CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-242-2022

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, 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. BENJAMIN JHONATAN HUIDOBRO MELGAREJO,** 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, **BRAMATADO, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL **C. HÉCTOR HUGO BURGOS ORTEGA,** A QUIEN PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ COMO **"EL PROVEEDOR"** Y CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

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 LAS REQUISICIONES NÚMEROS 186/2022 Y 187/2022.

I.5.- QUE LA CONTRATACIÓN SE EFECTUÓ A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA DERIVADO DEL CASO 40/2022, APROBADO EN LA DÉCIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CELEBRADA EL 01 DE JULIO DE 2022, NOTIFICADO MEDIANTE EL OFICIO DE ADJUDICACIÓN NÚMERO AD/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ. 186 Y 187/340/2022 DE FECHA 13 DE JULIO DE 2022, 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 Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-242-2022

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/078/2022 DE FECHA 30 DE MAYO DE 2022, 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, RAZA, LENGUA, SEXO, GÉNERO, IDENTIDAD INDÍGENA, EXPRESIÓN DE ROL DE GÉNERO, EDAD, DISCAPACIDAD, CONDICIÓN SOCIAL O ECONÓMICA, APARIENCIA FÍSICA, CONDICIONES DE SALUD, CARACTERÍSTICAS GENÉTICAS, EMBARAZO, RELIGIÓN, OPINIONES POLÍTICAS, ACADÉMICAS O FILOSÓFICAS, IDENTIDAD O FILIACIÓN POLÍTICA, ORIENTACIÓN, PREFERENCIA O IDENTIDAD SEXUAL O DE GÉNERO, ESTADO CIVIL, APARIENCIA EXTERIOR, FORMA DE PENSAR, VESTIR, ACTUAR, GESTICULAR, POR TENER TATUAJES O PERFORACIONES CORPORALES 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 14 DE OCTUBRE DE 2020 Y EL NUMERAL 5.1.2 DE LA CIRCULAR UNO 2019, VIGENTE, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS", 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 4 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

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 UNA CONSULTA EN EL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES DE LA QUE SE DESPRENDE QUE NO MEDIÓ CONFLICTO DE INTERESES.

I.9.- QUE 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 PÁRRAFOY 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

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

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

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

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

II.2.- EL C. HÉCTOR HUGO BURGOS ORTEGA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD, SE IDENTIFICA CON PASAPORTE NÚMERO G15642489 EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, QUIEN ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA QUE ANTECEDE, MISMAS QUE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTA QUE, NO LE HAN SIDO REVOCADAS, MODIFICADAS O LIMITADAS EN FORMA ALGUNA Y SURTEN PLENOS EFECTOS A LA FECHA DE CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

II.3.- CONFORME A LA CLÁUSULA ESTATUTARIA, DONDE RIGE SU ACTUACIÓN TIENE POR OBJETO, ENTRE OTROS: A) LA COMPRA Y VENTA, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN, COMODATO, REPRESENTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE TODA CLASE DE MATERIAL QUIRÚRGICO, DE CURACIÓN DE MATERIAL PARA LABORATORIO; PRODUCTOS Y EQUIPOS DE LIMPIEZA, DE EQUIPOS DE INSTRUMENTAL MÉDICO; DE MEDICAMENTOS Y REACTIVOS; EQUIPOS DE ENSEÑANZA Y REHABILITACIÓN.

II.4.- PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO REFIERE COMO DOMICILIO FISCAL, MISMO SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN: AV. PROLONGACIÓN REFORMA, NÚMERO 61, INT. 7B, COL. PASEO DE LAS LOMAS, ALCALDÍA ALVARO OBREGÓN, C.P. 01330, CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONO [redacted] CORREO ELECTRÓNICO: [redacted]

II.5.- CUENTA CON LA EXPERIENCIA PROFESIONAL, PERSONAL CAPACITADO, ASÍ COMO CON CAPACIDAD TÉCNICA, MATERIAL, FINANCIERA Y LEGAL SUFICIENTE, QUE LE PERMITE OBLIGARSE Y CUMPLIR TODOS LOS REQUERIMIENTOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL.

II.6.- ES UNA PERSONA MORAL QUE PARA CUMPLIR CON SUS ACTIVIDADES FISCALES SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN **BRA2011113P0.**

II.7.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO; QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN SU DECLARACIÓN DE IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EL NUMERAL 5.7.4 DE LA CIRCULAR UNO 2019, VIGENTE, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS"; Y QUE HA PRESENTADO LAS CONSTANCIAS CORRESPONDIENTES.

II.8.- SU REPRESENTADA, CUENTA CON CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

II.9.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ÉL, LOS SOCIOS DE SU REPRESENTADA; DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, LOS MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, COMISARIOS, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN O VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS; ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y ENTRE CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRA LA DE PARTICIPAR EN ACTIVIDADES RELATIVAS A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O VENTA DE BIENES QUE SON MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

II.10.- ASIMISMO DECLARA QUE ÉL LAS PERSONAS Y FUNCIONARIOS DE SU REPRESENTADA ANTES MENCIONADOS NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 49, FRACCIÓN XV, DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADO O SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS PARA CELEBRAR O AUTORIZAR LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

POR LO TANTO, ACEPTA EXPRESAMENTE QUE EN CASO DE QUE RESULTE FALSA LA MANIFESTACIÓN ANTES MENCIONADA, O QUE DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE INCURRA EN TALES SUPUESTOS Y EN CONSECUENCIA SE CONTRAVENGAN LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SERÁ NULO DE PLENO DERECHO, PREVIA DETERMINACIÓN DE AUTORIDAD JUDICIAL O ADMINISTRATIVA EN FUNCIONES JURISDICCIONALES, DE CONFORMIDAD CON EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 13 DE LA CITADA LEY.

II.11.- **"EL PROVEEDOR"** SE COMPROMETE A ENTREGAR **EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS,** CUMPLIENDO CON LAS OBLIGACIONES Y TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y EN SUS **ANEXOS**, DE LOS CUALES CONOCE PLENAMENTE SU CONTENIDO.

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** (ANEXO TÉCNICO Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, 1.2 RELACIÓN DE NÚMERO DE REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICADOS, 1.3 FORMATO DE PROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA, 1.4 FORMATO DE REPROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA Y 1.5 FORMATO DE REPORTE MENSUAL), **2** (1.1 FICHAS TÉCNICAS REQ. 186/2022 Y 187/2022) Y **3** (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** (ANEXO TÉCNICO Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, 1.2 RELACIÓN DE NÚMERO DE REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICADOS, 1.3 FORMATO DE PROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA, 1.4 FORMATO DE REPROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA Y 1.5 FORMATO DE REPORTE MENSUAL), **2** (1.1 FICHAS TÉCNICAS REQ. 186/2022 Y 187/2022) Y **3** (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 DE SU SUSCRIPCIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 O HASTA AGOTARSE 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 $1,456,064.92 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE $14,560,649.25 (CATORCE MILLONES QUINIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 25/100 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 3** (COSTOS), Y NO PODRÁN SER MODIFICADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE **"EL PROVEEDOR"**

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-242-2022

NO PODRÁ EXIGIR PAGO ADICIONAL ALGUNO, PUES INCLUYEN MANO DE OBRA, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y DEMÁS QUE SE GENEREN POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O LA ENTREGA DE LOS BIENES.

CUARTA. - PAGO.

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

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

QUINTA. - FACTURACIÓN.

LA FACTURA QUE EMITA **"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ PRESENTARSE PARA SU PAGO A MES VENCIDO DENTRO DE LOS PRIMEROS 5 DÍAS HÁBILES DE CADA MES Y CUMPLIR CON LOS REQUISITOS FISCALES NECESARIOS DE CONFORMIDAD CON LA LEY APLICABLE EN EL MOMENTO DE HACER EL PAGO, ADEMÁS DE CONTAR CON EL SOPORTE DOCUMENTAL CORRESPONDIENTE; 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 2022.

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, EN LAS UNIDADES HOSPITALARIAS DE LA RED PREVIAMENTE SEÑALAS POR EL **"ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO",** DE ACUERDO A LOS PERIODOS, HORARIOS, CONDICIONES Y EN SU CASO NORMAS GENERALES O ESPECÍFICAS, CONFORME A LO SEÑALADO EN LOS **ANEXOS**: **1** (ANEXO TÉCNICO Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, 1.2 RELACIÓN DE NÚMERO DE REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICADOS, 1.3 FORMATO DE PROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA, 1.4 FORMATO DE REPROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA Y 1.5 FORMATO DE REPORTE MENSUAL), **2** (1.1 FICHAS TÉCNICAS REQ. 186/2022 Y 187/2022) Y **3** (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 Y/O PRESTACIÓN DE 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 DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS, EN SU CARÁCTER DE **"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" EXHIBE PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE COBERTURA AMPLIA POR EL 15% 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 LA CIRUGÍA.	POR CADA 10 MINUTOS DE ATRASO A PARTIR DE QUE SE CUMPLAN LOS 30 MINUTOS ANTES DE LA CIRUGÍA.	JEFE DE SERVICIO DE ORTOPEDIA, SUBDIRECTOR MÉDICO Y/O DIRECTOR DE UNIDAD MÉDICA, PERSONAL DE LA DGPSMU.	0.5% SOBRE EL COSTO UNITARIO DE LOS BIENES A UTILIZAR DURANTE LA CIRUGÍA.

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE DE REPORTAR EL INCUMPLIMIENTO	PORCENTAJE A APLICAR
POR CANCELACIÓN DE UNA CIRUGÍA ATRIBUIBLE A EL PROVEEDOR	APLICADA POR EL DÍA DE CANCELACIÓN ATRIBUIBLE A EL PROVEEDOR	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 MÁXIMO ADJUDICADO.

"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.

"EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A SUBSANAR O SUSTITUIR LOS BIENES, LOTES Y/O SERVICIOS QUE PRESENTEN DEFECTOS O VICIOS OCULTOS, CON OTROS DE IGUAL CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS **ANEXOS**, CONFORME A LAS FORMALIDADES E INDICACIONES (LUGAR DE RECOLECCIÓN Y ENTREGA) QUE **"EL GCDMX"** LE SEÑALE, ACEPTANDO QUE, DE NO SUBSANAR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O MALA CALIDAD, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LA PENA CONVENCIONAL Y DICHA GARANTÍA DEBERÁ PERMANECER VIGENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y HASTA POR EL NÚMERO DE DÍAS, DE ACUERDO A LA GARANTÍA SEÑALADA EN LOS **ANEXOS**.

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) CUANDO LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES LLEGA A REPRESENTAR EL MISMO PORCENTAJE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO
G) SI SE LE ATRIBUYE LA INVASIÓN DE ALGÚN REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL Y/O PATENTE CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO
H) POR DIVULGAR INFORMACIÓN DE LOS EXPEDIENTES A LOS CUALES TENGA ACCESO, PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PRESENTE CONTRATO.
I) 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 INICIARÁ DENTRO DE LOS 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A AQUÉL EN QUE SE HUBIERE AGOTADO EL PLAZO PARA HACER EFECTIVAS LAS PENAS CONVENCIONALES, EN EL IMPORTE FACTURADO CUANDO SE APLIQUE Y 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**: **1** (ANEXO TÉCNICO Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, 1.2 RELACIÓN DE NÚMERO DE REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICADOS, 1.3 FORMATO DE

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-242-2022

PROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA, 1.4 FORMATO DE REPROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA Y 1.5 FORMATO DE REPORTE MENSUAL), **2** (1.1 FICHAS TÉCNICAS REQ. 186/2022 Y 187/2022) Y **3** (COSTOS).

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 **TRECE DE JULIO DE DOS MIL VEINTIDÓS**, 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. HÉCTOR HUGO BURGOS ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL DE BRAMATADO, S.A. DE C.V.

"ÁREA DE ASISTENCIA"

LIC. BENJAMIN JHONATAN HUIDOBRO MELGAREJO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

BJHM/JCTM/ACB/plc

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-242-2022

"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 **BRAMATADO, S.A. DE C.V.**

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-242-2022.

ANEXOS: 1 (ANEXO TÉCNICO Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, 1.2 RELACIÓN DE NÚMERO DE REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICADOS, 1.3 FORMATO DE PROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA, 1.4 FORMATO DE REPROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA Y 1.5 FORMATO DE REPORTE MENSUAL)

ANEXO TÉCNICO

MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARTIDA 2541

UNIDAD DE GOBIERNO: SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	Folios: DMTI:045-22 y 046-22 Folio C-00264-2022 y C-00268-2022
ÁREA SOPROVEEDOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS	PARTIDA PRESUPUESTAL: 2541

ANEXOS TECNICOS PARA LA ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS

ANEXO 1.	CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS.
ANEXO 1.1	FICHAS TECNICAS DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS.
ANEXO 1.2	RELACIÓN DE NÚMERO DE REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICADOS.
ANEXO 1.3	FORMATO DE PROGRAMACIÓN DE CIRUGÍAS.
ANEXO 1.4	FORMATO DE REPROGRAMACIÓN DE CIRUGÍAS.
ANEXO 1.5	FORMATO DE REPORTE MENSUAL.
ANEXO 19	PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SERVICIO INTEGRAL DE OSTEOSÍNTESIS.

ANEXO TÉCNICO

2.1 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

LA ADQUISICIÓN DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS CONSISTE EN: LA ADQUISICIÓN DEL MATERIAL LISTADO EN EL ANEXO **1.1 FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTESÍNTESIS** DE ACUERDO CON EL ANEXO **1 CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS.**

EL PROVEEDOR 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 PROVEEDOR SIN COSTO PARA SEDESA.

EL PROVEEDOR **SOLO PODRÁ OFERTAR UNA PROPUESTA POR FICHA TÉCNICA.**

EQUIPOS MÉDICOS

LOS EQUIPOS QUE SE PROPONGAN DEBERÁN SER FUNCIONALMENTE NUEVOS, CON TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

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 PROVEEDOR SE OBLIGA A RETIRAR LOS EQUIPOS QUE SON DE SU PROPIEDAD, SIN DAÑAR LAS INSTALACIONES DE LA SEDESA, EN UN PLAZO NO MAYOR DE 30 DÍAS HÁBILES, PREVIO 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.

2.3 PERIODO PARA LA PRESTACION DE LOS BIENES

LA ENTREGA DE LOS BIENES SE LLEVARÁ A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO Y HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO.

2.4 LUGARES Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES

LA ENTREGA DE LOS BIENES SE REALIZARÁ EN LAS UNIDADES HOSPITALARIAS DE LA RED PREVIAMENTE SEÑALADAS POR EL AREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO AL PROVEEDOR ADJUDICADO, MEDIANTE SOLICITUD POR ESCRITO O CORREO ELECTRONICO, CON UN LAPSO DE 48 HORAS DE ANTICIPACION A LA FECHA Y HORA DE LA ENTREGA DE LOS BIENES.

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

3.1GARANTIAS DE LOS BIENES

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

4.1 MUESTRAS

NO APLICA

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 PROVEEDOR, FIRMADO AUTOGRAFAMENTE POR EL REPRESENTANTE LEGAL CONFORME AL MODELO **DEL ANEXO 19 PRESENTACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA DE ADQUICION DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS,** ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER PRESENTADO DE CONFORMIDAD CON LOS ANEXOS: **ANEXO 1 CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ANEXO 1.1 FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTESÍNTESIS.**

SE VERIFICARÁ QUE LA PROPUESTA TÉCNICA ESTÉ FIRMADA AUTOGRAFAMENTE POR EL PROVEEDOR 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 SERVICIO INTEGRAL 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 DEL SERVICIO INTEGRAL 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 PARTICIPANTE, NÚMERO DE LICITACIÓN 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 SERVICIO INTEGRAL OFERTADO Y DEBERÁN PRESENTARSE EN ELECTRÓNICO (CD O USB) Y POR ESCRITO.

4.7.2. NORMAS Y CERTIFICACIONES:

A. PARA LA ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS:

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 DISPOSITIVOS MÉDICOS.
- NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-240-SSA1-2012, INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA TECNOVIGILANCIA.

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

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

CIUDAD [illegible]
Y DE ENTREGA

LOS PROVEEDORES ADJUDICADOS DEBERÁN PRESENTAR EN UN LAPSO NO MAYOR A 3 DIAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA DE ADJUDICACIÓN, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICADOS ENLISTADOS DE LOS SIGUIENTES NUMERALES ROMANOS QUE LE APLIQUEN EN LA PROPUESTA TÉCNICA.

NOTA: EN CASO DE NO CUMPLIR CON LO SOLICITADO SERÁ MOTIVO DE INVALIDACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

LA INTEGRACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ SER PRESENTADA EN ORDEN Y SECUENCIA CONFORME AL **ANEXO 1.2 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 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS DE LA SALUD. 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:
   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
II. 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.

PARA BIENES DE ORIGEN INTERNACIONAL:

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

PARA BIENES DE ORIGEN NACIONAL:

V. COPIA SIMPLE Y LEGIBLE DEL CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS EXPEDIDO POR COFEPRIS; NORMA OFICIAL MEXICANA **NOM-241-SSA1-2012 BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN PARA ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS.**

4.7.3. OBLIGACIONES PARA LA ADQUISICION DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS: ESCRITO FIRMADO POR EL PROVEEDOR 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 Y ANEXO 1.1 FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTESÍNTESIS.**
- 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 DE LA TORRE PARA ARTROSCOPIA:

- SE COMPROMETE A PRESENTAR EQUIPOS NUEVOS O FUNCIONALMENTE NUEVOS, CON TECNOLOGÍA DE PUNTA.
- LOS EQUIPOS DEBERAN CONTAR CON BATERIAS DE RESPALDO CARGADAS AL 100% PARA SER UTILIZADAS EN CADA PROCEDIMIENTO, CUANDO APLIQUE.

DEL MATERIAL DE OSTEOSINTESIS

- DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, EL PROVEEDOR, 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 A QUE SE HAGA ACREEDOR.
- EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO A DAR GARANTÍA TOTAL EN LOS INSUMOS DEL ANEXO 1.1 FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTESÍNTESIS. 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.

4.7.4. CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE: LOS PROVEEDORES ADJUDICADOS, DEBERÁN PRESENTAR EN UN LAPSO NO MAYOR A 3 DIAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA DE ADJUDICACIÓN EN ORIGINAL CARTA DE APOYO SOLIDARIO DONDE EL FABRICANTE Y/O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO RESPALDE LA PROPUESTA TÉCNICA PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, (CON FECHA DEL MES Y DEL AÑO DEL PROCEDIMIENTO) PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS BIENES DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA LOS INSUMOS OFERTADOS, GARANTIZANDO EL ABASTO SUFICIENTE PARA CUMPLIR CON LAS ADJUDICACIONES QUE SE DERIVEN DE ESTE PROCEDIMIENTO, DEBIENDO CONTENER EL NÚMERO QUE IDENTIFICA A ESTE PROCEDIMIENTO Y LAS PARTIDAS 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 1.1 FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTESÍNTESIS, DE ESTE PROCEDIMIENTO (NÚMERO DE PROCEDIMIENTO). DE IGUAL MANERA A BRINDAR TODOS LOS APOYOS QUE LA EMPRESA (NOMBRE DEL PROVEEDOR) 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

NOTA: EN CASO DE NO CUMPLIR CON LO SOLICITADO SERÁ MOTIVO DE INVALIDACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

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

CIUDAD [illegible]
Y DE [illegible]

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

4.7.6.

ASISTENCIA TÉCNICA SERÁ OBLIGACIÓN DEL PARTICIPANTE EL CONTAR CON UN TÉCNICO ESPECIALISTA QUIEN DEBERÁ REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TÉCNICA SEÑALADAS EN LA FICHA TÉCNICA ASI MISMO DEBERÁ PRESENTAR LA LISTA DEL PERSONAL QUE BRINDARÁ LA ASISTENCIA TÉCNICA Y EN EL QUE MANIFIESTE QUE DICHO PERSONAL CUENTA CON LA EXPERIENCIA NECESARIA PARA ASISTIR A LOS PROCEDIMIENTOS. PARA LO ANTERIOR DEBERÁ ENTREGAR LO SIGUIENTE:

- 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/O TITULO ACADÉMICO.
- CERTIFICADOS O DIPLOMAS DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL POR PARTE DEL FABRICANTE Y/O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO, EN ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO DONDE SE INDIQUEN LOS CURSOS Y/O CAPACITACIONES TOMADAS,
- COPIA LEGIBLE DE DOCUMENTO DEBIDAMENTE MEMBRETADO DE POR LO MENOS UNA INSTITUCIÓN HOSPITALARIA A LA CUAL SE LE HAYA PRESTADO EL SERVICIO, DONDE SE DEMUESTRE QUE EL(LOS) TÉCNICO(S) REALIZARON EN AÑOS ANTERIORES (MÁXIMO TRES AÑOS) EL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA EN PROCEDIMIENTOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN.

4.7.7. **SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL:**
SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL: EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SE COMPROMETE A PRESENTAR PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE COBERTURA AMPLIA QUE CUBRA LA VIGENCIA DEL CONTRATO, PARA CUBRIR LOS DAÑOS ORIGINADOS A EQUIPO, MOBILIARIO, INSTALACIONES O PERSONAL DE LA SECRETARÍA, Y/O TERCEROS DERIVADOS DE LA ENTREGA DE LOS BIENES Y DE LA ASISTENCIA TÉCNICA BRINDADA DURANTE LA **ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS**, DICHA PÓLIZA DEBERÁ DE CUBRIR EL 15% DEL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO A EL PROVEEDOR.

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 PROVEEDOR Y SERVIRÁ PARA ACREDITAR QUE DA CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA **NOM-240-SSA1-2012 INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA TECNOVIGILANCIA.**

4.7.9. **NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES ADVERSOS:** LOS PROVEEDORES 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 PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO DEL AVISO DE FUNCIONAMIENTO A NOMBRE DEL PROVEEDOR 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 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 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.	.5% SOBRE EL COSTO UNITARIO DE LOS BIENES A UTILIZAR DURANTE LA CIRUGÍA.
POR CANCELACIÓN DE UNA CIRUGÍA ATRIBUIBLE A EL PROVEEDOR	POR CADA DÍA NATURAL QUE SE ATRASE LA MISMA POR CAUSAS ATRIBUIBLES A EL PROVEEDOR.	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.	.0001% SOBRE EL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO.

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

CIUDAD TERRITORIAL
Y DE INTERÉS

ANEXO 1

CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS

PERIODO: A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022	**FOLIO DMTI:** 021-22 y 022-22
UNIDAD DE GOBIERNO: SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO	
ÁREA SOPROVEEDOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS	**PARTIDA PRESUPUESTAL:** 2541

CONDICIONES PARA LA ENTREGA LOS BIENES

DEFINICIONES	
"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".
"EL PROVEEDOR"	EL PROVEEDOR ADJUDICADO.

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 ENTREGA DE LOS BIENES 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 ENTREGA DE LOS BIENES, 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 PARTICIPANTE DEBERA CONSIDERAR ADEMAS DE LA ENTREGA DE INSUMOS TODO AQUELLO DESCRITO EN LOS ANEXOS: **ANEXO 1 CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y ANEXO 1.1 FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTESÍNTESIS.**

EL PROVEEDOR 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 PROVEEDOR SIN COSTO PARA SEDESA.

EL PROVEEDOR 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 ABIERTO, MOTIVO POR EL CUAL SE REALIZARÁ UNA CONFIRMACIÓN DE LA CITA DE ENTREGA ENTRE EL PROVEEDOR Y EL ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO, DICHA CONFIRMACIÓN DE LA CITA PODRÁ SER REALIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO O VÍA TELEFÓNICA, MOTIVO POR EL CUAL EL PROVEEDOR DEBERÁ TENER DISPONIBLE UN

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

NUMERO TELEFÓNICO DE ATENCIÓN LAS 24 HRS. DEL DIA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO, A EFECTO DE PODER ATENDER LAS NECESIDADES URGENTES DEL ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO.

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 PROVEEDOR 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 PROVEEDOR 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 PROVEEDOR 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 PROVEEDOR DEBERÁ CONFORMAR SU PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA CONFORME AL **1.1 FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTESÍNTESIS.**

4.- DE LA ASISTENCIA TÉCNICA.

EL PROVEEDOR 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.

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

Y

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

5.- DE LAS CIRUGÍAS.

EL PROVEEDOR 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 1.3 FORMATO DE PROGRAMACIÓN DE CIRUGÍAS** Y SERÁN FIRMADOS POR EL PROVEEDOR 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 PROVEEDOR DEBERÁ ACUDIR SIN EXCEPCIÓN ALGUNA A LA HORA Y FECHA SEÑALADAS EN EL FORMATO DEL **ANEXO 1.3 FORMATO DE PROGRAMACIÓN DE CIRUGÍAS** EN CASO DE QUE LA CIRUGÍA SEA CANCELADA O POSPUESTA POR CAUSAS ATRIBUIBLES AL PROVEEDOR PROCEDERÁ EL CALCULO DE PENAS CONVENCIONALES.

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

LAS CIRUGÍAS ÚNICAMENTE PODRÁN SER REPROGRAMADAS POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, YA SEA POR PARTE DE LA SECRETARÍA O DE EL PROVEEDOR, EN CASO DE QUE SE LLEVE A CABO LA REPROGRAMACIÓN DE LA CIRUGÍA DEBERÁ DE LLENARSE EL ANEXO 1.4 REPROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA, 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 PROVEEDOR Y POR EL RESPONSABLE DEL SERVICIO DE ORTOPEDIA, LOS MÉDICOS TRATANTES O POR QUIEN EL DIRECTOR DE LA UNIDAD HOSPITALARIA DESIGNE PARA TAL EFECTO.

6.- 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), UNA VEZ FINALIZADA LA CIRUGIA SE DEBERA ENTREGAR UNA COPIA DE LA REMISION DEL MATERIAL FINAL AL ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO EN UN PLAZO MAXIMO DE 4 DIAS HABILES, LO ANTERIOR A EFECTO DE PODER CONTRASTAR EL MATERIAL UTILIZADO CON LAS ECIDENCIAS DE LA CIRUGIA.

DE IGUAL MANERA PARA EL CASO DE LOS KITS, SISTEMAS, SETS, JUEGOS Y DEMAS UNIDADES DE MEDIDA DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS QUE INCLUYAN MAS DE 1 PIEZA DENTRO DEL MISMO, EL PROVEEDOR DEBERA DE FACTURAR ÚNICAMENTE EL MATERIAL EFECTIVAMENTE UTILIZADO DE DICHO SET, DESGLOSANDO EL COSTO UNITARIO DE LOS CONCEPTOS UTILIZADOS EN LA REMISION Y FACTURANDO SOLO EL COSTO FINAL QUE ARROJE DICHO DESGLOSE.

7.- DE LOS REPORTES.

EL PROVEEDOR 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 1.5 FORMATO DE REPORTE MENSUAL

8. CALIDAD DEL MATERIAL.

EL PROVEEDOR 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).

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

ANEXO 1.2
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 OSTEOSINTESIS						REGISTRO SANITARIO		CERTIFICADO ISO 13485	
NO. DE ANEXO	NO PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	CATÁLOGO	FOLIO DE SU PROPUESTA	NO.	VIGENCIA	NO.	VIGENCIA
1.4									

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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21, Col. Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 55 5132 1250 ext 1373.

CIUDAD INTELIGENTE Y DE OPORTUNIDADES

ANEXO 1.3 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 PROVEEDOR	RESPONSABLE DE PROGRAMAR CIRUGÍA
_____	_____

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21, Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 5551921250 ext 1373.

ANEXO 1.4 REPROGRAMACIÓN DE CIRUGÍA

CAUSAS DE REPROGRAMACION:

NUEVA FECHA DE CIRUGÍA	(FECHA Y HORA DE CIRUGÍA PROGRAMADA)

FIRMAS DE ACEPTACIÓN

PERSONAL DEL PROVEEDOR	RESPONSABLE DE PROGRAMAR CIRUGÍA
_____	_____

ANEXO 1.5 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 PROVEEDOR

_____

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-242-2022.

2 (1.1 FICHAS TÉCNICAS REQ. 186/2022 Y 187/2022)

ANEXO 1.1
FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS
(REQUISICIÓN FOLIO C-00264-2022, DMTI 045-22)

No.	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
1	060.425.1595	LLAVES PARA FIJADOR	PIEZA	1
2	060.898.0769	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO.	PIEZA	1
3	060.425.2619	CLAVOS PARA FIJADORES, DE ACERO INOXIDABLE.	PIEZA	1
4	060.113.0040	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS: TIPO PARALELO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM	PIEZA	1
5	060.113.0041	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CONVEXO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA 5 - 12 MM	PIEZA	1
6	060.210.7567	SISTEMA DE CLAVO INTRAMEDULAR CONDILOCEFÁLICO FLEXIBLE DE 2.0 MM A 6.0 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE340.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	SISTEMA	1
7	060.731.0018	PLATILLO TIBIAL TAMAÑO: ESTÁNDAR, GRANDE, EXTRAGRANDE O EXTRAPEQUEÑO-PEQUEÑO.	PIEZA	1
8	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 A200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	PIEZA	1
9	060.211.2575	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR, CANULADOS, BLOQUEADOS.	PIEZA	1
10	060.211.3995	CLAVO TIPO SCHANZ DE 3.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	PIEZA	1
11	060.211.2708	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO.	PIEZA	1
12	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
13	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
14	060.859.0576	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	PIEZA	1
15	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
16	060.722.0563	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL PALMAR.	PIEZA	1
17	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
18	060.820.0986	PLACAS EN \"T\" PARA TORNILLOS DE 2.0 A 2.5 MM DE DIÁMETRO. ÁNGULOS RECTOS O ÁNGULO OBLICUO.	Pieza	1
19	060.725.6609	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

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

CIUDAD DE MÉXICO
Y DE LOS HABITANTES

20	060.746.1129	ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO ANATOMICA.	PIEZA	1
21	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
22	060.859.0030	TAPÓN DE PLÁSTICO PARA FIJADORES EXTERNOS TUBULARES.	PIEZA	1
23	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
24	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
25	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
26	060.898.2641	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO	PIEZA	1
27	060.725.2293	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.7 MM DE DIÁMETRO. ÁNGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.	PIEZA	1
28	060.483.0786	HOJA PARA SIERRA OSCILATORIA PARA CIRUGÍA ÓSEA. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	PIEZA	1
29	060.820.0100	SISTEMA MODULAR PARA FIJACIÓN ESTABLE DE SACRO E ILION	Sistema	1
30	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
31	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
32	060.602.1010	MALLA DE TITANIO DE 10 X 10 MM, PARA CRANEOTOMIA	Pieza	1
33	060.602.S001	MALLA DE TITANIO DE 74 X 50 MM.	PIEZA	1
34	060.425.2443	SISTEMA PARA LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS QUE COMPROMETEN EL TERCIO SUPERIOR FACIAL, ASÍ COMO LA RECONSTRUCCIÓN DE DEFECTOS CRÁNEOFACIALES (CRÁNEO, TECHO DE ÓRBITA), 1 MICROMALLA PARA CRÁNEO, 1 MINIPLACA RECTA SISTEMA 2.0 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 16 ORIFICIOS, 1 MINIPLACA RECTA 1.5 PERFIL ALTO Y/O BAJO DE 20 ORIFICIOS, 20 TORNILLOS SISTEMAS 1.5 Y 2.0 DE 5, 7, 9 MM DE LONGITUD.	SISTEMA	1
35	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
36	537.FETALSS01	FIJADOR EXTERNO EN "T" PARA TIBIA. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE. PROCEDENCIA NACIONAL GRADO MÉDICO 316 L. CONTIENE: 1 O 2 BARRAS DE 30 CM, 5 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
37	060.425.0030	BARRAS, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUD 20 - 240 MM	PIEZA	1
38	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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21, Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1375.

39	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
40	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
41	060.015.0346	ABRAZADERA SENCILLA PARA BARRA ROSCADA	PIEZA	1
42	060.211.CCTAI.SS01	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 316 L DE 8MM DE DIÁMETRO Y 260MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
43	060.820.1091-38	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	1
44	060.032.0030	MINI APARATO DE ELONGACION PEQUEÑO	PIEZA	1
45	060.113.0080	FIJADORES INTERESPINOSOS, ALTURA: 8 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM.	PIEZA	1
46	060.113.0082	ESPACIADOR DINAMICO INTERESPINOSO, ALTURA: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM.	PIEZA	1
47	060.113.0039	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CUNEIFORME, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5- 12 MM.	PIEZA	1
48	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
49	060.898.3235	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉSICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM.	PIEZA	1
50	060.015.0213	ABRAZADERA CERRADA PARA CLAVOS DE 2.5 MM A 5.0 MM PARA MANO Y ANTEBRAZO	PIEZA	1
51	060.015.0353	ABRAZADERA CON ROSCA PARA BARRA ROSCADA.	PIEZA	1
52	060.898.3169	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.7 MM, EN ALEACIÓN DE TITANIO, AUTORROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZAS	PIEZA	1
53	060.015.0320	ABRAZADERA CERRADA PARA VARILLA DE 2.5 MM A 5.0 MM PARA MANO Y ANTEBRAZO	PIEZA	1
54	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	
55	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
56	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

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

57	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
58	060.703.0001	TORNILLOS DE FIJACION IMF	Pieza	1
59	060.722.SS01	PLACA EN "X" LACTOSORB EXTENDIDA SIST 2.0	PIEZA	1
60	060.725.0012	PLACA PARA PISO ÓRBITA IZQUIERDA Y DERECHA ESPESOR DE 1.0 MM A 2.0 MM.	PIEZA	1
61	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
62	060.725.SS01	PLACA RECTA LACTOSORB 20 ORIFICIOS SIST 15.	PIEZA	1
63	060.820.0968	SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN COLUMNA CERVICAL POSTERIOR TORNILLO DE CORTICAL 3.5 MM DE DIÁMETRO AUTORROSCANTES DE TITANIO PURO DE 10 MM A 18 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA TORNILLO POLIAXIAL DE ESPONJOSA DE 3.5 MM Y DE 4.0 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO DE 8 MM A 52 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA PLACA BARRA PARA OCCIPUCIO DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLOS POLIAXIALES DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. PIEZARÓTULA LAMINAR PARA CONEXIÓN TRANSVERSAL DERECHA E IZQUIERDA PARA BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO. GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR FRONTALGANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR DERECHOGANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR IZQUIERDO.	SISTEMA	1
64	060.820.0966	SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN POSTERIOR COLUMNA TORÁCICA O LUMBAR TORNILLOS TORNILLO ABIERTO PARA PLACA O BARRA CONECTORA BARRA - Á 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

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

CIUDAD

65	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
66	060.425.1112	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CON CAJA INTERSOMÁTICA BLOQUEADA PARA COLUMNA DORSAL Y LUMBAR.	Sistema	1
67	060.113.0071	CAJA TIPO BANANA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	PIEZA	1
68	060.113.0072	CAJA TIPO BALA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	PIEZA	1
69	060.113.0074	CAJA EXPANSIVA TORACOLUMBAR, BASE: 22 X 21 MM Y 25 X 28 MM, ALTURA: 23 - 31 MM Y 45 - 73 MM, ANGULOS: -5° A 20°	PIEZA	1
70	060.113.0079	ESPACIADORES INTERESPINOSOS, ALTURAS (TAMAÑO): 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM	PIEZA	1
71	060.463.1614	GUÍA PARA CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO PARA FÉMUR CON CURVATURA TERMINAL Y OLIVA DESPLAZADA, LARGA.	PIEZA	1
72	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
73	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
74	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
75	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
76	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
77	060.425.2450	EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE CLAVOS TENS	EQUIPO	1
78	060.746.0011	ANCLAS CORBSCRUB 4.0 CON AGUJA	JUEGO	1
79	060.015.0023	ABRAZADERA TRANSVERSAL MÚLTIPLE DE 90 MM DE LARGO	PIEZA	1
80	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

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

81	060.748.0002	SISTEMA DE ARTROPLASTÍA TOTAL DE RODILLA PRIMARIA, CEMENTADA SIN ESTABILIZADOR COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO O UNIVERSAL DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO CON CURVATURA PATELO-FEMORAL, CON DOS PIVOTES LATERALES PARA SU FIJACIÓN, SIN VÁSTAGO CENTRAL, EN MONOBLOQUE. MEDIDAS: CHICA, MEDIANA O GRANDE O SU EQUIVALENTE EN MM. PIEZA. BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO, CON UN VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H, SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS PARA TORNILLOS, SIN PIVOTES LATERALES. MEDIDAS: CHICA, MEDIANA O GRANDE. O SU EQUIVALENTE EN MM. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD. MOLDEADO CON ENLACES CRUZADOS, SIN ESTABILIZADOR. MODULAR O TOTAL, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8 MM A 16.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE. O SU EQUIVALENTE EN MM. PIEZA. INSERTO ROTULIANO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD, EN FORMA DE DOMO, CON ESPESOR MÍNIMO DE 8 MM, DE INCLUSIÓN O CON PIVOTES. TAMAÑO: CHICO, MEDIANO O GRANDE. O SU CORRESPONDIENTE EN MM. PIEZA.	Sistema	1
82	060.425.0903	ESPACIADORES INTERSOMÁTICOS LUMBARES IMPLANTE: ESPACIADOR INTERSOMÁTICO LUMBAR MATERIALES: PEEK Y/O ALEACIONES DE TITANIO DESCRIPCIÓN: CAJA CON CAVIDAD CENTRAL PARA COLOCACIÓN DE INJERTO ÓSEO. CON SUPERFICIES RUGOSAS O SERRADAS O RETICULADAS CON O SIN PUNTOS DE ANCLAJE. CON DISEÑO DE BANANA, BALA Y HUELLA ANCHA. DIMENSIONES ÁREA: SET DE 10X28 MM A 12X38 MM DIMENSIONES ALTURA: SET DE 7 MM A 17 MM	set	1
83	060.113.0081	ESPACIADORES INTERESPINOSOS SPINEX, ALTURAS: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM.	PIEZA	1
84	060.537.SS015	SET PARA ARTROSCOPIA DE MUÑECA 1.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA ANGULADA DE 2.5 MM. A 4.0 MM. DIÁMETRO 2.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA RECTA DE 2.5 MM A 4.0 MM DE DIÁMETRO 3.- PUNTA DESECHABLE PARA EQUIPO DE RADIO FRECUENCIA OVAL DE 2.5 MM. A 4.0 MM DE DIÁMETRO 4.- PUNTA DESECHABLE PARA SINOVIAL DE 2.5 MM A 4.5 MM DE DIÁMETRO 5.- PUNTA DESECHABLE PARA CARTÍLAGO, ABRASIVA DE 4.1 A 5.5 MM. DE DIÁMETRO.	Set	1
85	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
86	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
87	060.425.0057	BARRA RECTA, DIAMETRO: 6 MM, LONGITUD: 50 - 150 MM	PIEZA	1

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21, Col. Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México. Tel. 5551321250 ext 1378.

CIUDAD [illegible] Y DE [illegible]

88	060.899.0305	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5. MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 10 MM A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
89	060.725.0816	PRÓTESIS TOTAL REVERSA DE HOMBRO, INCLUYE: COMPONENTE BASE PLATE METAL TRABECULAR, MEDIDAS 15 MM, 25 MM Y 30 MM. TORNILLOS DE COMPRESIÓN PARA BASE PLATE, DIÁMETRO 4.5 MM CON 30 GRADOS POLIAXIALES, LINER 7 GRADOS ESTÁNDAR, 12 GRADOS RETENCIÓN DE 3 MEDIDAS DE ANCHO +0 MM, +3 MM Y +6 MM. COMPONENTE HUMERAL METAL TITANIO TRABECULADO, LONGITUD 130 MM DE 8 A 18 MM DE ANCHO Y COMPONENTE HUMERAL DE LONGITUD 170 MM DE 8 A 16 MM DE ANCHO. COMPONENTE HUMERAL NO POROSO, REVERSA PARA FRACTURAS, LONGITUD 130 MM, CON ANCHO DE 6 A 18 MM, LONGITUD 200 MM PARA REVISIÓN CON ANCHO DE 8 A 16 MM.	sistema	1
90	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
91	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
92	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

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

93	060.746.0003	PRÓTESIS DE CABEZA RADIAL	PIEZA	1
94	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
95	060.746.0012	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 4.0 Y 5.0 Y 6.0	JUEGO	1
96	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, 8MM, LONGITUDES: 20 MM, 25 MM, 30 MM, 35 MM, 40 MM, 45 MM, 50 MM, 55 MM Y 60 MM.	PIEZA	1
97	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
98	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
99	060.425.4060	SISTEMA DE ANILLOS ACETABULARES. ADITAMENTOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ANILLO ANTIPROTRUCIONAL PARA COPA PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 40.0 MM A 60.0 MM, DERECHO O IZQUIERDO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO DE REFORZAMIENTO DE TECHO COTILOIDEO, CON GANCHO DISTAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 42.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, PARA COPAS CEMENTADAS. DIÁMETRO EXTERNO DE: 35.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO PARA RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, CON GANCHO DISTAL Y ALETA PARA ANCLAJE AL ILÍACO, DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO. DIÁMETRO EXTERNO DE: 46.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA. ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 6.0 MM Y DE 6.5 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 52.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA.	Sistema	1
100	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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21, Col. Nonoalco-Tlatelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900. Ciudad de México. Tel. 55513212 50 ext 1373.

101	060.620.0236-1	TORNILLO DE HERBER PARA FX DE ESCAFOIDES 1.- TORNILLO AUTORERFORANTE, 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
102	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
103	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
104	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
105	592.000.1000	TRAUMA-FIX FIJADOR EXTERNO DINAMICO PARA HOMBRO, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES	PIEZA	1
106	060.425.0024	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 28 - 50 MM	PIEZA	1
107	060.899.3291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
108	060.425.0023	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DIAMETRO 3.5 Y 4 MM, LONGITUDES 8 - 50 MM	PIEZA	1
109	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
110	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
111	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
112	060.425.1413	ARANDELA PARA TORNILLO	PIEZA	1
113	060.425.1550	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 4/5/6 MM	KIT	1

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

114	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
115	060.425.0358	TORNILLOS PARA PLACA LC DCP 3.5 MM DE OCHO ORIFICIOS	PIEZA	1
116	060.425.0049	TORNILLOS DE NUCLEO DUAL (CON ROSCA DOBLE)	PIEZA	1
117	060.620.0236	TORNILLO DE HERBER PARA EX 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
118	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
119	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
120	060.211.2038	CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA, DE ACERO INOXIDABLE O ALEACIÓN DE TITANIO, DE 10.0 MM A 12.0 MM DIÁMETRO DISTAL, DE 9.0 MM A 17.0 MM DIÁMETRO PROXIMAL POR 200.0 MM A 380.0 MM DE LONGITUD CON UNO TORNILLOS DESLIZANTES O HÉLICE, COMPATIBLES CON EL CLAVO, CON ANGULACIÓN DE 125 GRADOS A 135 GRADOS, DERECHO E IZQUIERDO, CON ORIFICIOS PARA BLOQUEO DISTAL. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	Sistema	1

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

CIUDAD INCLUYENTE
Y DE DERECHOS

121	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
122	060.203.0135	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	1
123	060.203.0136	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	1
124	060.HC01.SS02	HIDRÓXIDO DE CALCIO BASE Y CATALIZADOR JUEGO	Estuche con 1 juego	1
125	060.139.0015	DRIL (BROCA) PARA SISTEMA 1.5	Pieza	1
126	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
127	531.696.AE01	BROCA DE 1.1 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO		1
128	531.696.AE02	BROCA DE 1.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO		1
129	531.696.AE03	BROCA DE 2.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO		1
130	531.696.AE04	BROCA DE 2.7 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO		1
131	531.696.AE05	BROCA DE 3.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	1
132	531.696.AE06	BROCA DE 4.0 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO		1
133	531.696.AE07	BROCA DE 4.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO		1
134	060.425.0001	SISTEMA DE ANCLAJE TIGHT-ROPE	Sistema	1
135	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
136	060.030.0206	ALARGADOR DESLIZANTE CON CABEZAS Y RÓTULAS, COMPRESOR DISTRACTOR, PEDIÁTRICO.	PIEZA	1
137	060.032.0022	MINI APARATO DE ELONGACIÓN EXTRA PEQUEÑO	PIEZA	1
138	060.040.0790	AGUJA PARA BIOPSIA DE HUESO, REESTERILIZABLE, TIPO JASHIDI, LONGITUD 10 CM, CALIBRE 11 G.	PIEZA	1
139	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
140	060.725.0033	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA UNICA, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.	PIEZA	1
141	060.725.0034	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA DOBLE, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.	PIEZA	1

142	060.745.0043	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
143	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
144	060.725.1741	PLACAS RECTAS SEMITUBULARES DE 1/3 DE TUBO, NUMERO DE ORIFICIOS: 2 A 12	PIEZA	1
145	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
146	060.820.1000-2	PLACAS DE RECONSTRUCCION CURVAS RADIO DE 88 MM. RADIO DE 108 MM DE 5 A 16 ORIFICIOS Y DE 78 A 208 MM DE LONGITUD, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS.	PIEZA	1
147	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
148	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
149	060.820.1083	SISTEMA DE PLACA EN T 4.5 MM 1.- PLACAS DE SOSTÉN, EN "T" DOBLE ANGULACIÓN PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO, ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 5.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD, LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 6.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	1
150	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
151	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

152	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
153	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
154	060.725.1485	PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
155	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
156	060.725.9835	PLACA PARA CALCÁNEO, DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 1.0 MM A 1.3 MM DE ESPESOR PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD DE 60.0 Y 70.0 MM.	PIEZA	1
157	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
158	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
159	060.725.PHPPAT.SS01	PLACA HUMERAL PROXIMAL PHILOS, LONGITUD 90 MM CORTA DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE	Pieza	1

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

160	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
161	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
162	060.425.0035	PLACA LCP 3.5 MM ANATÓMICA PARA CLAVÍCULA SUPERIOR SE FABRICA EN LONGITUDES DE 6 A 8 AGUJEROS. IZQUIERDA Y DERECHA, TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE 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
163	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
164	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
165	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
166	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
167	060.425.2736	PLACA ANATÓMICA PARA COLUMNA AXILAR DE ESCAPULA DE 3.5MM	Pieza	1
168	060.425.2737	MINI PLACA 2.0MM EN L PARA GLENA	Pieza	1
169	060.425.2738	MINI PLACA 2.0MM EN T PARA GLENA	Pieza	1

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

CIUDAD INTELIGENTE Y DE INNOVACIÓN

170	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
171	060.425.2976	PLACA LCP 2.0 PARA CÚBITO DISTAL, CON GANCHOS. TORNILLO DE BLOQUEO DE Ø 2.0MM, AUTORROSCANTE. TORNILLO DE CORTICAL DE Ø 2.0MM AUTORROSCANTE.	KIT	1
172	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
173	060.722.0316	PLACA DE COMPRESIÓN, DE BAJO PERFIL, BISELADA DISTALMENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS.	PIEZA	1
174	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
175	060.725.8506	PLACAS DE COMPRESIÓN DINÁMICA EXCÉNTRICA, DE 2.0 MM A 3.0 MM DE MM DE ESPESOR CON ORIFICIOS EXTERNOS OBLICUOS DE 75 A 90 GRADOS	PIEZA	1
176	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
177	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
178	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

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21, Col. Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México. Tel: 5551321250 ext 1378.

179	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
180	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
181	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 0.35 MM.	KIT	1
182	060.898.0942	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. ADEMÁS, DIMENSIONES INTERMEDIAS O EQUIVALENTES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACIÓN: 0 MM A 15 MM.	pieza	1
183	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
184	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
185	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
186	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

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

CIUDAD DE MÉXICO
Y DE DERECHOS

187	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?, 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
188	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
189	060.602.1011	MALLA DE TITANIO DE 15 X 15 MM, PARA CRANEOTOMIA	PIEZA	1
190	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
191	060.820.1117	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS; MATERIAL: ACERO	PIEZA	1
192	060.722.0589	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR, IZQUIERDA O DERECHA, CUERPO DE 3 O 5 AGUJEROS. CABEZA DE 5 AGUJEROS.	PIEZA	1
193	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
194	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	

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21, Col. Nonoalco-Tlaltelolco. Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel. 55 5132 1250 ext 1373.

195	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
196	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
197	060.899.1133	FIJACIÓN DE FRACTURAS PARA CABEZA RADIAL CON TORNILLOS DE COMPRESION TIPO HERBERT	PIEZA	1
198	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

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

CIUDAD
Y DE

199	060.820.0965	INSTRUMENTACIÓN ANTERIOR PARA COLUMNA TORÁCICA O LUMBAR, SISTEMA DE PLACA O BARRA TRAVESAÑO, PLACA O BARRA CONECTORA BARRA - BARRA, LONGITUD DE 15.0 MM A 28.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE DERECHA, IZQUIERDA, AXIAL Y MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.PLACA O BARRA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA, LONGITUD DE 25 MM A 80 MM, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.BARRA RECTA O ANGULADA, LONGITUD DE 40.0 MM A 90.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.DISPOSITIVO DE SUJECIÓN PARA PLACA CONECTORA BARRA-BARRA. PIEZA CANDADOS O RÓTULAS CANDADO, ARANDELA O RÓTULA O TUERCA DE FIJACIÓN TORNILLO-BARRA PIEZA TORNILLOS TORNILLO ABIERTO PARA PLACA O BARRA CONECTORA BARRA - BARRA DE 5,5 MM A 6.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 5.0 MM A 6.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA.TORNILLO ABIERTO PARA PLACA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA DE 4.2 MM A 6.0 MM DE DIÁMETRO, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LONGITUD: 4.5 MM A 6.0 MM. PIEZA.TORNILLO ABIERTO PARA PLACA O BARRA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA DE 4.5 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LONGITUD: 6.0 MM A 6.5 MM. PIEZA.	sistema	1
200	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
201	060.425.TCORAI.SS29	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 34 MM DE LONGITUD.	Pieza.	1
202	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

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

203	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 ESPECÍFICO INCLUIDO 15.- TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 7 A 8 MM. Y 25 MM DE LONGITUD. 16.- TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 20 MM. 17.- TORNILLO CANULADO CILÍNDRICO DE INTERFERENCIA, BIODEGRADABLE, PARA FIJACIÓN DE INJERTO EN LA PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADOS, CON ROSCA NO CORTANTE DIÁMETRO 9 A 10 MM Y LONGITUD DE 25 MM.	Set	1

204	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
205	060.746.0083	PROTESIS DE LIGAMENTO INTERESPINOSO, SINTETICO, ALTURA: 10 MM, 12 MM Y 14 MM.	PIEZA	1
206	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
207	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
208	060.139.1840	BROCA PARA HUESO DE 2.7 MM DE DIÁMETRO	Pieza	1
209	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

210	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

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

CIUDAD
Y DE

211	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 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.	sistema	1

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

		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 ESPECIFIGADAS. PIEZA.		
212	060.899.2186	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 14 MM LONGITUD.	Pieza	1

213	060.746.0010	SISTEMA DE PRÓTESIS DE CADERA PARA REVISIÓN CEMENTADA O NO CEMENTADA COMPONENTES FEMORALES VÁSTAGO PARA REVISIÓN, DE 180 MM A 260 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 7.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN MODULAR CON FIJACIÓN DISTAL SEMICÓNICA Y SISTEMA ANTIRROTACIONAL, MÓDULO METAFISIARIO Y CABEZA MODULAR, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 12.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN ANCLAJE SEMICÓNICO, DE 190 MM A 305 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 14.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 305 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON O SIN SUSTITUCIÓN DE CALCAR, 225 MM A 250 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 13.0.0 MM A 22.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 251 MM A 270 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 14.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. VÁSTAGO PARA REVISIÓN CON RECUBRIMIENTO EN FORMA DE MICROESTRUCTURA TOTAL DE 250 MICRONES CON CUELLO CONO 12-14, LARGO 125 A 225 MM ANATÓMICO Y MEDIDAS DE 12-18, CON O SIN CALCAR DE 15-35 MM. VÁSTAGO PARA REVISIÓN DE 190 MM A 205 MM DE LONGITUD, CON CONO 12-14. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. DIÁMETRO: 12.0.0 MM A 20.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES COPAS ACETABULARES PARA REVISIÓN BISELADAS, RECUBIERTAS DE TITANIO, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM. DIÁMETRO EXTERNO: 58.0.0 MM A 68.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES PARA PRÓTESIS. COMPATIBLES CON EL CONO FEMORAL CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO- CROMO DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA. CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO, CERÁMICA O ZIRCONIA, O ACERO INOXIDABLE, CONO 12-14, DIÁMETRO DE: 38.0.0 MM A 59.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. CABEZA DE CERÁMICA O ZIRCONIA, DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO. PIEZA. CABEZA DE CERÁMICA O ZIRCONIA, DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO. PIEZA. ANILLOS ADITAMENTOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ANILLO ANTIPROTRUCIONAL PARA COPA. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 40.0 MM A 60.0	Sistema	1

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

		MM, DERECHO O IZQUIERDO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA ANILLO DE REFORZAMIENTO DE TECHO COTILOIDEO, CON GANCHO DISTAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO EXTERNO DE: 42.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, PARA COPAS CEMENTADAS. DIÁMETRO EXTERNO DE 35.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. ANILLO PARA RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR ANATÓMICO, ATORNILLADO, CON GANCHO DISTAL Y ALETA PARA ANCLAJE AL ILIACO, DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO. DIÁMETRO EXTERNO DE: 46.0 MM A 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.		
214	060.748.0003	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	Sistema	1

		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.		
215	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
216	060.899.THEE.SS01	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO CON CABEZA ESFEROIDAL 1.- PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD 10.0 Á 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
217	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
218	060.046.KCHKNR.SS01	KIT DE CLAVOS PARA HUESO TIPO KIRSCHNER NO ROSCADO 1.- PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DE .045 MM A .062 MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1

Av. Insurgentes Norte no. 423, piso 21, Col. Nonoalco-Tlaltelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900.
Ciudad de México. Tel: 5551321750 ext 1373.

219	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
220	060.841.3836	SUTURA PARA ORTOPEDIA, DE NÚCLEO DE POLIETILENO EN CADENAS MULTI HEBRAS LARGAS Y UNA COBERTURA TRENZADA DE POLIÉSTER QUE PROPORCIONA RESISTENCIA, SUAVIDAD Y RESISTENCIA A LA ABRASIÓN # 2 FIBERWIRE, 38 PULGADAS (AZUL) AGUJA CON REVERSO CORTANTE, 36,6 MM 1/2 CÍRCULO.	PIEZA	1
221	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

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

CIUDAD [illegible]
Y DE [illegible]

222	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
223	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

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

224	060.425.SS48	SISTEMA DE PLACA ANATOMICA PARA TIBIA DISTAL QUE INCLUYE: PLACA ANATOMICA PARA TIBIA DISTAL MEDIAL LCP CON LENGUETA- (TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO). CARACTERISTICAS: DISEÑO ANATÓMICO PARA AJUSTE A TIBIADISTAL MEDIAL, LA CUAL CUENTA CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN Y DE BLOQUEO, QUE VA DE 4 A 14 AGUJEROS, CON TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM, TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 Y ESPONJOSA DE 4.0 MM, CON ORIFICIOS PARA CLAVILLOS DE KIRSCHNER1.2, 1.6 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
225	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
226	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 O 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
227	060.746.2020	SISTEMA DE PLACAS LCP PARA MANO 2.0, PLACA ESTÁNDAR HASTA 12 ORIFICIOS. PLACA LCP 2.0 EN T. PLACA LCP 2.0 EN Y. MINI PLACA CONDILAR 2.0. MINIPLACA 2.0 EN H. TORNILLO DE CORTICAL AUTORROSCANTE INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. BROCA 2.0 SISTEMA.	KIT	1

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

CIUDAD [illegible]
Y DE [illegible]

228	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
229	060.210.KCSNR.SS01*P	CLAVOS PARA HUESO TIPO STEINMAN NO ROSCADO	PIEZA	1
230	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
231	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
232	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
233	060.722.0005	TORNILLO AUTOPERFORANTE NECESARIO DE 5MM PARA MALLA DE CRÁNEOTOMIA	PIEZA	1
234	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
235	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 Á 380.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
236	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

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

237	060.722.0670	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13	PIEZA	1
238	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
239	060.211.CSHAI.SS02	CLAVO DE SHANTZ, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MÉDICO 3.16 L. DE 4.8 MM (3/16 MM) DE DIÁMTRO Y 23 CM DE LONGITUD.	Pieza	1
240	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
241	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
242	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	Sistema	1
243	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

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

CIUDAD [illegible]
Y DE [illegible]

244	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

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

(REQUISICIÓN FOLIO C-00268-2022, DMTI 046-22)

No.	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
1	060.820.1091-37	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	1
2	060.211.3946-1	KIT DE CLAVO CENTROMEDULAR RETRÓGRADO PARA FÉMUR CON BLOQUEO. CON SET DE CLAVOS Y PERNOS DE TITANIO.	KIT	1
3	060.182.1432	PARA HUESO; METILMETACRILATO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y ANTIBIÓTICO. 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO.	PIEZA	1
4	060.211.3862	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO, DE 10.0 MM A 13.0 MM DE DIÁMETRO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 150.0 MM A 210.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
5	060.703.2133	PERNO ROSCADO DE FIJACIÓN, PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO	PIEZA	1
6	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
7	060.425.0019	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1
8	060.425.0020	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTOPERFORANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	1
9	060.446.0130	CLIP COSTAL DE TITANIO 13 SEGMENTOS XL	Sistema	1
10	060.425.TCORAL.SS28	TORNILLOS CORICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 32 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
11	060.425.TCORAL.SS27	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 30 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
12	060.046.0141	ALAMBRE. ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 0.016, ROLLO.	Rollo	1
13	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
14	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
15	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
16	060.725.1790	PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/3 CAÑA DE 7 ORIFICIOS PARA TORNILLO DE 3.5 MM	Pieza	1

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

17	060.703.1341	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, DE TIBIA.	PIEZA	1
18	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
19	060.747.5985	TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO, LONGITUD: DE 15.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
20	060.425.0100	SISTEMA PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MACIZO FACIAL CON SISTEMA DE MICROPLACAS Y MICROTORNILLOS	Sistema	1
21	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
22	060.211.SS13	CLAVO DE KIRSCHNER DE 1.6 MM, DE ACERO GRADO MEDICO.	PIEZAS	1
23	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
24	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
25	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
26	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
27	060.725.0008	MINIPLACA DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA FIJACIÓN CON TORNILLOS DE CORTICAL DE 2.0 MM A 2.4 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
28	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
29	060.211.1622	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HÚMERO.	PIEZA	1
30	060.722.0514	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL DORSAL.	PIEZA	1
31	060.898.0020	TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0	KIT	1
32	060.046.1321	AGUJA PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DIÁMETRO DE 1 MM 3 MM	PIEZA	1

33	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
34	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
35	060.211.CCTT.SS16	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
36	060.001.S080	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "PARA HOMBRO" COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1
37	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
38	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
39	060.425.2186-3	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM PARA PELVIS. DESDE 10 MM HASTA 100 MM.	PIEZA	1
40	060.211.CKIAI.SS02-1	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
41	060.746.1130	ARTROPLASTIA TOTAL DE HOMBRO CON PROTESIS REVERSA	PIEZA	1
42	060.820.0838	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.25 MM. ASTM F 138 ASTM 139.	PIEZA	1
43	060.211.CKIAI.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
44	060.820.0861	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FEMUR, HUECOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITROGENO O ALEACION DE TITANIO, DE 130 A 140 GRADOS DE INCLINACION Y DE 5 A 10 GRADOS DE ANTEVERSION CON ORIFICIOS DE BLOQUEO DISTAL, DERECHO O IZQUIERDO, CON 2 ORIFICIOS PROXIMALES, DIAMETRO DE 10 Y 11 MM, LONGITUD DE 320.0 A 480.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
45	060.211.CSHAI.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

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

CIUDAD
Y DE

46	060.015.0387	ABRAZADERA TIPO PINZA PARA FIJADOR TUBULAR ASIMÉTRICA Y PEQUEÑA.	PIEZA	1
47	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
48	060.820.0002	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA DORSOLUMBAR CERVICAL, CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS BARRAS Y ALAMBRES PARA ALAMBRADO SUBLAMINAR DISECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJA INTERSOMÁTICA CORPORECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJA INTERSOMÁTICA EXPANDIBLE DISECTOMÍA COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO COLOCACIÓN DE MALLAS DORSOLUMBARES RECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS.	Sistema	1
49	060.425.TCORAL.SS25	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 26 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
50	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 LAMINOPLASTÍA DISECTOMÍA Y COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DE DISCO DISECTOMÍA MAS COLOCACIÓN DE CAJAS INTERSOMÁTICAS RECALIBRAJE MAS COLOCACIÓN DE ESPACIADORES INTERESPINOSOS, INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CERVICAL CON TORNILLOS MONOAXIALES, POLIAXIALES, CON CANDADOS PARA BLOQUEO DE TORNILLOS	Sistema	1
51	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
52	060.722.0613	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS, MATERIAL: ACERO, EN ÁNGULO RECTO, CUERPO 3 A 6 ORIFICIOS - CABEZA DE 3 Ó 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

53	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
54	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
55	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
56	060.425.TBAI.SS01	TORNILLO DE BLOQUEO, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 25MM DE LONGITUD	PIEZA	1
57	060.002.S001	FIJADOR EXTERNO TUBULAR, PARA MIEMBROS INFERIORES "FÉMUR-TIBIA", TRAUMA FIX, COMPLETO CONTIENE TORNILLOS DE SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1
58	060.210.9299	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	060.425.3641	BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM.	PIEZA	1
64	060.899.2277	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 36 MM LONGITUD.	Pieza	1
65	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
66	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
67	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

68	060.820.1091-27	PLACA DCP DE 2.7 MM DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1
69	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
70	060.003.5000	FIJADOR EXTERNO DINAMICO "GRANDE PARA FEMUR" COMPLETO: CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1
71	060.725.7151	PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN ARQUEADA, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS, NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 18, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
72	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
73	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
74	060.425.3547	PLACA CLAVICULAR LCP 3.5 TIPO GANCHO, PARA FRACTURA LUXACIÓN ACROMIOCLAVICULAR, DE 4 A 7 ORIFICIOS, PROFUNDIDAD DE GANCHO DE 12,15 Y 18 MM. TORNILLOS DE BLOQUEO DE B 3,5 MM, LONGITUD 12-60 MM, AUTORROSCANTES, TORNILLOS DE CORTICAL DE B 3,5 MM, LONGITUD 14-60 MM, AUTORROSCANTES	Sistema	1
75	060.898.2021	CLAVO TIPO SCHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 6.0 MM DE DIÁMETRO.	PIEZA	1
76	060.899.1261	CLAVO TIPO SCHANZ PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5.0 MM A 5.5 MM.	Pieza	1
77	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
78	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
79	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
80	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
81	060.015.0239	ABRAZADERAS O MECANISMOS DE FIJACION SENCILLA	PIEZA	1
82	060.425.3260	RONDANAS DE ACOPLE, FIJADOR EXTERNO	PIEZA	1

83	060.425.3245	ARANDELA DE 4.0 MM. RONDANA.	Pieza.	1
84	060.046.SS06	ALAMBRE PARA CERCLAJE MARCA AESCULAP, DIAMETRO DE 1.2 MM. LONGITUD DE 10 METROS.	Rollo con 10 metros de largo	1
85	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
86	060.425.1652	TORNILLOS DE ESPONJOSA 40.0 MM.	Pieza.	1
87	060.425.0021	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA.	1
88	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
89	060.722.0621	PLACA PARA TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA O DERECHA, 5 A 10 ORIFICIOS. LONGITUD 144 MM A 198 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS.	PIEZA.	1
90	060.872.0001	SISTEMA DE FRACTURAS DE MAXILO FACIAL, FRACTURA COMPLEJO CIGOMÁTICO ORBITARIO DERECHO KNIGHT-NORTH Y FRACTURA DE PISO DERECHO BLOW OUT IMPURA, FRACTURA PALATINA HENDRIKSON, CONTIENE: 1 PLACA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 2.0 ,16 TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0 DE 6MM, 2 TORNILLOS DE TITANIO DE EMERGENCIA PARA EL SISTEMA 2.0 DE 6MM, 1 PLACA DE TITANIO DE 20 ORIFICIOS DEL SISTEMA 1.5, 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
91	060.425.2437	SISTEMA CIERRE EXTRACCIÓN. SISTEMA DE EXTRACCIÓN UNIVERSAL DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS: DESTORNILLADORES TIPO ÁLLEN 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
92	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
93	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
94	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

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

CIUDAD [illegible]
Y DE [illegible]

95	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
96	060.725.9421	PLACA ANGULADA A 130 GRADOS, NÚMERO DE ORIFICIOS: 4. LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
97	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
98	060.725.9504	PLACA ANGULADA A 130 GRADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: 9. LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
99	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
100	060.820.1091-39	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	1
101	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
102	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
103	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

104	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
105	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
106	060.210.KCSNR.SS01	SISTEMA DE CLAVOS PARA HUESO TIPO STEINMAN NO ROSCADO 1.- PARA HUESO TIRO 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
107	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
108	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

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

109	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 ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1
110	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
111	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
112	060.820.1091-40	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 6 ORIFICIOS	PIEZA	1
113	060.425.2932	PLACA CLAVICULAR CON GANCHO, NUMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9, DERECHA IZQUIERDA, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
114	060.046.SS04	ALAMBRES PARA HUESO NO ROSCADO, CON PUNTAS DE TROCAR MODELO KIRSCHNER DIÁMETRO 1.2 MM, LONGITUD 150 MM.	Pieza	1
115	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
116	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
117	060.211.CCTT.SS06	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 8MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
118	060.211.1719	CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	PIEZA	1
119	060.211.CSTAI.SS03	CLAVO DE STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 316 L, DE 2.8 MM (7/64 MM) DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	Pieza	1
120	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 AUTORNILLAMIENTO 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
121	060.748.5414	VÁSTAGO FENESTRADO, PARA HEMIARTROPLASTÍA, DE 105 MM A 230 MM DE LONGITUD DIÁMETRO DE LA CABEZA: DE38.0 MM A 56.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	kit	1
122	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
123	060.425.0200	SISTEMA PARA FIJACIÓN DE FRACTURAS DE MACIZO FACIAL CON MALLA MOLDEABLE PARA PISO DE ORBITA.	Sistema	1

124	060.725.5338	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
125	060.899.1428	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	1
126	060.211.CCTT.SS10	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA; CANULADO SIN RANURAS; DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 300MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	1
127	060.898.3193	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, PARCIALMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
128	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
129	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
130	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
131	060.425.TCOAI.SS01	TORNILLO DE COMPRESIÓN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIAMETRO Y 70MM DE LONGITUD	Pieza	1
132	060.211.CSTAI.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
133	060.722.1131	FIJACIÓN DE FRACTURAS DE CÚBITO PROXIMAL (OLECRANON) CON PLACA PARA OLECRANON	PIEZA	1
134	060.211.1134	ARTRODESIS DE TOBILLO CON CLAVO PARA ARTRODESIS INTRAMEDULAR	PIEZA	1
135	060.211.3895	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
136	060.725.1212	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. ÁNGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.	PIEZA	1
137	060.898.1841	MICRO TORNILLO PARA HUESO CORTICAL AUTO PERFORANTE DE MANEJO CENTRAL DE 1.2 MM A 2.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 5.0 MM A 24.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	1
138	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
139	060.425.TCORAI.SS30	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.5 MM DE DIÁMETYRO Y 36 MM DE LONGITUD.	Pieza	1
140	060.820.1091-1	PLACA DCP DE 3.5 MM, DE 4 A 6 ORIFICIOS.	PIEZA	1
141	060.425.0096	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

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

142	060.211.CCTT.SS19	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 380MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
143	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
144	060.746.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
145	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
146	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
147	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
148	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
149	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
150	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
151	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
152	060.746.SS01	PRÓTESIS, DE CADERA TIPO THOMPSON DE 38MM DE DIÁMETRO DE CABEZA.	Pieza	1
153	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
154	060.002.S002	FIJADOR EXTERNO TUBULAR PARA MIEMBROS SUPERIORES "HOMBRO" TRAUMA FIX, COMPLETO, CON TORNILLOS SCHANZ Y LLAVES.	KIT	1
155	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
156	060.211.CCFT.SS05	CLAVO CENTROMEDULAR PARA FÉMUR, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 400MM DE LONGITUD.	PIEZA	1

157	060.211.CSTA.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
158	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
159	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
160	060.748.2833	COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICO Ó 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
161	060.748.2866	BASE TIBIAL, METÁLICA DE CROMO-COBALTO-MOLIBDENO O TITANIO, CON UN VÁSTAGO CENTRAL EN FORMA DE CRUZ, DELTA O H, SIN TORNILLOS, SIN ORIFICIOS PARA TORNILLOS, SIN PIVOTES LATERALES. MEDIDAS: EXTRA CHICA, CHICA, MEDIANA O GRANDE O SU EQUIVALENTE EN MM. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	PIEZA	1
162	060.211.CCTT.SS09	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	1
163	060.211.CCTT.SS11	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 320MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	1
164	060.211.CCTT.SS20	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	PIEZA	1
165	060.425.0038	TORNILLOS DE RESCATE AUTORROSCANTE, DIAMETRO 2 MM, LONGITUD 12 MM.	PIEZA	1
166	060.746.0940	PROTESIS TOTAL DE RODILLA CEMENTADA, CON ESTABILIZADOR POSTERIOR. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI.	PIEZA	1

167	060.231.0186	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ORTOPEDIA GENERAL.	paquete	1
168	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
169	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 METARSIARIAS 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
170	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
171	060.725.2988	PLACAS RECTAS ANGOSTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 4.5, MM Y 6.5 MM DE DIAMETRO, NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 18, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRA LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	1
172	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
173	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
174	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
175	060.725.PDCPAI.SS14	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANGOSTA DE 8 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	Pieza	1
176	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
177	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
178	060.725.PDCPAI.SS05	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 10 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	Pieza	1
179	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

180	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
181	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
182	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
183	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
184	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
185	060.898.2054	CLAVO TIPO SCHANZ DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	PIEZA	1
186	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
187	060.820.1380	RODILLA DE REVISIÓN COMPONENTES FEMORALES SECUNDARIOS, PARA REVISIÓN, CON O SIN VÁSTAGO CENTRAL Y CAJÓN ESTABILIZADOR PARA RECEPCIÓN DE EXTENSIÓN. CON BORDE INTERNO DE: 60.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	1
188	060.748.5745	VÁSTAGO DE 140 MM DE LONGITUD Y 8.0 MM DE ANCHO.	PIEZA	1
189	060.568.0016	HOJA DE ACERO INOXIDABLE PARA SIERRA, CUCHILLA DE 25 MM. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	PIEZA	1
190	060.211.1720	PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	PIEZA	1
191	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 50.0 MM 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

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

CIUDAD INCLUYENTE
Y DE DERECHOS

192	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
193	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
194	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
195	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

196	060.746.0013	CLAVO CENTRO MEDULAR CON BLOQUEO MULTIDIRECCIONALES DISTALES Y PROXIMALES. SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR PARA TIBIA 1.-CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO, FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS, OPCIONES DE BLOQUEO MULTIDIRECCIONAL PROXIMAL Y DISTAL. DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 255.0MM A 465.0MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECÍFICAS.2.-TORNILLOS DE BLOQUEO PARA HUESO ESPONJOSO DE 5.0MM DE DIÁMETRO DE LONGITUD 30-90MM, TORNILLOS DE BLOQUEO DE 4.0MM DE DIÁMETRO 18-80MM, TORNILLOS DE BLOQUEO DE 5.0MM DE DIÁMETRO, LONGITUD 26-100MM. 3.-TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVO INTRAMEDULAR.4.-LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	1
197	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
198	060.746.0009	SISTEMA DE PRÓTESIS DE CADERA HIBRIDA COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS, COMPATIBLES CON LA CABEZA Y EL VÁSTAGO FEMORAL. COMPONENTE ACETABULAR CON BASE METÁLICA DE TITANIO, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA Y SUPERFICIE ARTICULAR DE CERÁMICA DE 22 MM O 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 40.0 MM A 71.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES, DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, PARA COPA, CON ENCAJE A PRESIÓN, RECUBRIMIENTO DE MALLA, CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR, DE 28 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN PARA COPA CON ENCAJE A PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO DE MALLA O DE MICROESTRUCTURA, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 32 MM DE DIÁMETRO INTERNO. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR Y ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COMPONENTES ACETABULARES NO CEMENTADOS, CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 52.0 MM A 58.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES BISELADAS RECUBIERTAS DE TITANIO CON INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON DIÁMETRO INTERNO DE 28 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA. COPAS ACETABULARES BISELADAS, RECUBIERTAS DE	Sistema	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.		
204	060.820.1190	SISTEMA DE FIJADORES AXIALES RADIOLUCENTES PARA MUÑECA ANTEBRAZO. 1.- FIJADOR RADIOLUCENTE DE POLIÉTER ÉTER CETONA REFORZADO CON FIBRA DE CARBONO. 2.- GUÍAS PARA BROCA DE 2.7 MM DE DIÁMETRO, EN ACERO INOXIDABLE. 3.- BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM. 4.- GUÍA DE TORNILLO. 5.- LLAVE EN "T". 6.- TORNILLOS AUTORROSCANTES DE ACERO INOXIDABLE TRONCOCÓNICOS DE 3.0 A 3.3 MM, DIÁMETRO DE VÁSTAGO DE 4 MM Y LONGITUD DE ROSCA 20 Y 25 MM. 7.- FUNDA PROTECTORA DE POLÍMERO PARA TORNILLO ÓSEO.	KIT	1

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

		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		

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-242-2022.

3 (COSTOS)

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-242-2022

REQUISICIONES 186/2022 Y 187/2022	
PARTIDA PRESUPUESTAL	**DESCRIPCIÓN**
2541 "MATERIAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS"	MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

BLOQUE 3 COLUMNA

REQ. 186

PARTIDA	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA
198	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	GEOSSA	$28,553.58
63	060.820.0968	SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN COLUMNA CERVICAL POSTERIOR TORNILLO DE CORTICAL 3.5 MM DE DIÁMETRO AUTORROSCANTES DE TITANIO PURO DE 10 MM A 18 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA.TORNILLO POLIAXIAL DE ESPONJOSA DE 3.5 MM Y DE 4.0 MM DE DIÁMETRO EN ALEACIÓN DE TITANIO DE 8 MM A 52 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ESPECIFICADAS. PIEZA.BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA.PLACA BARRA PARA OCCIPUCIO DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA.TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLOS POLIAXIALES DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. PIEZARÓTULA LAMINAR PARA CONEXIÓN TRANSVERSAL DERECHA E IZQUIERDA PARA BARRA DE 3.2 A 3.5 MM DE DIÁMETRO. GANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR FRONTALGANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR DERECHOGANCHO LAMINAR CERVICAL DE BAJO PERFIL PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN: LAMINAR IZQUIERDO.	SISTEMA	GEOSSA	$41,532.48
199	060.820.0965	INSTRUMENTACIÓN ANTERIOR PARA COLUMNA TORÁCICA O LUMBAR, SISTEMA DE PLACA O BARRA TRAVESAÑO, PLACA O BARRA CONECTORA BARRA - BARRA. LONGITUD DE 15.0 MM A 28.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE DERECHA, IZQUIERDA, AXIAL Y MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.PLACA O BARRA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA. LONGITUD DE 25 MM A 80 MM. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.BARRA RECTA O ANGULADA. LONGITUD DE 40.0 MM A 90.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.DISPOSITIVO DE SUJECIÓN PARA PLACA CONECTORA BARRA–BARRA. PIEZA CANDADOS O RÓTULAS CANDADO, ARANDELA O RÓTULA O TUERCA DE FIJACIÓN TORNILLO-BARRA PIEZA TORNILLOS TORNILLO ABIERTO PARA PLACA O BARRA CONECTORA BARRA - BARRA DE 5.5 MM A 6.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 5.0 MM A 6.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA.TORNILLO ABIERTO PARA PLACA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA DE 4.2 MM A 6.0 MM DE DIÁMETRO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LONGITUD: 4.5 MM A 6.0 MM. PIEZA.TORNILLO ABIERTO PARA PLACA O BARRA DE CONEXIÓN BARRA-BARRA DE 4.5 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LONGITUD: 6.0 MM A 6.5 MM. PIEZA.	SISTEMA	GEOSSA	$35,043.03
64	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	GEOSSA	$35,043.03

202	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	GEOSSA	$35,043.03
65	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	GEOSSA	$23,362.02
69	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	GEOSSA	$31,149.36
82	060.425.0903	ESPACIADORES INTERSOMÁTICOS LUMBARES IMPLANTE: ESPACIADOR INTERSOMÁTICO LUMBAR MATERIALES: PEEK Y/O ALEACIONES DE TITANIO DESCRIPCIÓN: CAJA CON CAVIDAD CENTRAL PARA COLOCACIÓN DE INJERTO ÓSEO. CON SUPERFICIES RUGOSAS O SERRADAS O RETICULADAS CON O SIN PUNTOS DE ANCLAJE. CON DISEÑO DE BANANA, BALA Y HUELLA ANCHA. DIMENSIONES ÁREA: SET DE 10X28 MM A 12X38 MM DIMENSIONES ALTURA: SET DE 7 MM A 17 MM	SET	GEOSSA	$438,702.00
66	060.425.1112	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CON CAJA INTERSOMÁTICA BLOQUEADA PARA COLUMNA DORSAL Y LUMBAR	SISTEMA	GEOSSA	$58,405.05
67	060.113.0071	CAJA TIPO BANANA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	PIEZA	GEOSSA	$31,149.36
68	060.113.0072	CAJA TIPO BALA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	PIEZA	GEOSSA	$19,468.35
70	060.113.0079	ESPACIADORES INTERESPINOSOS, ALTURAS (TAMAÑO): 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM	PIEZA	GEOSSA	$49,319.82
45	060.113.0080	FIJADORES INTERESPINOSOS, ALTURA: 8 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM.	PIEZA	GEOSSA	$49,319.82
83	060.113.0081	ESPACIADORES INTERESPINOSOS SPINEX, ALTURAS: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM	PIEZA	GEOSSA	$49,319.82
46	060.113.0082	ESPACIADOR DINAMICO INTERESPINOSO, ALTURA: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM.	PIEZA	GEOSSA	$49,319.82
47	060.113.0039	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CUNEIFORME, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM.	PIEZA	GEOSSA	$19,468.35
4	060.113.0040	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO PARALELO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM	PIEZA	GEOSSA	$19,468.35
5	060.113.0041	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CONVEXO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA 5 - 12 MM	PIEZA	GEOSSA	$19,468.35
188	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	TDI	$46,724.04
29	060.820.0100	SISTEMA MODULAR PARA FIJACIÓN ESTABLE DE SACRO E ILION	SISTEMA	GEOSSA	$45,426.15

REQ, 187					
48	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	GEOSSA	$3,893.67

BLOQUE 9 TORNILLOS Y CLAVOS

REQ. 186					
PARTIDA	**CALVE SAICA**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA**
88	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	GEOSSA	$1,038.31
106	060.425.0024	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 28 - 50 MM	KIT	GEOSSA	$1,038.31
215	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	GEOSSA	$1,233.00
107	060.899.3291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIÁMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	GEOSSA	$1,038.31
108	060.425.0023	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DIAMETRO 3.5 Y 4 MM, LONGITUDES 8 - 50 MM	PIEZA	GEOSSA	$1,038.31
216	060.899.THEE .SS01	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	GEOSSA	$1,038.31
109	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	GEOSSA	$1,233.00
90	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	GEOSSA	$1,233.00
91	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	GEOSSA	$6,489.45
110	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	GEOSSA	$8,436.29
111	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	GEOSSA	$8,436.29
112	060.425.1413	ARANDELA PARA TORNILLO	PIEZA	GEOSSA	$2,595.78
113	060.425.1550	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 4/5/6 MM	KIT	GEOSSA	$1,687.26
114	060.046.AO.S S01	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	GEOSSA	$4,542.62
115	060.425.0358	TORNILLOS PARA PLACA LC DCP 3.5 MM DE OCHO ORIFICIOS	PIEZA	GEOSSA	$1,427.68
116	060.425.0049	TORNILLOS DE NUCLEO DUAL (CON ROSCA DOBLE)	PIEZA	GEOSSA	$5,840.51
95	060.746.0012	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 4.0 Y 5.0 Y 6.0	JUEGO	GEOSSA	$8,436.29
96	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	GEOSSA	$9,085.23

97	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.	GEOSSA	$2,595.78
218	060.046.KCHKNR.SS01	KIT DE CLAVOS PARA HUESO TIPO KIRSCHNER NO ROSCADO 1.- PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DE .045 MM A .062 MM DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD DE 23 CM, EN ACERO INOXIDABLE 316 L. 2.- LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	GEOSSA	$2,595.78
98	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	GEOSSA	$2,855.36
207	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	GEOSSA	$12,978.90
118	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	GEOSSA	$12,978.90
119	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	GEOSSA	$12,978.90
120	060.211.2038	CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA, DE ACERO INOXIDABLE O ALEACIÓN DE TITANIO, DE 10.0 MM A 12.0 MM DIÁMETRO DISTAL, DE 9.0 MM A 17.0 MM DIÁMETRO PROXIMAL POR 200.0 MM A 380.0 MM DE LONGITUD CON UNO TORNILLOS DESLIZANTES O HÉLICE, COMPATIBLES CON EL CLAVO, CON ANGULACIÓN DE 125 GRADOS A 135 GRADOS, DERECHO E IZQUIERDO, CON ORIFICIOS PARA BLOQUEO DISTAL. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	SISTEMA	GEOSSA	$13,734.86
121	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	GEOSSA	$20,766.24
230	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	GEOSSA	$1,038.31
231	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	GEOSSA	$1,038.31
200	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	GEOSSA	$1,038.31
186	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	GEOSSA	$908.52
42	060.211.CCTAI.SS01	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 8MM DE DIÁMETRO Y 260MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
233	060.722.0005	TORNILLO AUTOPERFORANTE NECESARIO DE 5MM PARA MALLA DE CRÁNEOTOMIA	PIEZA	GEOSSA	$1,687.26
234	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	GEOSSA	$1,297.89

235	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	GEOSSA	$9,085.23
239	060.211.CSHAl.SS02	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	GEOSSA	$2,855.36
240	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	GEOSSA	$9,085.23
197	060.899.1133	FIJACIÓN DE FRACTURAS PARA CABEZA RADIAL CON TORNILLOS DE COMPRESION TIPO HERBERT	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
229	060.210.KCSNR.SS01*P	CLAVOS PARA HUESO TIPO STEINMAN NO ROSCADO	PIEZA	GEOSSA	$1,297.89
212	060.899.2186	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 14 MM LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$1,038.31
185	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	GEOSSA	$1,038.31
201	060.425.TCORAl.SS29	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 34 MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
6	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	GEOSSA	$5,840.51
25	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	GEOSSA	$1,168.10
49	060.898.3235	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉSICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM.	PIEZA	GEOSSA	$1,168.10
26	060.898.2641	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO	PIEZA	GEOSSA	$973.42
54	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	GEOSSA	$973.42
177	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	GEOSSA	$1,233.00
9	060.211.2575	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. CANULADOS, BLOQUEADOS.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
11	060.211.2708	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
10	060.211.3995	CLAVO TIPO SCHANZ DE 3.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	SISTEMA	GEOSSA	$2,855.36
179	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	GEOSSA	$2,595.78
180	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	GEOSSA	$2,595.78
15	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	GEOSSA	$1,038.31
14	060.859.0576	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	PIEZA	GEOSSA	$973.42
2	060.898.0769	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO.	PIEZA	GEOSSA	$1,038.31
182	060.898.0942	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. ADEMÁS, DIMENSIONES INTERMEDIAS O EQUIVALENTES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACIÓN: 0 MM A 15 MM.	PIEZA	GEOSSA	$1,103.21
52	060.898.3169	TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.7 MM, EN ALEACIÓN DE TITANIO. AUTORROSCANTE. LONGITUD DE 6.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZAS	PIEZA	GEOSSA	$1,168.10
71	060.463.1614	GUÍA PARA CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO PARA FÉMUR CON CURVATURA TERMINAL Y OLIVA DESPLAZADA, LARGA.	PIEZA	GEOSSA	$4,542.62

183	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	GEOSSA	$22,064.13
REQ. 187					
85	060.899.0818	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
86	060.425.1652	TORNILLOS DE ESPONJOSA 40.0 MM.	PIEZA	GEOSSA	$1,038.31
2	060.211.3946-1	KIT DE CLAVO CENTROMEDULAR RETRÓGRADO PARA FÉMUR CON BLOQUEO. CON SET DE CLAVOS Y PERNOS DE TITANIO.	KIT	GEOSSA	$19,468.35
4	060.211.3862	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO, DE 10.0 MM A 13.0 MM DE DIÁMETRO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 150.0 MM A 210.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	GEOSSA	$14,276.79
5	060.703.2133	PERNO ROSCADO DE FIJACIÓN, PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO	PIEZA	GEOSSA	$1,168.10
6	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	GEOSSA	$1,168.10
7	060.425.0019	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
8	060.425.0020	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTOPERFORANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
87	060.425.0021	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
88	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	GEOSSA	$1,297.89
9	060.446.0130	CLIP COSTAL DE TITANIO 13 SEGMENTOS XL	SISTEMA	GEOSSA	$6,489.45
196	060.746.0013	CLAVO CENTRO MEDULAR CON BLOQUEO MULTIDIRECCIONALES DISTALES Y PROXIMALES. SISTEMA PARA CLAVO CENTRO MEDULAR PARA TIBIA 1.-CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO, FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS, OPCIONES DE BLOQUEO MULTIDIRECCIONAL PROXIMAL Y DISTAL. DIÁMETRO DE 8.0MM A 10.0MM, LONGITUD DE 255.0MM A 465.0MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECÍFICAS.2.-TORNILLOS DE BLOQUEO PARA HUESO ESPONJOSO DE 5.0MM DE DIÁMETRO DE LONGITUD 30-90MM, TORNILLOS DE BLOQUEO DE 4.0MM DE DIÁMETRO 18-80MM, TORNILLOS DE BLOQUEO DE 5.0MM DE DIÁMETRO, LONGITUD 26-100MM. 3.-TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD (CIERRE) PARA EL SISTEMA EN CLAVO INTRAMEDULAR.4.-LAS UNIDADES DETERMINARÁN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.	KIT	GEOSSA	$12,978.90
197	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	GEOSSA	$1,416.80
53	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	GEOSSA	$7,138.40
10	060.425.TCORAI.SS28	TORNILLOS CORICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 32 MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
11	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	GEOSSA	$1,233.00
14	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	GEOSSA	$1,168.10
15	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	GEOSSA	$9,085.23

17	060.703.1341	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, DE TIBIA.	PIEZA	GEOSSA	$1,168.10
18	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	GEOSSA	$1,038.31
91	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	GEOSSA	$5,191.56
190	060.211.1720	PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	PIEZA	GEOSSA	$1,168.10
19	060.747.5985	TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE CONCHA ACETABULAR PARA PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	GEOSSA	$4,542.62
21	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	GEOSSA	$1,038.31
22	060.211.SS13	CLAVO DE KIRSCHNER DE 1.6 MM, DE ACERO GRADO MEDICO.	PIEZA	GEOSSA	$1,297.89
23	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	GEOSSA	$14,276.79
24	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	GEOSSA	$1,038.31
102	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	GEOSSA	$1,038.31
25	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	GEOSSA	$1,038.31
26	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	GEOSSA	$1,038.31
54	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	GEOSSA	$1,233.00
28	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	GEOSSA	$1,297.89
29	060.211.1622	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HÚMERO.	PIEZA	GEOSSA	$1,168.10
105	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	GEOSSA	$12,978.90
31	060.898.0020	TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0	KIT	GEOSSA	$1,687.26
32	060.046.1321	AGUJA PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DIÁMETRO DE 1 MM 3 MM	PIEZA	GEOSSA	$1,297.89
106	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	GEOSSA	$1,297.89
107	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	GEOSSA	$1,038.31
103	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	GEOSSA	$1,297.89

111	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	GEOSSA	$1,427.68
34	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	GEOSSA	$1,233.00
35	060.211.CCTT.SS16	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
37	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	GEOSSA	$14,276.79
39	060.425.2186-3	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM PARA PELVIS. DESDE 10 MM HASTA 100 MM.	PIEZA	GEOSSA	$1,038.31
40	060.211.CKIAI.SS02-1	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	GEOSSA	$1,297.89
43	060.211.CKIAI.SS01	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16. L. DE 0.045 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$1,297.89
117	060.211.CCTT.SS06	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 8MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
118	060.211.1719	CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	PIEZA	GEOSSA	$14,276.79
119	060.211.CSTAI.SS03	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	GEOSSA	$1,297.89
125	060.899.1428	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CONDILOS	PIEZA	TDI	$4,542.62
126	060.211.CCTT.SS10	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 300MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
127	060.898.3193	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, PARCIALMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	GEOSSA	$1,038.31
131	060.425.TCOAI.SS01	TORNILLO DE COMPRESIÓN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 70MM DE LONGITUD	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
132	060.211.CSTAI.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	GEOSSA	$1,297.89
134	060.211.1134	ARTRODESIS DE TOBILLO CON CLAVO PARA ARTRODESIS INTRAMEDULAR	PIEZA	GEOSSA	$16,223.63
135	060.211.3896	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO DE 12 MM A 13 MM DE DIÁMETRO. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.LONGITUD 150 MM	PIEZA	GEOSSA	$16,223.63
137	060.898.1841	MICRO TORNILLO PARA HUESO CORTICAL AUTO PERFORANTE DE MANEJO CENTRAL DE 1.2 MM A 2.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 5.0 MM A 24.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	PIEZA	GEOSSA	$1,687.26
139	060.425.TCORAI.SS30	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETYRO Y 36 MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
44	060.820.0861	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FEMUR, HUECOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITROGENO O ALEACION DE TITANIO, DE 130 A 140 GRADOS DE INCLINACION Y DE 5 A 10 GRADOS DE ANTEVERSION CON ORIFICIOS DE BLOQUEO DISTAL, DERECHO O IZQUIERDO, CON 2 ORIFICIOS PROXIMALES, DIAMETRO DE 10 Y 11 MM, LONGITUD DE 320.0 A 480.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	GEOSSA	$14,276.79
45	060.211.CSHAI.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	GEOSSA	$2,855.36
47	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	GEOSSA	$1,233.00
92	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	GEOSSA	$1,038.31

120	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	GEOSSA	$1,233.00
141	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	GEOSSA	$1,687.26
142	060.211.CCTT.SS19	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 330MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
143	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	GEOSSA	$1,103.21
145	060.425.TCORAl.SS22	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 20 MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
147	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	GEOSSA	$1,233.00
148	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	GEOSSA	$1,233.00
150	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	GEOSSA	$16,223.63
151	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	GEOSSA	$6,489.45
153	ACSC-0040	CLAVO FEMORAL SIN FRESADO, PARA SÌNTESIS 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	GEOSSA	$9,085.23
156	060.211.CCFT.SS05	CLAVO CENTROMEDULAR PARA FÉMUR,CANULADO SIN RANURAS,DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 400MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
157	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	GEOSSA	$1,297.89
158	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	GEOSSA	$6,489.45
162	060.211.CCTT.SS09	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
163	060.211.CCTT.SS11	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 320MM DE LONGITUD. PIEZA	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
164	060.211.CCTT.SS20	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
165	060.425.0038	TORNILLOS DE RESCATE AUTORROSCANTE, DIAMETRO 2 MM, LONGITUD 12 MM.	PIEZA	GEOSSA	$1,295.36
172	060.425.TCORAl.SS19	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 14 MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
173	060.425.TCORAl.SS20	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DÁMETRO Y 16 MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
174	060.425.TCORAl.SS21	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
56	060.425.TBAl.SS01	TORNILLO DE BLOQUEO, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 25MM DE LONGITUD	PIEZA	GEOSSA	$1,233.00
168	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	GEOSSA	$1,297.89
51	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	GEOSSA	$2,855.36
193	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	GEOSSA	$19,468.35

58	060.210.9290	CLAVO INTRAMEDULAR PARA FEMUR, DE ACERO INOXIDABLE, RANURADO O CANULADO CON ORIFICIOS DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, DIAMETRO DE 10.0 MM A 13 MM, LONGITUD DE 320.0 MM A 420.0 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	JUEGO	GEOSSA	$12,978.90
170	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	GEOSSA	$1,233.00
60	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	GEOSSA	$1,233.00
61	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	GEOSSA	$1,038.31
62	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	GEOSSA	$1,038.31
64	060.899.2277	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 36 MM LONGITUD.	PIEZA	GEOSSA	$58,405.05
66	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	GEOSSA	$1,038.31
67	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	GEOSSA	$1,038.31
69	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	GEOSSA	$1,168.10
176	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	GEOSSA	$1,233.00
49	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	GEOSSA	$1,233.00
177	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	GEOSSA	$1,233.00
180	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	GEOSSA	$2,595.78
181	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	GEOSSA	$2,595.78
182	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	GEOSSA	$1,297.89
183	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	GEOSSA	$1,297.89
184	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	GEOSSA	$9,085.23
185	060.898.2054	CLAVO TIPO SCHANZ DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	PIEZA	GEOSSA	$2,855.36
76	060.899.1261	CLAVO TIPO SCHANZ PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5.0 MM A 5.5 MM.	PIEZA	GEOSSA	$2,855.36
75	060.898.2021	CLAVO TIPO SCHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 6.0 MM DE DIÁMETRO.	PIEZA	GEOSSA	$2,855.36
186	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	GEOSSA	$16,223.63
95	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	GEOSSA	$1,233.00

BLOQUE 10 EXTRAS

REQ. 186					
PARTIDA	**CALVE SAICA**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA**

122	060.203.0135	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	GEOSSA	$14,276.79
123	060.203.0136	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	GEOSSA	$19,468.35
124	060.HC01.SS02	HIDRÓXIDO DE CALCIO BASE Y CATALIZADOR JUEGO	ESTUCHE CON 1 JUEGO	GEOSSA	$10,383.12
125	060.139.0015	DRIL (BROCA) PARA SISTEMA 1.5	PIEZA	GEOSSA	$5,840.51
208	060.139.1840	BROCA PARA HUESO DE 2.7 MM DE DIÁMETRO	PIEZA	GEOSSA	$5,840.51
126	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	GEOSSA	$4,542.62
209	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	GEOSSA	$4,542.62
127	531.696.AE01	BROCA DE 1.1 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	GEOSSA	$5,840.51
128	531.696.AE02	BROCA DE 1.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	GEOSSA	$5,840.51
129	531.696.AE03	BROCA DE 2.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	GEOSSA	$5,840.51
130	531.696.AE04	BROCA DE 2.7 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	GEOSSA	$4,542.62
131	531.696.AE05	BROCA DE 3.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	GEOSSA	$4,542.62
132	531.696.AE06	BROCA DE 4.0 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	GEOSSA	$4,542.62
133	531.696.AE07	BROCA DE 4.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	PIEZA	GEOSSA	$4,542.62
134	060.425.0001	SISTEMA DE ANCLAJE TIGHT-ROPE	SISTEMA	GEOSSA	$41,532.48
135	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	TDI	$16,872.57
219	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	TDI	$20,636.45
220	060.841.3836	SUTURA PARA ORTOPEDIA, DE NÚCLEO DE POLIETILENO EN CADENAS MULTI HEBRAS LARGAS Y UNA COBERTURA TRENZADA DE POLIÉSTER QUE PROPORCIONA RESISTENCIA, SUAVIDAD Y RESISTENCIA A LA ABRASIÓN # 2 FIBERWIRE, 38 PULGADAS (AZUL) AGUJA CON REVERSO CORTANTE, 36,6 MM 1/2 CÍRCULO.	PIEZA	GEOSSA	$1,557.47
136	060.030.0206	ALARGADOR DESLIZANTE CON CABEZAS Y RÓTULAS, COMPRESOR DISTRACTOR, PEDIÁTRICO.	PIEZA	GEOSSA	$3,893.67
137	060.032.0022	MINI APARATO DE ELONGACIÓN EXTRA PEQUEÑO	PIEZA	GEOSSA	$14,276.79
44	060.032.0030	MINI APARATO DE ELONGACION PEQUEÑO	PIEZA	GEOSSA	$14,276.79
138	060.040.0790	AGUJA PARA BIOPSIA DE HUESO, REESTERILIZABLE, TIPO JASHIDI, LONGITUD 10 CM, CALIBRE 11 G.	PIEZA	GEOSSA	$5,840.51
139	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	GEOSSA	$4,542.62
140	060.725.0033	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA UNICA, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.	PIEZA	TDI	$16,872.57

141	060.725.0034	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA DOBLE, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.	PIEZA	TDI	$16,872.57
142	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, 154 X 17 MM, 15 X 19 MM, 17 X 17 MM Y 17 X 19 MM.	PIEZA	GEOSSA	$88,256.52
8	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	GEOSSA	$4,542.62
28	060.483.0786	HOJA PARA SIERRA OSCILATORIA PARA CIRUGÍA ÓSEA. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	PIEZA	GEOSSA	$7,787.34
REQ. 187					
84	060.046.SS06	ALAMBRE PARA CERCLAJE MARCA AESCULAP. DIAMETRO DE 1.2 MM. LONGITUD DE 10 METROS.	ROLLO CON 10 METROS DE LARGO	GEOSSA	$4,542.62
3	060.182.1432	PARA HUESO, METILMETACRILATO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y ANTIBIÓTICO. 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO.	PIEZA	GEOSSA	$4,542.62
12	060.046.0141	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 0.016, ROLLO.	ROLLO	GEOSSA	$4,542.62
13	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	GEOSSA	$4,542.62
42	060.820.0838	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.25 MM. ASTM F 138 ASTM 139.	PIEZA	GEOSSA	$4,542.62
114	060.046.SS04	ALAMBRES PARA HUESO NO ROSCADO, CON PUNTAS DE TROCAR MODELO KIRSCHNER DIÁMETRO 1.2 MM, LONGITUD 150 MM.	PIEZA	GEOSSA	$1,297.89
116	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	GEOSSA	$4,542.62
138	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	GEOSSA	$4,542.62
167	060.231.0186	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ORTOPEDIA GENERAL	paquete	GEOSSA	$1,038.31
63	060.425.3641	BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM.	PIEZA	GEOSSA	$7,138.40
59	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	GEOSSA	$4,542.62
189	060.568.0016	HOJA DE ACERO INOXIDABLE PARA SIERRA, CUCHILLA DE 25 MM. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	PIEZA	GEOSSA	$7,787.34

BLOQUE 11 PLACAS

	REQ. 186				
PARTIDA	**CALVE SAICA**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA**
143	060.725.PDCP AI.SS01	PLACA DCP DE 4.5MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 6 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	PIEZA	GEOSSA	$10,383.12
144	060.725.1741	PLACAS RECTAS SEMITUBULARES DE 1/3 DE TUBO, NUMERO DE ORIFICIOS: 2 A 12	PIEZA	TDI	$3,893.67
145	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	TDI	$9,085.23
146	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	TDI	$10,383.12
147	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	TDI	$9,085.23
148	060.537.SS14	SISTEMA D.C.S. DE FEMUR DE 8 ORIFICIOS DE 95°, CON TORNILLOS DE 4.5. Y 6.5. MM.	KIT	GEOSSA	$20,766.24

221	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	TDI	$20,636.45
149	060.820.1083	SISTEMA DE PLACA EN T 4.5 MM 1.- PLACAS DE SOSTÉN, EN "T" DOBLE ANGULACIÓN PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 2.- PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 3.- TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 4.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 5.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIÁMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. 6.- TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	KIT	TDI	$18,170.46
164	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	TDI	$7,787.34
184	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	TDI	$9,085.23
150	060.725.1360	PLACAS CON CABEZA EN FORMA DE COBRA Y CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 8 A 10	PIEZA	TDI	$19,468.35
151	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	TDI	$9,085.23
222	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	GEOSSA	$9,085.23
152	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	GEOSSA	$18,170.46

153	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	TDI	$10,383.12
154	060.725.1485	PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	TDI	$10,383.12
155	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	TDI	$9,085.23
156	060.725.9835	PLACA PARA CALCÁNEO; DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 1.0 MM A 1.3 MM DE ESPESOR PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD DE 60.0 Y 70.0 MM.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
223	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	TDI	$20,766.24
157	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	GEOSSA	$18,170.46
158	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	GEOSSA	$20,766.24
217	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	GEOSSA	$11,681.01

159	060.725.PHPPAT.SS01	PLACA HUMERAL PROXIMAL PHILOS, LONGITUD 90 MM CORTA DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
224	060.425.SS48	SISTEMA DE PLACA ANATOMICA PARA TIBIA DISTAL QUE INCLUYE: PLACA ANATOMICA PARA TIBIA DISTAL MEDIAL LCP CON LENGUETA- (TITANIO O ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO). CARACTERISTICAS: DISEÑO ANATÓMICO PARA AJUSTE A TIBIADISTAL MEDIAL, LA CUAL CUENTA CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN Y DE BLOQUEO, QUE VA DE 4 A 14 AGUJEROS, CON TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM, TORNILLOS DE BLOQUEO DE 3.5 Y ESPONJOSA DE 4.0 MM, CON ORIFICIOS PARA CLAVILLOS DE 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	GEOSSA	$20,376.87
160	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	GEOSSA	$11,681.01
225	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	TDI	$21,415.19
161	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	GEOSSA	$20,766.24
162	060.425.0035	PLACA LCP 3.5 MM ANATÓMICA PARA CLAVÍCULA SUPERIOR SE FABRICA EN LONGITUDES DE 6 A 8 AGUJEROS. IZQUIERDA Y DERECHA, TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE BLOQUEO DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE CORTICAL DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	SISTEMA	GEOSSA	$18,819.41
163	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	GEOSSA	$18,170.46
167	060.425.2736	PLACA ANATÓMICA PARA COLUMNA AXILAR DE ESCAPULA DE 3.5MM	PIEZA	GEOSSA	$19,468.35
168	060.425.2737	MINI PLACA 2.0MM EN L PARA GLENA	PIEZA	GEOSSA	$19,468.35
169	060.425.2738	MINI PLACA 2.0MM EN T PARA GLENA	PIEZA	GEOSSA	$19,468.35

226	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	GEOSSA	$18,170.46
170	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	TDI	$10,383.12
171	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	GEOSSA	$22,064.13
172	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	GEOSSA	$18,170.46
228	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	GEOSSA	$36,340.92
190	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	TDI	$11,681.01
191	060.820.1117	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS,MATERIAL: ACERO	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
192	060.722.0589	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM PARA RADIO DISTAL PALMAR, IZQUIERDA O DERECHA. CUERPO DE 3 O 5 AGUJEROS. CABEZA DE 5 AGUJEROS.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
193	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	GEOSSA	$20,636.45
43	060.820.1091-38	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 8 ORIFICIOS	PIEZA	GEOSSA	$7,787.34
237	060.722.0670	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13	PIEZA	GEOSSA	$11,681.01
238	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	TDI	$6,489.45

241	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	GEOSSA	$20,766.24
242	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	GEOSSA	$36,340.92
243	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	GEOSSA	$9,085.23
244	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	GEOSSA	$15,574.68
173	060.722.0316	PLACA DE COMPRESIÓN, DE BAJO PERFIL, BISELADA DISTALMENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS.	PIEZA	GEOSSA	$11,681.01
38	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	TDI	$9,085.23
39	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	TDI	$9,085.23
40	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	TDI	$9,085.23
174	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	TDI	$9,085.23
48	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	TDI	$9,085.23
175	060.725.8506	PLACAS DE COMPRESIÓN DINÁMICA EXCÉNTRICA, DE 2.0 MM A 3.0 MM DE MM DE ESPESOR CON ORIFICIOS EXTERNOS OBLICUOS DE 75 A 90 GRADOS	PIEZA	TDI	$11,681.01
176	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	TDI	$11,681.01

24	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	TDI	$648.95
23	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	TDI	$9,085.23
178	060.425.2735	PLACA LCP 2.7/3.5MM SUPERIOR PARA TERCIO DISTAL DE CLAVÍCULA, SE FABRICA EN LONGITUDES DE 6 A 8 AGUJEROS. IZQUIERDA Y DERECHA, PARA PORCIÓN LATERAL: TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 2.7 MM (CABEZA LCP 2.4), AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM, TORNILLO DE CORTICAL STARDRIVE DE B 2.4 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 14 A 30 MM, PARA CUERPO: TORNILLO DE BLOQUEO STARDRIVE DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE BLOQUEO DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM, TORNILLO DE CORTICAL DE B 3.5 MM, AUTORROSCANTE, LONGITUD 12 A 30 MM	SISTEMA	GEOSSA	$20,636.45
12	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	GEOSSA	$10,383.12
13	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	GEOSSA	$10,383.12
16	060.722.0563	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL PALMAR.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
55	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	GEOSSA	$11,681.01
56	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	TDI	$9,085.23
27	060.725.2293	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.7 MM DE DIÁMETRO. ANGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.	PIEZA	TDI	$9,085.23
17	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	TDI	$9,085.23
REQ. 187					
191	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	GEOSSA	$20,766.24
1	060.820.1091-37	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 7 ORIFICIOS	PIEZA	GEOSSA	$7,787.34
89	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	GEOSSA	$11,681.01
16	060.725.1790	PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/3 CAÑA DE 7 ORIFICIOS PARA TORNILLO DE 3.5 MM	PIEZA	GEOSSA	$3,893.67

101	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	TDI	$20,376.87
27	060.725.0008	MINIPLACA DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA FIJACIÓN CON TORNILLOS DE CORTICAL DE 2.0 MM A 2.4 MM DE DIÁMETRO.NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	GEOSSA	$29,851.47
199	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	GEOSSA	$18,170.46
104	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	GEOSSA	$18,170.46
30	060.722.0514	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL DORSAL.	PIEZA	GEOSSA	$11,681.01
33	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	TDI	$20,376.87

108	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	GEOSSA	$20,766.24
110	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	TDI	$18,170.46
38	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	GEOSSA	$9,085.23
112	060.820.1091-40	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 6 ORIFICIOS	PIEZA	GEOSSA	$7,787.34
100	060.820.1091-39	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	GEOSSA	$7,787.34
113	060.425.2932	PLACA CLAVICULAR CON GANCHO, NUMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9, DERECHA IZQUIERDA, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
122	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.	KIYT	GEOSSA	$20,766.24
124	060.725.5338	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	TDI	$9,085.23
128	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	TDI	$20,376.87
129	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	TDI	$20,766.24
130	060.425.3146	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14.INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	GEOSSA	$11,681.01
136	060.725.1212	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. ANGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.	PIEZA	TDI	$19,468.35
140	060.820.1091-1	PLACA DCP DE 3.5 MM, DE 4 A 6 ORIFICIOS.	PIEZA	GEOSSA	$7,787.34
50	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	GEOSSA	$28,553.58
133	060.722.1131	FIJACIÓN DE FRACTURAS DE CUBITO PROXIMAL (OLECRANON)CON PLACA PARA OLECRANON	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
146	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	GEOSSA	$11,681.01
155	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	GEOSSA	$20,636.45

159	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 0 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	TDI	$20,636.45
55	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	GEOSSA	$9,085.23
93	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	TDI	$7,787.34
171	060.725.2988	PLACAS RECTAS ANGOSTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 4.5. MM Y 6.5 MM DE DIAMETRO, NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 18, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRA LAS ESPECIFICADAS	PIEZA	TDI	$9,085.23
68	060.820.1091-27	PLACA DCP DE 2.7 MM DE 5 ORIFICIOS	PIEZA	GEOSSA	$5,191.56
71	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	GEOSSA	$10,383.12
74	060.425.3547	PLACA CLAVICULAR LCP 3.5 TIPO GANCHO, PARA FRACTURA LUXACIÓN ACROMIOCLAVICULAR, DE 4 A 7 ORIFICIOS, PROFUNDIDAD DE GANCHO DE 12,15 Y 18 MM. TORNILLOS DE BLOQUEO DE B 3,5 MM., LONGITUD 12-60 MM, AUTORROSCANTES, TORNILOS DE CORTICAL DE B 3,5 MM, LONGITUD 14-60 MM, AUTORROSCANTES.	SISTEMA	GEOSSA	$9,085.23
175	060.725.PDCP Al.SS14	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANGOSTA DE 8 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
178	060.725.PDCP Al.SS05	PLACA DCP DE 4.5 MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 10 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
77	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	GEOSSA	$20,636.45
52	060.722.0613	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS, MATERIAL: ACERO, EN ÁNGULO RECTO, CUERPO 3 A 6 ORIFICIOS – CABEZA DE 3 O DE 4 AGUJEROS. LONGITUD 50 MM A 78 MM. DE ACERO. COMPRENDE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE EL NÚMERO DE ORIFICIOS, AGUJEROS Y LONGITUDES ESPECIFICADAS	KIT	GEOSSA	$20,636.45
96	060.725.9421	PLACA ANGULADA A 130 GRADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: 4. LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
97	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	GEOSSA	$9,085.23
98	060.725.9504	PLACA ANGULADA A 130 GRADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: 9. LONGITUD DE LA HOJA: DE 50.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	PIEZA	GEOSSA	$9,085.23
99	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	GEOSSA	$11,681.01
78	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	TDI	$9,085.23

80	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	GEOSSA	$9,085.23
79	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	GEOSSA	$9,085.23

SE **ADJUDICA** AL PROVEEDOR: **BRAMATADO, S.A. DE C.V.,** POR UN MONTO MÍNIMO DE $**1,456,064.92** (UN MILLÓN CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE **$14,560,649.25** (CATORCE MILLONES QUINIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

bramatado

Ciudad de México, a 29 de junio del 2022.
SSCDMX/DGAF/DRMAS/01669 /2022

Lic. Benjamín Jhonatan Huidobro Melgarejo,
Director de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios;
en la Secretaría de Salud de la Ciudad de México.
P R E S E N T E.

HECTOR HUGO BURGOS ORTEGA, como representante legal de la moral denominada **BRAMATADO SA DE CV,** por medio del presente agradezco a usted considerar a mi representada para la mejora de las condiciones de precios para el sostenimiento de contratación de la adquisición del material de osteosíntesis.

En atención al oficio remitido a través de correo electrónico, hago llegar nuestra intención de mejora de las condiciones técnicas y económicas en los insumos ofertados por mi representada, por lo que ofrecemos hasta un 8% de descuento sobre los precios pactados en el contrato No. SSCDMX-DGAF-162-2022.

Para la mejora de la práctica médica y optima atención al paciente facilitaremos un inventario fijo de material de osteosíntesis en las unidades hospitalarias denominadas "Hospital General Xoco", "Hospital General de Balbuena", "Hospital General Rubén Leñero", Hospital pediátrico Legaria y Hospital Pediátrico Aragón especto a las claves adjudicadas a mi representada con mayor demanda de servicios y urgencia en el servicio. Dicho inventario será pactado previo acuerdo con el jefe de servicios de la unidad hospitalaria y la designación de un espacio fijo y seguro para su resguardo.

Préstamo del extractor de clavos básico sin costo adicional, previa programación y confirmación del procedimiento.

En espera de que las presentes mejoras sean aceptadas, agradezco su consideración para la renovación de contratación, reciba un cordial saludo.

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

Dirección: Avenida Prolongación Paseo De La Reforma 61 7b. C.P. 01330, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad De México, México
Correo: [redacted]
RFC: BRA2011113P0

bramatado

CLAVE SAICA	No. DE REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	BRAMATADO, S.A. DE C.V.	BLOQUE	DESCUENTO
060.820.0969	186	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.	$ 31,036.50	3	$ 28,553.58
060.820.0968	186	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	$ 45,144.00	3	$ 41,532.48
060.820.0965	186	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.	$ 38,090.25	3	$ 35,043.03

bramatado

060.820.0966	186	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.	$	38,090.25	3	$	35,043.03
060.820.1020	186	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 .	$	38,090.25	3	$	35,043.03
060.820.0967	186	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.	$	25,393.50	3	$	23,362.02
060.113.0074	186	CAJA EXPANSIVA TORACOLUMBAR, BASE: 22 X 21 MMY 25 X 28 MM, ALTURA: 23 - 31 MM Y 45 -73 MM, ANGULOS: -5° A 20°	$	33,858.00	3	$	31,149.36
060.425.0903	186	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	$	476,850.00	3	$	438,702.00

bramatado

060.425.1112	186	INSTRUMENTACIÓN DE COLUMNA CON CAJA INTERSOMÁTICA BLOQUEADA PARA COLUMNA DORSAL Y LUMBAR	$	63,483.75	3	$	58,405.05
060.113.0071	186	CAJA TIPO BANANA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	$	33,858.00	3	$	31,149.36
060.113.0072	186	CAJA TIPO BALA, ALTURA: 26 - 30 MM, LONGITUD: 7 - 14 MM.	$	21,161.25	3	$	19,468.35
060.113.0079	186	ESPACIADORES INTERESPINOSOS, ALTURAS (TAMAÑO): 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM	$	53,608.50	3	$	49,319.82
060.113.0080	186	FIJADORES INTERESPINOSOS, ALTURA: 8 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM.	$	53,608.50	3	$	49,319.82
060.113.0081	186	ESPACIADORES INTERESPINOSOS SPINEX, ALTURAS: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 15 MM Y 18 MM	$	53,608.50	3	$	49,319.82
060.113.0082	186	ESPACIADOR DINAMICO INTERESPINOSO, ALTURA: 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM Y 16 MM.	$	53,608.50	3	$	49,319.82
060.113.0039	186	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CUNEIFORME, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM.	$	21,161.25	3	$	19,468.35
060.113.0040	186	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO PARALELO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA: 5 - 12 MM	$	21,161.25	3	$	19,468.35
060.113.0041	186	CAJAS INTERSOMATICAS, CAJAS TIPO CONVEXO, TAMAÑOS: PEQUEÑO, MEDIANO Y GRANDE, ALTURA 5 - 12 MM	$	21,161.25	3	$	19,468.35
060.820.0002	187	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.	$	4,232.25	3	$	3,893.67
060.425.1111	186	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.	$	50,787.00	3	$	46,724.04
060.820.0100	186	SISTEMA MODULAR PARA FIJACIÓN ESTABLE DE SACRO E ILION	$	49,376.25	3	$	45,426.15
060.899.0305	186	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL DE 3.5. MM DE DIAMETRO, LONGITUD DE 10 MM A 110 MM, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.425.0024	186	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DIAMETRO 3.5 MM, LONGITUDES 28 - 50 MM	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.899.1808	186	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.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.899.3291	186	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.	$	1,128.60	9	$	1,038.31

bramatado

060.425.0023	186	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DIAMETRO 3.5 Y 4 MM, LONGITUDES 8 - 50 MM	$	1,128.60	9	$	1,038.31	
060.899.THEE.SS 01	186	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	$	1,128.60	9	$	1,038.31	
060.899.0982	186	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.	$	1,340.21	9	$	1,233.00	
060.899.1030	186	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.	$	1,340.21	9	$	1,233.00	
060.820.1224	186	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.	$	7,053.75	9	$	6,489.45	
060.899.0446	186	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.	$	9,169.88	9	$	8,436.29	
060.899.0479	186	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	$	9,169.88	9	$	8,436.29	
060.425.1413	186	ARANDELA PARA TORNILLO	$	2,821.50	9	$	2,595.78	
060.425.1550	186	TORNILLOS DE TITANIO DE SISTEMA 1.5 X 4/5/6 MM	$	1,833.98	9	$	1,687.26	
060.046.AO.SS01	186	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	$	4,937.63	9	$	4,542.62	
060.425.0358	186	TORNILLOS PARA PLACA LC DCP 3.5 MM DE OCHO ORIFICIOS	$	1,551.83	9	$	1,427.68	
060.425.0049	186	TORNILLOS DE NUCLEO DUAL (CON ROSCA DOBLE)	$	6,348.38	9	$	5,840.51	

bramatado

060.746.0012	186	TORNILLOS DE BIOTENODESIS 4.0 Y 5.0 Y 6.0	$	9,169.88	9	$	8,436.29
060.425.0054	186	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.	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.210.7757	186	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.	$	2,821.50	9	$	2,595.78
060.046.KCHKNR.SS01	186	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.	$	2,821.50	9	$	2,595.78
060.211.CSHTE.SS01	186	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	$	3,103.65	9	$	2,855.36
060.211.3037	186	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	$	14,107.50	9	$	12,978.90
060.211.CCMT.SS01	186	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	$	14,107.50	9	$	12,978.90

bramatado

060.210.KCMAF.SS01	186	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.	$	14,107.50	9	$	12,978.90
060.211.2038	186	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	$	14,929.20	9	$	13,734.86
060.211.3722	186	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.	$	22,572.00	9	$	20,766.24
060.899.0370	186	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.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.425.TESAI.SS14	186	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 36 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.425.TCORAI.SS17	186	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 45 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.703.2141	186	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.	$	987.53	9	$	908.52
060.211.CCTAI.SS01	186	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 8MM DE DIÁMETRO Y 260MM DE LONGITUD.	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.722.0005	186	TORNILLO AUTOPERFORANTE NECESARIO DE 5MM PARA MALLA DE CRÁNEOTOMIA	$	1,833.98	9	$	1,687.26

bramatado

060.CH01.SS01	186	AVO. PARA HUESO, DE PUNTA TRIANGULAR NO ROSCADO MODELO STEINMANN DE 4.0 MM DE DIÁMETRO X 250 MM DE LONGITUD	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.211.2864	186	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.	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.211.CSHAI.SS02	186	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.	$	3,103.65	9	$	2,855.36
060.211.3797	186	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.	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.899.1133	186	FIJACIÓN DE FRACTURAS PARA CABEZA RADIAL CON TORNILLOS DE COMPRESION TIPO HERBERT	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.899.0818	187	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.425.1652	187	TORNILLOS DE ESPONJOSA 40.0 MM.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.211.3946-1	187	KIT DE CLAVO CENTROMEDULAR RETRÓGRADO PARA FÉMUR CON BLOQUEO. CON SET DE CLAVOS Y PERNOS DE TITANIO.	$	21,161.25	9	$	19,468.35
060.211.3862	187	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.	$	15,518.25	9	$	14,276.79
060.703.2133	187	PERNO ROSCADO DE FIJACIÓN, PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO	$	1,269.68	9	$	1,168.10
060.898.2658	187	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.	$	1,269.68	9	$	1,168.10
060.425.0019	187	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.425.0020	187	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO FIJO, AUTOPERFORANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.425.0021	187	TORNILLOS OSEOS DE ANGULO VARIABLE, AUTORROSCANTES, DIAMETROS 4 MM Y 4.5 MM, LONGITUD 10 - 20 MM.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.211.3318-1	187	CLAVO PARA HUESO ROSCADO AL CENTRO, TIPO STEINMANN, EN ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DE 1.6 MM. LONGITUD DE 15 A 20 MM.	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.446.0130	187	CLIP COSTAL DE TITANIO 13 SEGMENTOS XL	$	7,053.75	9	$	6,489.45

bramatado

060.746.0013	187	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.	$	14,107.50	9	$	12,978.90	
060.210.KCSNR.SS01*P	186	CLAVOS PARA HUESO TIPO STEINMAN NO ROSCADO	$	1,410.75	9	$	1,297.89	
060.046.1263	187	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.	$	1,540.00	9	$	1,416.80	
060.820.1232	187	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.	$	7,759.13	9	$	7,138.40	
060.425.TCORAI.SS28	187	TORNILLOS CORICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 32 MM DE LONGITUD.	$	1,340.21	9	$	1,233.00	
060.425.TCORAI.SS27	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 30 MM DE LONGITUD.	$	1,340.21	9	$	1,233.00	
060.703.0202	187	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.	$	1,269.68	9	$	1,168.10	
ACSC-0039	187	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.	$	9,875.25	9	$	9,085.23	
060.703.1341	187	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, DE TIBIA.	$	1,269.68	9	$	1,168.10	

bramatado

060.899.THC.SS01	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.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.425.2437	187	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.	$	5,643.00	9	$	5,191.56
060.899.2186	186	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 14 MM LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.425.TESAI.SS17	186	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 45 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.425.TCORAI.SS29	186	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 34 MM DE LONGITUD.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.211.1720	187	PERNOS DE BLOQUEO PARA CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	$	1,269.68	9	$	1,168.10
060.747.5985	187	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	$	4,937.63	9	$	4,542.62
060.425.TESAI.SS05	187	TORNILLOS ESPONJOSOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.211.SS13	187	CLAVO DE KIRSCHNER DE 1.6 MM, DE ACERO GRADO MEDICO.	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.211.3912	187	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO DE 12 MM A 13 MM DE DIÁMETRO. COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD: 210 MM	$	15,518.25	9	$	14,276.79
060.425.TCORAI.SS04	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 16 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.425.TCORAI.SS05	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.425.TCORAI.SS06	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 20 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.425.TCORAI.SS07	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 22 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.899.THC.SS02	187	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	$	1,340.21	9	$	1,233.00

bramatado

060.211.CKIAI.SS02	187	AVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 0.062 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.211.1622	187	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HÚMERO.	$	1,269.68	9	$	1,168.10
060.211.CCMH.SS01	187	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.	$	14,107.50	9	$	12,978.90
060.898.0020	187	TORNILLOS DE TITANIO DEL SISTEMA 2.0	$	1,833.98	9	$	1,687.26
060.046.1321	187	AGUJA PARA HUESO TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR DIÁMETRO DE 1 MM 3 MM	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.210.KCSNR.SS01	187	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	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.425.TCORAI.SS01	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.046.KCHKNR.SS01*P	187	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.	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.898.3227	187	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.	$	1,551.83	9	$	1,427.68
060.722.0324	187	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.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.211.CCTT.SS16	187	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD.	$	9,875.25	9	$	9,085.23

bramatado

060.211.2336	187	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.	$	15,518.25	9	$	14,276.79
060.425.2186-3	187	TORNILLOS DE CORTICAL 3.5 MM PARA PELVIS. DESDE 10 MM HASTA 100 MM.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.211.CKIAI.SS02-1	187	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.	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.211.CKIAI.SS01	187	CLAVO DE KIRSCHNER, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16. L. DE 0.045 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.211.CCTT.SS06	187	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 8MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.211.1719	187	CLAVO ENDOMEDULAR DE RECONSTRUCCION PARA FEMUR	$	15,518.25	9	$	14,276.79
060.211.CSTAI.SS03	187	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.	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.899.1428	187	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCIÓN, PARA PLACAS DE CADERA Y CONDILOS	$	4,937.63	9	$	4,542.62
060.211.CCTT.SS10	187	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 300MM DE LONGITUD. PIEZA	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.898.3193	187	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.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.425.TCOAI.SS01	187	TORNILLO DE COMPRESIÓN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 70MM DE LONGITUD	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.211.CSTAI.SS01	187	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.	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.211.1134	187	ARTRODESIS DE TOBILLO CON CLAVO PARA ARTRODESIS INTRAMEDULAR	$	17,634.38	9	$	16,223.63
060.211.3896	187	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO DE 12 MM A 13 MM DE DIÁMETRO. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.LONGITUD 150 MM	$	17,634.38	9	$	16,223.63
060.898.1841	187	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	$	1,833.98	9	$	1,687.26
060.425.TCORAI.SS30	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETYRO Y 36 MM DE LONGITUD.	$	1,340.21	9	$	1,233.00

bramatado

060.820.0861	187	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.	$	15,518.25	9	$	14,276.79
060.211.CSHAI.SS01	187	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.	$	3,103.65	9	$	2,855.36
060.898.3128	187	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.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.898.3185	187	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.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.898.3219	187	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.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.425.0006	187	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.	$	1,833.98	9	$	1,687.26
060.211.CCTT.SS19	187	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 330MM DE LONGITUD.	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.703.0699	187	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.	$	1,199.14	9	$	1,103.21
060.425.TCORAI.SS22	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 20 MM DE LONGITUD.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.898.3151	187	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	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.898.3136	187	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	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.820.0903	187	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.	$	17,634.38	9	$	16,223.63

bramatado

060.898.0124	187	RNILLO CANULADO DE 4.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 20.0 MM A 73.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	$	7,053.75	9	$	6,489.45
ACSC-0040	187	CLAVO FEMORAL SIN FRESADO, PARA SÌNTESIS 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.	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.211.CCFT.SS 05	187	CLAVO CENTROMEDULAR PARA FÉMUR,CANULADO SIN RANURAS,DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 400MM DE LONGITUD.	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.211.CSTAI.S S02	187	CLAVO DE STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 2.5 MM DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.898.0017	187	TORNILLO CANULADO DE 3.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	$	7,053.75	9	$	6,489.45
060.211.CCTT.SS 09	187	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 280MM DE LONGITUD. PIEZA	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.211.CCTT.SS 11	187	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 9MM DE DIÁMETRO Y 320MM DE LONGITUD. PIEZA	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.211.CCTT.SS 20	187	CLAVO CENTROMEDULAR PARA TIBIA, CANULADO SIN RANURAS, DE TITANIO DE 10MM DE DIÁMETRO Y 340MM DE LONGITUD.	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.425.0038	187	TORNILLOS DE RESCATE AUTORROSCANTE, DIAMETRO 2 MM, LONGITUD 12 MM.	$	1,408.00	9	$	1,295.36
060.425.TCORAI. SS19	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 14 MM DE LONGITUD.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.425.TCORAI. SS20	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DÁMETRO Y 16 MM DE LONGITUD.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.425.TCORAI. SS21	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 18 MM DE LONGITUD.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.425.TBAI.SS 01	187	TORNILLO DE BLOQUEO, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L DE 4.0MM DE DIÁMETRO Y 25MM DE LONGITUD	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.211.CSTAI.S S04	187	CLAVO STEYMAN, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.2 MM (1/8 MM) DE DIÁMETRO Y 23 CM DE LONGITUD.	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.425.CSF1	187	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	$	3,103.65	9	$	2,855.36
060.113.0042	187	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	$	21,161.25	9	$	19,468.35

bramatado

060.210.9290	187	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.	$	14,107.50	9	$	12,978.90
060.425.TCORAI.SS32	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 40 MM DE LONGITUD.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.425.TCORAI.SS35	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 55 MM DE LONGITUD	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.425.TCORAI.SS02	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 12 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.425.TCORAI.SS11	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 30 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.899.2277	187	TORNILLO DE CORTICAL CABEZA ALLEN DE 3.5 MM DE DIAMETRO Y 36 MM LONGITUD.	$	63,483.75	9	$	58,405.05
060.425.TCORAI.SS10	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DE DIÁMETRO Y 28 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.425.TCORAI.SS16	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 3.5 MM DIÁMETRO Y 40 MM DE LONGITUD.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.899.0321	187	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.	$	1,269.68	9	$	1,168.10
060.425.TCORAI.SS24	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 24 MM DE LONGITUD.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.425.TCORAI.SS25	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 26 MM DE LONGITUD.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.425.TCORAI.SS26	187	TORNILLOS CORTICALES, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L. DE 4.5 MM DE DIÁMETRO Y 28 MM DE LONGITUD.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.463.1713	187	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.	$	2,821.50	9	$	2,595.78
060.463.1846	187	AGUJA PARA TORNILLO CANULADO MEDIANO. CON ROSCA EN LA PUNTA DE 1.6 MM DE DIÁMETRO.COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	$	2,821.50	9	$	2,595.78
060.046.1438	187	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO: 1.60 MM LONGITUD: 150 MM ROSCA:5 MM	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.046.1446	187	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO:2.50 MM LONGITUD: 200 MM ROSCA: 15 MM	$	1,410.75	9	$	1,297.89
060.820.0887	187	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.	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.898.2054	187	CLAVO TIPO SCHANZ DE 4.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	$	3,103.65	9	$	2,855.36
060.899.1261	187	CLAVO TIPO SCHANZ PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5.0 MM A 5.5 MM.	$	3,103.65	9	$	2,855.36
060.898.2021	187	CLAVO TIPO SCHANZ DE PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 6.0 MM DE DIÁMETRO.	$	3,103.65	9	$	2,855.36

bramatado

060.820.0853	187	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.	$	17,634.38	9	$	16,223.63
060.703.1952	187	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	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.210.7567	186	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.	$	6,348.38	9	$	5,840.51
060.898.3243	186	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	$	1,269.68	9	$	1,168.10
060.898.3235	186	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTÉSICO DE 5.0 MM, DE ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM.	$	1,269.68	9	$	1,168.10
060.898.2641	186	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO	$	1,058.06	9	$	973.42
060.899.0495	186	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.	$	1,058.06	9	$	973.42
060.899.2673	186	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.	$	1,340.21	9	$	1,233.00
060.211.2575	186	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. CANULADOS, BLOQUEADOS.	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.211.2708	186	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO.	$	9,875.25	9	$	9,085.23
060.211.3995	186	CLAVO TIPO SCHANZ DE 3.0 MM DE DIÁMETRO Y 10 MM DE ROSCA.	$	3,103.65	9	$	2,855.36
060.463.1705	186	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	$	2,821.50	9	$	2,595.78
060.463.1721	186	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.	$	2,821.50	9	$	2,595.78
060.703.1622	186	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.	$	1,128.60	9	$	1,038.31
060.859.0576	186	TAPÓN PROXIMAL DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN.	$	1,058.06	9	$	973.42
060.898.0769	186	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO.	$	1,128.60	9	$	1,038.31

bramatado

060.898.0942	186	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.	$	1,199.14	9	$	1,103.21
060.898.3169	186	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	$	1,269.68	9	$	1,168.10
060.463.1614	186	GUÍA PARA CLAVO INTRAMEDULAR CANULADO PARA FÉMUR CON CURVATURA TERMINAL Y OLIVA DESPLAZADA, LARGA.	$	4,937.63	9	$	4,542.62
060.820.1183	186	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	$	23,982.75	9	$	22,064.13
060.203.0135	186	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	$	15,518.25	10	$	14,276.79
060.203.0136	186	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	$	21,161.25	10	$	19,468.35
060.HC01.SS02	186	HIDRÓXIDO DE CALCIO BASE Y CATALIZADOR JUEGO	$	11,286.00	10	$	10,383.12
060.139.0015	186	DRIL (BROCA) PARA SISTEMA 1.5	$	6,348.38	10	$	5,840.51
060.139.1840	186	BROCA PARA HUESO DE 2.7 MM DE DIÁMETRO	$	6,348.38	10	$	5,840.51
060.139.1980	186	BROCA DE 3.2 MM DE DIÁMETRO, PARA GUÍA DE 1.75 MM, LONGITUD TOTAL 170 MM, LONGITUD UNTIL 140 MM.	$	4,937.63	10	$	4,542.62
060.139.1873	186	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.	$	4,937.63	10	$	4,542.62
531.696.AE01	186	BROCA DE 1.1 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	$	6,348.38	10	$	5,840.51
531.696.AE02	186	BROCA DE 1.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	$	6,348.38	10	$	5,840.51
531.696.AE03	186	BROCA DE 2.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	$	6,348.38	10	$	5,840.51
531.696.AE04	186	BROCA DE 2.7 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	$	4,937.63	10	$	4,542.62
531.696.AE05	186	BROCA DE 3.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	$	4,937.63	10	$	4,542.62
531.696.AE06	186	BROCA DE 4.0 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	$	4,937.63	10	$	4,542.62
531.696.AE07	186	BROCA DE 4.5 MM PARA PERFORADOR NEUMÁTICO	$	4,937.63	10	$	4,542.62

bramatado

060.425.0001	1	STEMA DE ANCLAJE TIGHT-ROPE	$	45,144.00	10	$	41,532.48
060.537.SS13	186	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.	$	18,339.75	10	$	16,872.57
060.725.0991	186	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.	$	22,430.93	10	$	20,636.45
060.841.3836	186	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.	$	1,692.90	10	$	1,557.47
060.030.0206	186	ALARGADOR DESLIZANTE CON CABEZAS Y RÓTULAS, COMPRESOR DISTRACTOR, PEDIÁTRICO.	$	4,232.25	10	$	3,893.67
060.032.0022	186	MINI APARATO DE ELONGACIÓN EXTRA PEQUEÑO	$	15,518.25	10	$	14,276.79
060.032.0030	186	MINI APARATO DE ELONGACION PEQUEÑO	$	15,518.25	10	$	14,276.79
060.040.0790	186	AGUJA PARA BIOPSIA DE HUESO, REESTERILIZABLE, TIPO JASHIDI, LONGITUD 10 CM, CALIBRE 11 G.	$	6,348.38	10	$	5,840.51
060.046.0315	186	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO, EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.0 A 1.25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	$	4,937.63	10	$	4,542.62
060.725.0033	186	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA UNICA, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.	$	18,339.75	10	$	16,872.57
060.725.0034	186	PLACAS PARA LAMINOPLASTIA CURVATURA DOBLE, ESPACIO LAMINAR 4 MM - 12 MM, LONGITUD TOTAL 27 MM - 35 MM.	$	18,339.75	10	$	16,872.57

bramatado

060.746.0043	186	OTESIS 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.	$	95,931.00	10	$	88,256.52
060.046.SS06	187	ALAMBRE PARA CERCLAJE MARCA AESCULAP. DIAMETRO DE 1.2 MM. LONGITUD DE 10 METROS.	$	4,937.63	10	$	4,542.62
060.182.1432	187	PARA HUESO, METILMETACRILATO CON POLÍMERO, MONÓMERO Y ANTIBIÓTICO. 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO.	$	4,937.63	10	$	4,542.62
060.046.0141	187	ALAMBRE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 0.016, ROLLO.	$	4,937.63	10	$	4,542.62
060.182.0087	187	PARA HUESO, DE POLIMETILMETACRILATO CON 40 G EN POLVO, POLÍMERO Y 20 ML EN LÍQUIDO, MONÓMERO. VISCOSIDAD NORMAL O DOBLE VISCOSIDAD.	$	4,937.63	10	$	4,542.62
060.820.0838	187	ALAMBRE PARA OSTEOSÍNTESIS BLANDO EN ROLLO DE 10 M. DIÁMETRO DE 1.25 MM. ASTM F 138 ASTM 139.	$	4,937.63	10	$	4,542.62
060.046.SS04	187	ALAMBRES PARA HUESO NO ROSCADO, CON PUNTAS DE TROCAR MODELO KIRSCHNER DIÁMETRO 1.2 MM, LONGITUD 150 MM.	$	1,410.75	10	$	1,297.89
060.139.0172	187	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.	$	4,937.63	10	$	4,542.62
060.139.0032	187	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.	$	4,937.63	10	$	4,542.62
060.231.0186	187	PAQUETE DE ROPA QUIRURGICA DESECHABLE, INTEGRAL PARA ORTOPEDIA GENERAL	$	1,128.60	10	$	1,038.31
060.425.3641	187	BROCA NO CANULADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.7 MM.	$	7,759.13	10	$	7,138.40
060.139.1766	187	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.	$	4,937.63	10	$	4,542.62
060.568.0016	187	HOJA DE ACERO INOXIDABLE PARA SIERRA, CUCHILLA DE 25 MM. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	$	8,464.50	10	$	7,787.34
060.139.1774	186	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.	$	4,937.63	10	$	4,542.62
060.483.0786	186	HOJA PARA SIERRA OSCILATORIA PARA CIRUGÍA ÓSEA. DE ACUERDO A MARCA Y MODELO DEL EQUIPO	$	8,464.50	10	$	7,787.34
060.725.PDCPAI.SS01	186	PLACA DCP DE 4.5MM DE GROSOR DEL ORIFICIO, ANCHA DE 6 ORIFICIOS, DE ACERO INOXIDABLE GRADO MEDICO 3.16 L.	$	11,286.00	11	$	10,383.12
060.725.1741	186	PLACAS RECTAS SEMITUBULARES DE 1/3 DE TUBO, NUMERO DE ORIFICIOS: 2 A 12	$	4,232.25	11	$	3,893.67
060.820.1000-1	186	PLACAS DE RECONSTRUCCION 3.5 MM, 3 A 20 AGUJEROS Y DE 39 A 260 MM DE LONGITUD, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.820.1000-2	186	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.	$	11,286.00	11	$	10,383.12

bramatado

060.725.1626	186	ACAS 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.	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.537.SS14	186	SISTEMA D.C.S. DE FEMUR DE 8 ORIFICIOS DE 95°, CON TORNILLOS DE 4.5. Y 6.5. MM.	$	22,572.00	11	$	20,766.24
060.820.1091	186	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.	$	22,430.93	11	$	20,636.45
060.820.1083	186	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.	$	19,750.50	11	$	18,170.46

bramatado

060.725.PDC.SS01	186	ACAS 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	$	8,464.50	11	$	7,787.34
060.725.PDC.SS02	186	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.	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.725.1360	186	PLACAS CON CABEZA EN FORMA DE COBRA Y CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 8 A 10	$	21,161.25	11	$	19,468.35
060.722.S412	186	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	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.425.2975	186	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.	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.725.0045	186	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	$	19,750.50	11	$	18,170.46

bramatado

060.725.2723	186	ACAS 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.	$	11,286.00	11	$	10,383.12
060.725.1485	186	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.	$	11,286.00	11	$	10,383.12
060.725.715	186	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.	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.725.9835	186	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	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.820.1018	186	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	$	22,572.00	11	$	20,766.24
060.425.SS47	186	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	$	19,750.50	11	$	18,170.46

bramatado

		CA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL, DE ACIÓN 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					
060.425.1560	186	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.	$	22,572.00	11	$	20,766.24
060.820.1133	186	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	$	12,696.75	11	$	11,681.01
060.725.PHPPAT .SS01	186	PLACA HUMERAL PROXIMAL PHILOS, LONGITUD 90 MM CORTA DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.425.SS48	186	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	$	22,148.78	11	$	20,376.87
060.820.1125	186	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.	$	12,696.75	11	$	11,681.01

bramatado

060.425.4550	186	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	$	23,277.38	11	$	21,415.19
060.725.0046	186	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.	$	22,572.00	11	$	20,766.24
060.425.0035	186	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	$	20,455.88	11	$	18,819.41

bramatado

060.425.2427	186	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.	$	19,750.50	11	$	18,170.46
060.425.2736	186	PLACA ANATÓMICA PARA COLUMNA AXILAR DE ESCAPULA DE 3.5MM	$	21,161.25	11	$	19,468.35
060.425.2737	186	MINI PLACA 2.0MM EN L PARA GLENA	$	21,161.25	11	$	19,468.35
060.425.2738	186	MINI PLACA 2.0MM EN T PARA GLENA	$	21,161.25	11	$	19,468.35
060.703.PHP0	186	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	$	19,750.50	11	$	18,170.46
060.425.2974	186	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.	$	11,286.00	11	$	10,383.12
060.425.2976	186	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.	$	23,982.75	11	$	22,064.13

bramatado

060.425.2734	186	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.	$	19,750.50	11	$	18,170.46
060.820.1091-23	186	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	$	39,501.00	11	$	36,340.92
060.725.1428	186	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	$	12,696.75	11	$	11,681.01
060.820.1117	186	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, CON ORIFICIO COMBINADO EN T 3.5, EN DIVERSOS ÁNGULOS,MATERIAL: ACERO	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.722.0589	186	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.	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.722.0647	186	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	$	22,430.93	11	$	20,636.45

bramatado

		DE TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS 1.- PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135º CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 2.- PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135º CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 4 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 3.- PLACA PARA TORNILLO DINÁMICO DE CÓNDILO A 95º CILINDRO CORTO. NÚMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9 ORIFICIOS. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 4.- TORNILLO DE COMPRESIÓN PARA TORNILLO DE TRACCIÓN, LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 5.- TORNILLOS DESLIZANTE O DE TRACCIÓN PARA PLACAS DE CADERA Y CÓNDILOS. LONGITUD 50.0MM A 135.0 MM INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS. 6.-					
060.725.KTDCC.SS01	187	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.	$	22,572.00	11	$	20,766.24
060.820.1091-38	186	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 8 ORIFICIOS	$	8,464.50	11	$	7,787.34
060.722.0670	186	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACIÓN DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13	$	12,696.75	11	$	11,681.01
060.725.PTT.SS01	186	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.	$	7,053.75	11	$	6,489.45

bramatado

060.425.0513	186	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.	$	22,572.00	11	$	20,766.24
060.425.2435	186	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	$	39,501.00	11	$	36,340.92
060.725.0990	186	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.	$	9,875.25	11	$	9,085.23

bramatado

060.425.1060	186	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	$	16,929.00	11	$	15,574.68
060.820.1091-37	187	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 7 ORIFICIOS	$	8,464.50	11	$	7,787.34
060.722.0621	187	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.	$	12,696.75	11	$	11,681.01
060.725.1790	187	PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/3 CAÑA DE 7 ORIFICIOS PARA TORNILLO DE 3.5 MM	$	4,232.25	11	$	3,893.67
060.820.1000	187	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.	$	22,148.78	11	$	20,376.87
060.725.0008	187	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.	$	32,447.25	11	$	29,851.47

bramatado

060.820.1091-10	187	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	$	19,750.50	11	$	18,170.46
060.425.3510	187	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	$	19,750.50	11	$	18,170.46
060.722.0514	187	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA PARA RADIO DISTAL DORSAL	$	12,696.75	11	$	11,681.01

bramatado

		STEMA 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.					
060.425.3535	187	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.	$	22,148.78	11	$	20,376.87
060.725.1560	187	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.	$	22,572.00	11	$	20,766.24
060.725.2061	187	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.	$	19,750.50	11	$	18,170.46
060.722.0654	187	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.	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.820.1091-40	187	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 6 ORIFICIOS	$	8,464.50	11	$	7,787.34
060.820.1091-39	187	PLACA LC DCP DE 3.5 MM DE 5 ORIFICIOS	$	8,464.50	11	$	7,787.34
060.425.2932	187	PLACA CLAVICULAR CON GANCHO, NUMERO DE ORIFICIOS DE 6 A 9, DERECHA IZQUIERDA, INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.425.SS46	187	PLACA PARA TIBIA PROXIMAL 4.5 CON TORNILLOS 4.5. DE CORTICAL Y 6.0 DE ESPONJOSA, O TORNILLOS CANULADOS PARA FIJACION ANTEROPOSTERIOR.	$	22,572.00	11	$	20,766.24
060.725.5338	187	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	$	9,875.25	11	$	9,085.23

bramatado

060.425.0911	187	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	$	22,148.78	11	$	20,376.87
060.425.1048	187	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	$	22,572.00	11	$	20,766.24
060.425.3146	187	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14.INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	$	12,696.75	11	$	11,681.01
060.725.1212	187	PLACAS EN "L" PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIÁMETRO. ANGULOS RECTO O ÁNGULO OBLICUO, DERECHA O IZQUIERDA.	$	21,161.25	11	$	19,468.35
060.820.1091-1	187	PLACA DCP DE 3.5 MM, DE 4 A 6 ORIFICIOS.	$	8,464.50	11	$	7,787.34
060.820.0001	187	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	$	31,036.50	11	$	28,553.58
060.722.1131	187	FIJACIÓN DE FRACTURAS DE CUBITO PROXIMAL (OLECRANON)CON PLACA PARA OLECRANON	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.722.0530	187	PLACA DE BAJO CONTACTO DE COMPRESIÓN BLOQUEADA, DE TITANIO PURO, 2.4 MM PARA RADIO DISTAL DORSAL. RECTA DE 5 Y 6 AGUJEROS.	$	12,696.75	11	$	11,681.01
060.722.0605	187	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	$	22,430.93	11	$	20,636.45

bramatado

060.820.1091-3	187	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 0 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	$	22,430.93	11	$	20,636.45
060.725.7284	187	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.	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.725.1642	187	PLACAS RECTAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 3.5 Y 4 MM DE DIAMETRO, NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12.	$	8,464.50	11	$	7,787.34
060.725.2988	187	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	$	9,875.25	11	$	9,085.23
060.820.1091-27	187	PLACA DCP DE 2.7 MM DE 5 ORIFICIOS	$	5,643.00	11	$	5,191.56
060.725.7151	187	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.	$	11,286.00	11	$	10,383.12
060.425.3547	187	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.	$	9,875.25	11	$	9,085.23