLOS ESTÁNDAR 4.5 MM,	PIEZA	1	TRAUFIX	$300.00	
14.3	060.725.0045	TORNILLOS CORTICAL 4.5 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$300.00	
14.4	060.725.0045	TORNILLOS ESPONJOSO 6.5 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$300.00	
14.5	060.725.0045	PERNOS AUTOPERFORANTES ROSCADOS 5.0 MM,	PIEZA	1	TRAUFIX	$700.00	
15	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	TRAUFIX	$106,923.00	$106,923.00
16	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 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$21,757.00	$21,757.00

17	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	DEPUY	$20,542.00	$20,542.00
18	060.725.0835	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	TRAUFIX	$20,740.00	$20,740.00
19	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 CÓNDILO 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 CÓNDILOS. 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	TRAUFIX	$21,200.00	$21,200.00
19.1	060.820.1016	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	TRAUFIX	$3,500.00	
19.2	060.820.1016	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	TRAUFIX	$3,500.00	
19.3	060.820.1016	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	TRAUFIX	$3,500.00	
19.4	060.820.1016	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDILO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$3,500.00	
19.5	060.820.1016	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$1,200.00	
19.6	060.820.1016	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	TRAUFIX	$1,200.00	

19.7	060.820.1018	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	TRAUFIX	$1,200.00	
19.8	060.820.1018	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	TRAUFIX	$1,200.00	
19.9	060.820.1018	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	TRAUFIX	$1,200.00	
19.10	060.820.1018	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	TRAUFIX	$1,200.00	
20	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	TRAUFIX	$2,823.00	$2,823.00
20.1	060.425.SS47	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	TRAUFIX	$564.60	
20.2	060.425.SS47	TORNILLO DE CORTICAL 4.5 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	TRAUFIX	$564.60	
20.3	060.425.SS47	TORNILLOS DE CORTICAL 5.0 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	TRAUFIX	$564.60	
20.4	060.425.SS47	TORNILLO DE ESPONJOSA DE 6.5 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	TRAUFIX	$564.60	
20.5	060.425.SS47	CLAVILLOS DE KIRSCHNER 2.0 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$564.60	
21	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	TRAUFIX	$60,524.00	$60,524.00
21.1	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	1	TRAUFIX	$25,741.00	
21.2	060.425.1560	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	TRAUFIX	$26,606.00	
21.3	060.425.1560	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	TRAUFIX	$2,997.00	
21.4	060.425.1560	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,889.00	

21.5	060.425.1660	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	TRAUFIX	$2,971.00	
22	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	DEPUY	$18,435.00	$18,435.00
23	060.725.PHPPAT.SS01	PLACA HUMERAL PROXIMAL PHILOS, LONGITUD 90 MM CORTA DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE	PIEZA	1	DEPUY	$11,828.00	$11,828.00
24	060.426.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 KIRSCHNER1.2 , L.6 Y 2.0 MM. TAMAÑOS: PLACA DE 4 A 14 ORIFICIOS, CON ORIFICIOS DE BLOQUE Y DE COMPRESIÓN, ASÍ COMO BAJO PERFIL Y PREMOLDEADOANATÓMICO 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	TRAUFIX	$42,869.00	$42,869.00
24.1	060.425.SS48	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	TRAUFIX	$22,196.00	
24.2	060.425.SS48	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM,	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,570.00	
24.3	060.425.SS48	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,644.00	
24.4	060.425.SS48	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM,	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,480.00	
24.5	060.425.SS48	CLAVILLOS DE KIRSCHNER1.2 , L.6 Y 2.0 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,652.00	
24.6	060.425.SS48	TORNILLOS DE CORTICAL 2.7 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,623.00	
24.7	060.425.SS48	TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,645.00	
24.8	060.425.SS48	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,607.00	
24.9	060.425.SS48	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM VARIAS MEDIDAS	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,563.00	
25	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	TRAUFIX	$26,663.00	$26,663.00

26	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, TRONILLO 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, TRONILLO CORTICAL 4.5 MM , LONGITUDES DE 20 A 50 MM	SISTEMA	1	TRAUFIX	$199,287.00	$199,287.00
26.1	060.425.4550	PLACAS LCP 4.5 PARA FÉMUR PROXIMAL, IZQUIERDA Y DERECHA, DE 2 A 16 ORIFICIOS, INTERVALOS DE 2 EN 2	PIEZA	1	TRAUFIX	$21,637.00	
26.2	060.425.4550	PLACAS LCP 5.0 PARA FÉMUR PROXIMAL, IZQUIERDA Y DERECHA, DE 2 A 16 ORIFICIOS, INTERVALOS DE 2 EN 2	PIEZA	1	TRAUFIX	$21,346.00	
26.3	060.425.4550	TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$5,582.00	
26.4	060.425.4550	TORNILLO CÓNICO CANULADO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 95 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$6,655.00	
26.5	060.425.4550	TORNILLO CÓNICO CANULADO 7.3MM ROSCA PARCIAL, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$6,487.00	
26.6	060.425.4550	TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$7,174.00	
26.7	060.425.4550	TORNILLO CORTICAL 4.5 MM , LONGITUDES DE 20 A 50 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,742.00	
26.8	060.425.4550	PLACA DE GANCHO LCP 4.5 PARA FÉMUR PROXIMAL, DE 2 A 16 ORIFICIOS	PIEZA	1	TRAUFIX	$36,357.00	
26.9	060.425.4550	PLACA DE GANCHO LCP 5.0 PARA FÉMUR PROXIMAL, DE 2 A 16 ORIFICIOS	PIEZA	1	TRAUFIX	$35,553.00	
26.10	060.425.4550	TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 20 A 110 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$6,566.00	
26.11	060.425.4550	TORNILLO CÓNICO CANULADO DE 7.3 MM, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 95 MM INTERVALOS DE 5 EN 5MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$6,640.00	
26.12	060.425.4550	TORNILLO CÓNICO CANULADO 7.3MM ROSCA PARCIAL, AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTE, LONGITUDES DE 50 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$6,767.00	
26.13	060.425.4550	TORNILLO CANULADO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE, LONGITUDES DE 20 A 110MM EN INTERVALOS DE 5 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$6,939.00	

26.14	060.425.4550	TORNILLO CORTICAL 4.5 MM , LONGITUDES DE 20 A 50 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$27,851.00	
27	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	TRAUFIX	$28,753.00	$28,753.00
27.1	060.725.0046	PLACA POSTEROMEDIAL LCP PARA TIBIA PROXIMAL EN ACERO O TITANIO	PIEZA	1	TRAUFIX	$23,168.00	
27.2	060.725.0046	TORNILLOS CORTICAL 3.5 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,809.00	
27.3	060.725.0046	TORNILLOS ESPONJOSO 4.0 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,776.00	
28	060.426.0035	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 Ø 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE BLOQUEO DE Ø 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE CORTICAL DE Ø 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	SISTEMA	1	DEPUY	$31,666.00	$31,666.00
28.1	060.426.0035	PLACA LCP 3.5 MM ANATÓMICA PARA CLAVÍCULA SUPERIOR SE FABRICA EN LONGITUDES DE 6 A 8 AGUJEROS. IZQUIERDA Y DERECHA	PIEZA	1	DEPUY	$23,804.00	
28.2	060.426.0035	TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE Ø 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	PIEZA	1	DEPUY	$2,623.00	
28.3	060.426.0035	TORNILLO DE BLOQUEO DE Ø 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	PIEZA	1	DEPUY	$2,644.00	
28.4	060.426.0035	TORNILLO DE CORTICAL DE Ø 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	PIEZA	1	DEPUY	$2,595.00	
29	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	TRAUFIX	$41,425.00	$41,425.00
29.1	060.425.2427	PLACA ANATÓMICA DE PERONÉ DISTAL DE BLOQUEO LATERAL O POSTEOLATERAL DERECHA O IZQUIERDO, COMPONENTE DE (TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO)	PIEZA	1	TRAUFIX	$11,920.00	
29.2	060.425.2427	PLACA DE PERONÉ DISTAL DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1	TRAUFIX	$11,731.00	
29.3	060.425.2427	TORNILLOS DE BLOQUEO 2.4 Y 2.7 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,587.00	
29.4	060.425.2427	TORNILLO CORTICAL ESTÁNDAR 2.4 Y 2.7MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,557.00	
29.5	060.425.2427	TORNILLOS DE 3.5 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,630.00	
29.6	060.425.2427	TORNILLOS ESPONJOSOS DE 4.0MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,601.00	
29.7	060.425.2427	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	TRAUFIX	$2,659.00	
29.8	060.425.2427	TORNILLO DE BLOQUEO CON CONEXIÓN ESTABLE ENTRE LA PLACA Y EL TORNILLO, LA PLACA DEBE CONTENER AGUJEROS PARA AGUJAS KIRCHNER	PIEZA	1	TRAUFIX	$4,740.00	
30	060.425.2738	PLACA ANATÓMICA PARA COLUMNA AXILAR DE ESCAPULA DE 3.5MM	PIEZA	1	DEPUY	$38,047.00	$38,047.00
31	060.425.2737	MINI PLACA 2.0MM EN L PARA GLENA	PIEZA	1	SMITH & NEPHEW	$37,415.00	$37,415.00
32	060.425.2738	MINI PLACA 2.0MM EN T PARA GLENA	PIEZA	1	SMITH & NEPHEW	$36,918.00	$36,918.00

33	060.703.PHP0	SISTEMA DE PLACA HUMERAL PROXIMAL, CIRUGÍA DE HÚMERO 1.- PLACA HUMERAL PROXIMAL, LONGITUD DE LA PLACA 90 MM CORTA, 3 AGUJEROS DIAFISIARIOS, 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 DIAFISIARIOS 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	BIOMET	$20,429.00	$20,429.00
33.1	060.703.PHP0	PLACA HUMERAL PROXIMAL, LONGITUD DE LA PLACA 90 MM CORTA, 3 AGUJEROS DIAFISIARIOS, 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 DIAFISIARIOS DISTALES PARA TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	BIOMET	$12,731.00	
33.2	060.703.PHP0	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	BIOMET	$2,501.00	
33.3	060.703.PHP0	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	1	BIOMET	$2,574.00	
33.4	060.703.PHP0	TORNILLOS DE BLOQUE LCP DE 3.5 MM DE DIÁMETRO DE TITANIO PURO O DE ACERO INOXIDABLE	PIEZA	1	BIOMET	$2,623.00	
34	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	DEPUY	$34,434.00	$34,434.00
35	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	DEPUY	$56,495.00	$56,495.00
35.1	060.425.2976	PLACA LCP 2.0 PARA CÚBITO DISTAL, CON GANCHOS	PIEZA	1	DEPUY	$42,092.00	
35.2	060.425.2976	TORNILLO DE BLOQUEO DE B 2.0MM, AUTORROSCANTE	PIEZA	1	DEPUY	$7,292.00	
35.3	060.425.2976	TORNILLO DE CORTICAL DE B 2.0MM AUTORROSCANTE	PIEZA	1	DEPUY	$7,111.00	
36	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 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 CALIDAD DEL HUESO.	SISTEMA	1	DEPUY	$21,724.00	$21,724.00
36.1	060.425.2734	PLACA DE OLECRANON DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1	DEPUY	$11,797.00	
36.2	060.425.2734	PERNOS DE BLOQUEO 2.7 Y 3.5MM	PIEZA	1	DEPUY	$2,629.00	
36.3	060.425.2734	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	DEPUY	$2,517.00	
36.4	060.425.2734	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	DEPUY	$4,781.00	

37	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	BIOMET	$50,648.00	$50,648.00
37.1	060.820.1091-23	PLACA DORSO LATERAL DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1	BIOMET	$12,663.00	
37.2	060.820.1091-23	PLACA DORSO LATERAL CON SOPORTE DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1	BIOMET	$11,731.00	
37.3	060.820.1091-23	PLACA MEDIAL DERECHA E IZQUIERDA	PIEZA	1	BIOMET	$11,731.00	
37.4	060.820.1091-23	TORNILLOS DE BLOQUEO 2.7 Y 3.5MM	PIEZA	1	BIOMET	$2,581.00	
37.5	060.820.1091-23	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	BIOMET	$2,659.00	
37.6	060.820.1091-23	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	BIOMET	$4,603.00	
37.7	060.820.1091-23	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	BIOMET	$4,680.00	
38	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	TRAUFIX	$26,956.00	$26,956.00
39	060.820.1117	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS,MATERIAL: ACERO	PIEZA	1	TRAUFIX	$19,073.00	$19,073.00
40	060.722.0689	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	DEPUY	$18,707.00	$18,707.00
41	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	TRAUFIX	$27,727.00	$27,727.00
41.1	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	PIEZA	1	TRAUFIX	$ 27,727.00	

42	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	TRAUFIX	$105,971.00	$105,971.00
42.1	060.725.KTDCC.SS01	PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135° CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	PIEZA	1	TRAUFIX	$20,791.00	
42.2	060.725.KTDCC.SS01	PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135° CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$20,888.00	
42.3	060.725.KTDCC.SS01	PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135° CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$21,670.00	
42.4	060.725.KTDCC.SS01	PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDILO A 95° CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$20,894.00	
42.5	060.725.KTDCC.SS01	TORNILLO DE COMPRESIÓN PARA TORNILLO DE TRACCIÓN, LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$5,015.00	
42.6	060.725.KTDCC.SS01	TORNILLOS DESLIZANTE O DE TRACCIÓN PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDILOS. LONGITUD 50.0MM A 135.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$5,275.00	
42.7	060.725.KTDCC.SS01	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	TRAUFIX	$2,742.00	
42.8	060.725.KTDCC.SS01	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	TRAUFIX	$2,883.00	
42.9	060.725.KTDCC.SS01	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	TRAUFIX	$2,793.00	
42.10	060.725.KTDCC.SS01	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	TRAUFIX	$2,909.00	
43	060.820.1091-38	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	1	DEPUY	$10,821.00	$10,821.00
44	060.722.0670	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13	PIEZA	1	TRAUFIX	$25,807.00	$25,807.00
45	060.725.PTT.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	TRAUFIX	$11,509.00	$11,509.00

46	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	TRAUFIX	$35,381.00	$35,381.00
46.1	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.	PIEZA	1	TRAUFIX	$25,505.00	
46.2	060.425.0513	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	TRAUFIX	$4,259.00	
46.3	060.425.0513	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM.PIEZA.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,762.00	
46.4	060.425.0513	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	TRAUFIX	$2,855.00	
47	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 COLOCACIÓN	PIEZA	1	BIOMET	$11,721.00	$11,721.00
48	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	TRAUFIX	$62,527.00	$62,527.00
48.1	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.	PIEZA	1	TRAUFIX	$25,722.00	
48.2	060.725.0990	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	TRAUFIX	$24,853.00	

48.3	060.725.0990	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	TRAUFIX	$5,043.00	
48.4	060.725.0990	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM.PIEZA.	PIEZA	1	TRAUFIX	$3,938.00	
48.5	060.725.0990	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	TRAUFIX	$2,971.00	
49	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	BIOMET	$42,892.00	$42,892.00
49.1	060.425.1060	PLACA PARA LÁMINA CUADRILÁTERA IZQUIERDA Y DERECHA	PIEZA	1	BIOMET	$37,602.00	
49.2	060.425.1060	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM,	PIEZA	1	BIOMET	$2,695.00	
49.3	060.425.1060	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1	BIOMET	$2,595.00	
50	060.820.1091-37	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	1	TRAUFIX	$11,262.00	$11,262.00
51	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	TRAUFIX	$21,332.00	$21,332.00
52	060.725.1790	PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/3 CAÑA DE 7 ORIFICIOS PARA TORNILLO DE 3.5 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$116,350.00	$116,350.00
53	060.820.1000	SISTEMA DE PLACAS DE RECONSTRUCCION 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	TRAUFIX	$52,117.00	$52,117.00
53.1	060.820.1000	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	TRAUFIX	$23,227.00	
53.2	060.820.1000	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	TRAUFIX	$23,804.00	
53.3	060.820.1000	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	TRAUFIX	$2,529.00	
53.4	060.820.1000	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	TRAUFIX	$2,557.00	
54	060.725.0006	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	SMITH & NEPHEW	$36,519.00	$36,519.00

55	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	BIOMET	$19,260.00	$19,260.00
55.1	060.820.1091-10	TORNILLO ESTÁNDAR PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM	PIEZA	1	BIOMET	$4,815.00	
55.2	060.820.1091-10	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM	PIEZA	1	BIOMET	$4,815.00	
55.3	060.820.1091-10	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	BIOMET	$4,815.00	
55.4	060.820.1091-10	PLACA TIPO ANATÓMICA DE BAJO PERFIL CON ESTABILIDAD ANGULAR PARA HUMERO PROXIMAL	PIEZA	1	BIOMET	$4,815.00	
56	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	BIOMET	$19,260.00	$19,260.00
56.1	060.425.3510	TORNILLO ESTÁNDAR PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM	PIEZA	1	BIOMET	$4,815.00	
56.2	060.425.3510	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR 3.5MM	PIEZA	1	BIOMET	$4,815.00	
56.3	060.425.3510	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	BIOMET	$4,815.00	
56.4	060.425.3510	PLACA TIPO ANATÓMICA DE BAJO PERFIL CON ESTABILIDAD ANGULAR PARA HUMERO PROXIMAL	PIEZA	1	BIOMET	$4,815.00	

57	060.722.0514	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL DORSAL.	PIEZA	1	DEPUY	$19,023.00	$19,023.00
58	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	TRAUFIX	$74,472.00	$74,472.00
58.1	060.425.3535	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1	TRAUFIX	$21,224.00	
58.2	060.425.3535	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	TRAUFIX	$21,994.00	
58.3	060.425.3535	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	TRAUFIX	$21,224.00	
58.4	060.425.3535	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	TRAUFIX	$4,538.00	
58.5	060.425.3535	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	TRAUFIX	$2,645.00	
58.6	060.425.3535	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	TRAUFIX	$2,847.00	
59	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	TRAUFIX	$34,845.00	$34,845.00
59.1	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.	PIEZA	1	TRAUFIX	$25,165.00	
59.2	060.725.1560	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM.PIEZA.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,800.00	
59.3	060.725.1560	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉTICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 18.0 MM.PIEZA.	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,762.00	
59.4	060.725.1560	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	TRAUFIX	$3,118.00	
60	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	SMITH & NEPHEW	$11,522.00	$11,522.00

61	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	SMITH & NEPHEW	$11,565.00	$11,565.00
62	060.820.1091-40	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 6 ORIFICIOS	PIEZA	1	DEPUY	$11,291.00	$11,291.00
63	060.820.1091-39	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1	DEPUY	$11,130.00	$11,130.00
64	060.425.2002	PLACA CLAVICULAR CON GANCHO, NUMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9, DERECHA IZQUIERDA, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$11,565.00	$11,565.00
65	060.425.SS46	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	TRAUFIX	$39,045.00	$39,045.00
65.1	060.425.SS46	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL 4.5 CON TORNILLOS 4.5, DE CORTICAL Y 6.0 DE ESPONJOSA, O TORNILLOS CANULADOS PARA FIJACION ANTEROPOSTERIOR.	PIEZA	1	TRAUFIX	$25,267.00	
65.2	060.425.SS46	TORNILLOS CANULADOS PARA FIJACION ANTEROPOSTERIOR	PIEZA	1	TRAUFIX	$7,174.00	
65.3	060.425.SS46	TORNILLOS 6.0 DE ESPONJOSA	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,807.00	
65.4	060.425.SS46	TORNILLOS 4.5, DE CORTICAL	PIEZA	1	TRAUFIX	$3,807.00	
66	060.725.6338	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	TRAUFIX	$20,561.00	$20,561.00
67	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	TRAUFIX	$72,168.00	$72,168.00
67.1	060.425.0911	PLACAS DEL FRAGMENTO ACETABULAR DE LA PARED POSTERIOR DE 9 A 11 ORIFICIOS , IZQUIERDA Y DERECHA	PIEZA	1	TRAUFIX	$66,986.00	
67.2	060.425.0911	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,616.00	
67.3	060.425.0911	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,566.00	
68	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	1	DEPUY	$97,689.00	$97,689.00
68.1	060.425.1048	PLACAS CON GARRAS (SPRING PLATE) 3.5MM, DE 1 AGUJEROS	PIEZA	1	DEPUY	$29,724.00	
68.2	060.425.1048	PLACAS CON GARRAS (SPRING PLATE) 3.5MM, DE 2 AGUJEROS	PIEZA	1	DEPUY	$30,465.00	
68.3	060.425.1048	PLACAS CON GARRAS (SPRING PLATE) 3.5MM, DE 3 AGUJEROS	PIEZA	1	DEPUY	$29,801.00	
68.4	060.425.1048	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 10 A 48 MM	PIEZA	1	DEPUY	$2,559.00	
68.5	060.425.1048	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM	PIEZA	1	DEPUY	$2,666.00	
68.6	060.425.1048	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1	DEPUY	$2,674.00	

69	060.425.3146	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14.INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$20,817.00	$20,817.00
70	060.725.1212	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. ANGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.	PIEZA	1	SMITH & NEPHEW	$11,663.00	$11,663.00
71	060.820.1091-1	PLACA DCP DE 3.5 MM, DE 4 A 6 ORIFICIOS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$11,444.00	$11,444.00
72	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 LAMINOPLASTÍADISECTOMÍA Y COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO DISECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJAS INTERSOMÁTICASRECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS. INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS	SISTEMA	1	SOLCO	$829,005.00	$829,005.00
72.1	060.820.0001	PLACA DE 1 NIVEL (12 - 22 MM)PERFIL DE 16 A 20 MM	PIEZA	1	SOLCO	$122,607.00	
72.2	060.820.0001	PLACA DE 2 NIVELES (24 - 46 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM	PIEZA	1	SOLCO	$169,139.00	
72.3	060.820.0001	PLACA DE 3 NIVELES (39 - 69 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM	PIEZA	1	SOLCO	$159,719.00	
72.4	060.820.0001	PLACA DE 4 NIVELES (56 - 96 MM) PERFIL DE 16 A 20 MM	PIEZA	1	SOLCO	$160,085.00	
72.5	060.820.0001	TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO FIJO, AUTORROSCANTES, DIÁMETROS 4MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1	SOLCO	$21,663.00	
72.6	060.820.0001	TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO FIJO, AUTO PERFORANTES, DIÁMETROS 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1	SOLCO	$22,579.00	
72.7	060.820.0001	TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIÁMETROS 4 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1	SOLCO	$22,650.00	
72.8	060.820.0001	TORNILLOS ÓSEOS DE ÁNGULO VARIABLE, AUTO PERFORANTES, DIÁMETROS 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1	SOLCO	$21,715.00	
72.9	060.820.0001	TORNILLOS PARA FIJACIÓN CERVICAL Y DORSAL ALTA	PIEZA	1	SOLCO	$21,848.00	
72.10	060.820.0001	SISTEMA PARA FIJACIÓN CON PLACAS PARA LAMINOPLASTÍADISECTOMÍA Y COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO DISECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJAS INTERSOMÁTICASRECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS. INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS	PIEZA	1	SOLCO	$58,500.00	
72.11	060.820.0001	PRÓTESIS DE DISCO DISECTOMÍA	PIEZA	1	SOLCO	$15,600.00	
72.12	060.820.0001	CAJAS INTERSOMÁTICAS RECALIBRAJE	PIEZA	1	SOLCO	$15,600.00	
72.13	060.820.0001	ESPACIADORES INTERESPINOSOS	PIEZA	1	SOLCO	$15,600.00	
72.14	060.820.0001	TORNILLOS MONOAXIALES	PIEZA	1	SOLCO	$5,850.00	
72.15	060.820.0001	TORNILLOS POLIAXIALES	PIEZA	1	SOLCO	$5,850.00	
73	060.722.1131	FIJACIÓN DE FRACTURAS DE CUBITO PROXIMAL (OLECRANON)CON PLACA PARA OLECRANON	PIEZA	1	DEPUY	$201,542.00	$201,542.00
74	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	DEPUY	$55,652.00	$55,652.00
75	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	TRAUFIX	$73,722.00	$73,722.00

75.1	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	PIEZA	1	TRAUFIX	$73,722.00	
76	060.820.1091-3	SISTEMA DE PLACAS LCP ANATÓMICAS PARA FRACTURAS TERCIO DISTAL DE CLAVÍCULA * SISTEMA DE FIJACIÓN ANATÓMICA PARA FRACTURAS DE CLAVÍCULACON 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 PERIÓSTICA, DEBIDO AL POCO CONTACTO ENTRE LAPLACA Y EL PERIOSTIO * AGARRE FAVORABLE TAMBIÉN EN HUESO OSTEOPORÓTICO Y EN FRACTURAS DE MÚLTIPLESFRAGMENTOS * 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 PERDIDA 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	DEPUY	$22,704.98	$22,704.98
76.1	060.820.1091-3	PLACAS LCP ANATÓMICAS PARA FRACTURAS TERCIO DISTAL DE CLAVÍCULA	PIEZA	1	DEPUY	$18,164.00	
76.2	060.820.1091-3	TORNILLOS DE BLOQUEO COMBINADO 2.4MM * ORIFICIO COMBINADO PARA TORNILLO ESTÁNDAR	PIEZA	1	DEPUY	$756.83	
76.3	060.820.1091-3	TORNILLO DE BLOQUEO PARA SU ELECCIÓN INTRA OPERATORIA DE COMPRESIÓN O BLOQUEO CON ESTABILIDAD ANGULAR	PIEZA	1	DEPUY	$756.83	
76.4	060.820.1091-3	TORNILLOS ESTÁNDAR PARA COMPRESIÓN INTER FRAGMENTARIA O AXIAL 3.5MM *	PIEZA	1	DEPUY	$756.83	
76.5	060.820.1091-3	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	DEPUY	$756.83	
76.6	060.820.1091-3	PUNTA CUNEIFORME DISTAL LO QUE REDUCE AL MÍNIMO LA IRRITACIÓN DE PARTES DE BLANDAS * ALEACIÓN DE TITANIO PURO	PIEZA	1	DEPUY	$756.83	
76.7	060.820.1091-3	PUNTA CUNEIFORME DISTAL LO QUE REDUCE AL MÍNIMO LA IRRITACIÓN DE PARTES DE BLANDAS * ALEACIÓN DE TITANIO PURO	PIEZA	1	DEPUY	$756.83	
77	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	SMITH & NEPHEW	$6,998.00	$6,998.00
78	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	TRAUFIX	$7,332.00	$7,332.00
79	060.725.2083	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	TRAUFIX	$2,594.00	$2,594.00
80	060.820.1091-27	PLACA DCP DE 2.7 MM DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1	DEPUY	$2,602.00	$2,602.00
81	060.725.7151	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.	PIEZA	1	SMITH & NEPHEW	$6,963.00	$6,963.00

82	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 Ø 3,5 MM., LONGITUD 12-60 MM, AUTORROSCANTES, TORNILOS DE CORTICAL DE Ø 3,5 MM. LONGITUD 14-60 MM, AUTORROSCANTES.	SISTEMA	1	DEPUY	$7,200.00	$7,200.00
82.1	060.425.3548	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	DEPUY	$6,500.00	
82.2	060.425.3549	TORNILLOS DE BLOQUEO DE Ø 3,5 MM., LONGITUD 12-60 MM, AUTORROSCANTES	PIEZA	1	DEPUY	$350.00	
82.3	060.425.3550	TORNILOS DE CORTICAL DE Ø 3,5 MM, LONGITUD 14-60 MM, AUTORROSCANTES.	PIEZA	1	DEPUY	$350.00	
83	060.725.PDCPALSS14	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANGOSTA DE 8 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	PIEZA	1	TRAUFIX	$11,701.00	$11,701.00
84	060.725.PDCPALSS05	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 10 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	PIEZA	1	TRAUFIX	$23,035.00	$23,035.00
85	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	TRAUFIX	$16,552.00	$16,552.00
85.1	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	PIEZA	1	TRAUFIX	$16,552.00	
86	060.722.0513	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	TRAUFIX	$2,541.00	$2,541.00
86.1	060.722.0513	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	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,541.00	
87	060.725.9421	PLACA ANGULADA A 130 GRADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: 4. LONGITUD DE LA HOJA: DE 58.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$11,494.00	$11,494.00
88	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	TRAUFIX	$11,761.00	$11,761.00
89	060.725.9504	PLACA ANGULADA A 130 GRADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: 9. LONGITUD DE LA HOJA: DE 58.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$28,690.00	$28,690.00
90	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	DEPUY	$27,457.00	$27,457.00
91	060.722.0316	PLACA DE COMPRESIÓN, DE BAJO PERFIL, BISELADA DISTALMENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS.	PIEZA	1	DEPUY	$27,827.00	$27,827.00
92	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	TRAUFIX	$27,966.00	$27,966.00

93	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	TRAUFIX	$21,062.00	$21,062.00
94	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	TRAUFIX	$21,332.00	$21,332.00
95	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	DEPUY	$21,224.00	$21,224.00
96	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	TRAUFIX	$18,924.00	$18,924.00
97	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	TRAUFIX	$18,924.00	$18,924.00
98	060.725.8508	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	DEPUY	$21,046.00	$21,046.00
99	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	TRAUFIX	$21,640.00	$21,640.00
100	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	TRAUFIX	$20,888.00	$20,888.00
101	060.725.6633	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDILO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1	TRAUFIX	$21,278.00	$21,278.00
102	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 Ø 2.7 MM (CABEZA LCP 2.4), AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM, TORNILLO DE CORTICAL STARDRIVE DE Ø 2.4 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM, PARA CUERPO: TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE Ø 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE BLOQUEO DE Ø 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE CORTICAL DE Ø 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	SISTEMA	1	DEPUY	$21,600.00	$21,600.00
102.1	060.425.2736	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	DEPUY	$14,500.00	
102.2	060.425.2736	TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE Ø 2.7 MM (CABEZA LCP 2.4), AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM,	PIEZA	1	DEPUY	$1,420.00	
102.3	060.425.2736	TORNILLO DE CORTICAL STARDRIVE DE Ø 2.4 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM, PARA CUERPO:	PIEZA	1	DEPUY	$1,420.00	
102.4	060.425.2736	TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE Ø 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM,	PIEZA	1	DEPUY	$1,420.00	
102.5	060.425.2736	TORNILLO DE BLOQUEO DE Ø 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM,	PIEZA	1	DEPUY	$1,420.00	
102.6	060.425.2736	TORNILLO DE CORTICAL DE Ø 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	PIEZA	1	DEPUY	$1,420.00	

103	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	TRAUFIX	$17,136.00	$17,136.00
103.1	060.425.4110	PLACA SACROILIACA SUPERIOR DE 4 ORIFICIOS,	PIEZA	1	TRAUFIX	$7,309.00	
103.2	060.425.4110	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM,	PIEZA	1	TRAUFIX	$7,232.00	
103.3	060.425.4110	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1	TRAUFIX	$2,595.00	
104	060.425.5110	PLACA PARA SÍNFISIS 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	DEPUY	$2,550.00	$2,550.00
104.1	060.425.5110	PLACA PARA SÍNFISIS 3.5 CON AGUJEROS COMBINADOS COAXIALES TIPO MATTA, DE 4 Y 6 ORIFICIOS,	PIEZA	1	DEPUY	$1,750.00	
104.2	060.425.5110	TORNILLOS DE CORTICAL DE 3.5 MM, AUTORROSCANTES, LONGITUD DE 45 A 110 MM,	PIEZA	1	DEPUY	$400.00	
104.3	060.425.5110	TORNILLOS DE ESPONJOSA DE 4.0 MM, ROSCA HASTA LA CABEZA, LONGITUD DE 10 A 60 MM	PIEZA	1	DEPUY	$400.00	
105	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	DEPUY	$2,585.00	$2,585.00
106	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	DEPUY	$2,559.00	$2,559.00
107	060.722.0563	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL PALMAR.	PIEZA	1	DEPUY	$32,212.00	$32,212.00
108	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	DEPUY	$25,161.00	$25,161.00
109	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	SMITH & NEPHEW	$2,513.00	$2,513.00
110	060.725.2293	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.7 MM DE DIÁMETRO. ANGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.	PIEZA	1	SMITH & NEPHEW	$2,681.00	$2,681.00
111	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	DEPUY	$18,316.00	$18,316.00
						SUBTOTAL BLOQUE 11	$4,019,718.98

SUBTOTAL DE BLOQUES	$	15,805,865.72
I.V.A.	$	2,528,938.52
GRAN TOTAL	$	18,334,804.24

- **Manifiesto BAJO PROTESTA de decir verdad**, que, la presente cotización se encuentra vinculada con todos los requerimientos y características del anexo técnico y sus alcances de la presente invitación, así como en caso de ser adjudicado podré cumplir con la totalidad de lo solicitado cualitativa y cuantitativamente.

- **Manifiesto BAJO PROTESTA de decir verdad**, que mi representada no se encuentra en ninguno de los supuestos de impedimento que establece el artículo 39 de la "Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal", así como tampoco en lo contemplado en los artículos 49, 59 y 67 de la "Ley de Responsabilidades Administrativas de la Ciudad de México". Asimismo, no se encuentra; en los supuestos de impedimento legales, inhabilitada o sancionada por la Contraloría General de la Ciudad de México, por la Secretaría de la Función Pública de la Administración Pública Federal, ni por las autoridades competentes de los Gobiernos de las Entidades Federativas o Municipios".

- **Manifiesto BAJO PROTESTA de decir verdad, que para prevenir y evitar la configuración de conflicto de intereses, los socios, directivos, accionistas, administradores, comisarios y demás personal de sus procesos de ventas, comercialización, relaciones públicas o similares, no tienen, no van a tener en el siguiente año o han tenido en el último año, relación personal, profesional, laboral, familiar o de negocios con las personas servidoras públicas, Mtra. Emma Lux López Juárez, Directora General de Administración y Finanzas; Lic. Sergio Moreses Hernández, Director de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios; Lic. Nancy Molina Martínez, Subdirectora de Recursos Materiales, Lic. Tatiana Josselino Zuñiga Moran, Jefa de la Unidad Departamental de Compras y Control de materiales.**

Ángel Francisco López Sosa
Representante Legal