


| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 1 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA

Santiago de Cali,

ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

La unidad que elabora el estudio previo debe diligenciar la información requerida en el siguiente cuadro, así:

"SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR, MIEMBRO INFERIOR, ARTROSCOPIA DE RODILLA HOMBRO, PARA LA ATENCIÓN AMBULATORIA Y HOSPITALARIA DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL EN LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA".

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO

| GRUPO No. 1 SUMINISTRO MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR | | | | |
|--|---|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| CLASIFICACIÓN UNSPSC | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |
| 42321500 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | ----- |
| 42321503 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | Extensor de gancho óseo o sustituto |
| 42321504 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | Clavo intramedular |
| 42321505 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | Placas Oseas |
| 42321507 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | Set de fijación interna |
| 42321508 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | Tuercas ortopédicas |
| 42321512 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | Pernos de fijación ósea |
| 42321515 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | Hoja de sierra intramedular |

| GRUPO No. 2 SUMINISTRO MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO INFERIOR | | | | |
|--|---|-----------------------|--|-------------------------------------|
| CODIGO UNSPSC | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |
| 42321500 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | ----- |
| 42321501 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | Alambre quirúrgico ortopédico |
| 42321502 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | Guía alambre Ortopédico |
| 42322001 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes ortopédicos de articulaciones distales | Implante de articulación de tobillo |
| 42322002 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes ortopédicos de articulaciones distales | Implante de articulación de muñeca |

PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

| | | | | |
|----------|---|-----------------------|--|--|
| 42322003 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes ortopédicos de articulaciones distales | Implante de articulación de codo |
| 42322004 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes ortopédicos de articulaciones distales | Implante de articulación de dedo |
| 42322005 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes ortopédicos de articulaciones distales | Implante de articulación de dedo del pie |
| 42322006 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes ortopédicos de articulaciones distales | Varilla o espaciador de tenedor |


GRUPO No. 3 SUMINISTRO MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA

| CODIGO UNSPSC | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |
|---------------|---|-----------------------|--------------------------------|---|
| 42321500 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | ----- |
| 42321503 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | Extensor de gancho óseo o sustituto |
| 42321505 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de trauma ortopédico | Placas óseas |
| 42321902 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de hombro | Cabeza de húmero |
| 42321908 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de hombro | Restrictor de cemento para el canal humeral |
| 42321912 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros | Implantes Ortopédicos | Implantes de hombro | Kit o sistema de remplazo total o parcial de hombro |

El valor estimado para la presente contratación, corresponde al monto De **OCHENTA Y DOS MILLONES DOCIENTOS UN MIL PESOS M/Cte. (\$82.201.000)**. Distribuidos en la vigencia 2023

1.2 VALOR ESTIMADO

| ÍTEM Y/O LOTE | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | REC | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA | VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA |
|-----------------------------|--|-------------|--|-----|------|--|--|
| 1 | APARTOS MEDICOS INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES 02-02-01-004-008 | UPRES-VALLE | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR | 16 | N/A | N/A | \$30.000.000 |
| 2 | APARTOS MEDICOS INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES 02-02-01-004-008 | UPRES-VALLE | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO INFERIOR | 16 | N/A | N/A | 30.000.000 |
| 5 | APARTOS MEDICOS INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES 02-02-01-004-008 | UPRES-VALLE | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA Y HOMBRO | 16 | N/A | N/A | 22.201.000 |
| VALOR TOTAL ESTIMADO | | | | | | | \$82.201.000 |

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 3 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

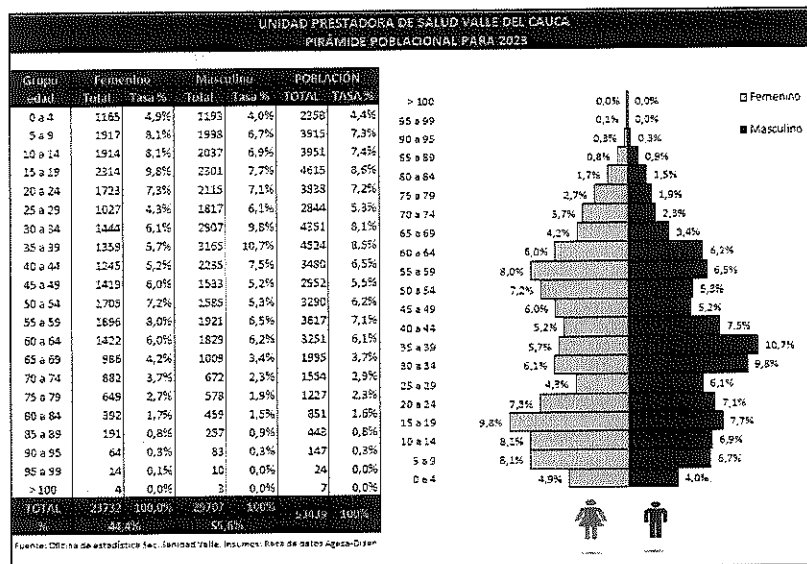
| 1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Fecha</th> <th>No. Plan de compras</th> <th>Unidad</th> <th>Recurso</th> <th>Descripción</th> <th>Cantidad</th> <th>Valor unitario</th> <th>Valor total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR</td> <td></td> <td></td> <td>\$ 30.000.000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1/05/2023</td> <td>387</td> <td>UPRES VALLE</td> <td>16</td> <td>SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO INFERIOR</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>\$ 30.000.000</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA Y HOMBRO</td> <td></td> <td></td> <td>\$ 22.201.000</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">Total</td> <td></td> <td>\$ 82.201.000</td> </tr> </tbody> </table> | No. | Fecha | No. Plan de compras | Unidad | Recurso | Descripción | Cantidad | Valor unitario | Valor total | 1 | | | | | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR | | | \$ 30.000.000 | 2 | 1/05/2023 | 387 | UPRES VALLE | 16 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO INFERIOR | N/A | N/A | \$ 30.000.000 | 5 | | | | | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA Y HOMBRO | | | \$ 22.201.000 | Total | | | | | | | | \$ 82.201.000 |
|---|---|-----------|---------------------|---------------------|---------|--|-------------|----------------|----------------|-------------|---|--|--|--|--|---|--|--|---------------|---|-----------|-----|-------------|----|---|-----|-----|---------------|---|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|
| | No. | Fecha | No. Plan de compras | Unidad | Recurso | Descripción | Cantidad | Valor unitario | Valor total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR | | | \$ 30.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 1/05/2023 | 387 | UPRES VALLE | 16 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO INFERIOR | N/A | N/A | \$ 30.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA Y HOMBRO | | | \$ 22.201.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | \$ 82.201.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 CLASE DE CONTRATO | Suministro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES | <p>Podrán participar en el presente proceso de Mínima Cuantía de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta (Consortio o Unión Temporal), que tenga dentro de su objeto social o actividad expresamente el objeto de este proceso que cumpla con todos los requisitos exigidos para el mismo.</p> <p>De conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015 Convocatorias limitadas a Mipyme, modificado por el Decreto 1860 de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN | <p>La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca debe garantizar la atención integral en la prestación de los servicios en salud de los usuarios como lo contemplan las políticas y misionalidad de la Dirección de Sanidad.</p> <p>Las especialidades de ortopedia y traumatología son las encargadas de atender quirúrgicamente las lesiones que comprometen el sistema óseo axial o periférico, (extremidades superiores, inferiores); lesiones de los sistemas muscular o articular, los usuarios y funcionarios del subsistema de salud de la policía nacional están constantemente expuestos debido a la misionalidad a sufrir lesiones en el sistema óseo, por lo que como unidad Prestadora de Salud, debemos contribuir a la prestación de una atención ambulatoria oportuna que mejora la calidad de vida de cada uno de nuestros afiliados.</p> <p>El proceso de la cirugía de la unidad prestadora de salud valle del cauca deberá velar por la continuidad de la contratación de los servicios de ortopedia en la lucha continua de devolver la anatomía y la función del segmento esquelético lesionado</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


La osteosíntesis es una cirugía reconstructiva cuyo objetivo es estabilizar y unir los extremos de un hueso roto tras una fractura, una osteotomía o una no unión en casos de fractura previa. Los fragmentos se estabilizan utilizando dispositivos mecánicos, lo que permite la curación completa o parcial de los músculos, así como recuperar la función articular.

Conforme a la frecuencia de uso y debido al presupuesto asignado se opta dentro de esta contratación a requerir un proceso que incluya los **GRUPO No.1** que conforma las cirugías de necesidad de material de OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR, **GRUPO No.2** SUMINISTRO MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO INFERIOR y **GRUPO No.3** SUMINISTRO MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA

Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica Valle del Cauca es un establecimiento de mediana complejidad, que oferta servicios de consulta externa, hospitalización, cirugía, laboratorio clínico y urgencias, Dichos insumos se utilizarán en aquellos pacientes que demanden una intervención quirúrgica y un seguimiento pertinente según la patología presentada y posteriormente intervenida. Así mismo, en cumplimiento a las normas vigentes de habilitación, resolución 3100 del 25 de noviembre de 2019 "Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el manual de inscripción de prestadores y habilitación de Servicios" y que de acuerdo a la resolución No. 282/2022 "Por la cual se revoca la resolución 096 de 2021 y se actualiza el directorio y portafolio de servicios de las Unidades Prestadoras De Salud, Hospital Central y Grupos Funcionales del Subsistema de Salud de la Policía Nacional", las cuales establecen que las entidades prestadoras de salud deben cumplir con los estándares básicos de estructura y de procesos para cada uno de los servicios que se prestan y, que se consideran suficientes e indispensables para reducir los principales riesgos que amenazan la integridad de los usuarios, para ello es necesario que el Servicio de CIRUGÍA disponga de los insumos básicos requeridos para la programación y realización de los procedimientos médico quirúrgicos a los pacientes que así lo requieran, contribuyendo así al mejoramiento en la salud y la calidad de vida del usuario, disminuyendo simultáneamente la morbi-mortalidad.

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca cuenta con una población de 53.439 usuarios con los cuales se tiene la responsabilidad de prestar los servicios de atención de salud tomando conforme a lo definido en el Acuerdo



| | | |
|----------------------------|---|--|
| Página 5 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

Para el presente estudio previo se elabora un proceso contractual de mínima cuantía debido a la necesidad de dar continuidad a la prestación de los servicios de salud por suministro de material de osteosíntesis dentro del presupuesto asignado para el mismo, es importante que para el mes de julio 2023 se continúe con la realización de cirugías en nuestro Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica ESPCO DEVAL, y así no ver afectado dicho servicio.

Se requiere que la oportunidad de la contratación se realice en el menor tiempo posible, ya que estos insumos son vitales para el normal funcionamiento del área de CIRUGIA del ESPCO DEVAL y el cumplimiento de nuestra misión de salud; de igual manera los insumos que se requieren contratar en su última contratación fue en el año inmediatamente anterior, con una proyección de seis meses, teniendo en cuenta que ese periodo ya culminó. Por lo tanto, se necesita contratar por un mes ya que es la forma más rápida de solventar esta demanda insatisfecha que hasta el momento se presenta en 203 procedimientos que requieren del material de osteosíntesis para miembro superior, inferior, artroscopia de rodilla y hombro, y así evitar el incremento desmedido en la misma, y prestar un buen servicio a los usuarios del Subsistema de Salud, de acuerdo a esto también se requiere que después de legalizado el contrato, la oportunidad para la entrega de estos elementos debe ser inmediata, una vez realizada la solicitud por parte del Responsable del servicio de cirugía.

| No. | NECESIDAD | CANTIDAD |
|-----|---------------------|------------|
| 1 | MIEMBROS SUPERIORES | 90 |
| 2 | MIEMBROS INFERIORES | 57 |
| 3 | ARTROSCOPIA | 56 |
| | TOTAL | 203 |

El Decreto 1795 de 2000 establece que el objeto del Sistema de Salud de la Fuerzas Militares y de la Policía Nacional es prestar el servicio integral de salud en las áreas de promoción y prevención, protección recuperación y rehabilitación del personal afiliado y beneficiarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional (SSPN). El servicio de salud es un servicio público esencial, por lo cual la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca debe garantizar su prestación de manera continua y eficiente a todos los usuarios.

El Establecimiento de Salud Policial Complementario Clínica DEVAL cuenta con la infraestructura, capacidad física y con el recurso humano profesional e idóneo para la atención en salud, cuyo objetivo consiste en la atención y asistencia de la consulta externa, los pacientes hospitalizados, las urgencias, los tratamientos de rehabilitación a los Usuarios del Sistema de Salud de la Policía Nacional que lo requieran.

La seccional de sanidad valle en el año 2015 puso en funcionamiento el Establecimiento de Sanidad Policial de Mediana Complejidad con Internación, ahora Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEVAL, la cual cuenta con un portafolio de servicios establecido y autorizado por la Dirección de Sanidad.

El portafolio vigente del Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEVAL de acuerdo a la Resolución DISAN 282 del 13 de junio de 2022 "Por la cual se actualiza la Regionalización operativa y funcional, los establecimientos de sanidad, el portafolio de servicios de salud del Subsistema de Salud de la Policía Nacional", se describe a continuación

| |
|-----------------------------|
| ANESTESIOLOGÍA |
| AUDIOLOGÍA |
| CIRUGÍA GENERAL |
| CIRUGÍA MAXILOFACIAL |
| CIRUGÍA MEDIANA COMPLEJIDAD |
| CIRUGÍA PEDIÁTRICA |
| CIRUGÍA PLÁSTICA |

PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL


| |
|---|
| DERMATOLOGÍA |
| ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA |
| ENDODONCIA |
| FONOAUDILOGÍA |
| GINECOBISTETRICIA |
| HOSPITALIZACIÓN MEDIANA COMPLEJIDAD |
| HOSPITALIZACIÓN OBSTÉTRICA MEDIANA COMPLEJIDAD |
| LABORATORIO CLINICO MEDIANA COMPLEJIDAD |
| MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN |
| MEDICINA GENERAL CONSULTA PRIORITARIA |
| MEDICINA INTERNA |
| NEUROCIRUGÍA |
| NEUROLOGÍA |
| NEUROPSICOLOGÍA |
| NUTRICIÓN Y DIETÉTICA |
| ODONTOLOGÍA GENERAL |
| ODONTOPEDIATRÍA |
| OFTALMOLOGÍA |
| OPTOMETRÍA |
| ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA |
| OTORRINOLARINGOLOGÍA |
| PEDIATRÍA |
| PERIODONCIA |
| PROCESO DE ESTERILIZACIÓN |
| PSICOLOGÍA |
| PSIQUIATRÍA |
| RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD |
| SERVICIO FARMACEÚTICO BAJA COMPLEJIDAD |
| TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN |
| TERAPIA OCUPACIONAL |
| TERAPIA RESPIRATORIA |
| TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO |
| TOMA E INTERPRETACIÓN DE RADIOGRAFÍAS ODONTOLÓGICAS |
| TRABAJO SOCIAL |
| TRASPORTE ASISTENCIAL BÁSICO |
| URGENCIAS ADULTOS MEDIANA COMPLEJIDAD |
| URGENCIAS GINECOLÓGICAS MEDIANA COMPLEJIDAD |
| URGENCIAS PEDIÁTRICAS MEDIANA COMPLEJIDAD |
| UROLOGÍA |
| VACUNACIÓN |

Teniendo en cuenta el portafolio anteriormente mencionado, y los servicios de nivel I prestados en los diferentes ESPRI de la UPRES DEVAL, sumado a los servicios que se brindan por medio de la red externa, es prioridad garantizar la sincronía de todos los servicios buscando en todo momento el mejoramiento de la calidad de vida en salud de los usuarios; por lo tanto, se hace necesario contar con una unidad optima de servicios de CIRUGIA que permita dar respuesta oportuna y efectiva, a la necesidad en salud de los usuarios,

Por lo anterior se indica que se proyecta inicio de la nueva contratación a partir de la fecha de expedición de la Carta de inicio de la presente vigencia

Población objetivo:

En virtud que los usuarios del subsistema de salud de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca se encuentran distribuidos a lo largo y ancho del Departamento, la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca debe garantizar el acceso de estos a los servicios de salud, bajo los preceptos del sistema de garantía de la calidad en salud regido por

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 7 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

los siguientes principios: accesibilidad, oportunidad, pertinencia, continuidad y seguridad; Acogiéndonos a los datos estadísticos suministrados por la oficina de Estadística de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, la población beneficiada con el servicio requerido asciende a 53.439 usuarios que necesiten los servicios de Salud, en la Establecimiento de Sanidad Policial Complementario- Clínica Deval.

ESTADÍSTICA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

A. CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLÓGICA

Especialidad médico-quirúrgica encargada del diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las patologías del sistema musculoesquelético, de alta incidencia en el país, con el fin de dar manejo a las enfermedades e implicaciones del aparato osteomuscular de tipo infeccioso, inflamatorio, congénito, metabólico o, tumoral.

ESTADÍSTICA CIRUGIAS ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA

Reportes TABLEU DISAN <http://srvtabc3.policia.gov.co/#!/site/DISAN/views/CIRUGIASVM/CIRUGAS?iid=3>

| AÑO | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 2020 | 61 | 53 | 53 | 25 | 19 | 60 | 51 | 34 | 63 | 68 | 72 | 88 | 647 |
| 2021 | 92 | 66 | 125 | 71 | 52 | 64 | 74 | 83 | 61 | 60 | 129 | 58 | 935 |
| 2022 | 3 | 1 | 29 | 111 | 97 | 79 | 108 | 77 | 55 | 51 | 100 | 71 | 782 |


ESTADISTICA DE PRESTACION DE SERVICIO

DEMANDA DE CIRUGÍAS DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA – PARA MIEMBRO INFERIOR, MIEMBRO SUPERIOR, ARTROSCOPIA DE RODILLA Y HOMBRO. 203 cirugías pendientes por realizar entre las cuales 56 son procedimientos por artroscopia de hombro y rodilla, 90 miembros superiores y 57 miembros inferiores.

PROCEDIMIENTOS PENDIENTES

| No. | NECESIDAD | CANTIDAD |
|-----|---------------------|------------|
| 1 | MIEMBROS SUPERIORES | 90 |
| 2 | MIEMBROS INFERIORES | 57 |
| 5 | ARTROSCOPIA | 56 |
| | TOTAL | 203 |

| ESPECIALIDAD | MEDICOS | Nº DE CIRUGIAS PENDIENTES |
|---------------|------------------|---------------------------|
| ORTOPEDIA | SAMMY OROZCO | 203 |
| | DIEGO MUÑOZ | |
| | HERNANDO BELTRAN | |
| | CARLOS CORTES | |
| | JESUS VELEZ | |
| WILSON LLAMAS | | |

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 8 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

VALORACIÓN DE BENEFICIOS:

Es de anotar que la contratación del servicio permite a la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca cumplir con su objetivo de satisfacer las necesidades relacionadas con los trámites de salud de los afiliados y beneficiarios de acuerdo a los siguientes beneficios:

La flexibilidad de la contratación con persona jurídica optimiza la utilización de los recursos, puesto que solo reconoce el gasto del servicio que realmente es productivo; en caso de ser requerido esta misma flexibilidad permite adicionar servicios especializados según la necesidad de esta Dirección.

OPORTUNIDAD

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca requiere que la oportunidad de la contratación sea lo mas pronto posible ya que estos insumos son vitales para el normal funcionamiento del area de cirugía de la CLINICA ESPCO DEVAL y el cumplimiento de nuestra misión de salud; de igual manera los insumos que se requieren contratar en su última contratación fue en el presente año con una proyección de seis (06) meses que ya ese periodo se cumple en el mes de mayo y bajo prorroga esta proyectado finalizar en el mes de junio 2023. De acuerdo a esto también se requiere que después de legalizado el contrato, la oportunidad para la entrega de estos elementos debe ser inmediata, con previa solicitud del supervisor del contrato una vez realizada la solicitud por parte del servicio de cirugía.


Por lo anterior, la contratación del servicio se requiere a partir del mes de julio 2023

En virtud de que el objeto social de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca de la Policía Nacional de Colombia es la prestación de servicios de salud, se considera viable contratar la prestación del Servicio de material de Osteosíntesis con una empresa que tenga experiencia en la prestación del mismo, y teniendo en cuenta que en la Dirección de Sanidad ya se han realizado contrataciones con las mismas características obteniendo resultados favorables, se recomienda contratar mediante la modalidad de Mínima cuantía la prestación del servicio de material de Osteosíntesis para los usuarios de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca.

ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO:

En cumplimiento al numeral 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, sobre la indicación de si la contratación respectiva está cobijada por un Acuerdo internacional o un tratado de libre comercio vigente para el Estado Colombiano en los términos del citado Decreto, se hace el siguiente análisis, así

| Acuerdo Comercial | | Entidad Estatal Incluida | Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial | Excepción Aplicable al Proceso de Contratación | Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial |
|-------------------|-------------|--------------------------|---|--|---|
| Alianza Pacifico | Chile | SI | NO | NO | NO |
| | México | SI | NO | NO | NO |
| | Perú | SI | NO | NO | NO |
| Canadá | | SI | NO | NO | NO |
| Chile | | SI | NO | NO | NO |
| Corea | | SI | NO | NO | NO |
| Costa Rica | | SI | NO | NO | NO |
| Estados Unidos | | SI | NO | NO | NO |
| Estados AELC | | SI | NO | NO | NO |
| México | | SI | NO | NO | NO |
| Triángulo Norte | El Salvador | SI | NO | NO | NO |
| | Guatemala | SI | NO | NO | NO |

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 9 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICIA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

| | | | | | |
|---------------------------------|----------|----|----|----|----|
| | Honduras | NO | NO | NO | NO |
| Unión Europea | | SI | NO | NO | NO |
| Israel | | SI | NO | NO | NO |
| Reino Unido e Irlanda del Norte | | SI | NO | NO | NO |
| Comunidad Andina | | SI | SI | NO | SI |

- Para efectos de claridad, los países miembros de la CAN son Colombia, Bolivia, Ecuador y Perú.
- Los Estados de la Asociación Europea de Libre Comercio (AELC) son: Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza.
- Los Estados de la Unión Europea son: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania y Suecia.
- La Alianza del Pacífico) son: Chile, México y Perú.

En tal razón se concluye que el proceso de selección a adelantar, goza de exclusión de aplicabilidad o excepción contemplada en el numeral No. 35 "Grupo 931. Servicios de salud humana." Anexo 4: Lista de excepciones a la aplicación de los Acuerdos Comerciales, del Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación - CCE-EICP-MA-03 y la No. 14 Las convocatorias limitadas a Mipyme

VERIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE AMP: Hecha la consulta en la página web oficial de la Agencia Colombia Compra Eficiente, link <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco>, se verificó que el presente proceso de contratación no se encuentra cobijado por acuerdos marco de precios

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO


En el siguiente cuadro se relacionan antecedentes que ha registrado la Unidad prestadora de Salud Valle del Cauca de los últimos procesos de contratación celebrados para el suministro de este tipo de insumos.

| UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA | NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN | OBJETO | NÚMERO DE PROCESO | ACIERTOS | PROBLEMAS |
|--|--|--|----------------------------------|----------------------------|-----------|
| UPRES VALLE INTERCOMERCIAL MEDICA S.A.S) | 100-8-20507/2021 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS para el grupo 1,4 y 5. | PN UPRES VALLE SA SI 02-215/2021 | Se prestó un buen servicio | S/N |
| BIOART S.A | 100-8-200418/2022 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA Y HOMBRO PARA LA ATENCIÓN AMBULATORIA Y HOSPITALARIA DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL EN LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA | PN UPRES VALLE MIC 405/2022 | Se prestó un buen servicio | S/N |

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Mínima Cuantía. - Artículo 2.2.1.2.1.5.1 Estudios previos para la contratación de mínima cuantía Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015.

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 10 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

De conformidad con lo establecido en el literal b) del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el Artículo 2.2.1.2.1.5.1 Estudios previos para la contratación de mínima cuantía Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, teniendo en cuenta que la necesidad a satisfacer se cuantificó en un valor que se encuentra dentro de la causal de MINIMA CUANTIA para la contratación, y que el objeto a contratar presenta características verificables y calificables, y que cualquier empresa está en condiciones de suministrarlos cumpliendo las especificaciones técnicas requeridas por la Institución.

CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

En concordancia con el Artículo 2.2.1.2.1.5.1 Estudios previos para la contratación de mínima cuantía Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, teniendo en cuenta que la necesidad a satisfacer se cuantificó en un valor que se encuentra dentro de la causal de MINIMA CUANTIA para la contratación, y que el objeto a contratar presenta características verificables y calificables, y que cualquier empresa está en condiciones de suministrarlos cumpliendo las especificaciones técnicas requeridas por la Institución; se debe aplicar el procedimiento de selección abreviada de MINIMA CUANTIA para la elección del contratista.”

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los factores de verificación de las especificaciones técnicas están descritos en las especificaciones técnicas mínimas del presente estudio previo, los cuales se comprobarán como **CUMPLE o NO CUMPLE**.

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

Este estudio Previo cuenta con un anexo de especificaciones técnicas mínimas donde se evaluará como cumple/ no cumple

4.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO

Este estudio Previo cuenta con un anexo de especificaciones técnicas mínimas donde se evaluará como cumple/ no cumple

4.1.3 EXPERIENCIA


Este estudio Previo cuenta con un anexo de especificaciones técnicas mínimas donde se evaluará como cumple/ no cumple

4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL

Este estudio Previo cuenta con un anexo de especificaciones técnicas mínimas donde se evaluará como cumple/ no cumple

4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA

Este estudio Previo cuenta con un anexo de especificaciones técnicas mínimas donde se evaluará como cumple/ no cumple

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 11 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

4.1.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

Este estudio Previo cuenta con un anexo de especificaciones técnicas mínimas donde se evaluará como cumple/ no cumple

4.1.7. COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

Con el fin de alinear la actividad contractual de la institución a las buenas prácticas en materia ambiental, dentro del proceso que se adelanta se incorporan los siguientes criterios articulados con la protección del medio ambiente, los cuales deben ser verificados, en caso de que ello aplique.

Los oferentes deben presentar certificaciones ambientales o los indicadores ambientales de favorabilidad y confiabilidad. Certificación de si han sido reconocidos por una autoridad ambiental por su respeto y consideración al medio ambiente.

Los oferentes deben presentar con la oferta certificación mediante la cual confirman que los procesos y los servicios que prestan están bajo parámetros establecidos como ambientalmente aceptables a nivel nacional o internacional, Es decir, que contemplen disposición final, materias primas empleadas posibilidad de reutilización etc., y cuyas características ambientales son certificables a través de algún tipo de proceso estandarizado.

Los oferentes deben garantizar mediante documento escrito si en la adquisición de sus bienes, estos una vez utilizados generan algún tipo de residuo hospitalario, con el fin de que la Unidad prestadora de Salud Valle del Cauca exija al contratista adoptar las medidas administrativas que se requieran acorde con lo previsto en el instructivo 000058 DISAN/AGESA (Dirección de Sanidad/Área de Gestión de Servicios en Salud) del 04 de mayo del 2009 y las demás disposiciones de la normativa ambiental vigente.

4.1.8. CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE MEDIO AMBIENTE

Incluyendo todas aquellas obligaciones que el oferente debe cumplir con el fin de alinear la actividad contractual a las buenas prácticas en materia ambiental.

Los oferentes que participen en el presente proceso se comprometen a **no estar inscritos** en el Registro Único de Infractores Ambientales **RUIA.4.2**.

4.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA


4.2.1 EVALUACIÓN ECONÓMICA

De conformidad con el numeral 4. Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015: la Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Siempre y cuando no se afecte la calidad del servicio exigido por la unidad. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

La escogencia recaerá sobre aquella propuesta económica más favorable para la entidad, la cual será el **EL MAYOR PORCENTAJE DE DESCUENTO**.

La oferta no deberá superar el precio techo establecido para el ítem ni el presupuesto total oficial asignado.

4.3.1. FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN: N/A

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 12 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

4.3.2. CRITERIOS DE DESEMPATE:

De conformidad con lo establecido en el numeral 8 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 Procedimiento para la contratación de mínima cuantía, modificado por el Artículo 2 del Decreto 1860 de 2021.

En caso de ocurrencia entre las diferentes propuestas; de conformidad con lo dispuesto en el "Artículo 35; factores de desempate" en la ley 2069 del 31 de diciembre de 2020. Reglamentada por el Decreto 1860 de diciembre de 2021, el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes así:

- Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros
- Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participen o mayoritariamente.
- preferir la oferta presentada por una mypime o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por mypimes, cooperativas o asociaciones mutuales.
- preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales

5. CONDICIONES DEL CONTRATO

5.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La entrega de los elementos se hará en central de esterilización del Establecimiento de Salud Policía Complementario Clínica DEVAL, en presencia del Jefe de almacen de la Unidad Prestadora de Salud valle el cauca, ubicada en la Carrera 86 con calle 48-08 B/ Caney de la Ciudad de Santiago de Cali, previo requerimiento y coordinación con el Líder del servicio de cirugía de la Clínica Deval (supervisor del contrato), quien realizará la verificación técnica en su calidad de supervisor del contrato


Se recibirán expresamente los elementos solicitados los cuales deben corresponder a las características descritas en las CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS, presntadas en la oferta del contratista.

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

El objeto del contrato a celebrar se ejecutará en forma de **TRACTO SUCESIVO**; El proveedor favorecido, entregará en central de esterilización en presencia del Jefe de almacen de la Unidad Prestadora de Salud valle el cauca, los elementos requeridos según como lo determine y de acuerdo a los requerimientos y necesidades del supervisor, las cuales se remitirán por correo electrónico describiendo paciente, documento del paciente, diagnostico, elemento solicitado y la espera de que el proveedor emita respuesta al requerimiento anexando disponibilidad y valor unitario del elemento.

5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del futuro contrato será a partir de la suscripción del acta de inicio por parte del contratante, el cual será hasta el 31 de agosto de 2023, con el lleno de los requisitos de legalización del mismo.

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 13 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

5.4. FORMA DE PAGO

El pago lo realizará la Policía Nacional – La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, en moneda legal colombiana, dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendarios siguientes a la presentación de la factura comercial en original y dos copias, que deberá ser radicada en la ventanilla única de la oficina central de cuentas dentro de los primeros cinco (05) días de cada mes, anexando certificación de pagos parafiscales. El RECIBO A SATISFACCIÓN (RAS) expedido por el supervisor del contrato, una vez cumplidos los trámites administrativos y fiscales vigentes conforme con los cupos de PAC autorizados por la Dirección del Tesoro Nacional. No obstante, la aprobación de los cupos de PAC no será impedimento para la ejecución del objeto contractual.

Si los documentos en referencia son devueltos por la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, pagará la factura o documento equivalente, al mes siguiente de la fecha programada en el Plan Anual de Caja (PAC), siempre y cuando se hubieran subsanado las observaciones, y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

NOTA: Las facturas que se radiquen por fuera del término anteriormente señalado se entenderán como radicadas en el mes siguiente. Para mayor información al respecto, se podrá comunicar a la línea telefónica No. 6605795, Oficina Central de Cuentas.


REQUISITOS PARA EL PAGO. Deberá consolidar una relación mensual de facturas. La factura deberá cumplir los requisitos señalados en el Estatuto Tributario. 2.- Una vez recepcionada la cuenta en la ventanilla única de Central de Cuentas de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca se procederá a realizar los trámites correspondientes para su respectivo pago. 3.- El CONTRATISTA deberá presentar la factura original que cumpla con los requerimientos de ley correspondiente a los elementos entregados o servicios prestados en el mes Inmediatamente anterior. NIT. 901.361.882-2 en original y dos (2) copias. 5- Las cuentas presentadas para pago deben llegar sin ganchos de grapadora, con legajador plástico y la perforación para legajar debe ser a un costado de la factura (No en la parte superior de la misma) de conformidad a la ley General de archivo. 6-. Todas las facturas deben tener un recibido a satisfacción técnico – económico expedido por el supervisor del contrato.

EI CONTRATISTA en caso de estar obligado a la implementación de la facturación electrónica, se obliga a cumplir con la emisión de la facturación electrónica, para lo cual deberá coordinar con el supervisor de contrato para la recepción de la misma. Dando cumplimiento así a la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 y la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021 expedida por el MINHACIENDA, I Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020...". El oferente y posterior contratista debe realizar todos los trámites con el fin de cumplir con las facturaciones electrónicas.

Dar cumplimiento a lo establecido en la CIRCULAR EXTERNA 016, del 09/03/2021, proferida por el Administrador del SIIF Nación - SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION FINANCIERA SIIF NACION, asunto "Proceso de Recepción de Facturas Electrónicas de Venta, Notas Débito y Notas Crédito"

PRESENTACIÓN DE CUENTAS. EL CONTRATISTA deberá presentar la factura comercial correspondiente a los servicios prestados en el mes inmediatamente anterior, cada mes. El CONTRATISTA informa mediante el formulario denominado "datos básicos beneficiario cuenta" y certificación bancaria, que es titular de la Cuenta (XXXXXXXXXX) N° (XXXXXXXXXX) de (XXXXXXXXXX) en la cual se procederá a realizar las consignaciones correspondientes al pago del presente contrato y Certificado de aportes parafiscales expedido por el representante legal o Revisor Fiscal, según sea el caso.

Si el Contratista una vez iniciada la ejecución del presente contrato, requiere cambiar la información de la cuenta, éste debe presentar al Ordenador del Gasto solicitud por escrito acompañada de la nueva certificación bancaria y el formulario "datos básicos beneficiario cuenta". En cumplimiento a lo anterior, solo el Ordenador del Gasto autoriza el cambio de la cuenta bancaria, en la jefatura de La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca.

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 14 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

En el caso que el contratista haya cambiado de representante legal, además de la documentación anterior, se debe anexar certificado de representación legal expedido por la autoridad correspondiente, donde esté estipulada la nueva representación, así como la fotocopia de la cédula de ciudadanía de éste.

Los pagos se harán a la siguiente cuenta:

NOMBRE BENEFICIARIO: XXXXXXXXXX
CUENTA No. XXXXXXXXXX
TIPO DE CUENTA: XXXXXXXXXX
ENTIDAD FINANCIERA: XXXXXXXXXX

5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

La supervisión del contrato estará a cargo de Responsable de Salas de Cirugía de ESPCO Clínica DEVAL, o de quien el Jefe de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca el cual será nombrado al momento de dar inicio al contrato, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018, "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 de 2014*", emanada por el Director General de la Policía Nacional.

Los supervisores deberán realizar seguimiento continuo a las condiciones estipuladas en el contrato, verificando las posibles novedades con el mismo, para lo cual deberán informar las mismas de manera inmediata al contratista y al ordenar del gasto, cargando posteriormente de manera mensual en la plataforma del SECOP II de Colombia Compra Eficiente lo correspondiente a los informes de supervisión y verificación de facturas de los bienes o servicios adquiridos en el presente proceso, tal como se establece en la Guía de Gestión Contractual del SECOP II, lo cual es una función del supervisor, verificando la ejecución del contrato tanto física como digitalmente.

5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las obligaciones del contratista están descritas OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

Las obligaciones de la Policía Nacional están descritas OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL


6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La forma de adjudicación del presente proceso se efectuará en forma TOTAL o por grupos, por el presupuesto total asignado, al mayor porcentaje de descuento ofertado; se realizará mediante la suscripción y comunicación de aceptación de la oferta, por la Oficina de contratos de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca; con la publicación de la comunicación de aceptación en el SECOP II el proponente seleccionado quedará informado de la aceptación de su oferta.

De igual manera las condiciones técnicas establecidas en el documento son de carácter obligatorio y vinculante, por tal razón no es factible adjudicar a quien no oferte la totalidad de ítems

7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

De conformidad con lo indicado en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1)", publicado por la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente, se debe utilizar la matriz de riesgos indicada en dicho Manual y conforme a los lineamientos y metodologías expuestos en el mismo.

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 15 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

I. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca debe garantizar la atención integral en la prestación de los servicios en salud de los usuarios como lo contemplan las políticas y misionalidad de la Dirección de Sanidad. Las especialidades de ortopedia, maxilofacial, neurocirugía y cirugía plástica son las encargadas de atender quirúrgicamente las lesiones que comprometen el sistema óseo axial o periférico, (extremidades superiores, inferiores, cara); lesiones de los sistemas muscular o articular. Los usuarios de la policía nacional están constantemente expuestos debido a la misionalidad a sufrir lesiones en el sistema óseo, por lo que como unidad debemos contribuir a en una prestación de una atención ambulatoria oportuna que mejora la calidad de vida de cada uno de nuestros afiliados.

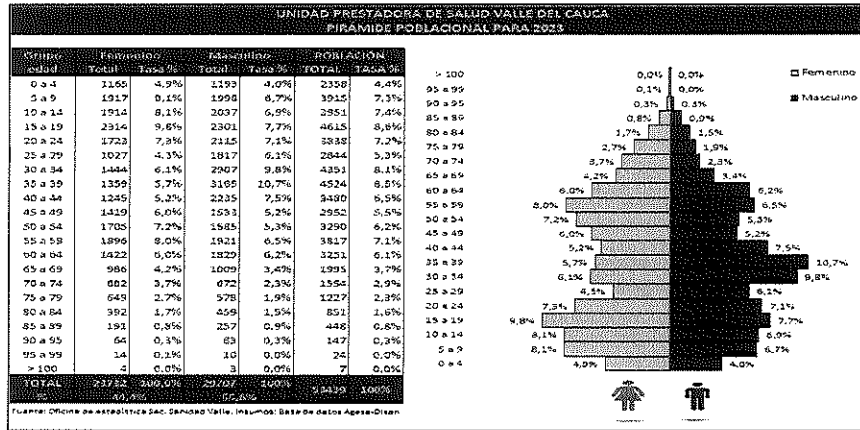
El proceso de la cirugía de la unidad prestadora de salud valle del cauca deberá velar por la continuidad de la contratación de los servicios de ortopedia en la lucha continua de devolver la anatomía y la función del al segmento esquelético lesionado

La osteosíntesis es una cirugía reconstructiva cuyo objetivo es estabilizar y unir los extremos de un hueso roto tras una fractura, una osteotomía o una no unión en casos de fractura previa. Los fragmentos se estabilizan utilizando dispositivos mecánicos, lo que permite la curación completa o parcial de los músculos, así como recuperar la función articular.

Conforme a la frecuencia de uso y debido al presupuesto asignado se opta dentro de esta contratación a requerir un proceso que incluya los **GRUPO No.1** que conforma las cirugías de necesidad de material de OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR, **GRUPO No.2** SUMINISTRO MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO INFERIOR y **GRUPO No.3** SUMINISTRO MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA

Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica Valle del Cauca es un establecimiento de mediana complejidad, que oferta servicios de consulta externa, hospitalización, cirugía, laboratorio clínico y urgencias, Dichos insumos se utilizarán en aquellos pacientes que demanden una intervención quirúrgica y un seguimiento pertinente según la patología presentada y posteriormente intervenida. Así mismo, en cumplimiento a las normas vigentes de habilitación, resolución 3100 del 25 de noviembre de 2019 "*Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el manual de inscripción de prestadores y habilitación de Servicios*" y que de acuerdo a la resolución No. 282/2022 "*Por la cual se revoca la resolución 096 de 2021 y se actualiza el directorio y portafolio de servicios de las Unidades Prestadoras De Salud, Hospital Central y Grupos Funcionales del Subsistema de Salud de la Policía Nacional*", las cuales establecen que las entidades prestadoras de salud deben cumplir con los estándares básicos de estructura y de procesos para cada uno de los servicios que se prestan y, que se consideran suficientes e indispensables para reducir los principales riesgos que amenazan la integridad de los usuarios, para ello es necesario que el Servicio de CIRUGÍA disponga de los insumos básicos requeridos para la programación y realización de los procedimientos médico quirúrgicos a los pacientes que así lo requieran, contribuyendo así al mejoramiento en la salud y la calidad de vida del usuario, disminuyendo simultáneamente la morbi-mortalidad.

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca cuenta con una población de 53.439 usuarios con los cuales se tiene la responsabilidad de prestar los servicios de atención de salud tomando conforme a lo definido en el Acuerdo




Se elabora proceso contractual de mínima cuantía debido a la necesidad de continuar con la prestación de los servicios de salud por suministro de material de osteosíntesis dentro del presupuesto asignado para el mismo, es importante que para el mes de julio 2023 se continúe con la realización de cirugías en nuestro Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica Valle del Cauca y nos dé tiempo para la creación de un nuevo contrato sin afectar la atención en salud.

El perfil epidemiológico para esta población, así como su distribución en grupos etáreos, y los requerimientos de la normatividad vigente para la prestación de servicios de mediana complejidad deja ver la necesidad de prestar atención en los servicios de cirugía.

Se requiere que la oportunidad de la contratación se realice en el menor tiempo posible, ya que estos insumos son vitales para el normal funcionamiento del área de CIRUGIA del ESPCO DEVAL y el cumplimiento de nuestra misión de salud; de igual manera los insumos que se requieren contratar en su última contratación fue en el año inmediatamente anterior, con una proyección de seis meses, teniendo en cuenta que ese periodo ya culminó. Por lo tanto, se necesita contratar por un meses ya que es la forma más rápida de solventar esta demanda insatisfecha que hasta el momento se presenta en 203 procedimientos que requieren del material de osteosíntesis para miembro superior, inferior, artroscopia de rodilla y hombro, y así evitar el incremento desmedido en la misma, y prestar un buen servicio a los usuarios del Subsistema de Salud, de acuerdo a esto también se requiere que después de legalizado el contrato, la oportunidad para la entrega de estos elementos debe ser inmediata, una vez realizada la solicitud por parte del Responsable del servicio de cirugía

| No. | NECESIDAD | CANTIDAD |
|-----|---------------------|------------|
| 1 | MIEMBROS SUPERIORES | 90 |
| 2 | MIEMBROS INFERIORES | 57 |
| 5 | ARTROSCOPIA | 56 |
| | TOTAL | 203 |

El Decreto 1795 de 2000 establece que el objeto del Sistema de Salud de la Fuerzas Militares y de la Policía Nacional es prestar el servicio integral de salud en las áreas de promoción y prevención, protección recuperación y rehabilitación del personal afiliado y beneficiarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional (SSPN). El servicio de salud es un servicio público esencial, por lo cual la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca debe garantizar su prestación de manera continua y eficiente a todos los usuarios.


| | | |
|---------------------|---|--|
| Página 17 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

El Establecimiento de Salud Policial Complementario Clínica DEVAL cuenta con la infraestructura, capacidad física y con el recurso humano profesional e idóneo para la atención en salud, cuyo objetivo consiste en la atención y asistencia de la consulta externa, los pacientes hospitalizados, las urgencias, los tratamientos de rehabilitación a los Usuarios del Sistema de Salud de la Policía Nacional que lo requieran.

La seccional de sanidad valle en el año 2015 puso en funcionamiento el Establecimiento de Sanidad Policial de Mediana Complejidad con Internación, ahora Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEVAL, la cual cuenta con un portafolio de servicios establecido y autorizado por la Dirección de Sanidad.

El portafolio vigente del Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEVAL de acuerdo a la Resolución DISAN 282 del 13 de junio de 2022 "Por la cual se actualiza la Regionalización operativa y funcional, los establecimientos de sanidad, el portafolio de servicios de salud del Subsistema de Salud de la Policía Nacional", se describe a continuación

| |
|---|
| ANESTESIOLOGÍA |
| AUDIOLOGÍA |
| CIRUGÍA GENERAL |
| CIRUGÍA MAXILOFACIAL |
| CIRUGÍA MEDIANA COMPLEJIDAD |
| CIRUGÍA PEDIÁTRICA |
| CIRUGÍA PLÁSTICA |
| DERMATOLOGÍA |
| ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA |
| ENDODONCIA |
| FONOAUDIOLOGÍA |
| GINECOBSTETRICIA |
| HOSPITALIZACIÓN MEDIANA COMPLEJIDAD |
| HOSPITALIZACIÓN OBSTÉTRICA MEDIANA COMPLEJIDAD |
| LABORATORIO CLINICO MEDIANA COMPLEJIDAD |
| MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN |
| MEDICINA GENERAL CONSULTA PRIORITARIA |
| MEDICINA INTERNA |
| NEUROCIRUGÍA |
| NEUROLOGÍA |
| NEUROPSICOLOGÍA |
| NUTRICIÓN Y DIETÉTICA |
| ODONTOLOGÍA GENERAL |
| ODONTOPEDIATRÍA |
| OFTALMOLOGÍA |
| OPTOMETRÍA |
| ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA |
| OTORRINOLARINGOLOGÍA |
| PEDIATRÍA |
| PERIODONCIA |
| PROCESO DE ESTERILIZACIÓN |
| PSICOLOGÍA |
| PSIQUIATRÍA |
| RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD |
| SERVICIO FARMACEÚTICO BAJA COMPLEJIDAD |
| TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN |
| TERAPIA OCUPACIONAL |
| TERAPIA RESPIRATORIA |
| TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO |
| TOMA E INTERPRETACIÓN DE RADIOGRAFÍAS ODONTOLÓGICAS |
| TRABAJO SOCIAL |

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 18 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

| |
|---|
| TRASPORTE ASISTENCIAL BÁSICO |
| URGENCIAS ADULTOS MEDIANA COMPLEJIDAD |
| URGENCIAS GINECOLÓGICAS MEDIANA COMPLEJIDAD |
| URGENCIAS PEDIÁTRICAS MEDIANA COMPLEJIDAD |
| UROLOGÍA |
| VACUNACIÓN |

Teniendo en cuenta el portafolio anteriormente mencionado, y los servicios de nivel I prestados en los diferentes ESPRI de la UPRES DEVAL, sumado a los servicios que se brindan por medio de la red externa, es prioridad garantizar la sincronía de todos los servicios buscando en todo momento el mejoramiento de la calidad de vida en salud de los usuarios; por lo tanto, se hace necesario contar con una unidad optima de servicios de CIRUGIA que permita dar respuesta oportuna y efectiva, a la necesidad en salud de los usuarios,

Por lo anterior se indica que se proyecta inicio de la nueva contratación a partir de la fecha de expedición de la Carta de inicio de la presente vigencia

Población objetivo:

En virtud que los usuarios del subsistema de salud de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca se encuentran distribuidos a lo largo y ancho del Departamento, la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca debe garantizar el acceso de estos a los servicios de salud, bajo los preceptos del sistema de garantía de la calidad en salud regido por los siguientes principios: accesibilidad, oportunidad, pertinencia, continuidad y seguridad; Acogiéndonos a los datos estadísticos suministrados por la oficina de Estadística de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, la población beneficiada con el servicio requerido asciende a 53.439 usuarios que necesiten los servicios de Salud, en la Establecimiento de Sanidad Policial Complementario-Clinica Deval.

ESTADÍSTICA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS


B. CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLÓGICA

El servicio de cirugía ortopédica y traumatológica que se presta para los usuarios de la UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA en las instalaciones del Establecimiento de Sanidad Policial Complementario (ESPCO) – Clínica Deval, requiere del suministro de elementos o material de osteosíntesis que se requieran para cubrir la realización de cirugías de miembro superior, miembro inferior y artroscopia de hombro y rodilla con el fin de brindar la atención necesaria y así cubrir la demanda de cirugías de ortopedia, traumatología por un periodo de un mes, , dando cobertura total a las necesidades en atención ambulatoria, urgencias y hospitalización.

DEMANDA DE CIRUGÍAS DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA – 203 cirugías pendientes por realizar entre las cuales 56 son procedimientos por artroscopia de hombro y rodilla, 90 miembros superiores y 57 miembros inferiores.

PROCEDIMIENTOS PENDIENTES

| No. | NECESIDAD | CANTIDAD |
|--------------|---------------------|------------|
| 1 | MIEMBROS SUPERIORES | 90 |
| 2 | MIEMBROS INFERIORES | 57 |
| 5 | ARTROSCOPIA | 56 |
| TOTAL | | 203 |

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 19 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

| ESPECIALIDAD | MEDICOS | Nº DE CIRUGIAS PENDIENTES |
|---------------|------------------|---------------------------|
| ORTOPEDIA | SAMMY OROZCO | 203 |
| | DIEGO MUÑOZ | |
| | HERNANDO BELTRAN | |
| | CARLOS CORTES | |
| | JESUS VELEZ | |
| WILSON LLAMAS | | |

VALORACIÓN DE BENEFICIOS:

Es de anotar que la contratación del servicio permite a la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca cumplir con su objetivo de satisfacer las necesidades relacionadas con los trámites de salud de los afiliados y beneficiarios de acuerdo a los siguientes beneficios:

*La flexibilidad de la contratación con persona jurídica optimiza la utilización de los recursos, puesto que solo reconoce el gasto del servicio que realmente es productivo; en caso de ser requerido esta misma flexibilidad permite adicionar servicios especializados según la necesidad de esta Dirección.

OPORTUNIDAD

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca requiere que la oportunidad de la contratación sea de inmediato, ya que estos insumos son vitales para el normal funcionamiento del ESPCO y el cumplimiento de nuestra misión de salud; de igual manera los insumos que se requieren contratar en su última contratación fue en el presente año con una proyección de seis (06) meses que ya ese periodo se cumplió. De acuerdo a esto también se requiere que después de legalizado el contrato, la oportunidad para la entrega de estos elementos debe ser inmediata, con previa solicitud del supervisor del contrato una vez realizada la solicitud por parte del servicio de cirugía.

Por lo anterior, la contratación del servicio se requiere a partir del mes de julio 2023

En virtud de que el objeto social de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca de la Policía Nacional de Colombia es la prestación de servicios de salud, se considera viable contratar la prestación del Servicio de material de Osteosíntesis con una empresa que tenga experiencia en la prestación del mismo, y teniendo en cuenta que en la Dirección de Sanidad ya se han realizado contrataciones con las mismas características obteniendo resultados favorables, se recomienda contratar mediante la modalidad de Mínima cuantía la prestación del servicio de material de Osteosíntesis para los usuarios de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca.

2. ANÁLISIS DEL MERCADO

a) DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

En busca de realizar un análisis de mercado completo que garantice y soporte el valor estimado de la contratación y teniendo en cuenta que en el sector existe pluralidad de oferentes con quienes se pueden adquirir Insumos de material de osteosíntesis para diferentes especialidades, se convoca a empresas de gran reconocimiento de origen nacional y extranjero y a toda persona natural o jurídica que pueda cumplir con el



objeto de este proceso y todos sus criterios de selección. Conjuntamente, se identifican aquellas entidades estatales que han contratado bienes o insumos de similares o iguales características con el fin de confrontar los precios de compra frente a los precios de mercado y se tienen en cuenta aquellas empresas con quienes se han adquirido estos insumos en vigencias anteriores, tomando como antecedente los precios históricos de los últimos dos (02) años.

b) ANÁLISIS DEL SECTOR: El objeto del presente proceso lo podrán ofrecer todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta (Consortio o Unión Temporal), que dentro de su objeto contractual contemplen el **SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR, MIEMBRO INFERIOR, ARTROSCOPIA DE RODILLA HOMBRO, PARA LA ATENCIÓN AMBULATORIA Y HOSPITALARIA DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL EN LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA** y que a su vez cumpla con las Condiciones Técnicas jurídicas y económicas por la entidad. Entre los posibles oferentes se encuentran las siguientes firmas:

IMPLAMEQ
MEDITRAUMA SAS.
INOVA SALUD.

De acuerdo con el objeto del presente proceso, los posibles oferentes quienes allegaron cotización precisan cumplir con las condiciones técnicas mínimas requeridas por el Servicio de Ortopedia del ESPCO DEVAL, para el Suministro de elementos de osteosíntesis para miembro superior, miembro inferior, artroscopia de rodilla hombro.

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para este estudio previo se solicitaron cotizaciones por medio de la plataforma SECOP II, donde se publicó el proceso PN UPRES VALLE COTIZACION OSTEOSINTESIS 028/2023, link <https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4255433&isFromPublicArea=True&isModal=False>, se obtuvieron 4 propuestas de cotización por medio de la plataforma SECOP II así; una de ellas DISORTHO, no será tenida en cuenta ya que no presentó cotización dentro de los grupos ofertados para este proceso, sin embargo se tienen en cuenta las otras 3 cotizaciones de INNOVASALUD, BIOART S.A, e IMPLAMEQ


Por correo electrónico se recibió cotización de MEDITRAUMA la cual también se tiene en cuenta para el presente proceso

Una vez verificada la información allegada por cada una de las empresas que garantiza la idoneidad para suministrar los insumos bajo las condiciones establecidas, se realiza el análisis del sector económico donde se encuentran ubicadas según la información registrada en los RUP, con el fin de conocer el perfil y la capacidad financiera que permita soportar el contrato a adjudicar. De acuerdo a las cotizaciones allegadas a la Clínica que fueron:

INOVA SALUD- BIOART S.A- IMPLAMEQ S.A.S - MEDITRAUMA SAS.

PRECIOS DEL MERCADO

COSTOS DE OPORTUNIDAD: Se cuenta con pluralidad de oferentes en el mercado para la realización de los servicios solicitados, igualmente se cuenta con variedad de ofertas por lo cual se trata de establecer la más favorable, que cumpla con la totalidad de los requisitos exigidos por la entidad.

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 21 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: La firma oferente en este caso, ofrecerá el suministro de material de Osteosíntesis según las políticas de cada institución.

COSTOS INDIRECTOS: Se exigirán las pólizas de calidad y cumplimiento y las demás que por la naturaleza del contrato se requieran.

MONEDA A CONTRATAR La contratación se hará en moneda legal colombiana (pesos colombianos).

LOS OFERENTES QUE PRESENTARON LA COTIZACION FUERON LOS SIGUIENTES:

- IMPLAMEQ SAS.
- MEDITRAUMA SAS.
- INOVA SALUD.
- BIOART S.A

4. ANÁLISIS DE PRECIOS

Para realizar el análisis de precios es necesario tener en cuenta los precios referencia de los siguientes aspectos:


- Precios referencia SECOP II
- Precios históricos
- Precios de catálogo o portales web.
- Precios del mercado (Cotizaciones)

Se procedió a efectuar la consulta en la página Web <http://www.colombiacompra.gov.co/secop> obteniéndose el siguiente resultado con objetos similares al del presente proceso contractual, así

5. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

Se procedió a efectuar la consulta en la página Web <http://www.colombiacompra.gov.co/secop> obteniéndose el siguiente resultado con objetos similares al del presente proceso contractual, así:

| ENTIDAD | OBJETO | NÚMERO DE CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN | NÚMERO DE PROCESO | VALOR |
|--|--|---|-------------------------------|-------------|
| UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta) | PN UPRES DEANT SA MC 064-2023 | PN UPRES DEANT SA MC 064-2023 | 436.000.000 |
| ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL AL UNIVERSITARIO DEL QUINDIO SAN JUAN DE DIOS | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS CON DESTINO A LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO DEL QUINDIO SAN JUAN DE DIOS | CS-117-2023 | CS-117-2023 | 52.008.932 |
| UNIDAD PRESTADORA DE SALUD RISARALDA | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS, ELEMENTOS E INSUMOS DE ORTOPEdia | PN UPRES DERIS MIC 007 2023 | PN UPRES DERIS MIC 007 2023 | 80.000.000 |

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 22 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

Se consultó la página de Colombia compra eficiente procesos de contratación similares sin contar con referencia de utilidad, se realizó verificación en contratos similares desde otra entidad pero no hay similitud en los ÍTEM relacionados imposibilitando tener una referencia coherente ya que los códigos, o descripciones de los elementos no son iguales, así mismo se observa que dichas unidades tienen los elementos en paquetes dentro de cada grupo, y quien lo tiene desagregado no concuerda con la descripción de cada uno.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.1 PRECIOS HISTÓRICOS

El análisis de precios históricos se encuentra en el formato Excel **anexo ANALISIS DE PRECIOS CIRUGIA MIEMBRO SUPERIOR, MIEMBRO INFERIOR, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA.**

Nota: Para establecer el valor histórico proyectado a tomar como resultado final, se realizó el análisis de la siguiente manera:

1°. Se tomaron los valores unitarios de la vigencia 2021 y 2022 de cada material contratado, y se le incremento el respectivo IPC establecido para cada vigencia, los cuales se promediaron entre sí.

2°. Para el caso donde no se contrató el insumo en alguna de las vigencias 2021 y 2022 como en el **GRUPO 1** los ítems (2-27-32-35-68-92-94-95-97-105-106-107-108-109), **GRUPO 2** ítems (11-12-13-32—33-34-35-36-37-38-44-45-46-47-48-49-50-52) **GRUPO 3** ítems (3-18) no hay valor histórico de referencia.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.2 ANALISIS PRECIOS DE CATALOGO

| BIEN O SERVICIO | FECHA | EMPRESA | VALOR |
|-----------------|-------|---------|-------|
| N/A | N/A | N/A | N/A |


- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.3 PRECIOS DE MERCADO

El análisis de precios DE MERCADO se encuentra en el formato Excel **anexo ANALISIS DE PRECIOS DE MERCADO**

Para obtener el precio del mercado a cada uno de los ítems dentro de los valores cotizados extrae la mediana, mínima y promedio, donde se tomará como valor de referencia la mediana como beneficio económico, adicionalmente los valores de las cotizaciones son datos atípicos

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 23 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

5.4 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | PRECIO SECOP | PRECIOS DE CATÁLOGO | PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS | PRECIOS DE MERCADO | VALOR ESTIMADO |
|------|-------------|--------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|
|------|-------------|--------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|

El análisis del valor estimado se encuentra en el formato Excel **anexo ANALISIS DE VALOR ESTIMADO**

Para determinar el valor estimado del presente proceso se tuvo en cuenta dos aspectos, así:

- El valor estimado se toma del valor histórico/precio de mercado, optando por el valor mínimo.

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

| ÍTEM | Código UNSPSC | DESCRIPCIÓN | VALOR ESTIMADO |
|---------------------------------|---------------|---|----------------|
| GRUPO 1 MIEMBRO INFERIOR | | | |
| 1 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | \$ 2.554.278 |
| 2 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.245.932 |
| 3 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.437.520 |
| 4 | 42321500 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 1.588.682 |
| 5 | 42321500 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA) | \$ 1.695.223 |
| 6 | 42321500 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | \$ 2.015.798 |
| 7 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS. | \$ 2.866.913 |
| 8 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM – 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 1.467.501 |
| 9 | 42321500 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.823.101 |
| 10 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS) | \$ 463.054 |
| 11 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS). | \$ 929.507 |
| 12 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.393.872 |
| 13 | 42321500 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.393.872 |
| 14 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.678.212 |
| 15 | 42321500 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.568.910 |
| 16 | 42321500 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. | \$ 223.978 |
| 17 | 42321500 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 1.808.171 |
| 18 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 1.716.004 |
| 19 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEOS (PEQUEÑA Y GRANDE). | \$ 1.920.384 |
| 20 | 42321500 | PLACA EN 8 DE 1.2MM – 1.6 MM ENTRE 2 A 4 ORIFIOS. | \$ 832.370 |
| 21 | 42321500 | PLACA DE CADERA VARIZANTE PEDIATRICA. | \$ 3.258.390 |
| 22 | 42321500 | PLACAS DE RECONSTRUCCION RECTAS Y CURVAS DE 3.5 MM PARA PELVIS ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. | \$ 1.447.485 |


PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

| | | | |
|----|----------|--|--------------|
| 23 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 2.7MM CON ANGULO 100°-110°-130° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | \$ 4.277.005 |
| 24 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 3.5MM CON ANGULO DE 100°-110°-120°-130°-140°-150° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | \$ 4.277.005 |
| 25 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT RECONSTRUCCION PEDIATRICA DE 2.7MM-3.5MM ENTRE 3 A 10 ORIFICIOS. | \$ 4.277.005 |
| 26 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT PEDIATRICA EN L DE 3.5MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | \$ 4.277.005 |
| 27 | 42321500 | PLACA LCP TIT CONDILAR PEDIATRICA CON ANGULO DE 90° DE 5.0MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | \$ 4.277.005 |
| 28 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | \$ 101.526 |
| 29 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | \$ 291.256 |
| 30 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | \$ 78.392 |
| 31 | 42321500 | TORNILLO CANULADO ENTRE 3.5 MM | \$ 471.603 |
| 32 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | \$ 78.392 |
| 33 | 42321500 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | \$ 279.972 |
| 34 | 42321500 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | \$ 629.298 |
| 35 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | \$ 243.265 |
| 36 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM X 25 MM a 110 MM | \$ 105.400 |
| 37 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | \$ 108.275 |
| 38 | 42321500 | ARANDELA DE 4.0 MM | \$ 55.304 |
| 39 | 42321500 | ARANDELA DE 13 MM | \$ 60.628 |
| 40 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.5 MM X 8 MM a 40 MM | \$ 1.049.741 |
| 41 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 1.8 MM X 8 MM a 40 MM | \$ 1.055.682 |
| 42 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.0 MM X 8 MM a 40 MM | \$ 1.049.741 |
| 43 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | \$ 977.848 |
| 44 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | \$ 775.232 |
| 45 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | \$ 1.035.081 |
| 46 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | \$ 2.467.055 |
| 47 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | \$ 281.925 |
| 48 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFIARIARIO DE HUMERO | \$ 212.217 |
| 49 | 42321500 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | \$ 862.383 |
| 50 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | \$ 2.360.911 |
| 51 | 42321500 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | \$ 290.550 |
| 52 | 42321500 | TAPÓN FEMORAL | \$ 204.025 |
| 53 | 42321500 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | \$ 2.711.063 |
| 54 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | \$ 478.620 |
| 55 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | \$ 703.530 |
| 56 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | \$ 279.418 |
| 57 | 42321500 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | \$ 2.264.662 |
| 58 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | \$ 246.935 |
| 59 | 42321500 | TAPÓN UNIVERSAL | \$ 220.293 |
| 60 | 42321500 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | \$ 667.313 |
| 61 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | \$ 311.290 |

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 25 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICIA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

| | | | |
|-----------------------------------|----------|--|------------|
| 62 | 42321500 | TAPÓN DE SEGURIDAD | \$ 318.864 |
| FIJADOR TIPO AO | | | |
| 63 | 42321500 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | \$ 274.700 |
| 64 | 42321500 | LLAVE 10 Y 11 | \$ 86.892 |
| 65 | 42321500 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | \$ 309.273 |
| 66 | 42321500 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | \$ 263.792 |
| 67 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | \$ 125.843 |
| 68 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | \$ 63.674 |
| 69 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | \$ 149.239 |
| FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO | | | |
| 70 | 42321500 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | \$ 661.164 |
| 71 | 42321500 | CARROS CENTRALES | \$ 930.022 |
| 72 | 42321500 | CARROS LATERALES | \$ 930.022 |
| 73 | 42321500 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO POCO PACIENTE INFECTADO | \$ 740.741 |
| ILIZAROV | | | |
| 74 | 42321500 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | \$ 309.132 |
| 75 | 42321500 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | \$ 95.135 |
| 76 | 42321500 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | \$ 109.414 |
| 77 | 42321500 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | \$ 110.864 |
| 78 | 42321500 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | \$ 89.868 |
| 79 | 42321500 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | \$ 87.359 |
| 80 | 42321500 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | \$ 228.126 |
| 81 | 42321500 | TUERCAS | \$ 8.379 |
| 82 | 42321500 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | \$ 52.540 |
| 83 | 42321500 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | \$ 18.147 |
| 84 | 42321500 | TORRES DE ALARGAMIENTO | \$ 512.076 |
| 85 | 42321500 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | \$ 867.281 |
| 86 | 42321500 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | \$ 288.555 |
| 87 | 42321500 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | \$ 103.694 |
| 88 | 42321500 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | \$ 75.836 |
| KIRSCHNER Y ALAMBRE | | | |
| 89 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.71 MM | \$ 26.838 |
| 90 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.90 MM | \$ 27.483 |
| 91 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | \$ 34.039 |
| 92 | 42321500 | KIRSCHNER 0.8 MM | \$ 15.421 |
| 93 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM | \$ 15.421 |
| 94 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM | \$ 15.421 |
| 95 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM | \$ 15.421 |
| 96 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM | \$ 15.421 |
| 97 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM | \$ 15.421 |


PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS




POLICÍA NACIONAL

| | | | |
|------------------------------------|----------|--|--------------|
| 98 | 42321500 | KIRSCHNER 0.8 MM PUNTA ROSCA | \$ 39.701 |
| 99 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM PUNTA ROSCA | \$ 50.324 |
| 100 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM PUNTA ROSCA | \$ 39.701 |
| 101 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM PUNTA ROSCA | \$ 50.324 |
| 102 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM PUNTA ROSCA | \$ 39.701 |
| 103 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM PUNTA ROSCA | \$ 27.781 |
| 104 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM | \$ 34.557 |
| 105 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM | \$ 41.616 |
| 106 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM | \$ 43.000 |
| 107 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM | \$ 43.000 |
| 108 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM | \$ 43.000 |
| 109 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM | \$ 48.155 |
| 110 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM PUNTA ROSCA | \$ 69.737 |
| 111 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM PUNTA ROSCA | \$ 109.749 |
| 112 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM PUNTA ROSCA | \$ 69.737 |
| 113 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM PUNTA ROSCA | \$ 69.737 |
| 114 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM PUNTA ROSCA | \$ 69.737 |
| 115 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM PUNTA ROSCA | \$ 69.737 |
| MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA | | | |
| 116 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC. | \$ 1.243.642 |
| 117 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2 CC. | \$ 2.402.912 |
| 118 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC. | \$ 2.732.760 |
| 119 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC. | \$ 3.904.667 |
| 120 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 10 CC. | \$ 5.992.436 |
| 121 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 15 CC. | \$ 7.542.236 |
| 122 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC. | \$ 1.481.055 |
| 123 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC. | \$ 2.478.808 |
| 124 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC. | \$ 2.188.379 |
| 125 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC. | \$ 2.882.228 |
| GRUPO 2 MIEMBRO SUPERIOR | | | |
| 1 | 42321500 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | \$ 1.130.043 |
| 2 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | \$ 816.320 |
| 3 | 42321500 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | \$ 804.896 |
| 4 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE | \$ 878.922 |
| 5 | 42321500 | MINIPLACA HAND CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | \$ 834.513 |
| 6 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 850.639 |
| 7 | 42321500 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | \$ 193.960 |
| 8 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM-1.3MM | \$ 176.044 |
| 9 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | \$ 2.029.111 |
| 10 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | \$ 2.027.616 |

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 27 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

| | | | |
|----|----------|---|--------------|
| 11 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | \$ 1.380.506 |
| 12 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | \$ 1.509.926 |
| 13 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA | \$ 2.027.616 |
| 14 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA DER Y IZQ DE 2 X 3 Y 2 X 4 ORF | \$ 2.012.045 |
| 15 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS (DERECHA E IZQUIERDA) | \$ 1.277.610 |
| 16 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | \$ 235.140 |
| 17 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | \$ 560.828 |
| 18 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | \$ 273.483 |
| 19 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | \$ 793.080 |
| 20 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | \$ 991.794 |
| 21 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | \$ 1.051.006 |
| 22 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | \$ 925.181 |
| 23 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | \$ 401.681 |
| 24 | 42321500 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO (INCLUYE SCHANZ) | \$ 5.529.152 |
| 25 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "S" | \$ 2.522.665 |
| 26 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "M" | \$ 2.704.147 |
| 27 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO LATERAL | \$ 3.198.810 |
| 28 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING S | \$ 2.675.454 |
| 29 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING M | \$ 2.820.237 |
| 30 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING L | \$ 2.964.735 |
| 31 | 42321500 | FIJADOR DE MUÑECA TIPO COLLES (INCLUYE SCHANZ) | \$ 2.293.222 |
| 32 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM | \$ 120.741 |
| 33 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM | \$ 120.741 |
| 34 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM | \$ 120.741 |
| 35 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | \$ 2.683.971 |
| 36 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | \$ 2.926.667 |
| 37 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | \$ 2.689.847 |
| 38 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | \$ 2.621.604 |
| 39 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | \$ 360.346 |
| 40 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | \$ 535.686 |
| 41 | 42321500 | PLACA NAVICULAR DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | \$ 2.054.704 |
| 42 | 42321500 | PLACA DE CUBOIDE DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO DERECHA E IZQUIERDA | \$ 2.895.194 |
| 43 | 42321500 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | \$ 2.857.053 |
| 44 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | \$ 2.019.642 |
| 45 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | \$ 2.019.642 |
| 46 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | \$ 2.019.642 |
| 47 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | \$ 2.689.847 |
| 48 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | \$ 2.060.740 |
| 49 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | \$ 2.003.499 |

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 28 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

| | | | |
|-----------------------------------|----------|---|---------------|
| 50 | 42321500 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | \$ 2.003.499 |
| 51 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | \$ 2.003.499 |
| 52 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | \$ 2.003.499 |
| 53 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | \$ 405.192 |
| 54 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | \$ 503.547 |
| 55 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO ENTRE 1.0MM A 5.0MM | \$ 3.152.089 |
| GRUPO 3 ARTROSCOPIA | | | |
| 1 | 42321500 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | \$ 2.924.152 |
| 2 | 42321500 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | \$ 797.252 |
| 3 | 42321500 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2.5 HASTA 5,5 | \$ 797.252 |
| 4 | 42321500 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | \$ 419.158 |
| 5 | 42321500 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | \$ 812.655 |
| 6 | 42321500 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS | \$ 1.023.500 |
| TORNILLOS DE INTERFERENCIA | | | |
| 7 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | \$ 778.959 |
| 8 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | \$ 1.394.241 |
| 9 | 42321500 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | \$ 292.415 |
| 10 | 42321500 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400 | \$ 137.607 |
| 11 | 42321500 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM | \$ 87.102 |
| 12 | 42321500 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | \$ 261.307 |
| ANCLAJE OSEO | | | |
| 13 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO #2, DE 2.5 mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | \$ 2.176.812 |
| 14 | 42321500 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA | \$ 1.658.433 |
| 15 | 42321500 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | \$ 1.510.994 |
| 16 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | \$ 2.172.106 |
| 17 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | \$ 2.268.230 |
| 18 | 42321500 | ESPACIADOR SUBACROMIAL | \$ 11.120.486 |

NOTA: el proceso se adjudicará por el valor total asignación al presente proceso, lo anterior teniendo en cuenta las necesidades y demanda insatisfecha de la UPRES VALLE, expuesta en la justificación de la necesidad.

PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS




POLICÍA NACIONAL

| ÍTEM Y/O LOTE | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | REC | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA | VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA |
|-----------------------------|--|-------------|--|-----|------|--|--|
| 1 | APARTOS MEDICOS INSTRUMETNOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES 02-02-01-004-008 | UPRES-VALLE | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR | 16 | N/A | N/A | \$30.000.000 |
| 2 | APARTOS MEDICOS INSTRUMETNOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES 02-02-01-004-008 | UPRES-VALLE | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO INFERIOR | 16 | N/A | N/A | 30.000.000 |
| 5 | APARTOS MEDICOS INSTRUMETNOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES 02-02-01-004-008 | UPRES-VALLE | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA Y HOMBRO | 16 | N/A | N/A | 22.201.000 |
| VALOR TOTAL ESTIMADO | | | | | | | \$82.201.000 |

Teniente ~~MANUEL FERNANDO CONCHA VASQUEZ~~
 Responsable Grupo Asistencial ESPCO Clínica DEVAL

Subintendente, LIZETH CATHERINE MARTÍNEZ ERAZO
 Responsable Salas de Cirugía UPRES Valle del Cauca

| | | |
|---------------------|--|--|
| Página 30 de 74 | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS |  POLICÍA NACIONAL |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 | | |
| FECHA: | ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | |
| VERSIÓN: 9 | | |

Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Seleccionar modalidad de contratación cuyo objeto es **SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICO QUIRÚRGICO PARA LA ATENCIÓN AMBULATORIA Y HOSPITALARIA DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL EN LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA**”.

| Aplica | Anexos |
|--------|--|
| X | Certificación de la necesidad |
| X | Especificaciones técnicas mínimas |
| X | Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías |
| X | Análisis del riesgo y forma de mitigarlo. |
| X | Obligaciones de la policía nacional (no aplica para mínima cuantía) |
| X | Obligaciones del contratista (no aplica para mínima cuantía) |

| Aplica | Formularios adjuntos al estudio previo |
|--------|--|
| X | Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (obligatorio) |
| X | Compromiso anticorrupción (obligatorio) |

Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

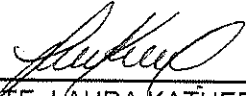
- 1. Oferta económica**



CERTIFICACION DE LA NECESIDAD

Santiago de Cali,

En mi calidad de Jefe del Almacén de la Unidad prestadora del Valle del Cauca con la suscripción de la presente CERTIFICACION se manifiesta que consultada la ejecución del contrato No. 100-8-200541/2022, no existe recursos suficientes contratados para suplir la necesidad real del proceso objero del contrato, por tal razón la única forma de mantener el servicio de Suministro de Material de Osteosíntesis es contratando un nuevo proceso de acuerdo al objeto del contrato **"SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBROS SUPERIORES, MIEMBROS INFERIORES, ARTROSCOPIA DE RODILLA Y HOMBRO PARA LA ATENCIÓN AMBULATORIA Y HOSPITALARIA DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL EN LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA"**.



INTENDENTE. LAURA KATHERIN PELAEZ
Responsable de Almacén UPRES VALLE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

| ÍTEM | Código UNSPSC | DESCRIPCIÓN | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---------------------------------|---------------|--|--------|-----------|
| GRUPO 1 MIEMBRO INFERIOR | | | | |
| 1 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | | |
| 2 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | | |
| 3 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | | |
| 4 | 42321500 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | | |
| 5 | 42321500 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA) | | |
| 6 | 42321500 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | | |
| 7 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS. | | |
| 8 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM – 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | | |
| 9 | 42321500 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | | |
| 10 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS) | | |
| 11 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS). | | |
| 12 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | | |
| 13 | 42321500 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | | |
| 14 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | | |
| 15 | 42321500 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | | |
| 16 | 42321500 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. | | |
| 17 | 42321500 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | | |
| 18 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | | |
| 19 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEOS (PEQUEÑA Y GRANDE). | | |
| 20 | 42321500 | PLACA EN 8 DE 1.2MM – 1.6 MM ENTRE 2 A 4 ORIFIOS. | | |
| 21 | 42321500 | PLACA DE CADERA VARIZANTE PEDIATRICA. | | |
| 22 | 42321500 | PLACAS DE RECONSTRUCCION RECTAS Y CURVAS DE 3.5 MM PARA PELVIS ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. | | |
| 23 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 2.7MM CON ANGULO 100°-110°-130° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | | |
| 24 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 3.5MM CON ANGULO DE 100°-110°-120°-130°-140°-150° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | | |
| 25 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT RECONSTRUCCION PEDIATRICA DE 2.7MM-3.5MM ENTRE 3 A 10 ORIFICIOS. | | |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

| | | | | |
|------------------------|----------|---|--|--|
| 26 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT PEDIATRICA EN L DE 3.5MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | | |
| 27 | 42321500 | PLACA LCP TIT CONDILAR PEDIATRICA CON ANGULO DE 90° DE 5.0MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | | |
| 28 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | | |
| 29 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | | |
| 30 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | | |
| 31 | 42321500 | TORNILLO CANULADO ENTRE 3.5 MM | | |
| 32 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | | |
| 33 | 42321500 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | | |
| 34 | 42321500 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | | |
| 35 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | | |
| 36 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM X 25 MM a 110 MM | | |
| 37 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | | |
| 38 | 42321500 | ARANDELA DE 4.0 MM | | |
| 39 | 42321500 | ARANDELA DE 13 MM | | |
| 40 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.5 MM X 8 MM a 40 MM | | |
| 41 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 1.8 MM X 8 MM a 40 MM | | |
| 42 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.0 MM X 8 MM a 40 MM | | |
| 43 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | | |
| 44 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | | |
| 45 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | | |
| 46 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | | |
| 47 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | | |
| 48 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | | |
| 49 | 42321500 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | | |
| 50 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | | |
| 51 | 42321500 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | | |
| 52 | 42321500 | TAPÓN FEMORAL | | |
| 53 | 42321500 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | | |
| 54 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | | |
| 55 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | | |
| 56 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | | |
| 57 | 42321500 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | | |
| 58 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4.0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | | |
| 59 | 42321500 | TAPÓN UNIVERSAL | | |
| 60 | 42321500 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | | |
| 61 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | | |
| 62 | 42321500 | TAPÓN DE SEGURIDAD | | |
| FIJADOR TIPO AO | | | | |
| 63 | 42321500 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | | |
| 64 | 42321500 | LLAVE 10 Y 11 | | |
| 65 | 42321500 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | | |
| 66 | 42321500 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | | |
| 67 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | | |
| 68 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | | |
| 69 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | | |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

POLICÍA NACIONAL

| FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO | | | |
|----------------------------|----------|--|--|
| 70 | 42321500 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | |
| 71 | 42321500 | CARROS CENTRALES | |
| 72 | 42321500 | CARROS LATERALES | |
| 73 | 42321500 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO POCO PACIENTE INFECTADO | |
| ILIZAROV | | | |
| 74 | 42321500 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | |
| 75 | 42321500 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | |
| 76 | 42321500 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | |
| 77 | 42321500 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | |
| 78 | 42321500 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | |
| 79 | 42321500 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | |
| 80 | 42321500 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | |
| 81 | 42321500 | TUERCAS | |
| 82 | 42321500 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | |
| 83 | 42321500 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | |
| 84 | 42321500 | TORNILLOS DE ALARGAMIENTO | |
| 85 | 42321500 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | |
| 86 | 42321500 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | |
| 87 | 42321500 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | |
| 88 | 42321500 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | |
| KIRSCHNER Y ALAMBRE | | | |
| 89 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.71 MM | |
| 90 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.90 MM | |
| 91 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | |
| 92 | 42321500 | KIRSCHNER 0.8 MM | |
| 93 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM | |
| 94 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM | |
| 95 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM | |
| 96 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM | |
| 97 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM | |
| 98 | 42321500 | KIRSCHNER 0.8 MM PUNTA ROSCA | |
| 99 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM PUNTA ROSCA | |
| 100 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM PUNTA ROSCA | |
| 101 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM PUNTA ROSCA | |
| 102 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM PUNTA ROSCA | |
| 103 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM PUNTA ROSCA | |
| 104 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM | |
| 105 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM | |
| 106 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM | |
| 107 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM | |
| 108 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM | |
| 109 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM | |
| 110 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM PUNTA ROSCA | |
| 111 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM PUNTA ROSCA | |
| 112 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM PUNTA ROSCA | |
| 113 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM PUNTA ROSCA | |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

| | | | | |
|------------------------------------|----------|---|--|--|
| 114 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM PUNTA ROSCA | | |
| 115 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM PUNTA ROSCA | | |
| MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA | | | | |
| 116 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC. | | |
| 117 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2 CC. | | |
| 118 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC. | | |
| 119 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC. | | |
| 120 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 10 CC. | | |
| 121 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 15 CC. | | |
| 122 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC. | | |
| 123 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC. | | |
| 124 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC. | | |
| 125 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC. | | |
| GRUPO 2 MIEMBRO SUPERIOR | | | | |
| 1 | 42321500 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | | |
| 2 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | | |
| 3 | 42321500 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | | |
| 4 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE | | |
| 5 | 42321500 | MINIPLACA HAND CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | | |
| 6 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. (DERECHA E IZQUIERDA). | | |
| 7 | 42321500 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | | |
| 8 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM-1.3MM | | |
| 9 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | | |
| 10 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | | |
| 11 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | | |
| 12 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | | |
| 13 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA | | |
| 14 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA DER Y IZQ DE 2 X 3 Y 2 X 4 ORF | | |
| 15 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS (DERECHA E IZQUIERDA) | | |
| 16 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | | |
| 17 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | | |
| 18 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | | |
| 19 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | | |
| 20 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | | |
| 21 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | | |
| 22 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | | |
| 23 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | | |
| 24 | 42321500 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO (INCLUYE SCHANZ) | | |
| 25 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "S" | | |
| 26 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "M" | | |
| 27 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO LATERAL | | |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

POLICIA NACIONAL

| | | | | |
|-----------------------------------|----------|---|--|--|
| 28 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING S | | |
| 29 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING M | | |
| 30 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING L | | |
| 31 | 42321500 | FIJADOR DE MUÑECA TIPO COLLES (INCLUYE SCHANZ) | | |
| 32 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM | | |
| 33 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM | | |
| 34 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM | | |
| 35 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | | |
| 36 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | | |
| 37 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | | |
| 38 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | | |
| 39 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | | |
| 40 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | | |
| 41 | 42321500 | PLACA NAVICULAR DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | | |
| 42 | 42321500 | PLACA DE CUBOIDE DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO DERECHA E IZQUIERDA | | |
| 43 | 42321500 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | | |
| 44 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | | |
| 45 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | | |
| 46 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | | |
| 47 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | | |
| 48 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | | |
| 49 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | | |
| 50 | 42321500 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | | |
| 51 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | | |
| 52 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | | |
| 53 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | | |
| 54 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | | |
| 55 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO ENTRE 1.0MM A 5.0MM | | |
| GRUPO 3. ARTROSCOPIA | | | | |
| 1 | 42321500 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | | |
| 2 | 42321500 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | | |
| 3 | 42321500 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | | |
| 4 | 42321500 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | | |
| 5 | 42321500 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | | |
| 6 | 42321500 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS | | |
| TORNILLOS DE INTERFERENCIA | | | | |
| 7 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | | |
| 8 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | | |
| 9 | 42321500 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | | |
| 10 | 42321500 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400 | | |
| 11 | 42321500 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM | | |
| 12 | 42321500 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | | |
| ANCLAJE OSEO | | | | |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

| | | | | |
|----|----------|---|--|--|
| 13 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO #2, DE 2.5 mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | | |
| 14 | 42321500 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA | | |
| 15 | 42321500 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | | |
| 16 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | | |
| 17 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | | |
| 18 | 42321500 | ESPACIADOR SUBACROMIAL | | |

NOTA: en caso de que la UPRES (Unidad Prestadora de Salud) Valle del Cauca llegase a requerir un material de Osteosintesis que no se encuentre pactado y/o contratado en el presente proceso, el oferente adjudicado se compromete a conseguir dicho elemento en un plazo no mayor 24 horas, previo dos cotizaciones (mínimo una) por parte del supervisor y autorización del ordenador del gasto, en el cual se tomara como referencia el menor valor y se le aplicara el % de descuento ofertado por el contratista.

*** CONDICIONES TÉCNICAS MINIMAS HABILITABLES**

| ITEM | CONDICIONES TÉCNICAS MINIMAS | CUMPLE | NO CUMPLE |
|------|--|--------|-----------|
| 1 | SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS. El oferente en la propuesta anexará certificación firmada por el representante legal manifestando que los precios estipulados para el contrato serán los mismos durante toda la ejecución del mismo. | | |
| 2 | FLETES (TRANSPORTE). El oferente en la propuesta anexará certificación firmada por el representante legal en la cual declare que asume el costo total del transporte para la entrega de los insumos. Sin excepción, todo vehículo, herramienta, materiales e insumos para la adecuada ejecución de la labor, deberán depender y ser parte de la empresa contratista y en ningún caso herramienta; vehículo o insumos propiedad de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca. Estos serán utilizados para las labores contratadas. | | |
| 3 | El oferente en la propuesta anexará certificación firmada por el representante legal en el cual aclara que suministrara los insumos y elementos acorde a las especificaciones técnicas descritas en la relación adjunta. | | |
| 4 | El oferente en la propuesta anexará certificación firmada por el representante legal en la cual se garantice que para la colocación o retiro de implantes enviara a la Clínica ESPCO Deval de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, Los instrumentales requeridos para la colocación de cada implante, los cuales deben estar sometidos por parte del proveedor a mantenimiento mensual y capacitación técnicamente al personal asistencial y administrativo que intervenga en la recepción, implantación y entrega de los implantes, todas las veces que el supervisor del contrato así lo requiera. (se debe enviar cronograma a la Central de Esterilización) y cada vez que se solicite, y ser cambiados en caso de requerimiento de supervisor del contrato. | | |
| 5 | El oferente en la propuesta anexará certificación firmada por el representante legal manifestando que proveerá en calidad de préstamo sin costo adicional para la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca durante la vigencia del contrato, inclusive si no se utilizara, material quirúrgico el instrumental y equipos tecnológico de apoyo adicionales de acuerdo a la necesidad de la cirugía, los cuales serán inspeccionados por parte de los ingenieros biomedicos y especialistas contratados del Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEVAL para validar que estén acorde a lo requerido. | | |
| 6 | El oferente en la propuesta anexará certificación firmada por el representante legal en la cual aclara cumplir con las normatividad establecida por el Ministerio de salud resolución 0002292/2021 y las normas generales vigentes para la elaboración, adquisición, almacenamiento, distribución y entrega de los insumos. | | |
| 7 | El oferente en la propuesta anexará certificación firmada por el representante legal en la cual manifieste designar una persona para que coordine con el supervisor del contrato lo relativo a su adecuada y ágil ejecución, suministrar datos como el número | | |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

| | | | |
|----|--|--|--|
| | de teléfono, correo electrónico y nombre del funcionario delegado, buscando una excelente comunicación y respuesta a los requerimientos o solicitudes realizadas | | |
| 8 | El oferente en la propuesta anexará certificación de afiliación al régimen de seguridad social en salud, pensiones y ARL de los profesionales que estén directamente vinculados con la ejecución de este proceso pertenecientes a su entidad, además del pago de los parafiscales a que haya lugar. | | |
| 9 | Garantía El oferente en la propuesta anexará certificación firmada por el representante legal en la cual se compromete a suministrar los insumos, que cumplan con las condiciones técnicas requeridas siguiendo los parámetros de calidad y seguridad exigidos para el personal que labora en la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca y los usuarios del subsistema de Salud de la Policía Nacional. | | |
| 10 | El oferente en la propuesta anexará certificación de responsabilidad de despachar los insumos y elementos requeridos a las instalaciones del Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEVAL, ubicada en la carrera 48 N° 86 – 08 Barrió EL CANEY de la Ciudad de Santiago de Cali los cuales serán recepcionados por en presencia del Jefe de almacen de la Unidad Prestadora de Salud valle el cauca o quien haga sus veces en la Clínica ESPCO DEVAL | | |
| 11 | El oferente en la propuesta anexará certificación en la que manifieste informar al supervisor del contrato y al Área Administrativa y Financiera de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca cuando el estado de ejecución del contrato se encuentre en un 70%. | | |
| 12 | El oferente se compromete a realizar la facturación de los insumos y elementos requeridos para las intervenciones quirúrgicas de nuestros usuarios con previa solicitud del encargado de programación de cirugía mediante correo electrónico y conforme a la descripción ofertada en el proceso de adjudicación, sin cambio de nombre de elementos ni homólogos de otras casas médicas, debe aparecer en la facturación exactamente como se encuentra en la descripción del contrato que se encuentra en ejecución | | |
| 13 | El oferente en la propuesta anexará certificación en la que manifieste que las fechas de vencimiento de los insumos y/o materiales suministrados que aplique al grupo deberán ser como mínimo superior a (12) doce meses, contado a partir de la entrega de los mismos. En caso de presentar insumos próximos a vencer estos serán objeto de devolución. | | |
| 14 | El oferente debe presentar con su oferta la ficha técnica (en idioma castellano o con traducción al mismo) en el cual se evidencia el fabricante, la marca ofertada y el registro INVIMA(si aplica) de cada uno de los productos ofertados, enumerados por ítems, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio. | | |
| 15 | Adjuntar a la presentación de la oferta la totalidad de las fichas técnicas y registros INVIMA del grupo a ofertar enumerado por ítems, en forma ordenada, en caso que el ítem no requiera de dicha certificación deberá presentar la debida constancia expedida por el INVIMA. | | |
| 16 | El oferente en la propuesta anexará certificación en la cual debe garantizar el cambio de los insumos y/o materiales que presenten cualquier defecto o mala calidad una vez sean entregados a central de Esterilizacion en presencia del Jefe de almacen de la Unidad Prestadora de Salud valle el cauca, ubicada en la carrera 48 N° 86 – 08 Barrió EL CANEY de la Ciudad de Santiago de Cali,al momento de la recepción del personal de Central de Esterilizacion quien deberán realizar el cambio de forma inmediata y sin costo alguno para la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca. | | |
| 17 | El oferente en la propuesta anexará certificación en la cual debe garantizar el cambio de los insumos que tengan fecha de vencimiento próxima a tres meses, dentro de los (8) ocho días hábiles siguientes al requerimiento sin costo alguno para la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca. El cambio se solicitará por parte del Supervisor del contrato de la Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEVAL. En caso que se manejen fechas de vencimiento. | | |
| 18 | El oferente debera anexar en la propuesta carta de compromiso en la cual manifieste realizar la entregar y las respectivas reposiciones de los Insumos, Instrumentales y el Equipo básico en central de esterilización ESPCO clínica DEVAL en presencia del Jefe de almacen de la Unidad Prestadora de Salud valle el cauca, ubicada en la | | |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

carrera 48 N° 86 – 08 Barrió EL CANEY de la Ciudad de Santiago de Cali, segundo piso Salas de Cirugia.

- En los casos de cirugías programadas 12-24 horas antes de cada intervención de lunes a sábado en el horario de 7:00 AM a 6:00 PM de lunes a sábado y solo con autorización previa del jefe del servicio de Cirugía se recibirá en horario extemporáneo.
- En los casos de cirugías de urgencias en un tiempo no mayor a 8 horas después de la solicitud por vía telefónica o escrita de lunes a domingo las 24 horas al día, (tiempo que puede ser menor según el tipo de urgencia), para lo cual dispondrá una línea de comunicación permanente.

NUMERO(s) telefónico(s) fijo(s): _____

NUMERO(s) telefónico(s) celular(es): _____

- La reposición de los elementos utilizados será realizada en un plazo máximo de 12 horas, después de hecha la solicitud por parte de la central de esterilización. Se hará cronograma de reposición diaria en las horas de la mañana y se designará una persona encargada por parte del contratista para desarrollar dicha función.

Todos los elementos que ingresen a la central de esterilización, deben venir limpios, libres de polvo. Incluyendo las cajas que contienen elementos estériles.

El oferente deberá anexar en la propuesta carta de compromiso en la cual manifieste responder dentro del tiempo no mayor a 12 horas los correos electrónicos donde se solicitará el elemento o material teniendo en cuenta el requerimiento realizado.

En la solicitud se realizará al correo electrónico designado por el oferente donde se remite formato describiendo Nombre del paciente, Documento, Procedimiento, edad, teléfono, Descripción del Bien solicitado y el oferente deberá diligenciar la parte que le corresponde como respuesta de acuerdo al contrato " ITEM, Valor unitario del BIEN según el contrato, Disponibilidad del BIEN. Conforme a la respuesta obtenida se procederá a programar la cirugía

19

| Nombre del paciente | Documento | Procedimiento | edad | teléfono | Descripción del Bien solicitado | INFORMACION DEL REPRESENTANTE LEGAL | | |
|---------------------|-----------|---------------|------|----------|---------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|
| | | | | | | ITEM | Valor unitario del BIEN según el contrato | Disponibilidad del BIEN |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

El oferente en la propuesta anexará certificación en la cual manifieste que ofrecera,

Asesoría y soporte técnico en todo lo referente al manejo del instrumental Quirúrgico especializado para conocer los Insumos, materiales, instrumentos, equipos y manejo de los mismos y brindar asesoría teórico práctica al personal asistencial y administrativo que intervenga en la recepción, implantación y entrega del material.

20

Asesoría técnica en los procedimientos quirúrgicos para cirugía programada (se enviara notificación escrita del nombre del soporte quien estará en el procedimiento) y de urgencia, con experiencia de un (1) año en instrumentación quirúrgica y procedimientos de cirugía de ortopedia general, cirugía de mano, cirugía maxilofacial, neurocirugía así mismo se encargará en la sala de cirugía de dar a conocer el instrumental, motores disponibles para cirugía y señalar los insumos requeridos por el cirujano, cuando se le requiera para procedimientos de urgencias debe atender el llamado en un tiempo de una (1) hora. También cumplirán y seguirán los procesos internos de la institución (guías y protocolos que sean necesarios).

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

POLICIA NACIONAL

| | | | |
|----|---|--|--|
| | Para la verificación de su cumplimiento el oferente en la propuesta anexará carta de compromiso que una vez se asigne el contrato, hará llegar al supervisor del contrato la hoja de vida del profesional en instrumentación quirúrgica relacionando la experiencia y diligenciar la CARTA DE COMPROMISO PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRURGICA (ANEXO N° 8) . | | |
| 21 | El oferente en la propuesta anexará certificación en la cual manifieste suministrar los equipos biomédicos que se requieran para el uso de los insumos. Dichos equipos deberán tener cronograma de mantenimiento preventivo y correctivo actualizados. Para cirugías de urgencias en un tiempo no mayor a 12 horas luego de la solicitud. (tiempo que puede ser menor según el tipo de urgencia) Para cirugías programadas en un tiempo no mayor a 24 horas luego de la solicitud. | | |
| 22 | Para los oferentes que tengan su sede principal fuera de la ciudad de Cali, deberán tener un lugar, que cuente con las condiciones técnicas establecidas para el almacenamiento de insumos de osteosíntesis en la ciudad de Cali, garantizando así la entrega oportuna de los elementos solicitados los cuales serán entregados en presencia del Jefe de almacén de la Unidad Prestadora de Salud valle el cauca, | | |
| 23 | El oferente deberá presentar junto a la oferta y de acuerdo a las especificaciones la siguiente documentación: * Si es fabricante debe anexar copia del concepto técnico de las condiciones sanitarias expedidas por el Invima o copia del certificado del cumplimiento de las BPM vigente al año de presentación de la oferta. * Si el oferente es un importador deberá anexar el Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento CCAA expedido por el INVIMA vigente al año de presentación de la oferta . * Si el oferente es un distribuidor deberá anexar Acta de Inspección de Vigilancia y Control Higiénico Sanitario expedida por ente territorial de salud respectiva | | |
| 24 | El oferente en la propuesta anexará certificación en la cual manifieste garantizar que los ítems ofertados serán entregados en empaque resistente a la contaminación con el fin de evitar deterioro en el almacenaje y en la manipulación del mismo. | | |
| 25 | El oferente en la propuesta anexará certificación en la cual manifieste garantizar que haya una disponibilidad permanente y se garantice un cubrimiento total de lo Solicitado de acuerdo a las necesidades por parte de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca. | | |
| 26 | CALIDAD DE LOS ELEMENTOS: Garantizar mediante certificado la calidad mínima de los elementos de acuerdo a la norma ASTM F67 y la norma ASTM F2759. | | |
| 27 | De manera mensual el contratista se compromete a entregar al supervisor del contrato documento diligenciado en formato excel, reporte donde se deberá incluir los siguientes datos de los usuarios: NOMBRE CEDULA CANTIDAD ITEM DESCRIPCION DEL INSUMO VALOR UNIDAD VALOR TOTAL Este reporte de los elementos y/o insumos entregados en dicho periodo se debe enviar a correo electrónico lizeth.martinez6497@correo.policia.gov.co ; deval.espcoci@policia.gov.co ; con copia al correo deval.upres@policia.gov.co hasta finalizar el contrato. | | |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS



POLICÍA NACIONAL

CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES

APLICA PARA EL GRUPO 1

| GRUPO | ITEM | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS | CUMPLE | NO CUMPLE |
|-------|------|---|--------|-----------|
| 1 | 1 | El oferente que oferte este grupo deberá incluir como apoyo tecnologico <u>motor, sistemas de sierras, pinzas de reducción</u> , de grandes y/o pequeños fragmentos, de acuerdo a la necesidad de cirugía, esto será a cuenta y riesgo del oferente y durante la duración del contrato. | | |

APLICA PARA EL GRUPO 2

| GRUPO | ITEM | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS | CUMPLE | NO CUMPLE |
|-------|------|--|--------|-----------|
| 2 | 1 | El oferente que oferte este grupo deberá incluir como apoyo tecnológico <u>motor</u> , y para instrumentación de material de osteosíntesis <u>pinzas de reducción</u> , de grandes y/o pequeños fragmentos, de acuerdo a la necesidad de cirugía, esto será a cuenta y riesgo del oferente y durante la duración del contrato. | | |

APLICA PARA EL GRUPO 3

| GRUPO | ITEM | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS | CUMPLE | NO CUMPLE |
|-------|------|--|--------|-----------|
| 3 | 1 | El oferente que oferte este grupo deberá incluir como apoyo tecnológico equipo <u>sheiver (micromotor para artroscopia) con su respectiva consola</u> , compatible con consumibles solicitados en el pliego, <u>cámara mas fibra de luz, y lente N° 30 para artroscopia de rodilla y de hombro, torre de artroscopia , consola radio frecuencia con sus respectivas puntas de diferentes angulaciones</u> , igualmente se solicita incluir dentro del instrumental <u>kit de pinzas de artroscopia</u> de acuerdo a la necesidad de cirugía, esto será a cuenta y riesgo del oferente y durante la duración del contrato. | | |

Nota 1: Todos los elementos solicitados anteriormente deberán tener cronograma de mantenimiento preventivo y correctivo actualizado para lo cual deberá certificar por escrito

Nota 2: Los mantenimientos preventivos y/o correctivos de los equipos tecnológicos que se entreguen en calidad de préstamo o comodato, estarán a cargo del contratista. En ningún caso el contratante, tendrá responsabilidad alguna sobre estos equipos.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS



POLICÍA NACIONAL

OTROS REQUISITOS HABILITANTES, SEGÚN LINEAMIENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Otros requisitos habilitantes, Lineamientos para la implementación del SG-SST que se deben cumplir y presentar junto con la propuesta los siguientes documentos:

| ITEM | CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | CUMPLE | NO CUMPLE |
|------|---|--------|-----------|
| 1 | Presentar junto a la oferta Certificado no superior a tres meses emitido por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) sobre la Evaluación Inicial de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), donde conste una calificación que se encuentre en una escala de valoración "Aceptable" (puntaje mayor a 85%) y mantener la calificación y evidencias a disposición (para el caso de consorcio o uniones temporales se deberá presentar el certificado por cada empresa que conforma la unión temporal o consorcio). La calificación total de la Evaluación Inicial del SGSST será objeto de verificación durante la ejecución del contrato. | | |
| 2 | Presentar junto a la oferta el Certificado de Accidentalidad de la ARL (Sura, Colmena, Colpatría, Positiva, entre otras), donde se acredite la no ocurrencia accidentes mortales durante el periodo anterior a la contratación, no obstante si no se cuenta con el documento al momento de la presentación de la oferta, se deberá anexar una constancia donde se indique que se encuentra en trámite; así mismo deberá anexar carta firmada por el Representante Legal y Responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la entidad donde certifiquen que no se han presentado sucesos mortales. | | |
| 3 | Presentar junto a la oferta el Certificado de la ARL o SENA, que la persona responsable del diseño y ejecución del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, cursó y aprobó el curso de las 50 horas SG-SST, y/o actualización según circular 063/2020. | | |
| 4 | Presentar junto a la oferta la constancia donde se certifique que los integrantes de la empresa (en todos sus niveles) tienen pleno conocimiento y especificación de los peligros/riesgos, así como los medios de control de los mismos, al momento de ejecutar el servicio en la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca. | | |

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

NIT: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

C.C: _____

FIRMA _____

Subintendente. LIZETA CATHERINE MARTINEZ ERAZO
Responsable de Salas de Cirugía ESPCO DEVA

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA CONTRACTUAL

| MECANISMO DE COBERTURA | CLASE DE RIESGO | TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS | ESTIMACIÓN DEL RIESGO | ASIGNACIÓN DEL RIESGO | VIGENCIA | JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA |
|------------------------|------------------|---|--|-----------------------|---|--|
| GARANTIA UNICA | RIESGO JURIDICO | INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. | VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO | CONTRATISTA | VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 60 DIAS CALENDARIO MAS | Ampara el riesgo de incumplimiento total o parcial del contrato, el incumplimiento tardío o defectuoso del contrato. la estimación del riesgo cubre el 20% del valor del contrato como quiera que se pretende el pago parcial o definitivo de los perjuicios que cause a la entidad en los mismos términos de la cláusula penal pecuniaria. |
| GARANTIA UNICA | RIESGO OPERATIVO | CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES | CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO. | CONTRATISTA | VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y UN AÑO MAS | Este amparo cubre la mala o deficiente calidad y el correcto funcionamiento de los bienes suministrados por el contratista. |
| GARANTIA UNICA | RIESGO JURIDICO | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA-CONTRACTUAL | CIENTO (100) SMLV DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO | CONTRATISTA | VIGENTE POR EL TERMINO DE EJECUCION DEL CONTRATO. | Ampara los daños producidos por el contratista con ocasión de la ejecución de contrato amparado, y serán beneficiarios tanto la entidad contratante como los terceros que puedan resultar afectados por la responsabilidad extracontractual del contratista o subcontratista, el amparo de responsabilidad civil extracontractual debe contener además de la cobertura básica de predios, labores y operaciones, mínimo los amparos contemplados en el artículo 2.2.1.2.3.2.9, en su numeral 3 del decreto 1082 de 2015. |
| GARANTIA UNICA | RIESGO JURIDICO | NO PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES INDEMNIZACIONES LABORALES. | CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR DEL CONTRATO. | CONTRATISTA | VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MAS | Ampara a la entidad de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que este obligado el contratista derivadas de la contratación del personal utilizados para la ejecución del contrato. |

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

| MECANISMO DE COBERTURA | CLASE DE RIESGO | TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS | ESTIMACIÓN DEL RIESGO | ASIGNACIÓN DEL RIESGO | VIGENCIA | JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA |
|---------------------------|-----------------|--|---|-----------------------|---|--|
| MULTA | RIESGO JURIDICO | LA NO CONSTITUCION DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA POLIZA DE GARANTIA UNICA | MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERRO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO | CONTRATISTA | LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ(10) DIAS | CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, LA POLIZA DE GARANTIA UNICA |
| MULTA | RIESGO JURIDICO | INCUMPLIMIENTO PARCIAL | MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERRO PUNTO CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR | CONTRATISTA | LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DIAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCION SE IMPONDRÁ MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA | AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACION DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA |
| CLAUSULA PENAL PECUNIARIA | RIESGO JURIDICO | INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD | VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO | CONTRATISTA | EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO | AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD |



ANALISIS DEL RIESGO

| N | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| General | | General | | General | | General | | General | | General | |
| Externo | | Externo | | Externo | | Externo | | Externo | | Externo | |
| Contratación | | Contratación | | Contratación | | Contratación | | Contratación | | Contratación | |
| Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial del plazo o los derivados de procesos | | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial del plazo o los derivados de procesos | | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial del plazo o los derivados de procesos | | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial del plazo o los derivados de procesos | | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial del plazo o los derivados de procesos | | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial del plazo o los derivados de procesos | |
| * Afectación grave al normal funcionamiento de equipos, redes y sistemas de información y comunicaciones | | * Afectación grave al normal funcionamiento de equipos, redes y sistemas de información y comunicaciones | | * Afectación grave al normal funcionamiento de equipos, redes y sistemas de información y comunicaciones | | * Afectación grave al normal funcionamiento de equipos, redes y sistemas de información y comunicaciones | | * Afectación grave al normal funcionamiento de equipos, redes y sistemas de información y comunicaciones | | * Afectación grave al normal funcionamiento de equipos, redes y sistemas de información y comunicaciones | |
| * desgaste administrativo | | * desgaste administrativo | | * desgaste administrativo | | * desgaste administrativo | | * desgaste administrativo | | * desgaste administrativo | |
| * impacto a la ejecución del recurso presupuestal | | * impacto a la ejecución del recurso presupuestal | | * impacto a la ejecución del recurso presupuestal | | * impacto a la ejecución del recurso presupuestal | | * impacto a la ejecución del recurso presupuestal | | * impacto a la ejecución del recurso presupuestal | |
| * generación de la demanda insatisfecha por parte del cliente interno | | * generación de la demanda insatisfecha por parte del cliente interno | | * generación de la demanda insatisfecha por parte del cliente interno | | * generación de la demanda insatisfecha por parte del cliente interno | | * generación de la demanda insatisfecha por parte del cliente interno | | * generación de la demanda insatisfecha por parte del cliente interno | |
| 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | |
| Aceptar el Riesgo | | Aceptar el Riesgo | | Aceptar el Riesgo | | Aceptar el Riesgo | | Aceptar el Riesgo | | Aceptar el Riesgo | |
| Contratista | | Contratista | | Contratista | | Contratista | | Contratista | | Contratista | |
| Exigencia en el cumplimiento de los términos acordados para la formalización del contrato | | Realizar requerimiento al contratista para que justifique la tardanza en la firma del contrato | | Realizar requerimiento al contratista para que justifique la tardanza en la firma del contrato | | Realizar requerimiento al contratista para que justifique la tardanza en la firma del contrato | | Realizar requerimiento al contratista para que justifique la tardanza en la firma del contrato | | Realizar requerimiento al contratista para que justifique la tardanza en la firma del contrato | |
| * Informar a la compañía aseguradora | | * Informar a la compañía aseguradora | | * Informar a la compañía aseguradora | | * Informar a la compañía aseguradora | | * Informar a la compañía aseguradora | | * Informar a la compañía aseguradora | |
| * Hacer efectiva la póliza de seriedad de la | | * Hacer efectiva la póliza de seriedad de la | | * Hacer efectiva la póliza de seriedad de la | | * Hacer efectiva la póliza de seriedad de la | | * Hacer efectiva la póliza de seriedad de la | | * Hacer efectiva la póliza de seriedad de la | |
| 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| Riesgo bajo | | Riesgo bajo | | Riesgo bajo | | Riesgo bajo | | Riesgo bajo | | Riesgo bajo | |
| 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| No | | No | | No | | No | | No | | No | |
| No | | No | | No | | No | | No | | No | |
| * Contratos | | * Contratos | | * Contratos | | * Contratos | | * Contratos | | * Contratos | |
| * Jurídica | | * Jurídica | | * Jurídica | | * Jurídica | | * Jurídica | | * Jurídica | |
| De acuerdo al cronograma del proceso | | De acuerdo al cronograma del proceso | | De acuerdo al cronograma del proceso | | De acuerdo al cronograma del proceso | | De acuerdo al cronograma del proceso | | De acuerdo al cronograma del proceso | |
| Dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso, la normalidad aplicable y respetando el debido proceso | | Dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso, la normalidad aplicable y respetando el debido proceso | | Dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso, la normalidad aplicable y respetando el debido proceso | | Dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso, la normalidad aplicable y respetando el debido proceso | | Dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso, la normalidad aplicable y respetando el debido proceso | | Dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso, la normalidad aplicable y respetando el debido proceso | |
| Con notificaciones, de acuerdo a los plazos establecidos en el cronograma del proceso para legalización del contrato | | Con notificaciones, de acuerdo a los plazos establecidos en el cronograma del proceso para legalización del contrato | | Con notificaciones, de acuerdo a los plazos establecidos en el cronograma del proceso para legalización del contrato | | Con notificaciones, de acuerdo a los plazos establecidos en el cronograma del proceso para legalización del contrato | | Con notificaciones, de acuerdo a los plazos establecidos en el cronograma del proceso para legalización del contrato | | Con notificaciones, de acuerdo a los plazos establecidos en el cronograma del proceso para legalización del contrato | |
| Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del contrato | | Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del contrato | | Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del contrato | | Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del contrato | | Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del contrato | | Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del contrato | |

Consecuencia de la Ocurrencia del Evento

Impacto
Calificación Total
Prioridad

¿A quién se le asigna el riesgo?

Tratamiento controles a ser implementados

Impacto después del tratamiento o

Probabilidad
Impacto
Calificación
Calificación total

Afecta la ejecución del contrato

¿Afecta el equilibrio económico del contrato?

Persona responsable por implementar el tratamiento

Fecha estimada en que se inicia el tratamiento

Fecha estimada en que se complementa el tratamiento

¿Cómo se realiza el monitoreo?

Periodicidad

Monitoreo y Revisión

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

| 5 | | 4 | | 3 | |
|--|---------|--|---------|--|---------|
| General | Externo | General | Externo | General | Externo |
| Selección/Contratación | | Ejecución | | Ejecución | |
| Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la eficiencia del presupuesto oficial del plazo de ejecución del proceso de selección. | | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la eficiencia del presupuesto oficial del plazo de ejecución del proceso de selección. | | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la eficiencia del presupuesto oficial del plazo de ejecución del proceso de selección. | |
| Obstrucción o terminación anormal al proceso de selección; generación de caducidad del contrato; genera un reproceso/obstrucción a la ejecución contractual, presupuestal, dilata la atención a los usuarios, genera no conformidades, genera observaciones por parte de los entes de control y vigilancia | | * Afectación grave al normal funcionamiento de equipos, redes y sistemas de información y comunicaciones | | * Afectación grave al normal funcionamiento de equipos, redes y sistemas de información y comunicaciones | |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 5 | 6 | 2 | 7 |
| Evitar el Riesgo, para lo cual debe decidirse no | | Riesgo medio | | Riesgo medio | |
| Ofertante/Contratista | | Contratista/Asegurador | | Contratista | |
| Denunciar el ilícito ante la autoridad competente | | *Agotamiento del debido proceso para imposición de multas; *utilización de los mecanismos alternativos de solución de conflictos; *aplicación de las cláusulas | | Exigencia para el cumplimiento de las condiciones pactadas en el contrato; *Agotamiento del debido proceso para imposición de multas; *utilización de los | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Riesgo Bajo | | Riesgo Bajo | | Riesgo medio | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| No | No | Si | Si | No | No |
| No | No | Si | Si | No | No |
| Jurídica | | Contratante | | Supervisor, contratos, jurídica y ordenador del gasto | |
| Inmediatamente detectada la anomalía | | Inmediatamente detectada la novedad | | Una vez el supervisor del contrato presente el informe sobre el incumplimiento | |
| Inmediatamente detectada la novedad | | Dentro de los términos establecidos en la normatividad aplicable y respetando el debido proceso | | Dentro de los términos establecidos en la normatividad aplicable y respetando el debido proceso | |
| Verificar documentación que se genere | | Con la generación de autos y actos administrativos necesarios | | A través de la sumatoria de requerimientos realizados al contratista | |
| Cada vez que se presente la documentación o información | | inmediato | | Mensual | |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

| 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|--|---|--|
| General | General | General | especifico |
| Externo | Externo | Internalexterna | Externo |
| elección | Selección | Selección/contratación/elección | Selección |
| Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la eficiencia del presupuesto, oficial del contrato, bajo como la suficiencia del presupuesto, oficial del proceso, al momento de inhabilitación | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la eficiencia del presupuesto, oficial del proceso | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la eficiencia del presupuesto, oficial del proceso, al momento de inhabilitación | Riesgos Económicos |
| <ul style="list-style-type: none"> * Afectación grave a la salud de los usuarios; * Sobrecostos; * Insatisfacción de los usuarios; * Fallcimiento del usuario * Afectación de la imagen de las partes; * Acciones judiciales y disciplinarias; | <ul style="list-style-type: none"> * Desgaste administrativo por declaratoria desierta del proceso * Reproceso | <ul style="list-style-type: none"> * Generación de nulidades contractuales; * Investigaciones de tipo disciplinario; * Terminación anormal del contrato; * Afectación a la prestación de los servicios; * Reproceso administrativo | <ul style="list-style-type: none"> * Adquisición de bienes y servicios de mala calidad; * Desgaste administrativo; * Sobrecostos; |
| 4 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 1 | 5 | 1 |
| 8 | 4 | 8 | 4 |
| Transferir el riesgo | Aceptar el Riesgo | Reducir la probabilidad de la ocurrencia del de acuerdo a la etapa del proceso | Aceptar el Riesgo |
| Contratista | Contratista | de acuerdo a la etapa del proceso | Contratista |
| * Exigir la gestión de eventos adversos; | * Acto administrativo declaratoria de desierto; | Nota: tanto el tratamiento como la asignación y la administración del riesgo se hara de acuerdo a la etapa. | * Se realiza requerimiento al oferente para que justifique la oferta; |
| * Exigir el Análisis del evento bajo el protocolo de Londres; | * Iniciar nuevo proceso | * adoptar los lineamientos legales | * Se analiza y se recomienda la continuación de la evaluación o no |
| 3 | 1 | 3 | 1 |
| 2 | 1 | 2 | 1 |
| 5 | 2 | 5 | Riesgo bajo |
| Riesgo Medio | Riesgo bajo | Riesgo medio | 2 |
| Si | No | dependiendo de la etapa del proceso | No |
| * Garantía de la Calidad | Contratos, Jurídica y dueño de la necesidad | Ordenador del gasto y su equipo asesor. | No |
| * Jurídica | Según cronograma | Inmediatamente se evidencie la situación. | Comité evaluador |
| Inmediatamente se conoce el evento | Según cronograma para evaluar el proceso | Con la ejecutoria del acto administrativo de declaratoria de inhabilitación. | |
| Cuando se agote el debido proceso y se establezcan responsabilidades | Una vez agotado el termino respectivo | Con la ejecutoria del acto administrativo de declaratoria de inhabilitación. | |
| * Verificación de los indicadores de gestión (eficiencia y eficacia) reportados a la supervisión; | Recepcionando y verificación la respuesta al requerimiento hecho al oferente | Consultando la pagina web de la procuraduría y cámara de comercio respectiva. | |
| Permanente. | | Cuando sea necesaria la consulta. | |
| General | Selección | General | inmediato |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

| | |
|--|---|
| 11 | 10 |
| General | General |
| Externo | Externo |
| Ejecución | Ejecución |
| Riesgos Económicos | Riesgos Económicos |
| <p>La ejecución presupuestal por aumento de la reserva Presupuestal (SIC);</p> <p>*Expone a la entidad contratante a sanciones de tipo Económico y Financiero;</p> <p>*Afectación a los indicadores Financieros y Asistenciales.</p> | <p>Sobre ejecución presupuestal.</p> <p>*Afectación de la imagen institucional;</p> <p>* Acciones judiciales y disciplinarias;</p> <p>* detrimento patrimonial;</p> |
| 1 | 2 |
| 4 | 3 |
| 8 | 6 |
| Reducir la probabilidad de la Contratista | Reducir la probabilidad de la Contratista |
| <p>*Requerimiento permanente por parte del Jefe administrativo y financiero y del supervisor del contrato para que el contratista facture oportunamente</p> | <p>*Control a la ejecución del contrato por parte del Jefe administrativo y financiero y supervisor, con base en el cruce de información con la central de</p> |
| 3 | 2 |
| 3 | 2 |
| 6 | 4 |
| Riesgo alto | Riesgo bajo |
| No | Si |
| Jefe administrativo y financiero y Supervisor | Jefe administrativo y financiero, Supervisor del contrato y Central de |
| Permanente una vez se genere la prestación del servicio, sujeto a la | Permanente una vez se genere la prestación del servicio, sujeto a la |
| Una vez ejecutado el contrato | Durante la ejecución del contrato |
| Mediante la verificación de radicación de cuentas y detalle de ejecución del contrato | Mediante la verificación de radicación de cuentas y detalle de ejecución del contrato |
| Mensual | Mensual |
| 11 | 10 |

Subintendente, **LIZETH CATHERINE MARTÍNEZ ERAZO**
 Responsable Salas de Orugá UPRES Valle del Cauca

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



FICHA TECNICA

POLICÍA NACIONAL

El oferente debe presentar con su oferta la ficha técnica (En idioma castellano o con su traducción al mismo) en la cual se evidencia el fabricante, la marca ofertada y el registro invima (si aplica) de cada uno de los productos ofertados, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el presente estudio previo.

| FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO | | | | |
|---------------------------------|---|---|------------------|---|
| No. | DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO | DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN GENERAL |
| GRUPO 1 MIEMBRO INFERIOR | | | | |
| 1 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | UNIDAD | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS |
| 2 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | UNIDAD | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). |
| 3 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | UNIDAD | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). |
| 4 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | UNIDAD | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). |
| 5 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA) | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA) | UNIDAD | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA) |
| 6 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | UNIDAD | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS |
| 7 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS. | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS. | UNIDAD | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS. |
| 8 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM – 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM – 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | UNIDAD | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM – 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). |
| 9 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | UNIDAD | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). |
| 10 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS) | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS) | UNIDAD | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS) |
| 11 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4.5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS). | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4.5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS). | UNIDAD | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4.5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS). |
| 12 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | UNIDAD | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). |
| 13 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | UNIDAD | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). |
| 14 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | UNIDAD | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). |
| 15 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | UNIDAD | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). |
| 16 | PLACA TERCIO DE CANA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. | PLACA TERCIO DE CANA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. | UNIDAD | PLACA TERCIO DE CANA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. |
| 17 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | UNIDAD | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). |
| 18 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | UNIDAD | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). |
| 19 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANE0 (PEQUEÑA Y GRANDE). | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANE0 (PEQUEÑA Y GRANDE). | UNIDAD | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANE0 (PEQUEÑA Y GRANDE). |
| 20 | PLACA EN 8 DE 1.2MM – 1.6 MM ENTRE 2 A 4 ORIFIOS. | PLACA EN 8 DE 1.2MM – 1.6 MM ENTRE 2 A 4 ORIFIOS. | UNIDAD | PLACA EN 8 DE 1.2MM – 1.6 MM ENTRE 2 A 4 ORIFIOS. |
| 21 | PLACA DE CADERA VARIZANTE PEDIATRICA. | PLACA DE CADERA VARIZANTE PEDIATRICA. | UNIDAD | PLACA DE CADERA VARIZANTE PEDIATRICA. |
| 22 | PLACAS DE RECONSTRUCCION RECTAS Y CURVAS DE 3.5 MM PARA PELVIS ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. | PLACAS DE RECONSTRUCCION RECTAS Y CURVAS DE 3.5 MM PARA PELVIS ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. | UNIDAD | PLACAS DE RECONSTRUCCION RECTAS Y CURVAS DE 3.5 MM PARA PELVIS ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. |
| 23 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 2.7MM CON ANGULO 100°-110°-130° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 2.7MM CON ANGULO 100°-110°-130° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | UNIDAD | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 2.7MM CON ANGULO 100°-110°-130° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

FICHA TECNICA

| | | | | |
|----|--|--|--------|--|
| 24 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 3.5MM CON ANGULO DE 100°-110°-120°-130°-140°-150° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 3.5MM CON ANGULO DE 100°-110°-120°-130°-140°-150° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | UNIDAD | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 3.5MM CON ANGULO DE 100°-110°-120°-130°-140°-150° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. |
| 25 | PLACA BLOQUEADA TIT RECONSTRUCCION PEDIATRICA DE 2.7MM-3.5MM ENTRE 3 A 10 ORIFICIOS. | PLACA BLOQUEADA TIT RECONSTRUCCION PEDIATRICA DE 2.7MM-3.5MM ENTRE 3 A 10 ORIFICIOS. | UNIDAD | PLACA BLOQUEADA TIT RECONSTRUCCION PEDIATRICA DE 2.7MM-3.5MM ENTRE 3 A 10 ORIFICIOS. |
| 26 | PLACA BLOQUEADA TIT PEDIATRICA EN L DE 3.5MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | PLACA BLOQUEADA TIT PEDIATRICA EN L DE 3.5MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | UNIDAD | PLACA BLOQUEADA TIT PEDIATRICA EN L DE 3.5MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. |
| 27 | PLACA LCP TIT CONDILAR PEDIATRICA CON ANGULO DE 90° DE 5.0MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | PLACA LCP TIT CONDILAR PEDIATRICA CON ANGULO DE 90° DE 5.0MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | UNIDAD | PLACA LCP TIT CONDILAR PEDIATRICA CON ANGULO DE 90° DE 5.0MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. |
| 28 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | UNIDAD | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM |
| 29 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | UNIDAD | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM |
| 30 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | UNIDAD | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) |
| 31 | TORNILLO CANULADO ENTRE 3.5 MM | TORNILLO CANULADO ENTRE 3.5 MM | UNIDAD | TORNILLO CANULADO ENTRE 3.5 MM |
| 32 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | UNIDAD | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM |
| 33 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | UNIDAD | TORNILLO CANULADO 4.0 MM |
| 34 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | UNIDAD | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM |
| 35 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | UNIDAD | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM |
| 36 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM X 25 MM a 110 MM | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM X 25 MM a 110 MM | UNIDAD | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM X 25 MM a 110 MM |
| 37 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | UNIDAD | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) |
| 38 | ARANDELA DE 4.0 MM | ARANDELA DE 4.0 MM | UNIDAD | ARANDELA DE 4.0 MM |
| 39 | ARANDELA DE 13 MM | ARANDELA DE 13 MM | UNIDAD | ARANDELA DE 13 MM |
| 40 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.5 MM X 8 MM a 40 MM | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.5 MM X 8 MM a 40 MM | UNIDAD | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.5 MM X 8 MM a 40 MM |
| 41 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 1.8 MM X 8 MM a 40 MM | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 1.8 MM X 8 MM a 40 MM | UNIDAD | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 1.8 MM X 8 MM a 40 MM |
| 42 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.0 MM X 8 MM a 40 MM | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.0 MM X 8 MM a 40 MM | UNIDAD | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.0 MM X 8 MM a 40 MM |
| 43 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | UNIDAD | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM |
| 44 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | UNIDAD | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM |
| 45 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | UNIDAD | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM |
| 46 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | UNIDAD | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM |
| 47 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | UNIDAD | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM |
| 48 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | UNIDAD | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO |
| 49 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | UNIDAD | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM |
| 50 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | UNIDAD | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM |
| 51 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | UNIDAD | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM |
| 52 | TAPÓN FEMORAL | TAPÓN FEMORAL | UNIDAD | TAPÓN FEMORAL |
| 53 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | UNIDAD | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM |
| 54 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | UNIDAD | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM |
| 55 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | UNIDAD | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM |
| 56 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | UNIDAD | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO |
| 57 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | UNIDAD | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM |
| 58 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | UNIDAD | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM |
| 59 | TAPÓN UNIVERSAL | TAPÓN UNIVERSAL | UNIDAD | TAPÓN UNIVERSAL |
| 60 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | UNIDAD | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM |
| 61 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | UNIDAD | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

FICHA TECNICA

| 62 | TAPÓN DE SEGURIDAD | TAPÓN DE SEGURIDAD | UNIDAD | TAPÓN DE SEGURIDAD |
|-----------------------------------|--|--|--------|--|
| FIJADOR TIPO AO | | | | |
| 63 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | UNIDAD | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS |
| 64 | LLAVE 10 Y 11 | LLAVE 10 Y 11 | UNIDAD | LLAVE 10 Y 11 |
| 65 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | UNIDAD | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM |
| 66 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | UNIDAD | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS |
| 67 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | UNIDAD | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM |
| 68 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | UNIDAD | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM |
| 69 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | UNIDAD | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM |
| FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO | | | | |
| 70 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | UNIDAD | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS |
| 71 | CARROS CENTRALES | CARROS CENTRALES | UNIDAD | CARROS CENTRALES |
| 72 | CARROS LATERALES | CARROS LATERALES | UNIDAD | CARROS LATERALES |
| 73 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO POCO PACIENTE INFECTADO | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO POCO PACIENTE INFECTADO | UNIDAD | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO POCO PACIENTE INFECTADO |
| ILIZAROV | | | | |
| 74 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | ARCOS X 80 MM A 220 MM | UNIDAD | ARCOS X 80 MM A 220 MM |
| 75 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | UNIDAD | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM |
| 76 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | UNIDAD | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF |
| 77 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | PLACAS X 2 A 4 ORIF | UNIDAD | PLACAS X 2 A 4 ORIF |
| 78 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | UNIDAD | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF |
| 79 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | UNIDAD | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM |
| 80 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | UNIDAD | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF |
| 81 | TUERCAS | TUERCAS | UNIDAD | TUERCAS |
| 82 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | UNIDAD | TUERCAS DE ALARGAMIENTO |
| 83 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | UNIDAD | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM |
| 84 | TORRES DE ALARGAMIENTO | TORRES DE ALARGAMIENTO | UNIDAD | TORRES DE ALARGAMIENTO |
| 85 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | UNIDAD | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO |
| 86 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | UNIDAD | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM |
| 87 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | UNIDAD | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM |
| 88 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | UNIDAD | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS |
| KIRSCHNER Y ALAMBRE | | | | |
| 89 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.71 MM | ALAMBRE UNIVERSAL 0.71 MM | UNIDAD | ALAMBRE UNIVERSAL 0.71 MM |
| 90 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.90 MM | ALAMBRE UNIVERSAL 0.90 MM | UNIDAD | ALAMBRE UNIVERSAL 0.90 MM |
| 91 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | UNIDAD | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM |
| 92 | KIRSCHNER 0.8 MM | KIRSCHNER 0.8 MM | UNIDAD | KIRSCHNER 0.8 MM |
| 93 | KIRSCHNER 1.0 MM | KIRSCHNER 1.0 MM | UNIDAD | KIRSCHNER 1.0 MM |
| 94 | KIRSCHNER 1.2 MM | KIRSCHNER 1.2 MM | UNIDAD | KIRSCHNER 1.2 MM |
| 95 | KIRSCHNER 1.5 MM | KIRSCHNER 1.5 MM | UNIDAD | KIRSCHNER 1.5 MM |
| 96 | KIRSCHNER 1.8 MM | KIRSCHNER 1.8 MM | UNIDAD | KIRSCHNER 1.8 MM |
| 97 | KIRSCHNER 2.0 MM | KIRSCHNER 2.0 MM | UNIDAD | KIRSCHNER 2.0 MM |
| 98 | KIRSCHNER 0.8 MM PUNTA ROSCA | KIRSCHNER 0.8 MM PUNTA ROSCA | UNIDAD | KIRSCHNER 0.8 MM PUNTA ROSCA |
| 99 | KIRSCHNER 1.0 MM PUNTA ROSCA | KIRSCHNER 1.0 MM PUNTA ROSCA | UNIDAD | KIRSCHNER 1.0 MM PUNTA ROSCA |
| 100 | KIRSCHNER 1.2 MM PUNTA ROSCA | KIRSCHNER 1.2 MM PUNTA ROSCA | UNIDAD | KIRSCHNER 1.2 MM PUNTA ROSCA |
| 101 | KIRSCHNER 1.5 MM PUNTA ROSCA | KIRSCHNER 1.5 MM PUNTA ROSCA | UNIDAD | KIRSCHNER 1.5 MM PUNTA ROSCA |
| 102 | KIRSCHNER 1.8 MM PUNTA ROSCA | KIRSCHNER 1.8 MM PUNTA ROSCA | UNIDAD | KIRSCHNER 1.8 MM PUNTA ROSCA |
| 103 | KIRSCHNER 2.0 MM PUNTA ROSCA | KIRSCHNER 2.0 MM PUNTA ROSCA | UNIDAD | KIRSCHNER 2.0 MM PUNTA ROSCA |
| 104 | STEINMAN 2.5 MM | STEINMAN 2.5 MM | UNIDAD | STEINMAN 2.5 MM |
| 105 | STEINMAN 3.0 MM | STEINMAN 3.0 MM | UNIDAD | STEINMAN 3.0 MM |
| 106 | STEINMAN 3.5 MM | STEINMAN 3.5 MM | UNIDAD | STEINMAN 3.5 MM |
| 107 | STEINMAN 4.0 MM | STEINMAN 4.0 MM | UNIDAD | STEINMAN 4.0 MM |
| 108 | STEINMAN 4.5 MM | STEINMAN 4.5 MM | UNIDAD | STEINMAN 4.5 MM |
| 109 | STEINMAN 5.0 MM | STEINMAN 5.0 MM | UNIDAD | STEINMAN 5.0 MM |
| 110 | STEINMAN 2.5 MM PUNTA ROSCA | STEINMAN 2.5 MM PUNTA ROSCA | UNIDAD | STEINMAN 2.5 MM PUNTA ROSCA |
| 111 | STEINMAN 3.0 MM PUNTA ROSCA | STEINMAN 3.0 MM PUNTA ROSCA | UNIDAD | STEINMAN 3.0 MM PUNTA ROSCA |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



FICHA TECNICA

POLICIA NACIONAL

| | | | | |
|-----|-----------------------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|
| 112 | STEINMAN 3.5 MM PUNTA ROSCA | STEINMAN 3.5 MM PUNTA ROSCA | UNIDAD | STEINMAN 3.5 MM PUNTA ROSCA |
| 113 | STEINMAN 4.0 MM PUNTA ROSCA | STEINMAN 4.0 MM PUNTA ROSCA | UNIDAD | STEINMAN 4.0 MM PUNTA ROSCA |
| 114 | STEINMAN 4.5 MM PUNTA ROSCA | STEINMAN 4.5 MM PUNTA ROSCA | UNIDAD | STEINMAN 4.5 MM PUNTA ROSCA |
| 115 | STEINMAN 5.0 MM PUNTA ROSCA | STEINMAN 5.0 MM PUNTA ROSCA | UNIDAD | STEINMAN 5.0 MM PUNTA ROSCA |

MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA

| | | | | |
|-----|---|---|--------|---|
| 116 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC. | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC. | UNIDAD | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC. |
| 117 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2 CC. | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2 CC. | UNIDAD | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2 CC. |
| 118 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC. | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC. | UNIDAD | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC. |
| 119 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC. | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC. | UNIDAD | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC. |
| 120 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 10 CC. | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 10 CC. | UNIDAD | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 10 CC. |
| 121 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 15 CC. | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 15 CC. | UNIDAD | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 15 CC. |
| 122 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC. | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC. | UNIDAD | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC. |
| 123 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC. | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC. | UNIDAD | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC. |
| 124 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC. | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC. | UNIDAD | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC. |
| 125 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC. | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC. | UNIDAD | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC. |

GRUPO 2 MIEMBRO SUPERIOR

| | | | | |
|----|--|--|--------|--|
| 1 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | UNIDAD | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS |
| 2 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS | UNIDAD | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS |
| 3 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORIFICIOS | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORIFICIOS | UNIDAD | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORIFICIOS |
| 4 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE | UNIDAD | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE |
| 5 | MINIPLACA HAND CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | MINIPLACA HAND CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | UNIDAD | MINIPLACA HAND CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS |
| 6 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. (DERECHA E IZQUIERDA). | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. (DERECHA E IZQUIERDA). | UNIDAD | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. (DERECHA E IZQUIERDA). |
| 7 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | UNIDAD | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM |
| 8 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.2MM-1.3MM | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.2MM-1.3MM | UNIDAD | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.2MM-1.3MM |
| 9 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | UNIDAD | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS |
| 10 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | UNIDAD | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS |
| 11 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | UNIDAD | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE |
| 12 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | UNIDAD | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T |
| 13 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA | UNIDAD | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA |
| 14 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA DER Y IZQ DE 2 X 3 Y 2 X 4 ORF | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA DER Y IZQ DE 2 X 3 Y 2 X 4 ORF | UNIDAD | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA DER Y IZQ DE 2 X 3 Y 2 X 4 ORF |
| 15 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS (DERECHA E IZQUIERDA) | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS (DERECHA E IZQUIERDA) | UNIDAD | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS (DERECHA E IZQUIERDA) |
| 16 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | UNIDAD | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM |
| 17 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | UNIDAD | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM |
| 18 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | UNIDAD | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM |
| 19 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | UNIDAD | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS |
| 20 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | UNIDAD | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS |
| 21 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | UNIDAD | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



FICHA TECNICA

POLICIA NACIONAL

| | | | | |
|----|---|---|--------|---|
| 22 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | UNIDAD | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS |
| 23 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | UNIDAD | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM |
| 24 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO (INCLUYE SCHANZ) | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO (INCLUYE SCHANZ) | UNIDAD | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO (INCLUYE SCHANZ) |
| 25 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "S" | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "S" | UNIDAD | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "S" |
| 26 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "M" | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "M" | UNIDAD | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "M" |
| 27 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO LATERAL | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO LATERAL | UNIDAD | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO LATERAL |
| 28 | FIJADOR MINIPINING S | FIJADOR MINIPINING S | UNIDAD | FIJADOR MINIPINING S |
| 29 | FIJADOR MINIPINING M | FIJADOR MINIPINING M | UNIDAD | FIJADOR MINIPINING M |
| 30 | FIJADOR MINIPINING L | FIJADOR MINIPINING L | UNIDAD | FIJADOR MINIPINING L |
| 31 | FIJADOR DE MUÑECA TIPO COLLES (INCLUYE SCHANZ) | FIJADOR DE MUÑECA TIPO COLLES (INCLUYE SCHANZ) | UNIDAD | FIJADOR DE MUÑECA TIPO COLLES (INCLUYE SCHANZ) |
| 32 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM | UNIDAD | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM |
| 33 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM | UNIDAD | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM |
| 34 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM | UNIDAD | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM |
| 35 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | UNIDAD | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM |
| 36 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | UNIDAD | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM |
| 37 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | UNIDAD | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA |
| 38 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | UNIDAD | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM |
| 39 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | UNIDAD | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM |
| 40 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | UNIDAD | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM |
| 41 | PLACA NAVICULAR DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | PLACA NAVICULAR DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | UNIDAD | PLACA NAVICULAR DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO |
| 42 | PLACA DE CUBOIDE DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO DERECHA E IZQUIERDA | PLACA DE CUBOIDE DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO DERECHA E IZQUIERDA | UNIDAD | PLACA DE CUBOIDE DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO DERECHA E IZQUIERDA |
| 43 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | UNIDAD | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO |
| 44 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | UNIDAD | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA |
| 45 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | UNIDAD | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA |
| 46 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | UNIDAD | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE |
| 47 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | UNIDAD | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA |
| 48 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | UNIDAD | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA |
| 49 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | UNIDAD | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM |
| 50 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | UNIDAD | PLACA LCP EN T DE 2.7MM |
| 51 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | UNIDAD | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA |
| 52 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | UNIDAD | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA |
| 53 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | UNIDAD | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE |
| 54 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | UNIDAD | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE |
| 55 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO ENTRE 1.0MM A 5.0MM | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO ENTRE 1.0MM A 5.0MM | UNIDAD | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO ENTRE 1.0MM A 5.0MM |

GRUPO 3 ARTROSCOPIA

| | | | | |
|---|---|---|--------|---|
| 1 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | UNIDAD | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) |
| 2 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | UNIDAD | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 |
| 3 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | UNIDAD | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 |
| 4 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | UNIDAD | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 |
| 5 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | UNIDAD | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN |
| 6 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS | UNIDAD | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS |

TORNILLOS DE INTERFERENCIA

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



FICHA TECNICA

POLICÍA NACIONAL

| | | | | |
|---------------------|---|---|--------|---|
| 7 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | UNIDAD | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) |
| 8 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | UNIDAD | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) |
| 9 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | UNIDAD | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 |
| 10 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400 | UNIDAD | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400 |
| 11 | PIN GUIA CON OJAL 300 a 400 MM | PIN GUIA CON OJAL 300 a 400 MM | UNIDAD | PIN GUIA CON OJAL 300 a 400 MM |
| 12 | GUIA DE LITINOL 300 A 400 MM | GUIA DE LITINOL 300 A 400 MM | UNIDAD | GUIA DE LITINOL 300 A 400 MM |
| ANCLAJE OSEO | | | | |
| 13 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO #2, DE 2.5 mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO #2, DE 2.5 mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | UNIDAD | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO #2, DE 2.5 mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO |
| 14 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA | UNIDAD | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA |
| 15 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | UNIDAD | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 |
| 16 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | UNIDAD | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 |
| 17 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | UNIDAD | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 |
| 18 | ESPACIADOR SUBACROMIAL | ESPACIADOR SUBACROMIAL | UNIDAD | ESPACIADOR SUBACROMIAL |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

FICHA TECNICA

Tabla de estimación de riesgos previsibles CONPES 3714 de 2011*

*La metodología de estimación de los riesgos que se ilustra a continuación es una propuesta que realizó la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público; sin embargo, esta Dirección no asume responsabilidad alguna en la estimación de los riesgos, la cual es una obligación legal que cada entidad tiene a su cargo de conformidad con el Artículo 4° de la Ley 1150 de 2007.

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Número de riesgos a estimar | 11 |
| Valor del contrato | \$ 82.201.000,00 |
| Total estimación del riesgo | \$ 53.580.234,56 |

Estimar

Reiniciar

Guardar reporte en formato pdf

| Riesgo General | Observaciones | Probabilidad | Impacto | Estimación | Participación |
|------------------|--|--------------|------------|------------------|---------------|
| Operacionales | Que el contratista no firme el contrato. | Bajo | Medio-Bajo | \$ 1.204.251,49 | 2,25% |
| Operacionales | Que no se constituyan las garantías requeridas para la legalización del Contrato o que su presentación sea tardía. | Bajo | Bajo | \$ 513.756,25 | 0,96% |
| Regulatorio | que no se presenten oferentes | Medio-Bajo | Medio-Alto | \$ 5.132.605,84 | 9,58% |
| Operacionales | Terminación anormal del contrato | Medio-Bajo | Bajo | \$ 934.152,47 | 1,74% |
| Operacionales | Ilegalidad de la documentación presentada para la selección del contratista/ Ilegalidad de la documentación presentada por el contratista durante la ejecución del contrato | Medio-Bajo | Bajo | \$ 934.152,47 | 1,74% |
| De la naturaleza | terminación anormal del contrato | Bajo | Bajo | \$ 513.756,25 | 0,96% |
| Operacionales | Que no se presenten oferentes | Bajo | Bajo | \$ 513.756,25 | 0,96% |
| Operacionales | Ocurrencia en el régimen de inhabilidad e incompatibilidad | Medio-Bajo | Bajo | \$ 934.152,47 | 1,74% |
| Operacionales | Eventos adversos generados por el prestador del servicio | Medio-Bajo | Bajo | \$ 934.152,47 | 1,74% |
| Económico | Afectación de la imagen institucional Acciones judiciales y disciplinarias; detrimento patrimonial; | Medio-Bajo | Medio-Bajo | \$ 2.189.665,82 | 4,09% |
| Económico | Impacta la ejecución presupuestal por aumento de la reserva Presupuestal (SIC); *Expone a la entidad contratante a sanciones de tipo Económico y Financiero; Afectación a los indicadores Financieros y Asistenciales. Expone al ordenador del gasto y su equipo asesor a Investigaciones de tipo disciplinario, fiscal y penal. | Alto | Alto | \$ 39.775.832,78 | 74,24% |



1. Poner a disposición del **CONTRATISTA** los bienes y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.
2. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un Supervisor, a través de quien la **POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD – UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA** mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA**.
3. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del Supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.
4. Recibir a satisfacción los insumos que sean entregados por el **CONTRATISTA**, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el anexo técnico.
5. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el Supervisor dará aviso oportuno a la **POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD – UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA**, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
6. Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.
7. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.
8. Solicitar y recibir información técnica respecto de insumos y demás del **CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del contractual.
9. Incluir aquellas obligaciones propias de cada proceso que coadyuven al cumplimiento de las obligaciones contractuales.
10. Rechazar los insumos cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.
11. Cumplir con las Obligaciones señaladas en la Resolución No. 03256 del 16 de Diciembre de 2.004 por el cual se establecen las Obligaciones para los Supervisores e Interventores de los Contratos suscritos en la Policía Nacional de Colombia, y el Instructivo 0024 DISAN – ASJUR del 27 de Marzo de 2.009 de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional y los artículos 82, 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.
12. El supervisor de contrato deberá suministrar al contratista el correo electrónico registrado en la plataforma OLIMPIA para recepcionar la facturación electrónica, esto en el caso de que el contratista este obligado a facturar electrónicamente, según la Directiva Presidencial 09 del 17 de Septiembre de 2020 y la circular externa 053 de 01 de diciembre de 2020 expedida por el MINHACIENDA.



13 Cumplir con el objeto contractual.

Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.

1. Responder en los plazos que la Unidad **Prestadora de Salud Valle del Cauca** establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.
2. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de ésta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.
3. Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual y Seguimiento de la Dirección Administrativa y Financiera o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única.
4. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.
5. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento a la Dirección Administrativa y Financiera de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.
6. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.
7. Restituir a la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso que se hayan suministrado.
8. Cumplir con el objeto contractual que se llegue a suscribir como resultado de la adjudicación del proceso de selección, realizando la entrega de los elementos adjudicados con el cumplimiento del 100% de las especificaciones técnicas y garantías exigidas en el pliego de condiciones y la oferta presentada.
9. Incluir todas aquellas obligaciones que el contratista debe cumplir con el fin de alinear la actividad contractual a las buenas prácticas en materia ambiental. (Tener en cuenta las disposiciones señaladas de la nota 4 a la 11 de la Resolución No. 03049, Guía Para la etapa de Planeación de los procesos de Contratación en la Policía Nacional).
10. Estarán a cargo del contratista los costos de transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivo de la entrega de los elementos adjudicados. Estos costos se entenderán incorporados al valor total del contrato que se llegase a celebrar, incluyendo los impuestos.
11. El contratista debe sostener los precios adjudicados durante la etapa de ejecución del contrato.
12. El contratista debe responder laboralmente por el personal que se vincule a la ejecución del contrato.



13. Debe obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
14. El contratista debe informar al supervisor del contrato, cuando el estado de ejecución del mismo se encuentre en un setenta por ciento (70%), a fin de evitar sobre ejecución del objeto contractual.
15. Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.
16. EL CONTRATISTA en caso de estar obligado a la implementación de la factura electrónica, se obliga a cumplir con la emisión de la factura electrónica, para lo cual deberá coordinar con el supervisor de contrato para la recepción de la misma. Dando cumplimiento así a la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 y la circular externa 053 del 01 de diciembre de 2020 expedida por el MINHACIENDA, l Decreto 358 del 5 de Marzo 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 00042 del 5 de mayo de 2020."
17. **Confidencialidad e integridad de la información institucional:** Dada la naturaleza de las actividades a realizar en desarrollo del objeto contractual, el contratista debe garantizar la preservación de la integridad y confidencialidad de la información institucional a la cual llegare a tener acceso directamente o por intermedio de terceros; en tal virtud, adoptará todas las medidas que sean necesarias para impedir su duplicación, sustracción, divulgación, alteración, ocultamiento o utilización indebida y suscribirá con la entidad los formatos de confidencialidad o reserva a que haya lugar. En virtud del presente contrato, el contratista se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del contrato; tales como: información locativa o de arquitectura física, lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de la labor, información contenida en los sistemas de información, documentación física, archivos digitales, información de los funcionarios y contratistas e información de los usuarios del Subsistema de Salud los cuales son de carácter reservado y confidencial.
20. **Cumplimiento de normatividad:** El contratista acatará los lineamientos del Régimen de protección de datos y demás aspectos relacionados con el tratamiento de la información que les sea aplicable, en el marco de la ley estatutaria 1581 de 2012 y de la ley 1712 de 2014, del capítulo 25 título 2 del libro 2 de la parte 2 del decreto 1074 del 2015 y las normas que la modifiquen, reglamenten o sustituyan en virtud de lo cual se hacen responsables de la privacidad, seguridad y confidencialidad y la Resolución No. 08310 de 2016 por la cual se expide el Manual de Seguridad de la Información para la Policía Nacional.

Criterios ambientales en los contratos de prestación de servicios

- Garantizar que todo el material que se entregue a las unidades policiales en forma digital, se realice en un medio reutilizable; los escritos deberán estar ajustados de acuerdo a la Directiva Presidencial 04 de 2012 '*política cero papel*' (Aplica a los contratos en los que se deben presentar informes).
- Aplicar las buenas prácticas ambientales, participar de los programas y campañas ambientales, así como las demás exigencias que se establezcan en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante la prestación del servicio dentro de las instalaciones policiales.
- Garantizar la disposición final de los residuos sólidos peligrosos y especiales (aceites usados, luminarias, RAEES, Envases de Sustancias Químicas y de derivados de hidrocarburo, baterías y pilas, llantas, escombros entre otros relacionados con el **Título 6 Residuos Peligrosos del Decreto 1076 de 2015** expedido por el Gobierno Nacional, o norma que lo modifique, adicione o sustituya, que se pudieran generar como resultados de la prestación de sus servicios a la respectiva unidad policial. (presentar al supervisor del contrato, el certificado de disposición final a través de un gestor ambiental debidamente acreditado por la autoridad ambiental competente para la prestación de estos servicios).
- Con el objeto de evitar escapes de sustancias nocivas que contaminen las personas y sus bienes, deterioren los suelos y el medio ambiente en general, el contratista deberá recepcionar, almacenar y efectuar la disposición final de destrucción de acuerdo a la normativa ambiental vigente de los elementos eléctricos y electrónicos y sus accesorios que con ocasión a los mantenimientos



correctivos, hayan sido retirados y/o reemplazados después de cumplir su ciclo de vida útil. Por lo anterior, el proponente y posterior contratista deberá hacer entrega a la Policía Nacional de la certificación acompañada del acopio documental soporte, que evidencie la destrucción de estos elementos, actividad que deberá ser realizada por una empresa certificada por la autoridad ambiental competente y dar cumplimiento a la **Ley 1672 del 19 de Julio del 2013** "Por la cual se establecen los lineamientos para la adopción de una política pública de gestión integral de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), y se dictan otras disposiciones" o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya.

- Deberá impartir, instrucciones, socializaciones y/o capacitaciones al personal bajo su cargo en temas ambientales relacionados con sus aspectos e impactos ambientales estableciendo y presentando cronograma en temas tales como:
 - Gestión integral de residuos sólidos y líquidos, con medidas que permitan disminuir la cantidad de residuos generados
 - Uso de elementos de protección personal
 - Manejo de sustancias químicas
 - Ahorro y uso eficiente de recursos (agua y energía)
 - Normativa ambiental
 - Saneamiento básico
 - Gestión del riesgo que garantice la buena el manejo de los riesgos asociados a su actividad productiva
- Presentar al supervisor de contrato, las hojas de seguridad de todos los productos e insumos utilizados, así como los reportes de socialización, capacitación o entrenamiento de acuerdo al cronograma presentado al inicio de la ejecución del contrato
Presentar el Plan de Manejo Ambiental para la mitigación de los aspectos e Impactos ambientales generados en sus actividades productivas, todos los programas documentados en mencionado Plan, deben contener:
 - Alcance
 - Objetivos
 - Responsables
 - Descripción de actividades
 - Cronograma
 - indicadores que serán del control de la empresa contratista
- Garantizar la presentación y disponibilidad de las fijas de seguridad de todas las sustancias químicas utilizadas para la limpieza y desinfección, de igual forma las especificaciones técnicas de cada producto y deberá dar amplia instrucción al personal bajo su mando en el uso adecuado de los mismos y a la atención de los riesgos asociados a derrames de estos, conservando los registros de socialización o capacitación. Por otro lado, los recipientes que los contengan deberán tener su respectivo rotulo de identificación, indicando el grado de peligrosidad y compatibilidad para su almacenamiento.

2.3 Impresos

El oferente y futuro contratista deberá garantizar los siguientes requerimientos ambientales, de acuerdo a la Guía de Compras Públicas Sostenibles, expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, así:

- ✓ De existir en el mercado un sustituto de las tintas, el contratista deberá garantizar que los productos impresos con tintas NO contengan mercurio, plomo, cadmio o cromo hexavalente, ni liberen aminas. (Declaración del proveedor de las tintas).
- ✓ En los casos que no se afecten la calidad del producto, el empaque usado para embalar el material impreso debe provenir de: residuos agroindustriales, fibras recicladas, madera proveniente de fuentes sostenibles, un mix de las anteriores. Cuando sea plástico deberá utilizar con cierto porcentaje de material reciclado o que pueda ser reciclable.



- ✓ Si las especificaciones del producto lo permiten, deberían estar impresos con cintas 100% basadas en agua o con concentración del solvente de máximo 10% del peso total de la fórmula, tintas de secado UV o tintas con base en aceites minerales o aceites vegetales.

Adicionalmente, el oferente y futuro contratista, deberá gestionar el manejo adecuado de los residuos de tinta y tóner una vez se realice el cambio de los cartuchos hasta la disposición final: así como el tóner desecho en las impresoras o fotocopiadoras de cada una de las dependencias objeto de contrato y deberá representar reporte de la cantidad de residuos gestionados mensualmente y los respectivos certificados de disposición final a través de un gestor ambientalmente autorizado por la autoridad competente.

2.4 Papel para oficina.

El oferente y futuro contratista deberá garantizar los siguientes requerimientos ambientales:

- ✓ Papel libre de cloro elemental (Declaración del proveedor en el blanqueo de la pulpa; esta declaración debe ser acompañada de un certificado de prueba de laboratorio.
- ✓ Preferir papel que sea fabricado con: residuos agroindustriales, papel reciclado, o madera proveniente de fuentes forestales sostenibles. (Declaración del fabricante y especificaciones técnicas).

2.6 Tecnología – Aparatos, Equipos Eléctricos y/o Electrónicos.

- ✓ El oferente y futuro contratista deberá cumplir con lo previsto en la **Resolución 41012 del 18 de Septiembre de 2015** "Por la cual se expide el Reglamento técnico de Etiquetado – RETIQ expedido por el Ministerio de Minas y Energía, con fines de Uso Racional de Energía aplicable a algunos equipos de uso final de energía eléctrica y gas combustible, para su comercialización y uso en Colombia" o aquella norma que la modifique, adicione sustituya, en lo relacionado con que los electrodomésticos tengan el etiquetado de eficiencia energética y que sean tipo B como mínimo, entre el 55% y el 75%.
- ✓ El oferente y futuro contratista deberá garantizar que los equipos eléctricos cumplan con normas técnicas de eficiencia energética, es decir, que tengan un bajo consumo de energía y que cuenten con opciones de encendido, hibernación y apagado (fichas técnicas de los equipos). Igualmente, deberá cumplir con las obligaciones relacionadas en la **Resolución 1512 de 2010** "Por la cual se establecen los Sistema de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos".

Obligaciones del Contratista en Seguridad y Salud en el Trabajo que está obligado a entregar los siguientes documentos:

1. Matriz de elementos de protección personal, donde conste el suministro de elementos de dotación y protección personal, que se requiere para la realización de sus actividades objeto del contrato. En caso de deterioro daño o pérdida deberá contemplarse los protocolos de reposición sin afectar la ejecución del contrato.
2. Declaración de compromiso de cumplimiento en donde se especifique que durante el contrato se cumplirán las disposiciones legales y reglamentarias referentes a Higiene y Seguridad Ocupacional.
3. Certificación mensual donde se reporte que todos los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato, se encuentran afiliados al Sistema de Seguridad Social.

| | |
|---|--|
| ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS |  POLICÍA NACIONAL |
| OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA | |

4. En el que caso que ocurriera un accidente de trabajo dentro de las instalaciones de Upres presentar informe de los reportes de accidentes de trabajo realizados por la ARL durante el plazo de ejecución del contrato.

5. Constancia que los colaboradores vinculados para la ejecución de las actividades contractuales cuentan con la idoneidad y competencia para el manejo de equipos, herramientas e insumos en la realización de las actividades propias del objeto contractual.

6. Informe de capacitación realizada a los trabajadores, donde se evidencie la realización de inducción y re inducción en aspectos generales y específicos de las actividades por realizar que incluya entre otros la identificación de peligros y control de los riesgos en su puesto de trabajo, y la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales, así como capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con las necesidades identificadas y donde se evidencie la firma del /los trabajador/es.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

OFERTA ECONOMICA



VALORES ESTIMADOS

Los valores estimados son los precios techos que sirven como referencia para el diligenciamiento de la oferta económica mediante el porcentaje único de descuento solicitado en el anexo seguido a este; por lo tanto, el presente anexo es de carácter informativo.

| ÍTEM | Código UNSPSC | DESCRIPCIÓN | VALOR ESTIMADO |
|---------------------------------|---------------|---|----------------|
| GRUPO 1 MIEMBRO INFERIOR | | | |
| 1 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | \$ 2.554.278 |
| 2 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.245.932 |
| 3 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.437.520 |
| 4 | 42321500 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 1.588.682 |
| 5 | 42321500 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA) | \$ 1.695.223 |
| 6 | 42321500 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | \$ 2.015.798 |
| 7 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS. | \$ 2.866.913 |
| 8 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM – 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 1.467.501 |
| 9 | 42321500 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.823.101 |
| 10 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS) | \$ 463.054 |
| 11 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS). | \$ 929.507 |
| 12 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.393.872 |
| 13 | 42321500 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.393.872 |
| 14 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.678.212 |
| 15 | 42321500 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 2.568.910 |
| 16 | 42321500 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. | \$ 223.978 |
| 17 | 42321500 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 1.808.171 |
| 18 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 1.716.004 |
| 19 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEOS (PEQUEÑA Y GRANDE). | \$ 1.920.384 |
| 20 | 42321500 | PLACA EN 8 DE 1.2MM – 1.6 MM ENTRE 2 A 4 ORIFICIOS. | \$ 832.370 |
| 21 | 42321500 | PLACA DE CADERA VARIZANTE PEDIATRICA. | \$ 3.258.390 |
| 22 | 42321500 | PLACAS DE RECONSTRUCCION RECTAS Y CURVAS DE 3.5 MM PARA PELVIS ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. | \$ 1.447.485 |
| 23 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 2.7MM CON ANGULO 100°-110°-130° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | \$ 4.277.005 |
| 24 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 3.5MM CON ANGULO DE 100°-110°-120°-130°-140°-150° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | \$ 4.277.005 |
| 25 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT RECONSTRUCCION PEDIATRICA DE 2.7MM-3.5MM ENTRE 3 A 10 ORIFICIOS. | \$ 4.277.005 |
| 26 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT PEDIATRICA EN L DE 3.5MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | \$ 4.277.005 |
| 27 | 42321500 | PLACA LCP TIT CONDILAR PEDIATRICA CON ANGULO DE 90° DE 5.0MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | \$ 4.277.005 |
| 28 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | \$ 101.526 |
| 29 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | \$ 291.256 |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



OFERTA ECONOMICA

POLICÍA NACIONAL

| | | | |
|-----------------------------------|----------|--|--------------|
| 30 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | \$ 78.392 |
| 31 | 42321500 | TORNILLO CANULADO ENTRE 3.5 MM | \$ 471.603 |
| 32 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | \$ 78.392 |
| 33 | 42321500 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | \$ 279.972 |
| 34 | 42321500 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | \$ 629.298 |
| 35 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | \$ 243.265 |
| 36 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM X 25 MM a 110 MM | \$ 105.400 |
| 37 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | \$ 108.275 |
| 38 | 42321500 | ARANDELA DE 4.0 MM | \$ 55.304 |
| 39 | 42321500 | ARANDELA DE 13 MM | \$ 60.628 |
| 40 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.5 MM X 8 MM a 40 MM | \$ 1.049.741 |
| 41 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.8 MM X 8 MM a 40 MM | \$ 1.055.682 |
| 42 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.0 MM X 8 MM a 40 MM | \$ 1.049.741 |
| 43 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | \$ 977.848 |
| 44 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | \$ 775.232 |
| 45 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | \$ 1.035.081 |
| 46 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | \$ 2.467.055 |
| 47 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | \$ 281.925 |
| 48 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFIARIO DE HUMERO | \$ 212.217 |
| 49 | 42321500 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | \$ 862.383 |
| 50 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | \$ 2.360.911 |
| 51 | 42321500 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | \$ 290.550 |
| 52 | 42321500 | TAPÓN FEMORAL | \$ 204.025 |
| 53 | 42321500 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | \$ 2.711.063 |
| 54 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | \$ 478.620 |
| 55 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | \$ 703.530 |
| 56 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | \$ 279.418 |
| 57 | 42321500 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | \$ 2.264.662 |
| 58 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | \$ 246.935 |
| 59 | 42321500 | TAPÓN UNIVERSAL | \$ 220.293 |
| 60 | 42321500 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | \$ 667.313 |
| 61 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | \$ 311.290 |
| 62 | 42321500 | TAPÓN DE SEGURIDAD | \$ 318.864 |
| FIJADOR TIPO AO | | | |
| 63 | 42321500 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | \$ 274.700 |
| 64 | 42321500 | LLAVE 10 Y 11 | \$ 86.892 |
| 65 | 42321500 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | \$ 309.273 |
| 66 | 42321500 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | \$ 263.792 |
| 67 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | \$ 125.843 |
| 68 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | \$ 63.674 |
| 69 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | \$ 149.239 |
| FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO | | | |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

OFERTA ECONOMICA

| | | | |
|----------------------------|----------|--|------------|
| 70 | 42321500 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | \$ 661.164 |
| 71 | 42321500 | CARROS CENTRALES | \$ 930.022 |
| 72 | 42321500 | CARROS LATERALES | \$ 930.022 |
| 73 | 42321500 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO POCO PACIENTE INFECTADO | \$ 740.741 |
| ILIZAROV | | | |
| 74 | 42321500 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | \$ 309.132 |
| 75 | 42321500 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | \$ 95.135 |
| 76 | 42321500 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | \$ 109.414 |
| 77 | 42321500 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | \$ 110.864 |
| 78 | 42321500 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | \$ 89.868 |
| 79 | 42321500 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | \$ 87.359 |
| 80 | 42321500 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | \$ 228.126 |
| 81 | 42321500 | TUERCAS | \$ 8.379 |
| 82 | 42321500 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | \$ 52.540 |
| 83 | 42321500 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | \$ 18.147 |
| 84 | 42321500 | TORRES DE ALARGAMIENTO | \$ 512.076 |
| 85 | 42321500 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | \$ 867.281 |
| 86 | 42321500 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | \$ 288.555 |
| 87 | 42321500 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | \$ 103.694 |
| 88 | 42321500 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | \$ 75.836 |
| KIRSCHNER Y ALAMBRE | | | |
| 89 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.71 MM | \$ 26.838 |
| 90 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.90 MM | \$ 27.483 |
| 91 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | \$ 34.039 |
| 92 | 42321500 | KIRSCHNER 0.8 MM | \$ 15.421 |
| 93 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM | \$ 15.421 |
| 94 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM | \$ 15.421 |
| 95 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM | \$ 15.421 |
| 96 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM | \$ 15.421 |
| 97 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM | \$ 15.421 |
| 98 | 42321500 | KIRSCHNER 0.8 MM PUNTA ROSCA | \$ 39.701 |
| 99 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM PUNTA ROSCA | \$ 50.324 |
| 100 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM PUNTA ROSCA | \$ 39.701 |
| 101 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM PUNTA ROSCA | \$ 50.324 |
| 102 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM PUNTA ROSCA | \$ 39.701 |
| 103 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM PUNTA ROSCA | \$ 27.781 |
| 104 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM | \$ 34.557 |
| 105 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM | \$ 41.616 |
| 106 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM | \$ 43.000 |
| 107 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM | \$ 43.000 |
| 108 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM | \$ 43.000 |
| 109 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM | \$ 48.155 |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

OFERTA ECONOMICA

| | | | |
|------------------------------------|----------|--|--------------|
| 110 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM PUNTA ROSCA | \$ 69.737 |
| 111 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM PUNTA ROSCA | \$ 109.749 |
| 112 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM PUNTA ROSCA | \$ 69.737 |
| 113 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM PUNTA ROSCA | \$ 69.737 |
| 114 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM PUNTA ROSCA | \$ 69.737 |
| 115 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM PUNTA ROSCA | \$ 69.737 |
| MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA | | | |
| 116 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC. | \$ 1.243.642 |
| 117 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2 CC. | \$ 2.402.912 |
| 118 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC. | \$ 2.732.760 |
| 119 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC. | \$ 3.904.667 |
| 120 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 10 CC. | \$ 5.992.436 |
| 121 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 15 CC. | \$ 7.542.236 |
| 122 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC. | \$ 1.481.055 |
| 123 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC. | \$ 2.478.808 |
| 124 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC. | \$ 2.188.379 |
| 125 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC. | \$ 2.882.228 |
| GRUPO 2 MIEMBRO SUPERIOR | | | |
| 1 | 42321500 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | \$ 1.130.043 |
| 2 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | \$ 816.320 |
| 3 | 42321500 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | \$ 804.896 |
| 4 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE | \$ 878.922 |
| 5 | 42321500 | MINIPLACA HAND CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | \$ 834.513 |
| 6 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. (DERECHA E IZQUIERDA). | \$ 850.639 |
| 7 | 42321500 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | \$ 193.960 |
| 8 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM-1.3MM | \$ 176.044 |
| 9 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | \$ 2.029.111 |
| 10 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | \$ 2.027.616 |
| 11 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | \$ 1.380.506 |
| 12 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | \$ 1.509.926 |
| 13 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA | \$ 2.027.616 |
| 14 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA DER Y IZQ DE 2 X 3 Y 2 X 4 ORF | \$ 2.012.045 |
| 15 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS (DERECHA E IZQUIERDA) | \$ 1.277.610 |
| 16 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | \$ 235.140 |
| 17 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | \$ 560.828 |
| 18 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | \$ 273.483 |
| 19 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | \$ 793.080 |
| 20 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | \$ 991.794 |
| 21 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | \$ 1.051.006 |
| 22 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | \$ 925.181 |
| 23 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | \$ 401.681 |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

OFERTA ECONOMICA

| | | | |
|-----------------------------------|----------|---|--------------|
| 24 | 42321500 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO (INCLUYE SCHANZ) | \$ 5.529.152 |
| 25 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "S" | \$ 2.522.665 |
| 26 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "M" | \$ 2.704.147 |
| 27 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO LATERAL | \$ 3.198.810 |
| 28 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING S | \$ 2.675.454 |
| 29 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING M | \$ 2.820.237 |
| 30 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING L | \$ 2.964.735 |
| 31 | 42321500 | FIJADOR DE MUÑECA TIPO COLLES (INCLUYE SCHANZ) | \$ 2.293.222 |
| 32 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM | \$ 120.741 |
| 33 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM | \$ 120.741 |
| 34 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM | \$ 120.741 |
| 35 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | \$ 2.683.971 |
| 36 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | \$ 2.926.667 |
| 37 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | \$ 2.689.847 |
| 38 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | \$ 2.621.604 |
| 39 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | \$ 360.346 |
| 40 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | \$ 535.686 |
| 41 | 42321500 | PLACA NAVICULAR DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | \$ 2.054.704 |
| 42 | 42321500 | PLACA DE CUBOIDE DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO DERECHA E IZQUIERDA | \$ 2.895.194 |
| 43 | 42321500 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | \$ 2.857.053 |
| 44 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | \$ 2.019.642 |
| 45 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | \$ 2.019.642 |
| 46 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | \$ 2.019.642 |
| 47 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | \$ 2.689.847 |
| 48 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | \$ 2.060.740 |
| 49 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | \$ 2.003.499 |
| 50 | 42321500 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | \$ 2.003.499 |
| 51 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | \$ 2.003.499 |
| 52 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | \$ 2.003.499 |
| 53 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | \$ 405.192 |
| 54 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | \$ 503.547 |
| 55 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO ENTRE 1.0MM A 5.0MM | \$ 3.152.089 |
| GRUPO 3 ARTROSCOPIA | | | |
| 1 | 42321500 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bicabsorbible) | \$ 2.924.152 |
| 2 | 42321500 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | \$ 797.252 |
| 3 | 42321500 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | \$ 797.252 |
| 4 | 42321500 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | \$ 419.158 |
| 5 | 42321500 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | \$ 812.655 |
| 6 | 42321500 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS | \$ 1.023.500 |
| TORNILLOS DE INTERFERENCIA | | | |
| 7 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | \$ 778.959 |

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

OFERTA ECONOMICA

| | | | |
|---------------------|----------|---|---------------|
| 8 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | \$ 1.394.241 |
| 9 | 42321500 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | \$ 292.415 |
| 10 | 42321500 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400 | \$ 137.607 |
| 11 | 42321500 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM | \$ 87.102 |
| 12 | 42321500 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | \$ 261.307 |
| ANCLAJE OSEO | | | |
| 13 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO #2, DE 2.5 mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | \$ 2.176.812 |
| 14 | 42321500 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA | \$ 1.658.433 |
| 15 | 42321500 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | \$ 1.510.994 |
| 16 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | \$ 2.172.106 |
| 17 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | \$ 2.268.230 |
| 18 | 42321500 | ESPACIADOR SUBACROMIAL | \$ 11.120.486 |



OFERTA ECONÓMICA

Se solicita a los oferentes no modificar el presente anexo en donde se solicita diligenciar únicamente el porcentaje de descuento, en caso que el oferente lo quiera ofrecer, el cual será aplicado por parte de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca a cada uno de los valores techos unitarios estimados que conforman los suministros relacionados en la propuesta económica establecido anterior a este.

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA |
|------|---|------------------|-----------------------------------|
| 1 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBROS SUPERIOR, MIEMBRO INFERIOR, ARTROSCOPIA DE RODILLA Y HOMBRO PARA LA ATENCIÓN AMBULATORIA Y HOSPITALARIA DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL EN LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA | N/A | % _____ |

Notas aclaratorias:

- La adjudicación del contrato se hará en forma TOTAL al proponente que ofrezca el MAYOR PORCENTAJE DE DESCUENTO.
- El % de descuento será aplicado al VALOR UNITARIO con IVA de los ítems que conforman el anexo (VALORES ESTIMADOS), teniendo en cuenta las especificaciones técnicas y condiciones mínimas y los criterios de Selección descritos en el estudio previos.
- El porcentaje único de descuento ofrecido se aplicará para cada uno de los ítems que conforman los suministros de denominado "Valores Techos de referencia para la Propuesta Económica" y no para el presupuesto oficial del proceso, y serán los precios que se manejen durante toda la ejecución del contrato sin afectar el valor total asignado al proceso.

PROPONENTE: _____

Nombre del Representante Legal: _____

Firma Representante Legal: _____

C.C. N°: _____



Santiago de Cali,

Señores.

POLICÍA NACIONAL – UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA
Ciudad.

Referencia: Acuerdo de confidencialidad del proceso de Mínima Cuantía , Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente, domiciliado en Domicilio de la persona firmante, identificado con Documento de identificación de la persona firmante y lugar de expedición, quien obra en calidad de representante legal Seleccionar la opción correspondiente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará el proponente, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Primero: que la Policía Nacional adelanta un proceso de contratación a través de la modalidad de Elejir la modalidad de contratación, para la celebración de un contrato estatal para. Transcribir el objeto del proceso.

Segundo: que el **proponente** entiende que parte de la información a la cual tendrá acceso por causa o con ocasión de los procesos de contratación descritos en el numeral anterior se encuentra sujeta a reserva legal por tratarse de actividades relacionadas con la defensa y seguridad de la nación.

Cláusula primera. Compromisos asumidos.

El **proponente**, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

1. Mantener en reserva y no divulgar la **información confidencial** revelada por la **policía nacional** o por terceros formalmente designados para el efecto.
2. Mantener en reserva y no divulgar ni utilizar, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el **contrato**, la información que le sea entregada directamente por la **policía nacional** y/o sus designados.
3. Mantener en reserva y no divulgar por ningún motivo la información que personalmente conozca o llegare a conocer en desarrollo y ejecución de las actividades que le competan por causa o con ocasión del **contrato**.
4. Mantener en reserva y no divulgar la información protegida por derechos de autor o por secreto industrial de acuerdo a la normatividad vigente y que haga parte de la **información confidencial**.
5. Reconocer que el recibo de la **información confidencial** no concede, ni expresa ni implícitamente, autorización, permiso o licencia de uso de marcas, patentes, derechos de autor, o de cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual de la **Policía Nacional**.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FORMULARIO ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD



POLICÍA NACIONAL

6. Suscribir, con antelación a la revelación de la **información confidencial**, los acuerdos de confidencialidad que se ajustan a todo lo dispuesto en el presente acuerdo con todos sus empleados y/o familiares de los mismos, contratistas, subcontratistas, proveedores y demás personas naturales o jurídicas que haya involucrado, involucre o llegare a involucrar en la ejecución de las actividades que le correspondan para el cumplimiento del objeto del **contrato**.
7. El **proponente** mantendrá una lista de usuarios de la **información confidencial** que será entregada al **proponente** cuando lo solicite.
8. Utilizar única y exclusivamente la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución de lo que le compete en relación con el contrato.
9. No utilizar la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución del **contrato**, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el mismo, prohibiéndose la divulgación inclusive para fines académicos.
10. Adoptar y mantener mecanismos internos de seguridad adecuados para proteger la confidencialidad de toda la información que conozca o llegare a conocer en desarrollo del **contrato**.
11. No usar la **información confidencial** de modo que pueda ser de alguna manera, directa o indirectamente, perjudicial para los intereses de la **policía nacional**.
12. No acceder, copiar, reproducir, distribuir o transmitir por ningún medio conocido o por conocer la **información confidencial**, en todo o en parte, sin previo y escrito consentimiento de la **Policía Nacional**.
13. Cumplir con la confidencialidad en las mismas condiciones y formas, y con el mismo cuidado con que realiza la protección de la información confidencial.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT C.C C.E): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C C.E.): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones



Santiago de Cali,

Señores.

POLICÍA NACIONAL – UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA
Ciudad.

Referencia: presentación sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo para el proceso de Mínima Cuantía Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: **SERVICIOS DE IMPRESIÓN, FOTOCOPIADO, ESCANEADO CON SUMINISTRO DE PAPEL Y TONER, BAJO LA MODALIDAD DE OUTSOURCING PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA.**

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal, domiciliado en Domicilio de la persona firmante., identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

La Policía Nacional, mediante la Resolución 03843 del 09/09/2019, prevé en el Artículo 2º, lo relacionado con la **“Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional”**, en lo siguiente:

“La Policía Nacional de Colombia, en el ejercicio de su función de mantenimiento de seguridad y convivencia ciudadana, manifiesta su compromiso con la protección de la seguridad y salud en el trabajo de todos los funcionarios uniformados, no uniformados, contratistas y trabajadores en misión, mediante la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos laborales en todos los niveles de la Institución; para ello destinará el capital humano, financiero y tecnológico, que permita el cumplimiento de los requerimientos legales y las acciones de mejora continua”.

PERSONA JURÍDICA

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a mi actividad económica, clase de riesgo y tamaño de la empresa, actualizando los documentos técnicos y cumplimientos asociados al objeto del presente contrato.

PERSONA NATURAL

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a la actividad económica y clase de riesgo para la cual fui contratado, así mismo me comprometo a cumplir con las actividades y recomendaciones establecidas por el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el marco del objeto del presente contrato y de las instalaciones policiales en donde preste mis servicios.

Nota: seleccionar, según corresponda.

De igual manera en la ejecución del contrato adicional a los requerimientos exigidos para su ejecución, la persona natural o jurídica deberá:

- Cumplir con las obligaciones del SGSST, que las normas legales vigentes y/o la Policía Nacional haya considerado en el contrato y acorde a la exposición del contratista o subcontratista a los riesgos encontrados en el centro de trabajo donde desarrolla la actividad.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS**FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO****POLICÍA NACIONAL**

- Participar en las actividades que la Policía Nacional desarrolle en materia de promoción y prevención de riesgos laborales.
- Cumplir con el uso continuo y permanente de los elementos de protección personal, durante la ejecución contractual, acorde a los peligros y riesgos relacionados la tarea contratada.
- Conocer y participar en todas las actividades del plan de emergencia que se programen por parte de la Policía Nacional y los brigadistas de los centros de trabajo en donde desarrollará las actividades.
- Notificar a la mayor brevedad, al supervisor del contrato, la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo o el diagnóstico de enfermedades laborales, así como las condiciones de peligro que detecte durante la ejecución de la actividad contratada.
- Practicarse o practicar a sus trabajadores (según sea el caso), los exámenes médico ocupacionales y complementarios que correspondan, de acuerdo a la actividad contratada y objeto del contrato.
- Diligenciar los formatos del SGSST de la Policía Nacional o el contratante, que le sean aplicables a la ejecución de la tarea contratada.
- Entregar los documentos que evidencien objetivamente los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, según los requisitos legales y las obligaciones como contratista, efectuando los pagos a la ARL de acuerdo a la clase de riesgo de la actividad desarrollada.

Las personas **jurídicas** deben diligenciar la lista de chequeo que evidencie el cumplimiento a la Resolución 0312 del 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, considerando lo siguiente:

1. Estándares mínimos para empresas, empleadores y contratantes con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas con riesgo I, II ó III
2. Estándares mínimos para empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II ó III.
3. Estándares mínimos para empresas de más de cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II, III, IV ó V y de cincuenta (50) ó menos trabajadores con riesgo IV ó V.

La verificación al cumplimiento de lo antes descrito será efectuada por el supervisor del contrato.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT C.C C.E): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C C.E.): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

Nota: Este formulario se actualizará por parte de las unidades dueñas de la necesidad en coordinación con el responsable del Sistema de Gestión de SST de la unidad, cada vez que se requiera, de acuerdo con la actualización de la normatividad, política y objetivos del SG-SST de la Policía Nacional



Santiago de Cali,

Señores.

POLICÍA NACIONAL – UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA

Ciudad.

Referencia: Compromiso anticorrupción del proceso de Mínima Cuantía , Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El (los) suscrito(s) a saber Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal ; domiciliado en Domicilio de la persona firmante , identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición , quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará el proponente, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: que la POLICÍA NACIONAL - DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA, adelanta un proceso de selección para la celebración de un contrato estatal.

SEGUNDO: que es interés del proponente apoyar la acción del estado colombiano, y de la POLICÍA NACIONAL - DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;

TERCERO: que siendo del interés del proponente participar en el proceso de selección aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se regirá por los siguientes compromisos:

COMPROMISOS ASUMIDOS.

El proponente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.

Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el presente Proceso de Contratación.

Nos comprometemos a revelar la información que sobre el presente Proceso de Contratación nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.

Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

El proponente no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su propuesta,

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS**FORMULARIO COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN****POLICÍA NACIONAL**

El proponente se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un asesor o consultor lo haga en su nombre;

El proponente se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores, y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de selección y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:

No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios de LA UNIDAD EJECUTORA, ni a cualquier otro servidor público o privado que pueda influir en la adjudicación de la propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que, por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la aceptación de la propuesta.

No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de la POLICÍA NACIONAL - UNIDAD EJECUTORA durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta.

Asimismo, debe tener en cuenta que los acuerdos contrarios a la libre competencia, es decir, aquellos que tengan por objeto la colusión (convenio o contrato hecho en forma fraudulenta o engañosa) en los procesos o los que tengan como efecto la distribución de adjudicaciones de contratos, distribución de concursos o fijación de términos de las propuestas,¹ son sancionables por la Superintendencia de Industria y Comercio.

El proponente se compromete a que los recursos utilizados para las gestiones pre-contractuales o contractuales derivadas del presente proceso no provendrán de actividades ilícitas tales como el lavado de activos, testaferrato, tráfico de estupefacientes o delitos contra el orden constitucional, o que de alguna manera contraríen las leyes de la República, la moral o las buenas costumbres.

El proponente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la solicitud de oferta del proceso de contratación, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (ciudad donde se firma el presente documento) a los (día del mes en letras y números, días del mes de del año).

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT C.C C.E): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C C.E.): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

NOTA: para el caso de ofertas conjuntas, suscribirán el presente documento todas los que conforman el consorcio o unión temporal a través del integrante, representante legal o apoderado



ANEXO No. 5

CARTA DE COMPROMISO

PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

Yo _____ en mi calidad de Representante Legal de la firma _____, certifico bajo la gravedad del juramento que cuento con el TALENTO HUMANO solicitado en el proceso de contratación (*número del proceso conforme al pliego*) cuyo objeto es **"SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO INFERIOR, MIEMBRO SUPERIOR, NEUROCIRUGIA, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA Y MAXILOFACIAL PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD POLICIAL COMPLEMENTARIO CLINICA VALLE DEL CAUCA ESPCO DEVAL DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA"**. el cual cumple con la formación académica y experiencia requerida al igual que cumplirá con las funciones a realizar estipuladas en el presente proceso de selección. Así mismo en el caso de ser favorecido con la adjudicación de algún grupo, anexare las hojas de vida del Recurso Humano Ofrecido con el fin que se verifiquen las condiciones solicitadas. La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca se reserva el derecho de verificar la información que se encuentra respaldada con la presente carta de compromiso. La anterior certificación se expide a solicitud del interesado a los _____ días del mes de _____ de _____.

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

NIT o C.C.: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

C.C.: _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

DIRECCIÓN: _____

TELÉFONO: _____

E-MAIL: _____

Código: IDE-FR-0033
 Fecha: 13-05-2021
 Versión: 3

PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO
 CERTIFICACIÓN PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO



POLICIA NACIONAL

FECHA CERTIFICADO No. 1/05/2023 387

| UNIDAD QUE EJECUTA | UNIDAD QUE REQUIERE | UNIDAD DE AFECTACIÓN DEL GASTO | MES PROYECTADO COMPRA | CODIGO UNSPSC | RUBRO PRESUPUESTAL | DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) | APORTES DE LA NACIÓN R16 | | FONDOS ESPECIALES R16 | | OTRO RECURSO | |
|--------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|---|--|--|-------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | CANT | VALOR TOTAL 2023 | CANT | VALOR TOTAL 2024 | CANT | VALOR TOTAL |
| UPRES VALLE | ESPCO CLINICA DEVAL | UPRES VALLE | 7 | 42321500 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES 02 02 01 004 008 | APARATOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS Y APARATOS ORTÉSICOS Y PROTÉSICOS 02 02 01 004 008 01 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBROS SUPERIOR | N/A | \$ | 30.000.000 | | | | |
| UPRES VALLE | ESPCO CLINICA DEVAL | UPRES VALLE | 7 | 42321500 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES 02 02 01 004 008 | APARATOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS Y APARATOS ORTÉSICOS Y PROTÉSICOS 02 02 01 004 008 01 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBROS INFERIOR | N/A | \$ | 30.000.000 | | | | |
| UPRES VALLE | ESPCO CLINICA DEVAL | UPRES VALLE | 7 | 42321500 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES 02 02 01 004 008 | APARATOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS Y APARATOS ORTÉSICOS Y PROTÉSICOS 02 02 01 004 008 01 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA RODILLA Y HOMBRO | N/A | \$ | 22.201.000 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | \$ | 82.201.000 | | | | |

Relación de Documentos que soportan ésta certificación y modificaciones

No. SISCO DEVAL_2023_387

VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN

82.201.000,00

[Signature]
 TA FLOR LUCELLY ZAMBRANO FRANCO

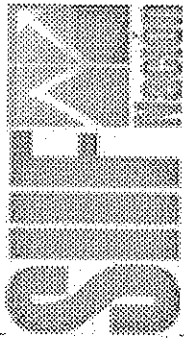
[Signature]
 TA FLOR LUCELLY ZAMBRANO FRANCO

Grado, Nombres y Apellidos Responsable Direcciónamiento Estratégico y de Recursos Unidad

Grado, Nombres y Apellidos Administrador Plan de Compras

RECIBE:
 Grado, Nombres y Apellidos
 Cargo
 Unidad

FUSD 75123
 COP 74723-406



Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprometida

Usuario Subusuario:
Unidad o Subunidades
Ejecutiva Subejecutora:

MHzmontano
16-01-02-057

ZULLY PAOLA MONTANO ANGULO
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA

Fecha y Hora Sistema:

2023-05-11-10:32 a. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes ítems de afectación de gastos*

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------------------------|------------|-------------------------------|---|----------------------|---------------|---------------|
| Número: | 74723 | Fecha Registro: | 2023-05-11 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 16-01-02-057 UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA | | | |
| Vigencia Presupuestal | Actual | Estado: | Generado | Tipo: | Gasto | Uso Caja Menor | Ninguno | |
| Valor Inicial | 82.201.000,00 | Valor Total Operaciones: | | Valor Actual: | 82.201.000,00 | Saldo x Comprometer: | 82.201.000,00 | Vr. Bloqueado |
| | | | | | | | | 0,00 |

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

| | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----------------|------------|---------|--|----------------------------|--|-------------------|--|
| Número: | 75123 | Fecha Registro: | 2023-05-11 | Número: | | Modalidad de contratación: | | Tipo de contrato: | |
|---------|-------|-----------------|------------|---------|--|----------------------------|--|-------------------|--|

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSOR ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|--------------------|---|--------|-----------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|-----------------|
| 057 ATENCION SALUD | A-02-02-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES | Nación | 16 | SSF | | | | | | |
| Total: | | | | | | 82.201.000,00 | 0,00 | 82.201.000,00 | 82.201.000,00 | 0,00 |

Objeto:

SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS PARA EL SERVICIO DE CIRUGIA DEL ESPCO DEVAL DE LA UPRES VALLE FIRMADO POR LA ORDENADORA DEL GASTO MEDIANTE CPAA 387 DEL 01-05-2023

Intendente **JHON JADER CAÑON RODRIGUEZ**
Jefe Grupo de Presupuesto UPRES Valle del Cauca

VIVIANA LORENA MORENO VASQUEZ
 Directora Comercial
 MEDITRAUMA SAS
 No. de contacto: 3183793499
 Correo electrónico: direccioncomercial@meditraumasas.com.co
 www.meditrauma.co

| ÍTEM | Código UNSPSC | DESCRIPCIÓN | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio total estimado |
|---------------------------------|---------------|---|----------|--------|---|-----------------------|
| GRUPO 1 MIEMBRO INFERIOR | | | | | | |
| 1 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | 1,00 | Und | \$ 4.713.345 | \$ 4.713.345 |
| 2 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1,00 | Und | \$ 4.713.345 | \$ 4.713.345 |
| 3 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1,00 | Und | \$ 4.713.345 | \$ 4.713.345 |
| 4 | 42321500 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1,00 | Und | \$ 1.404.000 | \$ 1.404.000 |
| 5 | 42321500 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA) | 1,00 | Und | \$ 1.404.000 | \$ 1.404.000 |
| 6 | 42321500 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | Und | \$ 4.713.345 | \$ 4.713.345 |
| 7 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS. | 1,00 | Und | \$ 4.713.345 | \$ 4.713.345 |
| 8 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM – 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1,00 | Und | \$ 3.829.605 | \$ 3.829.605 |
| 9 | 42321500 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1,00 | Und | \$ 3.829.605 | \$ 3.829.605 |
| 10 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS) | 1,00 | Und | \$ 1.167.855 | \$ 1.167.855 |
| 11 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4.5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS). | 1,00 | Und | \$ 1.794.000 | \$ 1.794.000 |
| 12 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1,00 | Und | \$ 2.067.000 | \$ 2.067.000 |
| 13 | 42321500 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1,00 | Und | \$ 2.067.000 | \$ 2.067.000 |
| 14 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1,00 | Und | \$ 2.067.000 | \$ 2.067.000 |
| 15 | 42321500 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1,00 | Und | \$ 1.774.500 | \$ 1.774.500 |
| 16 | 42321500 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. | 1,00 | Und | \$ 1.675.245 | \$ 1.675.245 |
| 17 | 42321500 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1,00 | Und | \$ 4.713.345 | \$ 4.713.345 |
| 18 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1,00 | Und | \$ 4.713.345 | \$ 4.713.345 |
| 19 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO (PEQUEÑA Y GRANDE). | 1,00 | Und | \$ 3.319.485 | \$ 3.319.485 |
| 20 | 42321500 | PLACA EN 8 DE 1.2MM – 1.6 MM ENTRE 2 A 4 ORIFICIOS. | 1,00 | Und | \$ 1.774.500 | \$ 1.774.500 |
| 21 | 42321500 | PLACA DE CADERA VARIZANTE PEDIATRICA. | 1,00 | Und | No se cuenta con este producto en el portafolio | |
| 22 | 42321500 | PLACAS DE RECONSTRUCCION RECTAS Y CURVAS DE 3.5 MM PARA PELVIS ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. | 1,00 | Und | \$ 1.447.485 | \$ 1.447.485 |
| 23 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 2.7MM CON ANGULO 100°-110°-130° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 1,00 | Und | No se cuenta con este producto en el portafolio | |
| 24 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 3.5MM CON ANGULO DE 100°-110°-120°-130°-140°-150° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 1,00 | Und | No se cuenta con este producto en el portafolio | |
| 25 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT RECONSTRUCCION PEDIATRICA DE 2.7MM-3.5MM ENTRE 3 A 10 ORIFICIOS. | 1,00 | Und | No se cuenta con este producto en el portafolio | |
| 26 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT PEDIATRICA EN L DE 3.5MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 1,00 | Und | No se cuenta con este producto en el portafolio | |
| 27 | 42321500 | PLACA LCP TIT CONDILAR PEDIATRICA CON ANGULO DE 90° DE 5.0MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 1,00 | Und | No se cuenta con este producto en el portafolio | |
| 28 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | 1,00 | Und | \$ 83.850 | \$ 83.850 |
| 29 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | 1,00 | Und | \$ 353.535 | \$ 353.535 |
| 30 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | 1,00 | Und | \$ 155.805 | \$ 155.805 |
| 31 | 42321500 | TORNILLO CANULADO ENTRE 3.5 MM | 1,00 | Und | \$ 979.485 | \$ 979.485 |
| 32 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | 1,00 | Und | \$ 109.200 | \$ 109.200 |
| 33 | 42321500 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | 1,00 | Und | \$ 979.485 | \$ 979.485 |
| 34 | 42321500 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | 1,00 | Und | \$ 1.071.330 | \$ 1.071.330 |
| 35 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | 1,00 | Und | \$ 457.080 | \$ 457.080 |
| 36 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM X 25 MM a 110 MM | 1,00 | Und | \$ 111.150 | \$ 111.150 |
| 37 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | 1,00 | Und | \$ 111.150 | \$ 111.150 |
| 38 | 42321500 | ARANDELA DE 4.0 MM | 1,00 | Und | \$ 152.100 | \$ 152.100 |
| 39 | 42321500 | ARANDELA DE 13 MM | 1,00 | Und | \$ 152.100 | \$ 152.100 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---|------|-----|----|-----------|----|-----------|
| 40 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.5 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | Und | \$ | 2.496.195 | \$ | 2.496.195 |
| 41 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.8 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | Und | \$ | 2.496.195 | \$ | 2.496.195 |
| 42 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | Und | \$ | 2.496.195 | \$ | 2.496.195 |
| 43 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | Und | \$ | 2.496.195 | \$ | 2.496.195 |
| 44 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 3,0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | Und | \$ | 2.496.195 | \$ | 2.496.195 |
| 45 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | Und | \$ | 2.496.195 | \$ | 2.496.195 |
| 46 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | 1,00 | Und | \$ | 5.314.397 | \$ | 5.314.397 |
| 47 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | 1,00 | Und | \$ | 529.130 | \$ | 529.130 |
| 48 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFIARIARIO DE HUMERO | 1,00 | Und | \$ | 511.905 | \$ | 511.905 |
| 49 | 42321500 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | 1,00 | Und | \$ | 1.088.663 | \$ | 1.088.663 |
| 50 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | 1,00 | Und | \$ | 5.083.787 | \$ | 5.083.787 |
| 51 | 42321500 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | 1,00 | Und | \$ | 441.095 | \$ | 441.095 |
| 52 | 42321500 | TAPÓN FEMORAL | 1,00 | Und | \$ | 528.704 | \$ | 528.704 |
| 53 | 42321500 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | 1,00 | Und | \$ | 5.593.707 | \$ | 5.593.707 |
| 54 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM X 30 MM a 90 MM | 1,00 | Und | \$ | 403.302 | \$ | 403.302 |
| 55 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM X 30 MM a 90 MM | 1,00 | Und | \$ | 675.996 | \$ | 675.996 |
| 56 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | 1,00 | Und | \$ | 554.508 | \$ | 554.508 |
| 57 | 42321500 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | 1,00 | Und | \$ | 5.041.962 | \$ | 5.041.962 |
| 58 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | 1,00 | Und | \$ | 552.029 | \$ | 552.029 |
| 59 | 42321500 | TAPÓN UNIVERSAL | 1,00 | Und | \$ | 516.623 | \$ | 516.623 |
| 60 | 42321500 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | 1,00 | Und | \$ | 983.429 | \$ | 983.429 |
| 61 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO DE 5,0 X 30MM | 1,00 | Und | \$ | 493.010 | \$ | 493.010 |
| 62 | 42321500 | TAPÓN DE SEGURIDAD | 1,00 | Und | \$ | 738.434 | \$ | 738.434 |
| | | FIJADOR TIPO AO | | | | | | |
| 63 | 42321500 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | 1,00 | Und | | | | |
| 64 | 42321500 | LLAVE 10 Y 11 | 1,00 | Und | | | | |
| 65 | 42321500 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | 1,00 | Und | | | | |
| 66 | 42321500 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | 1,00 | Und | | | | |
| 67 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 | Und | | | | |
| 68 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 | Und | | | | |
| 69 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 | Und | | | | |
| | | FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO | 1,00 | Und | | | | |
| 70 | 42321500 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | 1,00 | Und | | | | |
| 71 | 42321500 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | 1,00 | Und | | | | |
| 72 | 42321500 | CARROS CENTRALES | 1,00 | Und | | | | |
| 73 | 42321500 | CARROS LATERALES | 1,00 | Und | | | | |
| 74 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | 1,00 | Und | | | | |
| 75 | 42321500 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBIOTICO O RECUBRIMIENTO POCO PACIENTE INFECTADO | 1,00 | Und | | | | |
| | | ILIZAROV | | | | | | |
| 76 | 42321500 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 77 | 42321500 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 78 | 42321500 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 79 | 42321500 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 80 | 42321500 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 81 | 42321500 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 82 | 42321500 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 83 | 42321500 | TUERCAS | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 84 | 42321500 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 85 | 42321500 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 86 | 42321500 | TORRES DE ALARGAMIENTO | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 87 | 42321500 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 88 | 42321500 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 89 | 42321500 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 90 | 42321500 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| | | KIRSCHNER Y ALAMBRE | | | | | | |
| 91 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.71 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 92 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.90 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 93 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 94 | 42321500 | KIRSCHNER 0.8 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 95 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 96 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 97 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 98 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 99 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 100 | 42321500 | KIRSCHNER 0.8 MM PUNTA ROSCA | 1,00 | Und | | | \$ | - |
| 101 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM PUNTA ROSCA | 1,00 | Und | | | \$ | - |

| | | | | | | | |
|-----|----------|---|------|-----|----|------------|---------------|
| 102 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM PUNTA ROSCA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 103 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM PUNTA ROSCA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 104 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM PUNTA ROSCA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 105 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM PUNTA ROSCA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 106 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 107 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 108 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 109 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 110 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 111 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 112 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM PUNTA ROSCA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 113 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM PUNTA ROSCA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 114 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM PUNTA ROSCA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 115 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM PUNTA ROSCA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 116 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM PUNTA ROSCA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 117 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM PUNTA ROSCA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| | | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA | | | | | |
| 118 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC. | 1,00 | Und | \$ | 2.724.810 | \$ 2.724.810 |
| 119 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2 CC. | 1,00 | Und | \$ | 5.923.005 | \$ 5.923.005 |
| 120 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC. | 1,00 | Und | \$ | 5.923.005 | \$ 5.923.005 |
| 121 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC. | 1,00 | Und | \$ | 11.228.250 | \$ 11.228.250 |
| 122 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 10 CC. | 1,00 | Und | \$ | 20.389.875 | \$ 20.389.875 |
| 123 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 15 CC. | 1,00 | Und | \$ | 20.389.875 | \$ 20.389.875 |
| 124 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC. | 1,00 | Und | \$ | 1.758.405 | \$ 1.758.405 |
| 125 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC. | 1,00 | Und | \$ | 5.588.385 | \$ 5.588.385 |
| 126 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC. | 1,00 | Und | \$ | 5.588.385 | \$ 5.588.385 |
| 127 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC. | 1,00 | Und | \$ | 8.808.195 | \$ 8.808.195 |
| | | GRUPO 2 MIEMBRO SUPERIOR | | | | | |
| 1 | 42321500 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 2 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 3 | 42321500 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 4 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 5 | 42321500 | MINIPLACA HAND CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 6 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 7 | 42321500 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 8 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.2MM-1.3MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 9 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 10 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 11 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 12 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 13 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 14 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA DER Y IZQ. DE 2 X 3 Y 2 X 4 ORF | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 15 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS (DERECHA E IZQUIERDA) | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 16 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 17 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 18 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 19 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 20 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 21 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 22 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 23 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 24 | 42321500 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO (INCLUYE SCHANZ) | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 25 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "S" | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 26 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "M" | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 27 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO LATERAL | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 28 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING S | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 29 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING M | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 30 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING L | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 31 | 42321500 | FIJADOR DE MUÑECA TIPO COLLES (INCLUYE SCHANZ) | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 32 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 33 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 34 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 35 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | Und | | \$ | - |

| | | | | | | | |
|----|----------|---|------|-----|----|-----------|---|
| 36 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 37 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 38 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 39 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 40 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 41 | 42321500 | PLACA NAVICULAR DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 42 | 42321500 | PLACA DE CUBOIDE DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 43 | 42321500 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 44 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 45 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 46 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 47 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 48 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 49 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 50 | 42321500 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 51 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 52 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 53 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 54 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 | Und | | \$ | - |
| 55 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO ENTRE 1.0MM A 5.0MM | 1,00 | Und | | \$ | - |
| | | GRUPO 5 ARTROSCOPIA | | | | | |
| 1 | 42321500 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | 1,00 | Und | \$ | 2.967.000 | \$ 2.967.000 |
| 2 | 42321500 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1,00 | Und | \$ | 1.020.625 | \$ 1.020.625 |
| 3 | 42321500 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1,00 | Und | \$ | 1.020.625 | \$ 1.020.625 |
| 4 | 42321500 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | 1,00 | Und | \$ | 609.923 | \$ 609.923 |
| 5 | 42321500 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | 1,00 | Und | \$ | 977.500 | \$ 977.500 |
| 6 | 42321500 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS | 1,00 | Und | \$ | 1.023.500 | \$ 1.023.500 |
| | | TORNILLOS DE INTERFERENCIA | | | | | |
| 7 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | 1,00 | Und | \$ | 747.500 | \$ 747.500 |
| 8 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | 1,00 | Und | \$ | 1.541.000 | \$ 1.541.000 |
| 9 | 42321500 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | 1,00 | Und | \$ | 609.923 | \$ 609.923 |
| 10 | 42321500 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400 | 1,00 | Und | \$ | 92.000 | \$ 92.000 |
| 11 | 42321500 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM | 1,00 | Und | \$ | 281.750 | \$ 281.750 |
| 12 | 42321500 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | 1,00 | Und | \$ | 356.500 | \$ 356.500 |
| | | ANCLAJE OSEO | | | | | |
| 13 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO #2, DE 2.5 mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | 1,00 | Und | \$ | 2.176.812 | \$ 2.176.812 |
| 14 | 42321500 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA | 1,00 | Und | \$ | 1.997.329 | \$ 1.997.329 |
| 15 | 42321500 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | 1,00 | Und | \$ | 2.176.812 | \$ 2.176.812 |
| 16 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | 1,00 | Und | \$ | 3.659.607 | \$ 3.659.607 |
| 17 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | 1,00 | Und | \$ | 2.291.231 | \$ 2.291.231 |
| 18 | 42321500 | ESPACIADOR SUBACROMIAL | 1,00 | Und | | | No se cuenta con este producto en el portafolio |

Nombre de la oferta EM 028-2023 PN UPRES VALLE COTIZACION

Número del proceso PN UPRES VALLE COTIZACION 028-2023

Tipo Total

Estado Información en evaluación

Proveedor  IMPLAMEQ S.A.S.
COLOMBIA, Cali
Número de documento 900515661

Responsable IMPLAMEQ S.A.S.

| Lista de artículos | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|---|----------|--------|--------------------------|-----------------------|
| GRUPO 1 MIEMBRO INFERIOR | | | | | | | |
| Nivel | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio total estimado |
| 0 | 1 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 15 ORIFICIOS. | 1 | UN | \$ 2.094.900,00 | \$ 2.094.900,00 |
| 0 | 2 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.415.700,00 | \$ 1.415.700,00 |
| 0 | 3 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.489.700,00 | \$ 1.489.700,00 |
| 0 | 4 | 42321500 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.496.300,00 | \$ 1.496.300,00 |
| 0 | 5 | 42321500 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.596.100,00 | \$ 1.596.100,00 |
| 0 | 6 | 42321500 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 1.582.800,00 | \$ 1.582.800,00 |
| 0 | 7 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 8 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM – 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.600.400,00 | \$ 1.600.400,00 |
| 0 | 9 | 42321500 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.628.600,00 | \$ 1.628.600,00 |
| 0 | 10 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS) | 1 | UN | \$ 980.700,00 | \$ 980.700,00 |
| 0 | 11 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS). | 1 | UN | \$ 980.700,00 | \$ 980.700,00 |
| 0 | 12 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.496.300,00 | \$ 1.496.300,00 |
| 0 | 13 | 42321500 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.489.700,00 | \$ 1.489.700,00 |
| 0 | 14 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.862.000,00 | \$ 1.862.000,00 |
| 0 | 15 | 42321500 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.489.700,00 | \$ 1.489.700,00 |
| 0 | 16 | 42321500 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. | 1 | UN | \$ 726.300,00 | \$ 726.300,00 |
| 0 | 17 | 42321500 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.496.300,00 | \$ 1.496.300,00 |
| 0 | 18 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.496.300,00 | \$ 1.496.300,00 |
| 0 | 19 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEOS (PEQUEÑA Y GRANDE). | 1 | UN | \$ 1.718.800,00 | \$ 1.718.800,00 |
| 0 | 20 | 42321500 | PLACA EN 8 DE 1.2MM – 1.6 MM ENTRE 2 A 4 ORIFIOS. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 21 | 42321500 | PLACA DE CADERA VARIZANTE PEDIATRICA. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 22 | 42321500 | PLACAS DE RECONSTRUCCION RECTAS Y CURVAS DE 3.5 MM PARA PELVIS ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 23 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 2.7MM CON ANGULO 100°-110°-130° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 24 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 3.5MM CON ANGULO DE 100°-110°-120°-130°-140°-150° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 25 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT RECONSTRUCCION PEDIATRICA DE 2.7MM-3.5MM ENTRE 3 A 10 ORIFICIOS. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 26 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT PEDIATRICA EN L DE 3.5MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 27 | 42321500 | PLACA LCP TIT CONDILAR PEDIATRICA CON ANGULO DE 90° DE 5,0MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 28 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | 1 | UN | \$ 63.000,00 | \$ 63.000,00 |
| 0 | 29 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | 1 | UN | \$ 203.200,00 | \$ 203.200,00 |
| 0 | 30 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | 1 | UN | \$ 52.200,00 | \$ 52.200,00 |
| 0 | 31 | 42321500 | TORNILLO CANULADO ENTRE 3.5 MM | 1 | UN | \$ 430.100,00 | \$ 430.100,00 |
| 0 | 32 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | 1 | UN | \$ 54.500,00 | \$ 54.500,00 |
| 0 | 33 | 42321500 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | 1 | UN | \$ 335.400,00 | \$ 335.400,00 |
| 0 | 34 | 42321500 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | 1 | UN | \$ 430.100,00 | \$ 430.100,00 |
| 0 | 35 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | 1 | UN | \$ 174.800,00 | \$ 174.800,00 |
| 0 | 36 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM X 25 MM a 110 MM | 1 | UN | \$ 56.000,00 | \$ 56.000,00 |
| 0 | 37 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | 1 | UN | \$ 56.000,00 | \$ 56.000,00 |
| 0 | 38 | 42321500 | ARANDELA DE 4.0 MM | 1 | UN | \$ 36.800,00 | \$ 36.800,00 |
| 0 | 39 | 42321500 | ARANDELA DE 13 MM | 1 | UN | \$ 36.800,00 | \$ 36.800,00 |
| 0 | 40 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.5 MM X 8 MM a 40 MM | 1 | UN | | \$ - |

| | | | | | | | |
|---|-----|----------|---|---|----|-----------------|-----------------|
| 0 | 41 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.8 MM X 8 MM a 40 MM | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 42 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 43 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | 1 | UN | \$ 779.800,00 | \$ 779.800,00 |
| 0 | 44 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1 | UN | \$ 779.800,00 | \$ 779.800,00 |
| 0 | 45 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1 | UN | \$ 779.800,00 | \$ 779.800,00 |
| 0 | 46 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | 1 | UN | \$ 5.409.412,00 | \$ 5.409.412,00 |
| 0 | 47 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | 1 | UN | \$ 774.118,00 | \$ 774.118,00 |
| 0 | 48 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | 1 | UN | \$ 585.882,00 | \$ 585.882,00 |
| 0 | 49 | 42321500 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | 1 | UN | \$ 874.000,00 | \$ 874.000,00 |
| 0 | 50 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | 1 | UN | \$ 2.942.000,00 | \$ 2.942.000,00 |
| 0 | 51 | 42321500 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | 1 | UN | \$ 216.700,00 | \$ 216.700,00 |
| 0 | 52 | 42321500 | TAPÓN FEMORAL | 1 | UN | \$ 117.600,00 | \$ 117.600,00 |
| 0 | 53 | 42321500 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | 1 | UN | \$ 5.174.118,00 | \$ 5.174.118,00 |
| 0 | 54 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1 | UN | \$ 774.118,00 | \$ 774.118,00 |
| 0 | 55 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1 | UN | \$ 703.530,00 | \$ 703.530,00 |
| 0 | 56 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | 1 | UN | \$ 468.236,00 | \$ 468.236,00 |
| 0 | 57 | 42321500 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | 1 | UN | \$ 1.914.500,00 | \$ 1.914.500,00 |
| 0 | 58 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | 1 | UN | \$ 93.200,00 | \$ 93.200,00 |
| 0 | 59 | 42321500 | TAPÓN UNIVERSAL | 1 | UN | \$ 74.700,00 | \$ 74.700,00 |
| 0 | 60 | 42321500 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | 1 | UN | \$ 186.400,00 | \$ 186.400,00 |
| 0 | 61 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | 1 | UN | \$ 216.700,00 | \$ 216.700,00 |
| 0 | 62 | 42321500 | TAPÓN DE SEGURIDAD | 1 | UN | \$ 80.000,00 | \$ 80.000,00 |
| 0 | | 42321500 | FIJADOR TIPO AD | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 63 | 42321500 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | 1 | UN | \$ 274.700,00 | \$ 274.700,00 |
| 0 | 64 | 42321500 | LLAVE 10 Y 11 | 1 | UN | \$ - | \$ - |
| 0 | 65 | 42321500 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | 1 | UN | \$ 253.300,00 | \$ 253.300,00 |
| 0 | 66 | 42321500 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | 1 | UN | \$ 274.700,00 | \$ 274.700,00 |
| 0 | 67 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1 | UN | \$ 90.000,00 | \$ 90.000,00 |
| 0 | 68 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1 | UN | \$ 90.000,00 | \$ 90.000,00 |
| 0 | 69 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1 | UN | \$ 90.000,00 | \$ 90.000,00 |
| 0 | | 42321500 | FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 70 | 42321500 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | 1 | UN | \$ 2.374.700,00 | \$ 2.374.700,00 |
| 0 | 71 | 42321500 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | 1 | UN | \$ 393.300,00 | \$ 393.300,00 |
| 0 | 72 | 42321500 | CARROS CENTRALES | 1 | UN | \$ 1.158.500,00 | \$ 1.158.500,00 |
| 0 | 73 | 42321500 | CARROS LATERALES | 1 | UN | \$ 1.280.100,00 | \$ 1.280.100,00 |
| 0 | 74 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | 1 | UN | \$ 113.900,00 | \$ 113.900,00 |
| 0 | 75 | 42321500 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBIOTICO O RECUBRIMIENTO POCO PACIENTE INFECTADO | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | | 42321500 | ILIZAROV | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 76 | 42321500 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | 1 | UN | \$ 1.187.500,00 | \$ 1.187.500,00 |
| 0 | 77 | 42321500 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | 1 | UN | \$ 77.300,00 | \$ 77.300,00 |
| 0 | 78 | 42321500 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | 1 | UN | \$ 439.900,00 | \$ 439.900,00 |
| 0 | 79 | 42321500 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | 1 | UN | \$ 296.900,00 | \$ 296.900,00 |
| 0 | 80 | 42321500 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | 1 | UN | \$ 476.300,00 | \$ 476.300,00 |
| 0 | 81 | 42321500 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | 1 | UN | \$ 278.000,00 | \$ 278.000,00 |
| 0 | 82 | 42321500 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | 1 | UN | \$ 494.800,00 | \$ 494.800,00 |
| 0 | 83 | 42321500 | TUERCAS | 1 | UN | \$ 16.000,00 | \$ 16.000,00 |
| 0 | 84 | 42321500 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | 1 | UN | \$ 118.800,00 | \$ 118.800,00 |
| 0 | 85 | 42321500 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | 1 | UN | \$ 37.200,00 | \$ 37.200,00 |
| 0 | 86 | 42321500 | TORRES DE ALARGAMIENTO | 1 | UN | \$ 1.113.200,00 | \$ 1.113.200,00 |
| 0 | 87 | 42321500 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | 1 | UN | \$ 1.266.600,00 | \$ 1.266.600,00 |
| 0 | 88 | 42321500 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | 1 | UN | \$ 1.333.200,00 | \$ 1.333.200,00 |
| 0 | 89 | 42321500 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | 1 | UN | \$ 222.800,00 | \$ 222.800,00 |
| 0 | 90 | 42321500 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | 1 | UN | \$ 303.000,00 | \$ 303.000,00 |
| 0 | | 42321500 | KIRSCHNER Y ALAMBRE | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 91 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.71 MM | 1 | UN | \$ 46.900,00 | \$ 46.900,00 |
| 0 | 92 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.90 MM | 1 | UN | \$ 46.900,00 | \$ 46.900,00 |
| 0 | 93 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | 1 | UN | \$ 46.900,00 | \$ 46.900,00 |
| 0 | 94 | 42321500 | KIRSCHNER 0.8 MM | 1 | UN | \$ 60.300,00 | \$ 60.300,00 |
| 0 | 95 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM | 1 | UN | \$ 60.300,00 | \$ 60.300,00 |
| 0 | 96 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM | 1 | UN | \$ 60.300,00 | \$ 60.300,00 |
| 0 | 97 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM | 1 | UN | \$ 60.300,00 | \$ 60.300,00 |
| 0 | 98 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM | 1 | UN | \$ 60.300,00 | \$ 60.300,00 |
| 0 | 99 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM | 1 | UN | \$ 60.300,00 | \$ 60.300,00 |
| 0 | 100 | 42321500 | KIRSCHNER 0.8 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 101 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | \$ 63.300,00 | \$ 63.300,00 |

| | | | | | | | |
|---|-----|----------|---|---|----|-----------------|-----------------|
| 0 | 102 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | \$ 63.300,00 | \$ 63.300,00 |
| 0 | 103 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | \$ 63.300,00 | \$ 63.300,00 |
| 0 | 104 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | \$ 63.300,00 | \$ 63.300,00 |
| 0 | 105 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | \$ 63.300,00 | \$ 63.300,00 |
| 0 | 106 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM | 1 | UN | \$ 60.300,00 | \$ 60.300,00 |
| 0 | 107 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM | 1 | UN | \$ 60.300,00 | \$ 60.300,00 |
| 0 | 108 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 109 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 110 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 111 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 112 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | \$ 63.300,00 | \$ 63.300,00 |
| 0 | 113 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 114 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 115 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 116 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 117 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | | | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 118 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC. | 1 | UN | \$ 918.200,00 | \$ 918.200,00 |
| 0 | 119 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2 CC. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 120 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC. | 1 | UN | \$ 1.285.400,00 | \$ 1.285.400,00 |
| 0 | 121 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC. | 1 | UN | \$ 1.836.400,00 | \$ 1.836.400,00 |
| 0 | 122 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 10 CC. | 1 | UN | \$ 2.754.300,00 | \$ 2.754.300,00 |
| 0 | 123 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 15 CC. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 124 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 125 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 126 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 127 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC. | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | | | GRUPO 2 MIEMBRO SUPERIOR | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 128 | 42321500 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 754.350,00 | \$ 754.350,00 |
| 0 | 129 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 816.320,00 | \$ 816.320,00 |
| 0 | 130 | 42321500 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 804.896,00 | \$ 804.896,00 |
| 0 | 131 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE | 1 | UN | \$ 754.350,00 | \$ 754.350,00 |
| 0 | 132 | 42321500 | MINIPLACA HAND CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 804.896,00 | \$ 804.896,00 |
| 0 | 133 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 804.896,00 | \$ 804.896,00 |
| 0 | 134 | 42321500 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1 | UN | \$ 193.960,00 | \$ 193.960,00 |
| 0 | 135 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.2MM-1.3MM | 1 | UN | \$ 176.044,00 | \$ 176.044,00 |
| 0 | 136 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 2.459.022,00 | \$ 2.459.022,00 |
| 0 | 137 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 2.027.616,00 | \$ 2.027.616,00 |
| 0 | 138 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | 1 | UN | \$ 1.380.506,00 | \$ 1.380.506,00 |
| 0 | 139 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | 1 | UN | \$ 1.509.926,00 | \$ 1.509.926,00 |
| 0 | 140 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA | 1 | UN | \$ 2.027.616,00 | \$ 2.027.616,00 |
| 0 | 141 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA DER Y IZQ. DE 2 X 3 Y 2 X 4 DRF | 1 | UN | \$ 2.027.616,00 | \$ 2.027.616,00 |
| 0 | 142 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS (DERECHA E IZQUIERDA) | 1 | UN | \$ 1.277.610,00 | \$ 1.277.610,00 |
| 0 | 143 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | 1 | UN | \$ 235.140,00 | \$ 235.140,00 |
| 0 | 144 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | 1 | UN | \$ 560.828,00 | \$ 560.828,00 |
| 0 | 145 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | 1 | UN | \$ 176.044,00 | \$ 176.044,00 |
| 0 | 146 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 793.080,00 | \$ 793.080,00 |
| 0 | 147 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 984.642,00 | \$ 984.642,00 |
| 0 | 148 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 979.712,00 | \$ 979.712,00 |
| 0 | 149 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 804.896,00 | \$ 804.896,00 |
| 0 | 150 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1 | UN | \$ 560.828,00 | \$ 560.828,00 |
| 0 | 151 | 42321500 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO (INCLUYE SCHANZ) | 1 | UN | \$ 3.754.600,00 | \$ 3.754.600,00 |
| 0 | 152 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "S" | 1 | UN | \$ 2.160.700,00 | \$ 2.160.700,00 |
| 0 | 153 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "M" | 1 | UN | \$ 2.160.700,00 | \$ 2.160.700,00 |
| 0 | 154 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO LATERAL | 1 | UN | \$ 2.384.100,00 | \$ 2.384.100,00 |
| 0 | 155 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING S | 1 | UN | \$ 1.713.500,00 | \$ 1.713.500,00 |
| 0 | 156 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING M | 1 | UN | \$ 1.821.400,00 | \$ 1.821.400,00 |
| 0 | 157 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING L | 1 | UN | \$ 1.929.100,00 | \$ 1.929.100,00 |
| 0 | 158 | 42321500 | FIJADOR DE MUÑECA TIPO COLLIS (INCLUYE SCHANZ) | 1 | UN | \$ 3.754.600,00 | \$ 3.754.600,00 |
| 0 | 159 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM | 1 | UN | \$ 90.000,00 | \$ 90.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|-----|----------|---|---|----|-----------------|-----------------|
| 0 | 160 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM | 1 | UN | \$ 90.000,00 | \$ 90.000,00 |
| 0 | 161 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM | 1 | UN | \$ 90.000,00 | \$ 90.000,00 |
| 0 | 162 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | 1 | UN | \$ 1.744.404,00 | \$ 1.744.404,00 |
| 0 | 163 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | 1 | UN | \$ 2.229.796,00 | \$ 2.229.796,00 |
| 0 | 164 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | 1 | UN | \$ 1.756.156,00 | \$ 1.756.156,00 |
| 0 | 165 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 166 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1 | UN | \$ 364.580,00 | \$ 364.580,00 |
| 0 | 167 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1 | UN | \$ 411.872,00 | \$ 411.872,00 |
| 0 | 168 | 42321500 | PLACA NAVICULAR DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 169 | 42321500 | PLACA DE CUBOIDE DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO DERECHA E IZQUIERDA | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 170 | 42321500 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 171 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | 1 | UN | \$ 2.360.960,00 | \$ 2.360.960,00 |
| 0 | 172 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | 1 | UN | \$ 2.360.960,00 | \$ 2.360.960,00 |
| 0 | 173 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | 1 | UN | \$ 2.360.960,00 | \$ 2.360.960,00 |
| 0 | 174 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | 1 | UN | \$ 1.756.156,00 | \$ 1.756.156,00 |
| 0 | 175 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | 1 | UN | \$ 1.197.100,00 | \$ 1.197.100,00 |
| 0 | 176 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | 1 | UN | \$ 1.197.100,00 | \$ 1.197.100,00 |
| 0 | 177 | 42321500 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | 1 | UN | \$ 1.197.100,00 | \$ 1.197.100,00 |
| 0 | 178 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | 1 | UN | \$ 1.197.100,00 | \$ 1.197.100,00 |
| 0 | 179 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | 1 | UN | \$ 1.197.100,00 | \$ 1.197.100,00 |
| 0 | 180 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1 | UN | \$ 454.272,00 | \$ 454.272,00 |
| 0 | 181 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1 | UN | \$ 364.678,00 | \$ 364.678,00 |
| 0 | 182 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO ENTRE 1.0MM A 5.0MM | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | | | GRUPO: 5 ARTROSCOPIA | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 21 | 42321500 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 22 | 42321500 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 23 | 42321500 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 24 | 42321500 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 25 | 42321500 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 26 | 42321500 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | | | TORNILLOS DE INTERFERENCIA | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 27 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 28 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 29 | 42321500 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 30 | 42321500 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400 | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 31 | 42321500 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 32 | 42321500 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | | | ANCLAJE OSEO | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 33 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO #2, DE 2.5 mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 34 | 42321500 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 35 | 42321500 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 36 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 37 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | 1 | UN | | \$ - |
| 0 | 38 | 42321500 | ESPACIADOR SUBACROMIAL | 1 | UN | | \$ - |

Nombre de la oferta BIOART S.A COTIZACIÓN

Número del proceso PN UPRES VALLE COTIZACION 028-2023

Tipo Total

Estado Información en evaluación



BIOART SA

Proveedor

Número de documento 005.028560

Responsable GLORIA INEZ Ceorio

| Lista de artículos | | | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---|----------|--------|--------------------------|
| Nivel | Ref. Artículo | Código UNSPSC | GRUPO 1 MIEMBRO INFERIOR Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado |
| 0 | 1 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 3.832.852 |
| 0 | 2 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 2.674.837 |
| 0 | 3 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 2.064.016 |
| 0 | 4 | 42321500 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.681.064 |
| 0 | 5 | 42321500 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA) | 1 | UN | \$ 1.866.397 |
| 0 | 6 | 42321500 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 2.415.334 |
| 0 | 7 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS. | 1 | UN | |
| 0 | 8 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM – 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 2.905.203 |
| 0 | 9 | 42321500 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 2.905.203 |
| 0 | 10 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS) | 1 | UN | \$ 1.555.331 |
| 0 | 11 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS). | 1 | UN | \$ 1.979.510 |
| 0 | 12 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 2.720.744 |
| 0 | 13 | 42321500 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 2.720.744 |
| 0 | 14 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 3.363.319 |
| 0 | 15 | 42321500 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 3.363.319 |
| 0 | 16 | 42321500 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. | 1 | UN | \$ 480.739 |
| 0 | 17 | 42321500 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.903.428 |
| 0 | 18 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 1.903.428 |
| 0 | 19 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEOS (PEQUEÑA Y GRANDE). | 1 | UN | \$ 2.997.848 |
| 0 | 20 | 42321500 | PLACA EN 8 DE 1.2MM – 1.6 MM ENTRE 2 A 4 ORIFIOS. | 1 | UN | |
| 0 | 21 | 42321500 | PLACA DE CADERA VARIZANTE PEDIATRICA. | 1 | UN | |
| 0 | 22 | 42321500 | PLACAS DE RECONSTRUCCION RECTAS Y CURVAS DE 3.5 MM PARA PELVIS ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. | 1 | UN | \$ 1.333.329 |
| 0 | 23 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 2.7MM CON ANGULO 100°-110°-130° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 1 | UN | |
| 0 | 24 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 3.5MM CON ANGULO DE 100°-110°-120°-130°-140°-150° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 1 | UN | |
| 0 | 25 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT RECONSTRUCCION PEDIATRICA DE 2.7MM-3.5MM ENTRE 3 A 10 ORIFICIOS. | 1 | UN | |
| 0 | 26 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT PEDIATRICA EN L DE 3.5MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 1 | UN | |
| 0 | 27 | 42321500 | PLACA LCP TIT CONDILAR PEDIATRICA CON ANGULO DE 90° DE 5.0MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 1 | UN | |
| 0 | 28 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | 1 | UN | \$ 119.201 |
| 0 | 29 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | 1 | UN | \$ 240.474 |
| 0 | 30 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | 1 | UN | \$ 135.670 |
| 0 | 31 | 42321500 | TORNILLO CANULADO ENTRE 3.5 MM | 1 | UN | \$ 872.601 |
| 0 | 32 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | 1 | UN | \$ 481.069 |
| 0 | 33 | 42321500 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | 1 | UN | \$ 872.601 |
| 0 | 34 | 42321500 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | 1 | UN | \$ 534.521 |
| 0 | 35 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | 1 | UN | \$ 240.474 |
| 0 | 36 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM X 25 MM a 110 MM | 1 | UN | |
| 0 | 37 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | 1 | UN | \$ 134.391 |
| 0 | 38 | 42321500 | ARANDELA DE 4.0 MM | 1 | UN | \$ 46.209 |
| 0 | 39 | 42321500 | ARANDELA DE 13 MM | 1 | UN | |
| 0 | 40 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.5 MM X 8 MM a 40 MM | 1 | UN | |
| 0 | 41 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.8 MM X 8 MM a 40 MM | 1 | UN | |
| 0 | 42 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1 | UN | |
| 0 | 43 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | 1 | UN | \$ 869.957 |

| | | | | | | | |
|---|-----|----------|--|---|----|----|-----------|
| 0 | 44 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1 | UN | \$ | 955.662 |
| 0 | 45 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1 | UN | \$ | 869.957 |
| 0 | 46 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 47 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 48 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFIASARIO DE HUMERO | 1 | UN | | |
| 0 | 49 | 42321500 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | 1 | UN | \$ | 975.615 |
| 0 | 50 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | 1 | UN | \$ | 3.209.304 |
| 0 | 51 | 42321500 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | 1 | UN | \$ | 242.933 |
| 0 | 52 | 42321500 | TAPÓN FEMORAL | 1 | UN | \$ | 203.606 |
| 0 | 53 | 42321500 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM A 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 54 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 55 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 56 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | 1 | UN | | |
| 0 | 57 | 42321500 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM A 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | 1 | UN | \$ | 3.115.103 |
| 0 | 58 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | 1 | UN | \$ | 242.933 |
| 0 | 59 | 42321500 | TAPÓN UNIVERSAL | 1 | UN | | |
| 0 | 60 | 42321500 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | 1 | UN | \$ | 351.198 |
| 0 | 61 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | 1 | UN | \$ | 269.925 |
| 0 | 62 | 42321500 | TAPÓN DE SEGURIDAD | 1 | UN | \$ | 278.690 |
| 0 | | 42321500 | FIJADOR TIPO AO | 1 | UN | | |
| 0 | 63 | 42321500 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | 1 | UN | \$ | 860.383 |
| 0 | 64 | 42321500 | LLAVE 10 Y 11 | 1 | UN | | 150.000 |
| 0 | 65 | 42321500 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | 1 | UN | \$ | 552.740 |
| 0 | 66 | 42321500 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | 1 | UN | \$ | 774.345 |
| 0 | 67 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1 | UN | \$ | 149.239 |
| 0 | 68 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1 | UN | \$ | 149.239 |
| 0 | 69 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1 | UN | \$ | 149.239 |
| 0 | | 42321500 | FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO | 1 | UN | | |
| 0 | 70 | 42321500 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | 1 | UN | | |
| 0 | 71 | 42321500 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | 1 | UN | | |
| 0 | 72 | 42321500 | CARROS CENTRALES | 1 | UN | | |
| 0 | 73 | 42321500 | CARROS LATERALES | 1 | UN | | |
| 0 | 74 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 75 | 42321500 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO POCO PACIENTE INFECTADO | 1 | UN | | |
| 0 | | 42321500 | ILIZAROV | 1 | UN | | |
| 0 | 76 | 42321500 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 77 | 42321500 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 78 | 42321500 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | 1 | UN | | |
| 0 | 79 | 42321500 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | 1 | UN | | |
| 0 | 80 | 42321500 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | 1 | UN | | |
| 0 | 81 | 42321500 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 82 | 42321500 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | 1 | UN | | |
| 0 | 83 | 42321500 | TUERCAS | 1 | UN | | |
| 0 | 84 | 42321500 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | 1 | UN | | |
| 0 | 85 | 42321500 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 86 | 42321500 | TORRES DE ALARGAMIENTO | 1 | UN | | |
| 0 | 87 | 42321500 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | 1 | UN | | |
| 0 | 88 | 42321500 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 89 | 42321500 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 90 | 42321500 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | 1 | UN | | |
| 0 | | 42321500 | KIRSCHNER Y ALAMBRE | 1 | UN | | |
| 0 | 91 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.71 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 92 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0.90 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 93 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 94 | 42321500 | KIRSCHNER 0.8 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 95 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM | 1 | UN | \$ | 53.581 |
| 0 | 96 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 97 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM | 1 | UN | \$ | 53.581 |
| 0 | 98 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM | 1 | UN | | |
| 0 | 99 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM | 1 | UN | \$ | 53.581 |
| 0 | 100 | 42321500 | KIRSCHNER 0.8 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | | |
| 0 | 101 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | | |
| 0 | 102 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | \$ | 121.865 |
| 0 | 103 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | \$ | 123.570 |
| 0 | 104 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | | |

| | | | | | | |
|---|-----|----------|---|---|----|---------------|
| 0 | 105 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | \$ 133.191 |
| 0 | 106 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM | 1 | UN | |
| 0 | 107 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM | 1 | UN | |
| 0 | 108 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM | 1 | UN | |
| 0 | 109 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM | 1 | UN | |
| 0 | 110 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM | 1 | UN | |
| 0 | 111 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM | 1 | UN | |
| 0 | 112 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | \$ 133.191 |
| 0 | 113 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | \$ 308.967 |
| 0 | 114 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | |
| 0 | 115 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | |
| 0 | 116 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | |
| 0 | 117 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM PUNTA ROSCA | 1 | UN | |
| 0 | | | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA | 1 | UN | |
| 0 | 118 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1 CC. | 1 | UN | \$ 2.813.664 |
| 0 | 119 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2 CC. | 1 | UN | |
| 0 | 120 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC. | 1 | UN | |
| 0 | 121 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC. | 1 | UN | \$ 4.751.412 |
| 0 | 122 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 10 CC. | 1 | UN | \$ 8.466.877 |
| 0 | 123 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 15 CC. | 1 | UN | |
| 0 | 124 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC. | 1 | UN | |
| 0 | 125 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC. | 1 | UN | |
| 0 | 126 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC. | 1 | UN | \$ 9.878.023 |
| 0 | 127 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC. | 1 | UN | \$ 16.933.754 |
| 0 | | | GRUPO 2 MIEMBRO SUPERIOR | 1 | UN | |
| 0 | 128 | 42321500 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 1.130.043 |
| 0 | 129 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 540.306 |
| 0 | 130 | 42321500 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 780.853 |
| 0 | 131 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE | 1 | UN | \$ 878.922 |
| 0 | 132 | 42321500 | MINIPLACA HAND CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 834.513 |
| 0 | 133 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. (DERECHA E IZQUIERDA). | 1 | UN | \$ 850.639 |
| 0 | 134 | 42321500 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1 | UN | \$ 243.877 |
| 0 | 135 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.2MM-1.3MM | 1 | UN | \$ 286.436 |
| 0 | 136 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 1.130.043 |
| 0 | 137 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 843.765 |
| 0 | 138 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | 1 | UN | \$ 875.222 |
| 0 | 139 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | 1 | UN | \$ 1.225.205 |
| 0 | 140 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA | 1 | UN | \$ 834.513 |
| 0 | 141 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA DER Y IZQ. DE 2 X 3 Y 2 X 4 ORF. | 1 | UN | \$ 1.217.274 |
| 0 | 142 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS (DERECHA E IZQUIERDA) | 1 | UN | \$ 825.262 |
| 0 | 143 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | 1 | UN | \$ 230.185 |
| 0 | 144 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | 1 | UN | \$ 257.200 |
| 0 | 145 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | 1 | UN | \$ 273.483 |
| 0 | 146 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 656.878 |
| 0 | 147 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 991.794 |
| 0 | 148 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 1.051.006 |
| 0 | 149 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | 1 | UN | \$ 925.181 |
| 0 | 150 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1 | UN | \$ 297.538 |
| 0 | 151 | 42321500 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO (INCLUYE SCHANZ) | 1 | UN | |
| 0 | 152 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "S" | 1 | UN | |
| 0 | 153 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "M" | 1 | UN | |
| 0 | 154 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO LATERAL | 1 | UN | |
| 0 | 155 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING S | 1 | UN | |
| 0 | 156 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING M | 1 | UN | |
| 0 | 157 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING L | 1 | UN | |
| 0 | 158 | 42321500 | FIJADOR DE MUÑECA TIPO COLLES (INCLUYE SCHANZ) | 1 | UN | |
| 0 | 159 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM | 1 | UN | |
| 0 | 160 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM | 1 | UN | |
| 0 | 161 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM | 1 | UN | |
| 0 | 162 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | 1 | UN | |

| | | | | | | |
|---|-----|----------|---|---|----|--------------|
| 0 | 163 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | 1 | UN | |
| 0 | 164 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | 1 | UN | |
| 0 | 165 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | 1 | UN | |
| 0 | 166 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1 | UN | |
| 0 | 167 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1 | UN | |
| 0 | 168 | 42321500 | PLACA NAVICULAR DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 1 | UN | |
| 0 | 169 | 42321500 | PLACA DE CUBOIDE DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO DERECHA E IZQUIERDA | 1 | UN | |
| 0 | 170 | 42321500 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 1 | UN | |
| 0 | 171 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | 1 | UN | |
| 0 | 172 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | 1 | UN | |
| 0 | 173 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | 1 | UN | |
| 0 | 174 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | 1 | UN | |
| 0 | 175 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | 1 | UN | |
| 0 | 176 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | 1 | UN | |
| 0 | 177 | 42321500 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | 1 | UN | |
| 0 | 178 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | 1 | UN | |
| 0 | 179 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | 1 | UN | |
| 0 | 180 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1 | UN | |
| 0 | 181 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1 | UN | |
| 0 | 182 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO ENTRE 1.0MM A 5.0MM | 1 | UN | |
| 0 | | | GRUPO: 5 ARTROSCOPIA | 1 | UN | |
| 0 | 21 | 42321500 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | 1 | UN | \$ 3.262.639 |
| 0 | 22 | 42321500 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1 | UN | \$ 788.289 |
| 0 | 23 | 42321500 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1 | UN | \$ 1.007.989 |
| 0 | 24 | 42321500 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | 1 | UN | \$ 471.745 |
| 0 | 25 | 42321500 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | 1 | UN | \$ 482.425 |
| 0 | 26 | 42321500 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS | 1 | UN | \$ 946.053 |
| 0 | | | TORNILLOS DE INTERFERENCIA | 1 | UN | |
| 0 | 27 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | 1 | UN | \$ 778.959 |
| 0 | 28 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | 1 | UN | \$ 541.500 |
| 0 | 29 | 42321500 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | 1 | UN | \$ 435.693 |
| 0 | 30 | 42321500 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400 | 1 | UN | \$ 178.680 |
| 0 | 31 | 42321500 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM | 1 | UN | \$ 178.680 |
| 0 | 32 | 42321500 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | 1 | UN | \$ 295.387 |
| 0 | | | ANCLAJE OSEO | 1 | UN | |
| 0 | 33 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO #2, DE 2.5 mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | 1 | UN | \$ 2.055.319 |
| 0 | 34 | 42321500 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA | 1 | UN | \$ 2.426.513 |
| 0 | 35 | 42321500 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | 1 | UN | \$ 2.972.344 |
| 0 | 36 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENÓDESIS 1 AL 8 | 1 | UN | \$ 4.820.006 |
| 0 | 37 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | 1 | UN | \$ 2.269.905 |
| 0 | 38 | 42321500 | ESPACIADOR SUBACROMIAL | 1 | UN | \$ 7.050.000 |

Nombre de la oferta COTIZACION 2023 INNOVASALUD
 Número del proceso PN UPRES VALLE COTIZACION 023-2023
 Tipo Total
 Estado Información en evaluación

Proveedor  INNOVASALUD S.A.S.
 COLOMBIA, C.A.N
 Número de documento 900319340

Responsable Maria Soraida Betancourth

| Lista de artículos | | | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---|--------------------------|-----------------------|--|
| Nivel | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Precio unitario estimado | Precio total estimado | |
| 0 | 1 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | 3.041.111 | 3.041.111 | |
| 0 | 2 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 3.041.111 | 3.041.111 | |
| 0 | 3 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 3.381.000 | 3.381.000 | |
| 0 | 4 | 42321500 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 2.166.000 | 2.166.000 | |
| 0 | 5 | 42321500 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA) | 2.333.333 | 2.333.333 | |
| 0 | 6 | 42321500 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 2.400.000 | 2.400.000 | |
| 0 | 7 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS. | 3.413.333 | 3.413.333 | |
| 0 | 8 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM - 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 2.741.000 | 2.741.000 | |
| 0 | 9 | 42321500 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 2.741.000 | 2.741.000 | |
| 0 | 10 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS) | 1.650.926 | 1.650.926 | |
| 0 | 11 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4.5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. (ANCHAS Y ANGOSTAS). | 1.650.926 | 1.650.926 | |
| 0 | 12 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 3.093.333 | 3.093.333 | |
| 0 | 13 | 42321500 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 3.577.333 | 3.577.333 | |
| 0 | 14 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 3.577.333 | 3.577.333 | |
| 0 | 15 | 42321500 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 3.577.333 | 3.577.333 | |
| 0 | 16 | 42321500 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. | 902.963 | 902.963 | |
| 0 | 17 | 42321500 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 3.273.784 | 3.273.784 | |
| 0 | 18 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS. (DERECHA E IZQUIERDA). | 3.273.784 | 3.273.784 | |
| 0 | 19 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEIO (PEQUEÑA Y GRANDE). | 3.998.693 | 3.998.693 | |
| 0 | 20 | 42321500 | PLACA EN 8 DE 1.2MM - 1.6 MM ENTRE 2 A 4 ORIFIOS. | 1.115.364 | 1.115.364 | |
| 0 | 21 | 42321500 | PLACA DE CADERA VARIANTE PEDIATRICA. | 5.092.181 | 5.092.181 | |
| 0 | 22 | 42321500 | PLACAS DE RECONSTRUCCION RECTAS Y CURVAS DE 3.5 MM PARA PELVIS ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS. | 2.355.556 | 2.355.556 | |
| 0 | 23 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 2.7MM CON ANGULO 100°-110°-130° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 5.092.181 | 5.092.181 | |
| 0 | 24 | 42321500 | PLACA DE CADERA LCP PEDIATRICA DE 3.5MM CON ANGULO DE 100°-110°-120°-130°-140°-150° ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 5.092.181 | 5.092.181 | |
| 0 | 25 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT RECONSTRUCCION PEDIATRICA DE 2.7MM-3.5MM ENTRE 3 A 10 ORIFICIOS. | 5.092.181 | 5.092.181 | |
| 0 | 26 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA TIT PEDIATRICA EN L DE 3.5MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 5.092.181 | 5.092.181 | |
| 0 | 27 | 42321500 | PLACA LCP TIT CONDILAR PEDIATRICA CON ANGULO DE 90° DE 5.0MM ENTRE 3 A 7 ORIFICIOS. | 5.092.181 | 5.092.181 | |
| 0 | 28 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2.4 A 3.5MM | 264.600 | 264.600 | |
| 0 | 29 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2.4 A 4.0MM | 342.037 | 342.037 | |
| 0 | 30 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM) | 181.125 | 181.125 | |
| 0 | 31 | 42321500 | TORNILLO CANULADO ENTRE 3.5 MM | 289.629 | 289.629 | |
| 0 | 32 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | 289.629 | 289.629 | |
| 0 | 33 | 42321500 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | 561.488 | 561.488 | |
| 0 | 34 | 42321500 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | 724.074 | 724.074 | |
| 0 | 35 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | 294.259 | 294.259 | |
| 0 | 36 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 8.5 MM X 25 MM a 110 MM | 105.400 | 105.400 | |
| 0 | 37 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM (ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM). | 105.400 | 105.400 | |
| 0 | 38 | 42321500 | ARANDELA DE 4.0 MM | 64.400 | 64.400 | |
| 0 | 39 | 42321500 | ARANDELA DE 13 MM | 71.000 | 71.000 | |
| 0 | 40 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.5 MM X 8 MM a 40 MM | 1.523.361 | 1.523.361 | |
| 0 | 41 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 1.8 MM X 8 MM a 40 MM | 1.523.361 | 1.523.361 | |
| 0 | 42 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1.523.361 | 1.523.361 | |
| 0 | 43 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | 1.523.361 | 1.523.361 | |
| 0 | 44 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1.523.361 | 1.523.361 | |
| 0 | 45 | 42321500 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1.523.361 | 1.523.361 | |
| 0 | 46 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | 3.980.000 | 3.980.000 | |
| 0 | 47 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | 518.519 | 518.519 | |
| 0 | 48 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFIISIARIO DE HUMERO | 204.444 | 204.444 | |
| 0 | 49 | 42321500 | CLAVO ELASTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | 1.386.831 | 1.386.831 | |
| 0 | 50 | 42321500 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | 3.980.000 | 3.980.000 | |
| 0 | 51 | 42321500 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | 518.519 | 518.519 | |
| 0 | 52 | 42321500 | TAPÓN FEMORAL | 204.444 | 204.444 | |
| 0 | 53 | 42321500 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | 4.455.556 | 4.455.556 | |
| 0 | 54 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1.006.352 | 1.006.352 | |
| 0 | 55 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | 2.067.489 | 2.067.489 | |
| 0 | 56 | 42321500 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | 527.427 | 527.427 | |
| 0 | 57 | 42321500 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | 3.980.000 | 3.980.000 | |
| 0 | 58 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | 1.006.352 | 1.006.352 | |

| | | | | | |
|---|-----|----------|---|--------------|-----------|
| 0 | 59 | 42321500 | TAPÓN UNIVERSAL | 527.427 | 527.427 |
| 0 | 60 | 42321500 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | 3.857.613 | 3.857.613 |
| 0 | 61 | 42321500 | PERNO DE BLOQUEO DE 5,0 X 30MM | 679.219 | 679.219 |
| 0 | 62 | 42321500 | TAPÓN DE SEGURIDAD | 421.193 | 421.193 |
| 0 | | 42321500 | FIJADOR TIPO AO | | |
| 0 | 63 | 42321500 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | 207.555 | 207.555 |
| 0 | 64 | 42321500 | LLAVE 10 Y 11 | N/A SERVICIO | |
| 0 | 65 | 42321500 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | 325.815 | 325.815 |
| 0 | 66 | 42321500 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | 207.555 | 207.555 |
| 0 | 67 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 140.351 | 140.351 |
| 0 | 68 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 140.351 | 140.351 |
| 0 | 69 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 292.398 | 292.398 |
| 0 | | 42321500 | FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO | | |
| 0 | 70 | 42321500 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | 4.689.259 | 4.689.259 |
| 0 | 71 | 42321500 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | 1.460.926 | 1.460.926 |
| 0 | 72 | 42321500 | CARROS CENTRALES | 1.945.185 | 1.945.185 |
| 0 | 73 | 42321500 | CARROS LATERALES | 2.359.074 | 2.359.074 |
| 0 | 74 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 8,0 X 90 MM A 250 MM | 885.926 | 885.926 |
| 0 | 75 | 42321500 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBIOTICO O RECUBRIMIENTO POCO PACIENTE INFECTADO | 740.741 | 740.741 |
| 0 | | 42321500 | ILIZAROV | | |
| 0 | 76 | 42321500 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | 1.999.074 | 1.999.074 |
| 0 | 77 | 42321500 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | 130.000 | 130.000 |
| 0 | 78 | 42321500 | SANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | 1.122.037 | 1.122.037 |
| 0 | 79 | 42321500 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | 538.519 | 538.519 |
| 0 | 80 | 42321500 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | 801.852 | 801.852 |
| 0 | 81 | 42321500 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | 801.852 | 801.852 |
| 0 | 82 | 42321500 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | 1.076.852 | 1.076.852 |
| 0 | 83 | 42321500 | TUERCAS | 61.852 | 61.852 |
| 0 | 84 | 42321500 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | 313.704 | 313.704 |
| 0 | 85 | 42321500 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | 115.741 | 115.741 |
| 0 | 86 | 42321500 | TORRES DE ALARGAMIENTO | 866.296 | 866.296 |
| 0 | 87 | 42321500 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | 467.963 | 467.963 |
| 0 | 88 | 42321500 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | 2.244.444 | 2.244.444 |
| 0 | 89 | 42321500 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | 346.111 | 346.111 |
| 0 | 90 | 42321500 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | 510.000 | 510.000 |
| 0 | | 42321500 | KIRSCHNER Y ALAMBRE | | |
| 0 | 91 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0,71 MM | 63.000 | 63.000 |
| 0 | 92 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 0,90 MM | 63.000 | 63.000 |
| 0 | 93 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 1,25 MM | 63.000 | 63.000 |
| 0 | 94 | 42321500 | KIRSCHNER 0,8 MM | 18.265 | 18.265 |
| 0 | 95 | 42321500 | KIRSCHNER 1,0 MM | 13.046 | 18.265 |
| 0 | 96 | 42321500 | KIRSCHNER 1,2 MM | 13.521 | 18.265 |
| 0 | 97 | 42321500 | KIRSCHNER 1,5 MM | 13.521 | 18.265 |
| 0 | 98 | 42321500 | KIRSCHNER 1,8 MM | 14.232 | 18.265 |
| 0 | 99 | 42321500 | KIRSCHNER 2,0 MM | 14.232 | 18.265 |
| 0 | 100 | 42321500 | KIRSCHNER 0,8 MM PUNTA ROSCA | 69.737 | 69.737 |
| 0 | 101 | 42321500 | KIRSCHNER 1,0 MM PUNTA ROSCA | 69.737 | 69.737 |
| 0 | 102 | 42321500 | KIRSCHNER 1,2 MM PUNTA ROSCA | 69.737 | 69.737 |
| 0 | 103 | 42321500 | KIRSCHNER 1,5 MM PUNTA ROSCA | 69.737 | 69.737 |
| 0 | 104 | 42321500 | KIRSCHNER 1,8 MM PUNTA ROSCA | 69.737 | 69.737 |
| 0 | 105 | 42321500 | KIRSCHNER 2,0 MM PUNTA ROSCA | 69.737 | 69.737 |
| 0 | 106 | 42321500 | STEINMAN 2,5 MM | 43.000 | 43.000 |
| 0 | 107 | 42321500 | STEINMAN 3,0 MM | 43.000 | 43.000 |
| 0 | 108 | 42321500 | STEINMAN 3,5 MM | 43.000 | 43.000 |
| 0 | 109 | 42321500 | STEINMAN 4,0 MM | 43.000 | 43.000 |
| 0 | 110 | 42321500 | STEINMAN 4,5 MM | 43.000 | 43.000 |
| 0 | 111 | 42321500 | STEINMAN 5,0 MM | 69.737 | 69.737 |
| 0 | 112 | 42321500 | STEINMAN 2,5 MM PUNTA ROSCA | 69.737 | 69.737 |
| 0 | 113 | 42321500 | STEINMAN 3,0 MM PUNTA ROSCA | 69.737 | 69.737 |
| 0 | 114 | 42321500 | STEINMAN 3,5 MM PUNTA ROSCA | 69.737 | 69.737 |
| 0 | 115 | 42321500 | STEINMAN 4,0 MM PUNTA ROSCA | 69.737 | 69.737 |
| 0 | 116 | 42321500 | STEINMAN 4,5 MM PUNTA ROSCA | 69.737 | 69.737 |
| 0 | 117 | 42321500 | STEINMAN 5,0 MM PUNTA ROSCA | 69.737 | 69.737 |
| 0 | | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA | | |
| 0 | 118 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | 1.148.148 | 1.148.148 |
| 0 | 119 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2 CC. | 1.148.148 | 1.148.148 |
| 0 | 120 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2,5 CC. | 2.785.185 | 2.785.185 |
| 0 | 121 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC. | 3.851.852 | 3.851.852 |
| 0 | 122 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 10 CC. | 6.081.481 | 6.081.481 |
| 0 | 123 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 15 CC. | 8.548.148 | 8.548.148 |
| 0 | 124 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC. | 1.203.704 | 1.203.704 |
| 0 | 125 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC. | 1.203.704 | 1.203.704 |
| 0 | 126 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC. | 1.574.074 | 1.574.074 |
| 0 | 127 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC. | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 0 | | 42321500 | GRUPO 2 MIEMBRO SUPERIOR | | |
| 0 | 128 | 42321500 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | 1.265.020 | 1.265.020 |
| 0 | 129 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS | 923.251 | 923.251 |
| 0 | 130 | 42321500 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORIFICIOS | 872.633 | 872.633 |
| 0 | 131 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE | 900.412 | 900.412 |
| 0 | 132 | 42321500 | MINIPLACA HAND CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | 1.675.308 | 1.675.308 |
| 0 | 133 | 42321500 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE, (DERECHA E IZQUIERDA). | 1.054.403 | 1.054.403 |
| 0 | 134 | 42321500 | MICROTORNILLO DE 1,2MM-1,3 MM ENTRE 4 A 30 MM | 160.083 | 160.083 |
| 0 | 135 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1,2MM-1,3MM | 160.083 | 160.083 |
| 0 | 136 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 2.029.111 | 2.029.111 |
| 0 | 137 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | 4.062.363 | 4.062.363 |
| 0 | 138 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | 4.062.363 | 4.062.363 |
| 0 | 139 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | 4.062.363 | 4.062.363 |
| 0 | 140 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA | 4.062.363 | 4.062.363 |
| 0 | 141 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CUADRADA DER Y IZQ. DE 2 X 3 Y 2 X 4 ORF | 4.062.363 | 4.062.363 |
| 0 | 142 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS (DERECHA E IZQUIERDA) | 4.062.363 | 4.062.363 |
| 0 | 143 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | 401.681 | 401.681 |
| 0 | 144 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | 670.849 | 670.849 |

| | | | | | |
|---|-----|----------|---|------------|------------|
| 0 | 145 | 42321500 | MICROTORNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | 401.681 | 401.681 |
| 0 | 146 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 4.062.363 | 4.062.363 |
| 0 | 147 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | 4.062.363 | 4.062.363 |
| 0 | 148 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | 4.062.363 | 4.062.363 |
| 0 | 149 | 42321500 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORIFICIOS | 4.062.363 | 4.062.363 |
| 0 | 150 | 42321500 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | 401.681 | 401.681 |
| 0 | 151 | 42321500 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO (INCLUYE SCHANZ) | 7.303.704 | 7.303.704 |
| 0 | 152 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "S" | 2.884.630 | 2.884.630 |
| 0 | 153 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO "M" | 3.247.593 | 3.247.593 |
| 0 | 154 | 42321500 | FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO LATERAL | 4.013.519 | 4.013.519 |
| 0 | 155 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING S | 3.637.407 | 3.637.407 |
| 0 | 156 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING M | 3.819.074 | 3.819.074 |
| 0 | 157 | 42321500 | FIJADOR MINIPINING L | 4.000.370 | 4.000.370 |
| 0 | 158 | 42321500 | FIJADOR DE MUÑECA TIPO COLLES (INCLUYE SCHANZ) | 3.071.429 | 3.071.429 |
| 0 | 159 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM | 151.481 | 151.481 |
| 0 | 160 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM | 151.481 | 151.481 |
| 0 | 161 | 42321500 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM | 151.481 | 151.481 |
| 0 | 162 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | 3.623.537 | 3.623.537 |
| 0 | 163 | 42321500 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | 3.623.537 | 3.623.537 |
| 0 | 164 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | 3.623.537 | 3.623.537 |
| 0 | 165 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | 3.623.537 | 3.623.537 |
| 0 | 166 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 356.111 | 356.111 |
| 0 | 167 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 659.500 | 659.500 |
| 0 | 168 | 42321500 | PLACA NAVICULAR DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 3.269.769 | 3.269.769 |
| 0 | 169 | 42321500 | PLACA DE CUBOIDE DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO DERECHA E IZQUIERDA | 2.895.194 | 2.895.194 |
| 0 | 170 | 42321500 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 2.895.194 | 2.895.194 |
| 0 | 171 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | 1.678.324 | 1.678.324 |
| 0 | 172 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | 1.678.324 | 1.678.324 |
| 0 | 173 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN Y DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | 1.678.324 | 1.678.324 |
| 0 | 174 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN Y DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | 1.678.324 | 1.678.324 |
| 0 | 175 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | 2.924.380 | 2.924.380 |
| 0 | 176 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | 2.809.898 | 2.809.898 |
| 0 | 177 | 42321500 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | 2.809.898 | 2.809.898 |
| 0 | 178 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | 2.809.898 | 2.809.898 |
| 0 | 179 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | 2.809.898 | 2.809.898 |
| 0 | 180 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 356.111 | 356.111 |
| 0 | 181 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 659.500 | 659.500 |
| 0 | 182 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO ENTRE 1.0MM A 5.0MM | 3.320.982 | 3.320.982 |
| 0 | | | GRUPO 5 ARTROSCOPIA | | |
| 0 | 21 | 42321500 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | 3.761.574 | 3.761.574 |
| 0 | 22 | 42321500 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1.050.551 | 1.050.551 |
| 0 | 23 | 42321500 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1.050.551 | 1.050.551 |
| 0 | 24 | 42321500 | CANULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | 552.331 | 552.331 |
| 0 | 25 | 42321500 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | 1.070.848 | 1.070.848 |
| 0 | 26 | 42321500 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS | 2.085.392 | 2.085.392 |
| 0 | | | TORNILLOS DE INTERFERENCIA | | |
| 0 | 27 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | 1.837.215 | 1.837.215 |
| 0 | 28 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20 - 25 - 30 - 35) | 1.837.215 | 1.837.215 |
| 0 | 29 | 42321500 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | 322.103 | 322.103 |
| 0 | 30 | 42321500 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400 | 181.327 | 181.327 |
| 0 | 31 | 42321500 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM | 121.796 | 121.796 |
| 0 | 32 | 42321500 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | 383.173 | 383.173 |
| 0 | | | ANCLAJE OSEO | | |
| 0 | 33 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO #2, DE 2.5 mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | 3.266.196 | 3.266.196 |
| 0 | 34 | 42321500 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA | 2.428.160 | 2.428.160 |
| 0 | 35 | 42321500 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | 2.212.290 | 2.212.290 |
| 0 | 36 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | 3.180.245 | 3.180.245 |
| 0 | 37 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | 3.320.982 | 3.320.982 |
| 0 | 38 | 42321500 | ESPACIADOR SUBACROMIAL | 15.190.972 | 15.190.972 |

