PN Upres Valle MIC 5751/2026

| | | |
|---|---|---|
| Página: 1 de 1 | ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS | POLICÍA NACIONAL |
| Código: 1LF-FR-0072 | | |
| Fecha: 17/06/2024 | REVISIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS | |
| Versión: 2 | | |

## UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA

**Fecha recibo estudio:** 22-SEP-2026 **Fecha de aprobación:** 22-SEP-26

**Lugar: UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA-ESPCO CLINICA DEVAL- SERVICIO CIRUGÍA**

**No. Consecutiva revisión:** _____. **Nro. SISCO:** PR-Deval-0656-2026.

| | |
|---|---|
| **OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA, PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA** | **VALOR:** **$112.200.000** |

**MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:** MINIMA CUANTIA

**FUNCIONARIO - UNIDAD QUE PRESENTA EL ESTUDIO PREVIO:** SUBINTENDENTE MAIRA ALEJANDRA MOSQUERA GALINDEZ Líder Unidades Quirúrgicas ESPCO DEVAL.

**OBSERVACIONES DEL ESTUDIO PREVIO:**
PROCSO MINIMA CUANTIA señalado en la línea en el literal (a) numeral 2 del Artículo 2 de la ley 1150 de 2007 y el Capitulo 2 Sección 1 Subsección 2 del Decreto 1082 de 2015.

**FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN EN LA REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO**

| CARGO | GRADO | NOMBRES Y APELLIDOS | FIRMA |
|---|---|---|---|
| RESPONSABLE PROCESO (UNIDAD DUEÑA NECESIDAD) | SI | MAIRA ALEJANDRA MOSQUERA GALINDEZ | |
| ANALISTA DE CONTRATOS (QUIEN REVISA) | CPS | Maira Alejandra Cardona | |
| GRUPO DE CONTRATOS (UNIDAD QUIEN APRUEBA | | | |
| JEFE ÁREA Y GRUPO ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS (QUIEN APRUEBA) | SI | JESSICA GIRALDO M | |
| ASESOR JURÍDICO UNIDAD (QUIEN REVISA EL ESTUDIO PREVIO) | SI | Angelica Maria Torres | |

**PROGRAMACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA:** | | **VALOR:** | **$112.200.000** |
| **GR.** | **NOMBRES Y APELLIDOS** | **CARGO** | **FIRMA** |
| **CT** | **DITIER ALEXANDER BENAVIDEZ SOGAMOSO** | Jefe Área Logístico y Financiero UPRES DEVAL | |

| | | |
|---|---|---|
| **Código:** 1DE-FR-0033 | DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO | POLICIA NACIONAL |
| **Fecha:** 29/02/2024 | CERTIFICACIÓN PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO | |
| **Versión:** 4 | | |

| | |
|---|---|
| **FECHA** | 28/08/2026 |
| **CERTIFICADO No.** | 974 |

| UNIDAD QUE EJECUTA | UNIDAD QUE REQUIERE | UNIDAD DE AFECTACIÓN DEL GASTO | CODIGO UNSPSC | RUBRO PRESUPUESTAL | DESAGREGACIÓN PRESUPUSETAL | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) | FONDOS ESPECIALES R16 | | FONDOS ESPECIALES R16 | | OTRO RECURSO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | CANT. | VALOR TOTAL 2026 | CANT. | VALOR TOTAL 2027 | CANT. | VALOR TOTAL |
| UPRES VALLE | ESPCO CLINICA DEVAL | UPRES VALLE | 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 | MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBROS SUPERIOR E INFERIOR | N/A | | $ 27.500.000 | | | | |
| | | | | | | MATERIAL DE OSTEOSINTESIS NEUROCIRUGIA Y SISTEMA MAXILOFACIAL | N/A | | $ 400.000 | | | | |
| | | | | | | MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA REMPLAZOS ARTICULARES | N/A | | $ 24.800.000 | | | | |
| | | | | | | MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSOCPIA DE RODILLA Y HOMBRO | N/A | | $ 59.500.000 | | | | |
| Relación de Documentos que soportan ésta certificación y modificaciones | | | | | | | TOTAL | $ - | $ 112.200.000 | $ - | $ - | $ - | $ - |

| | |
|---|---|
| No. SISCO | PR-DEVAL-0656-26 |

**VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN** **112.200.000,00**

SI LAURA MARCELA RINCÓN NIETO

**Grado, Nombres y Apellidos Responsable Direccionamiento Estratégico y de Recursos Unidad**

SI LAURA MARCELA RINCÓN NIETO

**Grado, Nombres y Apellidos Administrador Plan de Compras**

**RECIBE:**

Grado, Nombres y Apellidos

Cargo

Unidad

RSD 141126 COD 141126 - 965

## UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA

**Santiago de Cali,**

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

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, requiere mantener su portafolio de servicios para lo cual se hace necesario contratar la prestación del servicio de **SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA, PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA**, a efectos de satisfacer las necesidades de los usuarios del subsistema de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, mejorando así la prestación de los servicios.

### 1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO

**"SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA, PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA".**

| 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 |
| 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 |

### 1.2 VALOR ESTIMADO

El valor estimado para adelantar el presente proceso de contratación será por la suma de **CIENTO DOCE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($112.200.000)**; Presupuesto distribuido así:

| ÍTEM Y/O LOTE | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | REC | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IMPUESTOS DE LEY SEGÚN CORRESPONDA | VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IMPUESTOS DE LEY 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 E INFERIOR | 16 | N/A | N/A | $27.500.000 |
| 2 | APARTOS MEDICOS INSTRUMETNOS OPTICOS Y DE | UPRES-VALLE | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESI | 16 | N/A | N/A | $400.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PRECISION RELOJES 02-02-01-004-008 | | S PARA NEUROCIRUGIA Y SISTEMA MAXILOFACIAL | | | | |
| | 3 | APARTOS MEDICOS INSTRUMETNOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES 02-02-01-004-008 | UPRES-VALLE | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA REMPLAZOS ARTICULARES | 16 | N/A | N/A | $24.800.000 |
| | 4 | 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 | $59.500.000 |
| | VALOR TOTAL ESTIMADO | | | | | | | $ 112.200.000 |

**1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.**

La Dirección de Sanidad de la POLICÍA NACIONAL, asigno a través de:

Resolución: 001 del 01 de enero de 2026
Rubro PPTAL: APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES 02 02 01 004 008
RECURSO: 16
Valor total es de **CIENTO DOCE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($112.200.000)**; Presupuesto distribuido así:

| No. | Fecha | No. Plan de compras | Unidad | Recurso | Descripción | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 28/08/2026 | 974 | UPRES VALLE | 16 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR | N/A | N/A | $27.500.000 |
| | | | | | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA NEUROCIRUGIA Y SISTEMA MAXILOFACIAL | N/A | N/A | $400.000 |
| | | | | | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA REMPLAZOS ARTICULARES | N/A | N/A | $24.800.000 |
| | | | | | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA DE RODILLA Y HOMBRO | N/A | N/A | $59.500.000 |
| Total | | | | | | | | $112.200.000 |

**1.4 CLASE DE CONTRATO**

Suministro

**1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES**

El oferente podrá ser una empresa jurídica o persona natural cuya actividad mercantil se encuentre en la rama de la comercialización **"SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGIA-**

| | |
|---|---|
| | **SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA, PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA."** Igualmente podrán participar los oferentes nacionales, extranjeros con representación en Colombia, en forma individual o conjunta (Consorcio, Unión Temporal, promesa de sociedad).<br><br>El presente proceso podrá ser limitado a Mipyme toda vez que el valor del mismo es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), de conformidad a los términos expuestos en el Artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015 y 1860 del 2021. Además, NO supera el valor umbral de $511.708.497 de conformidad con lo expuesto por la ANC-CCE, en el SECOP II, por lo tanto, es abierta a los oferentes que cumplan con los requisitos exigidos para la misma. |

## 1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, como componente del Subsistema de Salud de la Policía Nacional, debe orientar su gestión a garantizar la prestación integral, continua, oportuna, segura y de calidad de los servicios de salud a sus afiliados y beneficiarios. Esta obligación encuentra sustento específico en el Decreto Ley 1795 de 2000, que define la sanidad militar y policial como un servicio público esencial y establece que los Establecimientos de Sanidad Policial tienen por objeto prestar servicios de salud a los afiliados y beneficiarios del Subsistema, garantizando la continuidad e integralidad de la atención.

En igual sentido, la Ley Estatutaria 1751 de 2015 reconoce la salud como un derecho fundamental autónomo e irrenunciable y consagra, entre otros, los principios de continuidad y oportunidad. En particular, una vez iniciada la provisión de un servicio de salud, este no puede ser interrumpido por razones administrativas o económicas. La Corte Constitucional ha reiterado que las dificultades administrativas, económicas o contractuales no constituyen una justificación válida para interrumpir tratamientos o procedimientos en curso, criterio reiterado, entre otras, en la Sentencia T-185 de 2024.

Para el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional, el marco interno vigente debe armonizarse con el Acuerdo 093 de 2025 del Consejo Superior de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional, mediante el cual se estableció el Plan de Servicios y Tecnologías en Salud del SSMP.

En materia de calidad y habilitación, la prestación de los servicios quirúrgicos debe desarrollarse conforme al Decreto 780 de 2016 y a la Resolución 3100 de 2019, con sus modificaciones vigentes, entre ellas las Resoluciones 544 de 2023 y 465 de 2025, y demás normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan. Tratándose de materiales e implantes utilizados en procedimientos de osteosíntesis, también resulta aplicable el Decreto 4725 de 2005, vigente, que regula el régimen sanitario de los dispositivos médicos para uso humano, incluyendo los dispositivos implantables.

**Descripción concreta de la necesidad**

La contratación del SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGÍA–SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES Y ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA se requiere para asegurar la disponibilidad inmediata de los dispositivos e insumos que soportan los procedimientos quirúrgicos realizados en el Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEVAL – ESPCO DEVAL. La disponibilidad de estos materiales constituye una

condición operativa esencial para la estabilización de fracturas, la reconstrucción anatómica, los reemplazos articulares y los procedimientos artroscópicos, y permite mantener la capacidad resolutiva institucional en casos programados y de urgencia.

La ausencia o insuficiencia de dichos insumos puede traducirse en aplazamiento de cirugías, prolongación de tiempos de hospitalización, incremento del riesgo de complicaciones clínicas asociadas al retraso del tratamiento, remisiones a la red externa y afectación de la oportunidad y continuidad de la atención. Por esta razón, el abastecimiento no puede analizarse únicamente como una adquisición de inventario, sino como un componente directamente vinculado a la continuidad de la prestación quirúrgica y al cumplimiento de la misión asistencial de la Unidad.

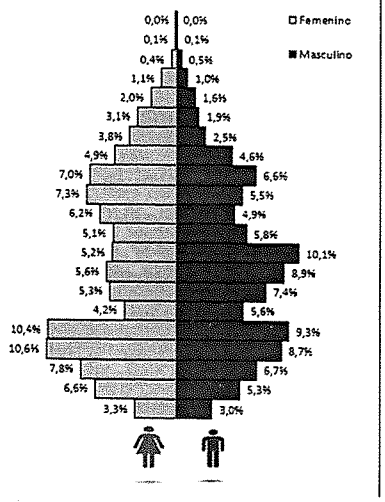
En el marco de la estructuración del presente estudio previo, se determinó la conveniencia técnica y operativa de integrar los grupos correspondientes a material de osteosíntesis de miembro superior y miembro inferior en un único grupo, teniendo en cuenta la similitud y complementariedad de los ítems, sus características técnicas y su utilización en procedimientos ortopédicos. Esta agrupación permite optimizar la estructuración del proceso de adquisición, facilitar la participación de proveedores especializados y garantizar la adecuada atención de las necesidades institucionales, sin afectar la especificidad ni la calidad de los elementos requeridos. Para sustentar esta decisión, se realizaron consultas a casas médicas especializadas en el suministro de material de osteosíntesis de miembro superior e inferior, cuyos conceptos fueron favorables a la integración de ambos grupos. Los soportes de dichas consultas, incluidos los registros y capturas de pantalla de las respuestas recibidas, se anexan al presente estudio previo como evidencia de la viabilidad técnica y comercial de la agrupación propuesta.

**Población y comportamiento de la demanda**

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA
PIRÁMIDE POBLACIONAL PARA 2026

| Grupo edad | Femenino | | Masculino | | POBLACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Tasa % | Total | Tasa % | TOTAL | TASA % |
| 0 a 4 | 811 | 3,3% | 934 | 3,0% | 1745 | 3,2% |
| 5 a 9 | 1610 | 6,6% | 1629 | 5,3% | 3239 | 5,9% |
| 10 a 14 | 1901 | 7,8% | 2052 | 6,7% | 3953 | 7,2% |
| 15 a 19 | 2588 | 10,6% | 2673 | 8,7% | 5261 | 9,5% |
| 20 a 24 | 2553 | 10,4% | 2860 | 9,3% | 5413 | 9,8% |
| 25 a 29 | 1019 | 4,2% | 1723 | 5,6% | 2742 | 5,0% |
| 30 a 34 | 1311 | 5,3% | 2288 | 7,4% | 3599 | 6,5% |
| 35 a 39 | 1383 | 5,6% | 2748 | 8,9% | 4131 | 7,5% |
| 40 a 44 | 1269 | 5,2% | 3111 | 10,1% | 4380 | 7,9% |
| 45 a 49 | 1244 | 5,1% | 1791 | 5,8% | 3035 | 5,5% |
| 50 a 54 | 1516 | 6,2% | 1496 | 4,9% | 3012 | 5,4% |
| 55 a 59 | 1786 | 7,3% | 1688 | 5,5% | 3474 | 6,3% |
| 60 a 64 | 1720 | 7,0% | 2027 | 6,6% | 3747 | 6,8% |
| 65 a 69 | 1211 | 4,9% | 1431 | 4,6% | 2642 | 4,8% |
| 70 a 74 | 925 | 3,8% | 757 | 2,5% | 1682 | 3,0% |
| 75 a 79 | 771 | 3,1% | 593 | 1,9% | 1364 | 2,5% |
| 80 a 84 | 498 | 2,0% | 488 | 1,6% | 986 | 1,8% |
| 85 a 89 | 279 | 1,1% | 305 | 1,0% | 584 | 1,1% |
| 90 a 95 | 91 | 0,4% | 144 | 0,5% | 235 | 0,4% |
| 95 a 99 | 22 | 0,1% | 37 | 0,1% | 59 | 0,1% |
| > 100 | 1 | 0,0% | 2 | 0,0% | 3 | 0,0% |
| TOTAL | 24509 | 100,0% | 30777 | 100,0% | 55286 | 100,0% |
| % | 44,3% | | 55,7% | | | |

Fuente: Oficina de estadística Sec. Sanidad Valle. Insumos: Base de datos Agesa-Disan




La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca reporta una población objetivo de 55.286 usuarios entre afiliados y beneficiarios. Dentro de esta población se atiende personal activo, retirado o pensionado y sus beneficiarios, con necesidades derivadas de trauma, patologías osteoarticulares, lesiones de miembros superiores e inferiores y demás condiciones que pueden requerir manejo quirúrgico especializado. La Clínica ESPCO DEVAL cuenta

con infraestructura y talento humano para la atención en consulta externa, hospitalización, urgencias y cirugía, incluyendo las especialidades que determinan la indicación de procedimientos que requieren material de osteosíntesis.

**Demanda insatisfecha identificada**

| No. | Necesidad | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | Ortopedia general | 26 |
| 2 | Cirugía de mano | 12 |
| 3 | Maxilofacial | 5 |
| 4 | Neurocirugía | 0 |
| | **TOTAL** | **43** |

La demanda insatisfecha reportada asciende a 43 procedimientos, concentrados principalmente en ortopedia general y cirugía de mano. Aunque para neurocirugía el corte suministrado registra cero (0) casos pendientes, este dato no elimina la necesidad de mantener capacidad contractual para eventos no programables o de urgencia durante el periodo de ejecución.

**Consultas de ortopedia realizadas en 2025 – Clínica ESPCO DEVAL**

| Mes | Consultas |
|---|---|
| Enero | 320 |
| Febrero | 345 |
| Marzo | 377 |
| Abril | 622 |
| Mayo | 566 |
| Junio | 625 |
| Julio | 656 |
| Agosto | 699 |
| Septiembre | 635 |
| Octubre | 611 |
| Noviembre | 687 |
| Diciembre | 596 |
| TOTAL | 6739 |

*Fuente: área de estadística RASES 4 (FTP), según información suministrada para la estructuración del estudio.*

**Procedimientos con la especialidad de ortopedia – 2025**

| Mes | Procedimientos |
|---|---|
| Enero | 1 |
| Febrero | 140 |
| Marzo | 47 |
| Abril | 162 |
| Mayo | 127 |
| Junio | 90 |
| Julio | 38 |
| Agosto | 86 |

| | |
|---|---|
| Septiembre | 103 |
| Octubre | 134 |
| Noviembre | 122 |
| Diciembre | 91 |
| TOTAL GENERAL | 1141 |

La información estadística evidencia una actividad asistencial sostenida. Durante 2025 se registraron 6.739 consultas de ortopedia y 1.141 procedimientos asociados a la especialidad. Adicionalmente, la información histórica suministrada reporta 306 cirugías de miembros superiores realizadas durante 2024, equivalentes a un promedio aproximado de 25,5 procedimientos mensuales. Estas cifras no significan que todos los casos requieran implantes, pero sí acreditan una demanda recurrente que hace necesario disponer de una fuente contractual activa de suministro.

**Necesidad transitoria y plazo de un (1) mes**

Actualmente existe un proceso contractual que cubre la necesidad de material de osteosíntesis únicamente hasta el 31 de octubre de 2026. Paralelamente, a la fecha de estructuración del presente estudio no se cuenta aún con la aprobación de las vigencias futuras requeridas para soportar una contratación de mayor plazo que abarque la vigencia 2027. En consecuencia, se presenta una necesidad temporal claramente delimitada: garantizar la disponibilidad de los insumos durante el mes inmediatamente posterior a la terminación del contrato vigente, evitando un vacío contractual mientras se consolida el proceso de mayor horizonte temporal.

La decisión de contratar por un (1) mes responde, por tanto, a un criterio de planeación y continuidad asistencial. La Unidad no puede diferir la cobertura hasta que se surtan las actuaciones presupuestales y contractuales necesarias para el proceso de mayor duración, pues ello expondría a los usuarios a interrupciones en procedimientos quirúrgicos programados o urgentes por causas exclusivamente administrativas. Este riesgo resulta contrario al principio de continuidad reconocido por el artículo 6 de la Ley 1751 de 2015 y por la jurisprudencia constitucional.

**Estructuración en cuatro (4) grupos y unificación de miembro superior e inferior**

| Grupo | Objeto específico |
|---|---|
| Grupo 1 | Suministro de material de osteosíntesis para miembro superior e inferior |
| Grupo 2 | Suministro de material de osteosíntesis para neurocirugía y sistema maxilofacial |
| Grupo 3 | Suministro de material de osteosíntesis para reemplazos articulares |
| Grupo 4 | Suministro de material de osteosíntesis para artroscopia de rodilla y hombro |

La división en cuatro grupos responde a diferencias técnicas, funcionales y comerciales entre las líneas de producto. Sin embargo, para el Grupo 1 se unificaron los materiales de miembro superior y miembro inferior, que en procesos de vigencias anteriores habían sido estructurados separadamente. La decisión se sustenta en el análisis del comportamiento histórico de participación, el estudio de mercado y las cotizaciones recibidas, de los cuales se estableció que los proveedores que atienden ambas líneas tienden a coincidir y cuentan con capacidad para ofrecer un portafolio integral de osteosíntesis de extremidades.

En esas condiciones, mantener una segmentación adicional no evidencia una ventaja técnica o competitiva suficiente y podría aumentar innecesariamente la fragmentación administrativa del proceso. La unificación resulta razonable puesto que se evidencia la pluralidad de oferentes potenciales y dado que la forma de adjudicación

permite comparar las ofertas de manera objetiva. De esta manera, la agrupación se apoya en el comportamiento real del mercado y no exclusivamente en una decisión administrativa.

**Beneficios esperados y alternativa de solución**

La contratación permitirá mantener una fuente de suministro disponible durante el periodo transitorio, garantizar la realización oportuna de procedimientos quirúrgicos que requieran implantes y material de osteosíntesis, reducir aplazamientos atribuibles a falta de insumos, evitar remisiones externas que puedan ser resueltas en la capacidad instalada del ESPCO DEVAL y contener los efectos clínicos y administrativos asociados a la prolongación innecesaria de la hospitalización.

Frente a la alternativa de no contratar, el riesgo de indisponibilidad de materiales resulta incompatible con la demanda asistencial acreditada y con la obligación de continuidad. La contratación transitoria por un mes se considera, por ello, una medida necesaria, proporcional y coherente con la planeación institucional, en tanto cubre exclusivamente el periodo requerido mientras se estructura y obtiene soporte presupuestal para una solución contractual de mayor duración.

**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 | | VIGENTE | Entidad Estatal Cubierta | 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 Pacífico | Chile | SI | SI | NO | SI | NO |
| | México | SI | SI | NO | SI | NO |
| | Perú | SI | SI | NO | SI | NO |
| Canadá | | SI | SI | NO | SI | NO |
| Chile | | SI | SI | NO | SI | NO |
| Corea | | SI | SI | NO | SI | NO |
| Costa Rica | | SI | SI | NO | SI | NO |
| Estados Unidos | | SI | SI | NO | SI | NO |
| Estados AELC | | SI | SI | NO | SI | NO |
| México | | SI | SI | NO | SI | NO |
| Triángulo Norte | El Salvador | SI | SI | NO | SI | NO |
| | Guatemala | SI | SI | NO | SI | NO |
| | Honduras | SI | NO | NO | SI | NO |
| Unión Europea | | SI | SI | NO | SI | NO |
| Israel | | SI | SI | NO | SI | NO |
| Reino Unido e Irlanda del Norte | | SI | SI | NO | SI | NO |
| Comunidad Andina | | SI | SI | SI | SI | NO |

*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 "Las convocatorias limitadas a Mipyme" 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

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, https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/resultados?combine=OSTEOSINTESIS 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/ SERMEQS S.A.S | 100-8-200345-2023 | Suministro de material de osteosíntesis para el grupo 1, 2 y 3. | PN UPRES VALLE SA SI 510/2022 | Se prestó un buen servicio | S/N |
| UPRES VALLE/ DISORTHO SAS | 100-8-200435/2023 | Suministro de insumos de osteosíntesis para reemplazos articulares. grupo 4 | PN UPRES VALLE SA SI 393/2023 | Se prestó un buen servicio | S/N |
| UPRES VALLE/ INTERCOMERCIAL MEDICA S.A.S | 100-8-200434/2023 | Suministro de insumos de osteosíntesis para miembro superior, artroscopia de hombro y rodilla. grupos 2 y 5 | PN UPRES VALLE SA SI 393/2023 | Se prestó un buen servicio | S/N |
| UPRES VALLE/ ORTHPSYSTEM S.A.S | 100-8-200321/2024 | Suministro de insumos de osteosíntesis para miembro inferior. grupos 1 | PN UPRES VALLE MIC 322/2024 | Se prestó un buen servicio | S/N |
| UPRES VALLE/ SERMEQS S.A.S | 100-8-200680/2025 | Suministro de insumos de osteosíntesis para neurocirugía-sistema maxilofacial, grupo 2 | PN UPRES VALLE SA SI 616/2025 | Contrato se encuentra en ejecución | S/N |
| UPRES VALLE/ SERMEQS S.A.S | 100-8-200493/2025 | Suministro de insumos de osteosíntesis para miembro superior | PN UPRES VALLE MIC 474/2025 | Contrato se encuentra en ejecución | S/N |
| ORTHOSYSTEM S.A.S | 100-8-200679/2025 | Suministro de insumos de osteosíntesis para miembro inferior, grupo 1 | PN UPRES VALLE SA SI 616/2025 | Contrato se encuentra en ejecución | S/N |
| INTERCOMERCIAL MEDICA | 100-8-200681/2025 | Suministro de insumos de osteosíntesis para reemplazos articulares, artroscopia de hombro y rodilla grupos 3 y 4 | PN UPRES VALLE SA SI 616/2025 | Contrato se encuentra en ejecución | 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.

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.

## 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

Conforme a las especificaciones técnicas mínimas del presente estudio previo.

### 4.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO

No aplica

### 4.1.3 EXPERIENCIA

No aplica

### 4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL

No aplica

### 4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA

Conforme a las especificaciones técnicas mínimas del presente estudio previo.

### 4.1.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

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

### 4.1.7. COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

Conforme a las especificaciones técnicas mínimas del presente estudio previo - CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONES EN MATERIA AMBIENTAL.

### 4.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

### 4.2.1 EVALUACIÓN ECONÓMICA

De conformidad con la modalidad de Mínima Cuantía, conforme a lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 "POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL", Artículo 2.2.1.2.1.5.2 en el numeral 5 la evaluación económica se realizará teniendo en cuenta el Mayor Porcentaje de Descuento, según la situación.

Al momento de la entrega de las propuestas, se determinará el orden de elegibilidad, comenzando por la oferta con propuesta económica de menor valor hasta la de mayor valor.

La oferta no deberá superar el precio techo establecido para cada ítem que conforman el presupuesto total oficial asignado para el presente proceso.

Una vez cumplida la totalidad de los requisitos de orden jurídico, técnico y financiero, el único factor de evaluación para La escogencia recaerá sobre aquella propuesta económica más favorable para la entidad, la cual será el MAYOR PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO.

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

**4.3.2. CRITERIOS DE DESEMPATE:**

En caso de ocurrencia entre las diferentes propuestas; de conformidad con lo dispuesto en el *"Articulo 35; factores de desempate" en la ley 2069 del 31 de diciembre de 2020.* lo establecido en el Articulo 2.2.1.2.4.2.17. Factores de desempate establecidos en el Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 1860 de diciembre de 2021, por medio el cual establece la obligatoriedad de los parámetros de desempate instaurados en el artículo 35, el contratante deberá utilizar las reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigente.

**ARTÍCULO 35. FACTORES DE DESEMPATE**. En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas en los Procesos de Contratación realizados con cargo a recursos públicos, los Procesos de Contratación realizados por las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, así como los celebrados por los Procesos de Contratación de los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales, el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes.

Por lo anterior se aplicarán las siguientes reglas:

**1**.Se preferirá la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.

El proponente acreditará el origen del servicio con los documentos señalados en la sección respectiva del pliego de condiciones. Para el caso de los proponentes plurales, todos los integrantes deberán acreditar el origen nacional de la oferta en las condiciones señaladas en la ley.

El requisito de desempate se deberá acreditar con «**Formato 11 - formato bienes y/o servicios nacionales**»,

**2.** 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 participe o participen mayoritariamente.

Su acreditación se realizará en los términos del parágrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008, o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, es decir, la condición de mujer cabeza de familia y la cesación de esta se otorgará desde el momento en que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. Esta declaración debe tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha del cierre del proceso. Igualmente, se preferirá la propuesta de la mujer víctima de violencia intrafamiliar, la cual acreditará dicha condición de conformidad con lo previsto en el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. De acuerdo con el artículo 16 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y a falta de este del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza.

En el caso de las personas jurídicas se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «**Formato 1 – Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar (persona jurídica)**», mediante el cual certifica, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los dos incisos anteriores.

Finalmente, en el caso de los proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

Debido a que el diligenciamiento del «Formato 1 – Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar (persona jurídica)» contiene datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 se requiere que el titular de la información, en el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, diligencie el «Formato 9 – Autorización para el tratamiento de datos personales» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

**3.** Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere el articulo 24 de la Ley 361 de 1997. debidamente certificadas por la oficina de trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratados con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del presente proceso de contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato, para lo cual deberá diligenciar el **«Formato 2 – Vinculación de personas en condición de discapacidad»** y adjuntar el documento expedido por el Ministerio del Trabajo. Para aquellos eventos en que el 10% de la nómina corresponda a un numeral decimal terminado en 5, 6, 7, 8, 9, deberá realizarse la aproximación decimal al número entero siguiente.

Si la oferta es presentada por un consorcio o una unión temporal o promesa de sociedad futura, el integrante del proponente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio o en la unión temporal o promesa de sociedad futura, y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia **acreditada en la oferta**. habilitante. En el evento que se solicite acreditar varios requisitos de experiencia general lo dispuesto en este literal se cumplirá cuando se supere dicho porcentaje en cualquiera de ellas.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

**4.** Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.

para lo cual la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «**Formato 3 – Vinculación de personas mayores y no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o sobrevivencia – (Empleador – proponente)»,** mediante la cual certificará bajo la gravedad de juramento las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores de personas mayores que no son beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas mayores que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un año contados a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un año se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata el inciso anterior se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal diligenciará el «**Formato 3 – Vinculación de personas mayores y no beneficiaria de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia – (Empleador – proponente)»,** mediante el cual certifica el número de trabajadores vinculados que son personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del consorcio o de la unión temporal.

**NOTA:** En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley diligenciará el **«Formato 4 – Vinculación de personas mayores y no beneficiaria de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia (Trabajador)»,** mediante el cual certifica bajo la gravedad de juramento que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia y cumple la edad de pensión, además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.

La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor.

**5.** Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley 2069 de 2020, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.

para lo cual, la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «**Formato 5 – Vinculación de población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitanas»** mediante el cual certifica las personas vinculadas a su nómina y el número y el nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un año contados a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la misma de la persona jurídica. Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior en la cual acredite que el trabajador pertenece

a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal diligenciará el «**Formato 5 – Vinculación de población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitanas**», mediante el cual certifica que por lo menos diez por ciento (10%) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus miembros. En todo caso, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas que pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, diligencien el «**Formato 9- Autorización para el tratamiento de datos personales»** como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

**6.** Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente. para lo cual presentará copia de alguno de los siguientes documentos: i) la certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz, ii) el certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas en forma individual o iii) cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación.

En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal diligenciará el «**Formato 6- Participación mayoritaria de personas en proceso de reincorporación y/o reintegración (personas jurídicas)»,** por medio del cual certificará bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior, junto con los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como son las personas en proceso de reincorporación o reintegración, diligencien el «Formato 9- Autorización para el tratamiento de datos personales» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

**7.** Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que se cumplan las condiciones de los siguientes literales:

(a) Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual se acreditarán estas condiciones de acuerdo con lo previsto en el inciso 1 del numeral 2

y/o el inciso 1 del numeral 6; o por una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el «**Formato 7 – Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración (personas jurídicas)**», mediante el cual certifica, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación y/o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participe en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación y/o reintegración, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con lo previsto en este literal. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural.

(b) El integrante proponente plural debe aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia general acreditada en la oferta. Constituida por **madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica**. En el evento que se solicite acreditar varios requisitos de experiencia general lo dispuesto en este literal se cumplirá cuando se supere dicho porcentaje en cualquiera de ellas

(c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros y/o integrantes del proponente plural.Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración, diligencien el «**Formato 9- Autorización para el tratamiento de datos personales»** como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

**8.** Preferir la oferta presentada por una Mipyme, para lo cual se verificará en los términos del parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 957 de 2019, esto es, la acreditación del tamaño empresarial se efectuará diligenciando el «**Formato 8 – Acreditación Mipyme»,** mediante el cual certifica bajo la gravedad de juramento que la Mipyme tiene el tamaño empresarial establecido de conformidad con la Ley 590 de 2000 y lo indicado en el RUP.

Asimismo, se preferirá la oferta presentada por una cooperativa o asociaciones mutuales para lo cual se aportará el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio. En el caso que se presenten cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellas cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial, definidos por el Decreto 957 de 2019, que sean micro, pequeñas o medianas.

Tratándose de proponentes plurales constituido por **Mipymes** se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

**9.** Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido en su totalidad por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

La condición de micro o pequeña empresa se verificará en los términos del parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 957 de 2019, esto es, la acreditación del tamaño empresarial se efectuará de acuerdo con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, para lo cual diligenciará del «**Formato 8 – Acreditación Mipyme»,** mediante el cual bajo la gravedad de juramento certifica la condición de micro o pequeña empresa de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

La condición de cooperativa o asociación mutual se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio. En el caso que se presenten cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellas cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial, definidos por el Decreto 957 de 2019, que sean micro, pequeñas o medianas.

**10.** Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior, que por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos fueron realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; para lo cual diligenciará el «**Formato 10- Pagos realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales**».

Cuando la oferta es presentada por un proponente plural (consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura) se preferirá a este siempre que: (a) esté conformado por al menos una Mipyme, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%), para lo cual se presentará el documento de conformación del proponente plural y, además, ese integrante acredite la condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutual en los términos del numeral 8; (b) la Mipyme, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta. En el evento que se solicite acreditar varios requisitos de experiencia lo dispuesto en este literal se cumplirá cuando se supere dicho porcentaje en cualquiera de ellas; y (c) ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros y/o integrantes del proponente plural.

**11**. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES. para lo cual se presentará el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento de los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018, o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipymes en los términos del numeral 8 de esta sección.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

**12.** Si después de aplicar los criterios anteriormente mencionados persiste el empate: Se utilizará el siguiente método para seleccionar el oferente, por lo tanto, LA ENTIDAD adjudicará el contrato al proponente que resulte favorecido entre las empresas empatadas, el proceso se realizará conforme a las reglas que se señalan a continuación:
**a.** La entidad ordenará a los proponentes empatados en orden alfabético según el nombre de la persona natural, la persona jurídica o el proponente plural. Una vez ordenados, la entidad compradora le asigna un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponde el número 1.

**b**. Seguidamente, la entidad debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM que rigió el día del cierre del proceso. La entidad debe dividir esta parte entera entre el número total de proveedores en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.

**c**. Realizados estos cálculos, la entidad seleccionará a aquel proponente que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), la entidad seleccionará al proponente con el mayor número asignado.

**Nota:** Para los fines prácticos, empleará la función "=RESIDUO ()" de Microsoft Excel para calcular el residuo del cual trata el literal b. del procedimiento previamente descrito.

**Nota general 1.** Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente extranjero, cuyo país de origen tenga Acuerdo Comercial con Colombia o trato nacional por reciprocidad, no se dará aplicación a los criterios de desempate establecidos en los numerales 8, 9, 10 y 11.
**Nota general 2**. Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente extranjero cuyo país de origen no tiene Acuerdo Comercial con Colombia, ni trato de reciprocidad, se dará aplicación a todos los criterios de desempate previstos en el presente numeral.
**Nota general 3**: Conforme con el artículo 18 de la Ley 1712 de 2014 y los artículos 5 y 6 de la Ley 1581 de 2012, la Entidad garantizará el derecho a la reserva legal de toda aquella información que acredita el cumplimiento de los factores de desempate de: i) las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, ii) las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración y iii) la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana.

En armonía con lo anterior, en la plataforma del SECOP NO se publicará para conocimiento de terceros la información relacionada con los factores de desempate de personas en procesos de reincorporación o reintegración o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar o la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, puesto que su público conocimiento puede afectar el derecho a la intimidad de los oferentes o de sus trabajadores o socios o accionistas. proceso de contratación.

## 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 almacén 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, presentadas 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 almacén 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.

### 5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo para la ejecución del contrato será a partir de la aprobación de la garantía única y con la carta de inicio de ejecución del contrato hasta el 15/12/2026 o hasta agotar el presupuesto oficial asignado, lo que primero que ocurra. En caso de adición del contrato, se debe prorrogar la cobertura de las respectivas pólizas.

### 5.4. FORMA DE PAGO

La UPRES Valle pagará al CONTRATISTA el valor correspondiente a los bienes y/o servicios efectivamente entregados o prestados, recibidos a satisfacción y debidamente facturados, dentro de los cuarenta y cinco (45) días

calendario siguientes a la radicación completa y válida de la factura electrónica de venta y de los soportes exigibles, previa expedición del Recibo a Satisfacción —RAS— por parte del supervisor y cumplimiento de los requisitos administrativos, presupuestales y fiscales aplicables, La factura electrónica y/o cuenta de cobro deberá presentarse de manera mensual, por periodos consecutivos de treinta (30) días, contados a partir de la fecha de inicio del contrato. En consecuencia, cuando el contrato inicie en una fecha distinta al primer día del mes, el primer periodo de facturación comprenderá, a modo de ejemplo, del 7 de febrero al 6 de marzo, y así sucesivamente durante la ejecución contractual.

La factura electrónica y/o cuenta de cobro correspondiente a cada periodo mensual deberá radicarse en la ventanilla de la Central de Cuentas de la Entidad dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al vencimiento del respectivo periodo facturado. El RECIBO A SATISFACCIÓN (RAS) expedido por el supervisor del contrato que designe la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca; una vez cumplidos los trámites administrativos y fiscales vigentes de acuerdo al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC); cumplidos los trámites administrativos y fiscales vigentes, y una vez autorizados por la Dirección del Tesoro Nacional sitúe los correspondientes recursos a la Dirección de Sanidad. se procederá a su pago. No obstante, la aprobación de los cupos de PAC no será impedimento para la ejecución del objeto contractual.

En el evento de que la facturación la efectúe un consorcio o unión temporal bajo su propio NIT, de conformidad con lo establecido en el artículo 11 del decreto 3050 de 1997, la factura, además de señalar el porcentaje o el valor del ingreso que corresponda a cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, indicara el nombre o la razón social y NIT de cada uno de ellos, esta factura debe cumplir con los requisitos señalados en las disposiciones legales y reglamentarias.

El proveedor tramitara la recepción del original de la factura, los aportes parafiscales el Recibido a Satisfacción técnico y económico para el trámite de pago con el Coordinador de la Ventanilla Única – Central de Cuentas de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca Una vez recepcionada la cuenta la central de cuentas de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, continuara con los trámites administrativos para su respectivo pago.

**REQUISITOS PARA EL PAGO.** - 1.- El CONTRATISTA 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 correspondiente a los elementos entregados en el mes inmediatamente anterior. 4. La factura debe ser a nombre Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca UPRES **NIT 901.361.882-6** en original y dos (2) copias. 5- Las cuentas presentadas para pago deben llegar sin ganchos de grapadora, con legajado 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 por parte del supervisor del contrato.

**PRESENTACIÓN DE CUENTAS. EL CONTRATISTA** deberá presentar la factura comercial correspondiente a los servicios prestados por periodos consecutivos de treinta (30) días, contados a partir de la fecha de inicio del contrato. En consecuencia, cuando el contrato inicie en una fecha distinta al primer día del mes, el primer periodo de facturación comprenderá, a modo de ejemplo, del 7 de febrero al 6 de marzo, y así sucesivamente durante la ejecución contractual. La factura electrónica y/o cuenta de cobro correspondiente a cada periodo mensual deberá radicarse en la ventanilla de la Central de Cuentas de la Entidad dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al vencimiento del respectivo periodo facturado.

El CONTRATISTA informa mediante el formulario denominado "datos básicos beneficiario cuenta" y certificación bancaria, que es titular de la Cuenta (Esclarecer si es cuenta de Ahorros o Corriente) N° (Número de cuenta) de

(Nombre del banco), en la cual se procederá a realizar las consignaciones correspondientes al pago del presente contrato.

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

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.

Dar cumplimiento a lo establecido en el "Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Débito y/o Notas Crédito", el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre del 2020.

Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación se actualizará con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web.

Los pagos se harán a la siguiente cuenta:

**NOMBRE BENEFICIARIO**: XXXXXXXXXXXXXXXXXX
**BANCO**: XXXXXXXXXXXXXXX
**TIPO DE CUENTA**: XXXXXXXXXXXX
**NUMERO DE CUENTA**: XXXXXXXXXXX-X

Se hace la salvedad, que la aprobación de los cupos de PAC, no será impedimento para la ejecución del objeto contractual; el oferente debe manifestar mediante documento escrito y firmado por el representante legal que se acoge a la forma de pago establecida en la presente convocatoria.

**A)** El CONTRATISTA deberá observar el procedimiento vigente de recepción y gestión de Facturas Electrónicas de Venta, notas débito y notas crédito establecido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público para las entidades del ámbito SIIF Nación y, específicamente, las disposiciones aplicables a las entidades de salud que hacen parte del Presupuesto General de la Nación, incluyendo las Circulares Externas 016 de 2021 y 012 de 2022, o aquellas que las modifiquen, sustituyan o complementen.

1. Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN.
2. Diligenciar en la sección de la factura Datos del Emisor, en el campo "correo" la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo.
3. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura Notas, lo siguiente: #$ luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, finalizando con #$, debidamente separados por punto y coma, según ej. adjunto. #$15-03-00; Contrato; PedroPerez@ entidadpgn.gov.co #$ ó #$02-01-01; Contrato; centralizada@entidadpgn.gov.co #$

4. Registrar en la sección de la factura Datos del Adquiriente en el campo "Correo", el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin que, una vez generada la factura electrónica a través del medio Seleccionado, éste la envíe automáticamente.
5. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico -Documento Zip (PDF, XML).
6. Enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el contenedor electrónico -Documento Zip (PDF, XML), referenciando en el asunto de este correo el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, debidamente separados por punto y coma, según ej. adjunto: #$15-03-00; Contrato; PedroPerez@ entidadpgn.gov.co #$ ó #$02-01-01; Contrato; centralizada@entidadpgn.gov.co #$
7. **Nota importante:** De no darse el envío automático por parte del proveedor o contratista desde el operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, descrito en el numeral 4, estos podrán remitir la factura al buzón indicado para tal fin.
8. La factura se puede direccionar a la entidad del PGN o al supervisor del contrato, según el esquema que la entidad establezca para la recepción de la factura electrónica, siempre y cuando se diligencien los datos requeridos en el numeral 3 o en el numeral 6 o en los dos, y, de no registrarse dicha información en alguna de estas dos opciones, la factura será devuelta al correo registrado en el numeral 2, es decir, al correo electrónico registrado en los datos del emisor en el documento electrónico

B) **Entidades del ámbito SIIF Nación (adquiriente y receptor).**

1. Habilitarse ante la Dian
2. Si la entidad emite factura electrónica desde el SIIF Nación ya se encuentra habilitado, por favor omitir este paso

**PROCEDIMIENTO TÉCNICO - ADMINISTRATIVO PARA EMISIÓN DEL RAS**

El contratista debe allegar durante los tres (3) días siguientes del mes facturado la correspondiente factura a el supervisor del contrato, esta será revisada en el lapso de 5 días hábiles y se emitirá el RAS, o quien haga sus veces.

Las demoras atribuibles exclusivamente al CONTRATISTA, derivadas de errores, inconsistencias, ausencia de soportes o incumplimiento de los requisitos de radicación, suspenderán el trámite correspondiente hasta su corrección y no serán imputables a la Entidad. Lo anterior se entiende sin perjuicio del reconocimiento de intereses moratorios u otras consecuencias económicas cuando legalmente resulten procedentes por mora imputable a la Entidad.

## 5.5. TIEMPO DE SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS

El contratista debe sostener los precios durante la vigencia y ejecución del presente contrato y sus prorrogas

## 5.6. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

La supervisión del contrato Será el (la) ***Responsable Servicio en Salud Cirugía ESPCO DEVAL (SI MAIRA MOSQUERA GALINDEZ) de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca o quien haga sus veces***; o la persona que él (la) Jefe de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, designe, conforme a lo establecido en la Resolución 00090 del 15-01-2018 de la Dirección General de la Policía Nacional "por la cual se reglamenta la actividad de interventores, supervisores y coordinadores de los contratos y/o convenios en la policía.

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.

Los informes de supervisión deberán presentarse con una periodicidad mensual (del 01 al 30 y/o 31 de cada mes), el plazo para su presentación y publicación en el SECOP II, será máximo el día 5 del mes siguiente al periodo informado, esta actividad es de carácter obligatorio conforme a lo establecido en el Artículo 8, del Decreto 103 de 2015, actividad que debe desarrollarse dentro de los tres (3) días siguientes a su expedición, en cumplimiento al Artículo 2.2.1.1.1.7.1. del Decreto 1082 de 2015.

Mantendrá permanente vigilancia de los servicios contratados. verificando los plazos, términos, condiciones y cumplimiento conforme lo descrito en el contrato.

Revisar y constatar la entrega de los bienes y/o servicios contratados, mediante actas de entrega y recibido; verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y el suministro de los documentos necesarios, para el trámite administrativo de registro contable e ingreso a los inventarios de la Policía Nacional – Dirección Administrativa y Financiera. Expedir constancia de recibido a satisfacción en el formato alojado en la suite visión empresarial (SVE), denominado "CONSTANCIA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN" asociado al código "2BS-FR-0045".

El acta de liquidación deberá ser presentado dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la fecha de finalización del plazo de ejecución del acuerdo de voluntades, resaltando que la información consignada en el proyecto de liquidación debe ser completa, veraz, transparente, oportuna verificable, comprensible, precisa e idónea en relación a la manera en que se surtió la ejecución del contrato, resaltando que el inciso tercero del artículo 60 de la Ley 80 de 1993, prevé "(...) En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y y salvo.(...)".

### 5.7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las obligaciones del contratista están descritas OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

### 5.8. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

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

## 6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

De conformidad con las reglas aplicables a los procesos de mínima cuantía, la adjudicación del presente proceso se efectuará por el presupuesto total asignado para cada uno de los grupos, conforme a la justificación contenida en el análisis de la necesidad del presente estudio. En ese sentido, el oferente deberá presentar propuesta para la totalidad de los ítems y acreditar el cumplimiento integral de las especificaciones técnicas y demás condiciones establecidas para cada uno de los grupos. La selección recaerá en la oferta de menor precio que cumpla los requisitos habilitantes y técnicos exigidos.

La adjudicación se materializará mediante la suscripción y comunicación de aceptación de la oferta por parte de la Oficina de Contratos de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, y con su publicación en SECOP II se entenderá surtida la comunicación al proponente seleccionado. Así mismo, durante la ejecución del contrato la Entidad no reconocerá reajustes de precios o tarifas, por lo que el oferente deberá estructurar su propuesta considerando la totalidad de los costos asociados al plazo de ejecución contractual, sin que haya lugar a

modificaciones por inflación u otros conceptos adicionales. En consecuencia, la no cotización de alguno de los ítems o el incumplimiento de cualquier requisito habilitante dará lugar al rechazo de la oferta

## 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.

## I. ESTUDIO DEL SECTOR

## 1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, como componente del Subsistema de Salud de la Policía Nacional, debe orientar su gestión a garantizar la prestación integral, continua, oportuna, segura y de calidad de los servicios de salud a sus afiliados y beneficiarios. Esta obligación encuentra sustento específico en el Decreto Ley 1795 de 2000, que define la sanidad militar y policial como un servicio público esencial y establece que los Establecimientos de Sanidad Policial tienen por objeto prestar servicios de salud a los afiliados y beneficiarios del Subsistema, garantizando la continuidad e integralidad de la atención.

En igual sentido, la Ley Estatutaria 1751 de 2015 reconoce la salud como un derecho fundamental autónomo e irrenunciable y consagra, entre otros, los principios de continuidad y oportunidad. En particular, una vez iniciada la provisión de un servicio de salud, este no puede ser interrumpido por razones administrativas o económicas. La Corte Constitucional ha reiterado que las dificultades administrativas, económicas o contractuales no constituyen una justificación válida para interrumpir tratamientos o procedimientos en curso, criterio reiterado, entre otras, en la Sentencia T-185 de 2024.

Para el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional, el marco interno vigente debe armonizarse con el Acuerdo 093 de 2025 del Consejo Superior de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional, mediante el cual se estableció el Plan de Servicios y Tecnologías en Salud del SSMP.

En materia de calidad y habilitación, la prestación de los servicios quirúrgicos debe desarrollarse conforme al Decreto 780 de 2016 y a la Resolución 3100 de 2019, con sus modificaciones vigentes, entre ellas las Resoluciones 544 de 2023 y 465 de 2025, y demás normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan. Tratándose de materiales e implantes utilizados en procedimientos de osteosíntesis, también resulta aplicable el Decreto 4725 de 2005, vigente, que regula el régimen sanitario de los dispositivos médicos para uso humano, incluyendo los dispositivos implantables.

**Descripción concreta de la necesidad**

La contratación del SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGÍA–SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES Y ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA se requiere para asegurar la disponibilidad inmediata de los dispositivos e insumos que soportan los procedimientos quirúrgicos realizados en el Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEVAL – ESPCO DEVAL. La disponibilidad de estos materiales constituye una condición operativa esencial para la estabilización de fracturas, la reconstrucción anatómica, los reemplazos articulares y los procedimientos artroscópicos, y permite mantener la capacidad resolutiva institucional en casos programados y de urgencia.

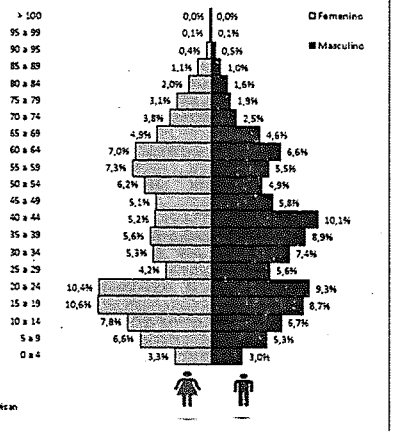
La ausencia o insuficiencia de dichos insumos puede traducirse en aplazamiento de cirugías, prolongación de tiempos de hospitalización, incremento del riesgo de complicaciones clínicas asociadas al retraso del tratamiento, remisiones a la red externa y afectación de la oportunidad y continuidad de la atención. Por esta razón, el abastecimiento no puede analizarse únicamente como una adquisición de inventario, sino como un componente directamente vinculado a la continuidad de la prestación quirúrgica y al cumplimiento de la misión asistencial de la Unidad.

**Población y comportamiento de la demanda**

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA
PIRÁMIDE POBLACIONAL PARA 2026

| Grupo edad | Femenino | | Masculino | | POBLACION | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Tasa % | Total | Tasa % | TOTAL | TASA % |
| 0 a 4 | 811 | 3,3% | 934 | 3,0% | 1745 | 3,2% |
| 5 a 9 | 1610 | 6,6% | 1629 | 5,3% | 3239 | 5,9% |
| 10 a 14 | 1901 | 7,8% | 2052 | 6,7% | 3953 | 7,2% |
| 15 a 19 | 2588 | 10,6% | 2673 | 8,7% | 5261 | 9,5% |
| 20 a 24 | 2553 | 10,4% | 2860 | 9,3% | 5413 | 9,8% |
| 25 a 29 | 1019 | 4,2% | 1723 | 5,6% | 2742 | 5,0% |
| 30 a 34 | 1311 | 5,3% | 2288 | 7,4% | 3599 | 6,5% |
| 35 a 39 | 1383 | 5,6% | 2748 | 8,9% | 4131 | 7,5% |
| 40 a 44 | 1269 | 5,2% | 3111 | 10,1% | 4380 | 7,9% |
| 45 a 49 | 1244 | 5,1% | 1791 | 5,8% | 3035 | 5,5% |
| 50 a 54 | 1516 | 6,2% | 1496 | 4,9% | 3012 | 5,4% |
| 55 a 59 | 1786 | 7,3% | 1688 | 5,5% | 3474 | 6,3% |
| 60 a 64 | 1720 | 7,0% | 2027 | 6,6% | 3747 | 6,8% |
| 65 a 69 | 1211 | 4,9% | 1431 | 4,6% | 2642 | 4,8% |
| 70 a 74 | 925 | 3,8% | 757 | 2,5% | 1682 | 3,0% |
| 75 a 79 | 771 | 3,1% | 593 | 1,9% | 1364 | 2,5% |
| 80 a 84 | 498 | 2,0% | 488 | 1,6% | 986 | 1,8% |
| 85 a 89 | 279 | 1,1% | 305 | 1,0% | 584 | 1,1% |
| 90 a 95 | 91 | 0,4% | 144 | 0,5% | 235 | 0,4% |
| 95 a 99 | 22 | 0,1% | 37 | 0,1% | 59 | 0,1% |
| > 100 | 1 | 0,0% | 2 | 0,0% | 3 | 0,0% |
| TOTAL | 24509 | 100,0% | 30777 | 100,0% | 55286 | 100,0% |
| % | 44,3% | | 55,7% | | | |

Fuente: Oficina de estadística Sec. Sanidad Valle. Insumos: Base de datos Agora-Dican




La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca reporta una población objetivo de 55.286 usuarios entre afiliados y beneficiarios. Dentro de esta población se atiende personal activo, retirado o pensionado y sus beneficiarios, con necesidades derivadas de trauma, patologías osteoarticulares, lesiones de miembros superiores e inferiores y demás condiciones que pueden requerir manejo quirúrgico especializado. La Clínica ESPCO DEVAL cuenta con infraestructura y talento humano para la atención en consulta externa, hospitalización, urgencias y cirugía, incluyendo las especialidades que determinan la indicación de procedimientos que requieren material de osteosíntesis.

**Demanda insatisfecha identificada**

| No. | Necesidad | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | Ortopedia general | 26 |
| 2 | Cirugía de mano | 12 |
| 3 | Maxilofacial | 5 |
| 4 | Neurocirugía | 0 |
| | **TOTAL** | **43** |

La demanda insatisfecha reportada asciende a 43 procedimientos, concentrados principalmente en ortopedia general y cirugía de mano. Aunque para neurocirugía el corte suministrado registra cero (0) casos pendientes, este dato no elimina la necesidad de mantener capacidad contractual para eventos no programables o de urgencia durante el periodo de ejecución.

**Consultas de ortopedia realizadas en 2025 – Clínica ESPCO DEVAL**

| Mes | Consultas |
|---|---|
| Enero | 320 |
| Febrero | 345 |
| Marzo | 377 |
| Abril | 622 |
| Mayo | 566 |
| Junio | 625 |
| Julio | 656 |
| Agosto | 699 |
| Septiembre | 635 |
| Octubre | 611 |
| Noviembre | 687 |
| Diciembre | 596 |
| TOTAL | 6739 |

*Fuente: área de estadística RASES 4 (FTP), según información suministrada para la estructuración del estudio.*

**Procedimientos con la especialidad de ortopedia – 2025**

| Mes | Procedimientos |
|---|---|
| Enero | 1 |
| Febrero | 140 |
| Marzo | 47 |
| Abril | 162 |
| Mayo | 127 |
| Junio | 90 |
| Julio | 38 |
| Agosto | 86 |
| Septiembre | 103 |
| Octubre | 134 |
| Noviembre | 122 |
| Diciembre | 91 |
| TOTAL GENERAL | 1141 |

La información estadística evidencia una actividad asistencial sostenida. Durante 2025 se registraron 6.739 consultas de ortopedia y 1.141 procedimientos asociados a la especialidad. Adicionalmente, la información histórica suministrada reporta 306 cirugías de miembros superiores realizadas durante 2024, equivalentes a un promedio aproximado de 25,5 procedimientos mensuales. Estas cifras no significan que todos los casos requieran implantes, pero sí acreditan una demanda recurrente que hace necesario disponer de una fuente contractual activa de suministro.

**Necesidad transitoria y plazo de un (1) mes**

Actualmente existe un proceso contractual que cubre la necesidad de material de osteosíntesis únicamente hasta el 31 de octubre de 2026. Paralelamente, a la fecha de estructuración del presente estudio no se cuenta aún con la aprobación de las vigencias futuras requeridas para soportar una contratación de mayor plazo que

abarque la vigencia 2027. En consecuencia, se presenta una necesidad temporal claramente delimitada: garantizar la disponibilidad de los insumos durante el mes inmediatamente posterior a la terminación del contrato vigente, evitando un vacío contractual mientras se consolida el proceso de mayor horizonte temporal.

La decisión de contratar por un (1) mes responde, por tanto, a un criterio de planeación y continuidad asistencial. La Unidad no puede diferir la cobertura hasta que se surtan las actuaciones presupuestales y contractuales necesarias para el proceso de mayor duración, pues ello expondría a los usuarios a interrupciones en procedimientos quirúrgicos programados o urgentes por causas exclusivamente administrativas. Este riesgo resulta contrario al principio de continuidad reconocido por el artículo 6 de la Ley 1751 de 2015 y por la jurisprudencia constitucional.

**Estructuración en cuatro (4) grupos y unificación de miembro superior e inferior**

| Grupo | Objeto específico |
|---|---|
| Grupo 1 | Suministro de material de osteosíntesis para miembro superior e inferior |
| Grupo 2 | Suministro de material de osteosíntesis para neurocirugía y sistema maxilofacial |
| Grupo 3 | Suministro de material de osteosíntesis para reemplazos articulares |
| Grupo 4 | Suministro de material de osteosíntesis para artroscopia de rodilla y hombro |

La división en cuatro grupos responde a diferencias técnicas, funcionales y comerciales entre las líneas de producto. Sin embargo, para el Grupo 1 se unificaron los materiales de miembro superior y miembro inferior, que en procesos de vigencias anteriores habían sido estructurados separadamente. La decisión se sustenta en el análisis del comportamiento histórico de participación, el estudio de mercado y las cotizaciones recibidas, de los cuales se estableció que los proveedores que atienden ambas líneas tienden a coincidir y cuentan con capacidad para ofrecer un portafolio integral de osteosíntesis de extremidades.

En esas condiciones, mantener una segmentación adicional no evidencia una ventaja técnica o competitiva suficiente y podría aumentar innecesariamente la fragmentación administrativa del proceso. La unificación resulta razonable puesto que se evidencia la pluralidad de oferentes potenciales y dado que la forma de adjudicación permite comparar las ofertas de manera objetiva. De esta manera, la agrupación se apoya en el comportamiento real del mercado y no exclusivamente en una decisión administrativa.

**Beneficios esperados y alternativa de solución**

La contratación permitirá mantener una fuente de suministro disponible durante el periodo transitorio, garantizar la realización oportuna de procedimientos quirúrgicos que requieran implantes y material de osteosíntesis, reducir aplazamientos atribuibles a falta de insumos, evitar remisiones externas que puedan ser resueltas en la capacidad instalada del ESPCO DEVAL y contener los efectos clínicos y administrativos asociados a la prolongación innecesaria de la hospitalización.

Frente a la alternativa de no contratar, el riesgo de indisponibilidad de materiales resulta incompatible con la demanda asistencial acreditada y con la obligación de continuidad. La contratación transitoria por un mes se considera, por ello, una medida necesaria, proporcional y coherente con la planeación institucional, en tanto cubre exclusivamente el periodo requerido mientras se estructura y obtiene soporte presupuestal para una solución contractual de mayor duración.

## 2. ANÁLISIS DEL MERCADO

## a) DESCRIPCION DEL MERCADO

Con el propósito de realizar un análisis de mercado integral, objetivo y suficiente que permita conocer las condiciones de comercialización de los bienes requeridos y sustentar técnicamente el valor estimado de la contratación, la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca adelanta la identificación y consulta de diferentes fuentes de información disponibles en el mercado, de conformidad con las recomendaciones establecidas por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente para la elaboración de los estudios del sector.

En este sentido, teniendo en cuenta que en el mercado existe pluralidad de proveedores dedicados a la fabricación, importación, distribución y comercialización de insumos y dispositivos médicos para procedimientos de ortopedia, traumatología, neurocirugía, cirugía maxilofacial, reemplazos articulares y artroscopia, se realiza consulta y solicitud de cotizaciones a empresas con experiencia y reconocimiento en el sector, tanto de origen nacional como a distribuidores o representantes de fabricantes extranjeros con presencia en Colombia, así como a las demás personas naturales o jurídicas que tengan capacidad jurídica, técnica, operativa y comercial para atender el objeto del proceso y cumplir las condiciones establecidas por la Entidad.

La consulta a potenciales proveedores permite identificar las condiciones comerciales vigentes, disponibilidad de los elementos, características técnicas, tiempos de entrega, condiciones logísticas y comportamiento actual de los precios, aspectos que resultan determinantes para estructurar adecuadamente el presupuesto oficial y establecer condiciones contractuales acordes con la realidad del mercado.

De manera complementaria, se realiza la consulta de procesos contractuales adelantados por otras entidades estatales para la adquisición de bienes de iguales o similares características, principalmente a través de la información publicada en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, con el propósito de identificar precios de referencia, proveedores recurrentes, condiciones de contratación, cantidades adquiridas y comportamiento del mercado institucional.

Igualmente, se consideran como fuente de información los antecedentes contractuales y los precios históricos pagados por la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca durante la vigencia 2025 y la vigencia en curso, siempre que correspondan a bienes técnicamente comparables. Estos valores históricos deberán ser contrastados con las condiciones actuales del mercado, considerando, cuando resulte aplicable, factores que puedan generar variaciones en los precios, tales como inflación, tasa de cambio, costos de importación, transporte, logística, disponibilidad de inventarios y condiciones comerciales propias del sector de dispositivos médicos.

Por lo anterior, la estimación del valor del proceso no se sustenta exclusivamente en una única fuente de información, sino en la comparación y análisis conjunto de las cotizaciones obtenidas, los antecedentes contractuales de la Entidad, los procesos publicados en SECOP y demás información de mercado disponible, procurando obtener valores representativos y técnicamente comparables que permitan establecer un presupuesto acorde con las condiciones reales de adquisición.

**b) ANÁLISIS DEL SECTOR:** El objeto del presente proceso podrá ser atendido por personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, individualmente o mediante estructuras plurales, tales como Consorcios o Uniones Temporales, siempre que tengan capacidad jurídica para contratar, desarrollen actividades relacionadas con la fabricación, importación, distribución, comercialización o suministro de dispositivos médicos e insumos de

osteosíntesis y acrediten el cumplimiento de las condiciones jurídicas, técnicas, sanitarias, económicas y demás requisitos establecidos por la Entidad.

El mercado asociado al objeto contractual se caracteriza por la participación de fabricantes, importadores, distribuidores autorizados y comercializadores especializados en dispositivos médicos de uso quirúrgico, cuya cadena de suministro comprende la fabricación nacional o internacional, importación cuando corresponda, almacenamiento, distribución, transporte y entrega de los elementos en las instituciones prestadoras de servicios de salud.
Dentro de este contexto, podrán participar proveedores cuyo objeto o actividad económica guarde relación con el SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA, PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA, siempre que puedan garantizar el suministro oportuno de los elementos requeridos y acreditar las condiciones técnicas, jurídicas, sanitarias y económicas definidas para el proceso.
De acuerdo con las consultas realizadas durante el estudio de mercado y los antecedentes contractuales identificados, entre los posibles oferentes o agentes económicos que participan en este segmento se encuentran, entre otros:

ORTHOSYSTEM S.A.S
DISORTHO SAS
IMPLAMEQ SAS
SAMPEDRO
SERMEQS SAS
STRYKER

La identificación de estas empresas tiene carácter indicativo y no restrictivo, toda vez que la convocatoria estará abierta a cualquier interesado que cumpla las condiciones establecidas en el proceso contractual, garantizando los principios de libre concurrencia, selección objetiva y pluralidad de oferentes.
De acuerdo con el objeto del presente proceso, los proveedores consultados y aquellos que presentaron cotización deberán garantizar que los productos ofertados cumplan integralmente las especificaciones técnicas mínimas requeridas por los servicios asistenciales del Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEVAL, así como las condiciones sanitarias y regulatorias aplicables a los dispositivos médicos.
Para efectos de la estructuración del proceso, debe tenerse en cuenta que el suministro se encuentra organizado en cuatro grupos: material de osteosíntesis para miembro superior e inferior; neurocirugía y sistema maxilofacial; reemplazos articulares; y artroscopia de rodilla y hombro. Esta agrupación busca reconocer las particularidades técnicas y comerciales de cada segmento y, al mismo tiempo, permitir la participación de proveedores especializados.
En particular, para el presente proceso se unificó en un mismo grupo el material de osteosíntesis para miembro superior e inferior, el cual en vigencias anteriores había sido objeto de grupos independientes. Esta decisión se fundamenta en la revisión del comportamiento histórico de los procesos, el análisis de los proveedores participantes y las cotizaciones recibidas, a partir de lo cual se evidenció que existe una coincidencia significativa entre las empresas que comercializan y suministran ambas líneas de productos. En consecuencia, mantener una segmentación independiente no representa, en principio, una ventaja técnica o económica adicional y podría generar una división innecesaria del objeto contractual. La unificación permite consolidar la necesidad sin impedir la participación de proveedores con capacidad para atender integralmente este segmento del mercado.

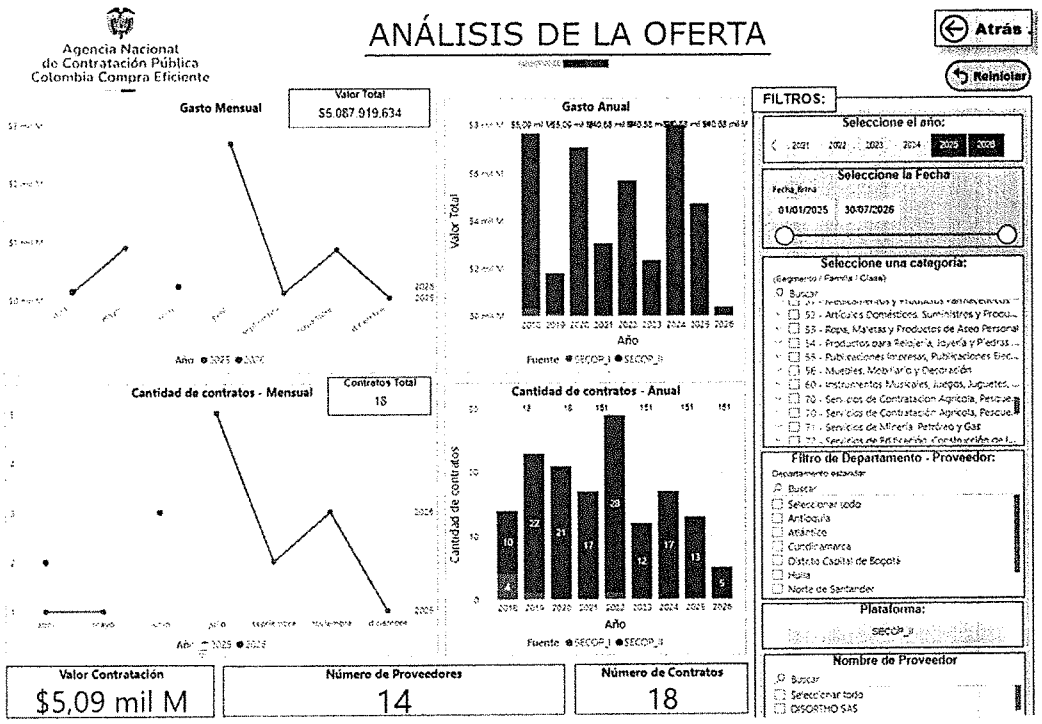
## 3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

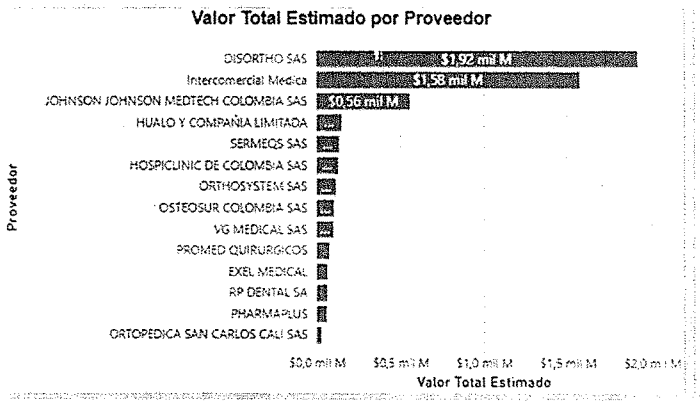
Para determinar las condiciones de oferta existentes en el mercado, la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca toma como referencia la información disponible en las herramientas de consulta del Sistema de Compra Pública administradas por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, Modelo de abastecimiento estratégico - MAE (https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/modelo-de-abastecimiento-estrategico), mediante la cual se consultó el comportamiento de la contratación pública relacionada con los bienes objeto del proceso en el territorio nacional. Como resultado del análisis correspondiente a las dos últimas vigencias, se identificó un rango de catorce (14) proveedores, con una contratación aproximada de $5,09 mil millones, distribuida en diferentes modalidades de contratación y entidades públicas a nivel nacional.

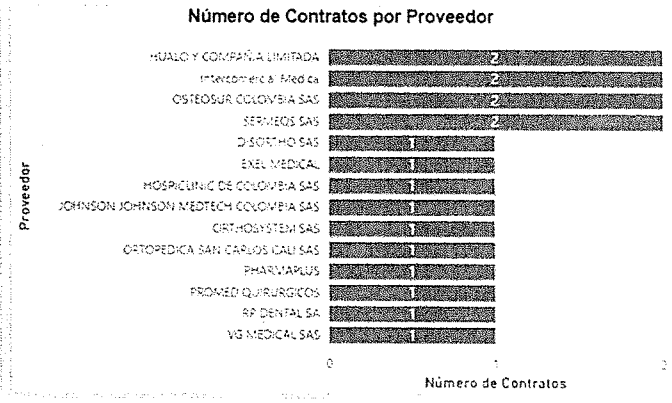
Esta información constituye un referente para analizar la presencia de proveedores, la dinámica del mercado y el comportamiento de la contratación pública relacionada con estos bienes.

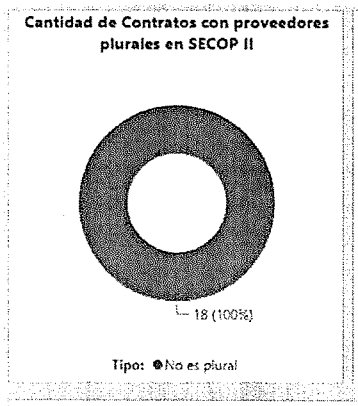
Lo anterior obedece a que los proveedores de insumos de osteosíntesis pueden desarrollar operaciones comerciales en diferentes departamentos del país y participar en procesos contractuales en todo el territorio nacional. Adicionalmente, un mismo proveedor puede comercializar productos clasificados bajo diferentes códigos UNSPSC según su naturaleza técnica. Por tal razón, el análisis de la oferta debe complementarse con la revisión de proveedores históricos, cotizaciones efectivamente recibidas, procesos comparables adelantados por otras entidades y demás fuentes disponibles.

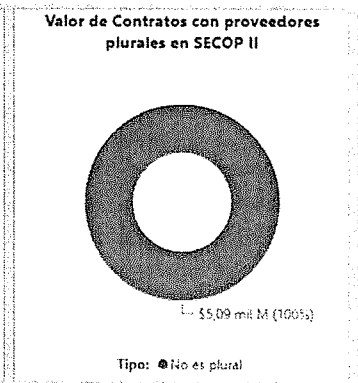
La información recopilada permite establecer preliminarmente que existe oferta en el mercado con capacidad para atender el suministro requerido y que concurren diferentes agentes económicos dedicados a la comercialización de dispositivos médicos para ortopedia, traumatología, neurocirugía, cirugía maxilofacial, reemplazos articulares y artroscopia. En consecuencia, las condiciones del proceso deben estructurarse procurando preservar la pluralidad de oferentes y evitando requisitos que generen restricciones injustificadas a la participación, sin perjuicio del cumplimiento de las condiciones técnicas, sanitarias y de calidad indispensables para garantizar la seguridad de los pacientes y la adecuada prestación del servicio de salud.

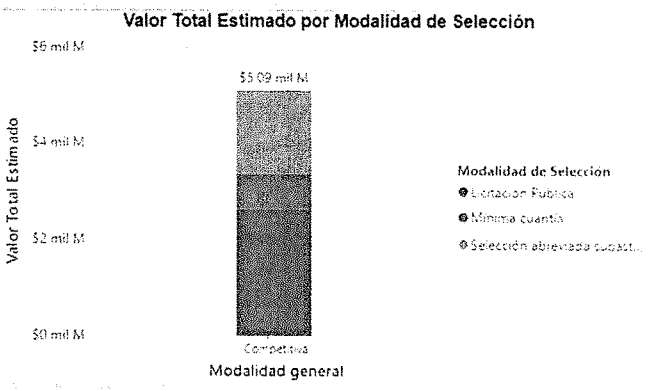


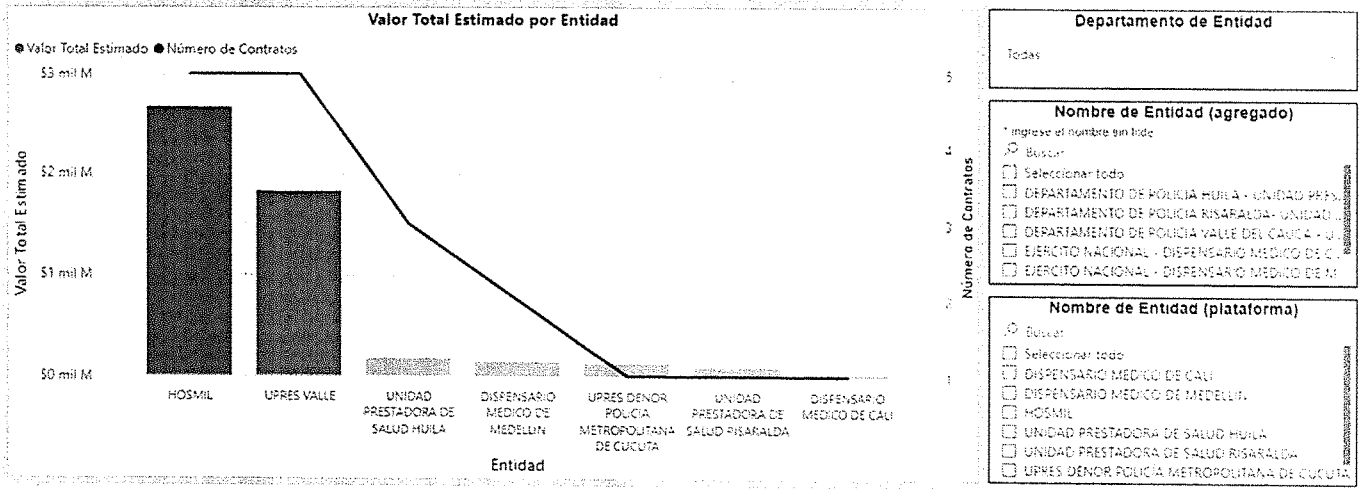



**IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR**: para el caso particular de la modalidad de mínima cuantía, la plataforma arroja un resultado de 18 contratos con proveedores y un valor de 5.067.919.634 Millones aproximadamente.

Con el propósito de complementar dicha información y obtener precios actuales de mercado, se realizó solicitud de cotización a través de SECOP II mediante el proceso PN UPRES VALLE COTIZACIÓN OSTEOSÍNTESIS 041/2026, disponible en el siguiente enlace de consulta:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.49362046&isFromPublicArea=True&isModal=False

Como resultado de la convocatoria se contó con la participación de ocho (8) empresas, cuyas propuestas fueron objeto de revisión frente a las condiciones técnicas requeridas por la Entidad:

ORTHOSYSTEM S.A.S
DISORTHO SAS
IMPLAMEQ SAS
SAMPEDRO
SERMEQS SAS
STRYKER
MEDITRAUMA SAS
VG MEDICAL SAS

PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026
Solicitud de información a los Proveedores

SOLICITUD DE INFORMACION TERMINADA
UC: UNIDAD DE CONTRATACION UPRES VALLE

Fecha de presentación de ofertas 28/08/2026 5:00 PM
Fecha de publicación 25/06/2026 8:34 AM

SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS

Detalle

Crear

OFERTAS (8)

| Nombre de la oferta | Proveedor | Fecha de entrega | Valor global |
|---|---|---|---|
| PN UPRES DEL VALLE EM 041-2026 ORTHO | STRYKER | 28/08/2026 4:59 PM | 101.816.400 COP |
| COTIZACION GRUPOS 1 Y 4 | ORTHOSYSTEM S.A.S | 28/08/2026 4:49 PM | 421.530.500 COP |
| PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026 SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS | MEDITRAUMA SAS | 28/08/2026 3:49 PM | 45.811.411 COP |
| COTIZACIÓN VG MEDICAL S.A.S PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026 | VG MEDICAL SAS | 28/08/2026 2:38 PM | 383.619.587,47 COP |
| COTIZACION 041/2026 DISORTHO | DISORTHO SAS | 28/08/2026 2:13 PM | 38.737.050 COP |
| EM PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026 SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS | IMPLAMEQ S.A.S. | 28/08/2026 12:45 PM | 97.762.300 COP |
| INDUSTRIAS MEDICAS SAMPEDRO 2026 | Sampedro | 27/08/2026 4:04 PM | 98.420.292 COP |
| SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS-SERMEQS SAS | SERMEQS SAS | 27/08/2026 2:46 PM | 434.993.760 COP |

**ANALISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO:** Teniendo en cuenta que los insumos de osteosíntesis son requeridos de manera recurrente para la prestación de servicios quirúrgicos, se realizó el estudio de mercado con el propósito de identificar el comportamiento actual de los precios y establecer valores de referencia técnicamente sustentados.

Para la determinación del valor estimado se analizarán las cotizaciones recibidas de manera comparativa, verificando que correspondan a bienes técnicamente equivalentes y a las mismas condiciones de suministro. La selección de la metodología de estimación deberá evitar que valores atípicos o no comparables distorsionen el precio de referencia.

**PRECIOS DE MERCADO:** Del análisis de las cotizaciones recibidas se evidencia variación entre los valores ofertados para los diferentes elementos. Por tal razón, la Entidad establecerá precios techo unitarios para los bienes

objeto del proceso, tomando como referencia la información de mercado disponible y aplicando una metodología uniforme que permita obtener valores razonables y representativos.

Estos precios constituirán el valor máximo reconocido por cada elemento durante la ejecución contractual y permitirán controlar que las adquisiciones se realicen dentro de condiciones económicas previamente determinadas.

**COSTOS DE OPORTUNIDAD:** El estudio realizado evidencia la existencia de pluralidad de proveedores con capacidad para suministrar los elementos requeridos. Esta condición permite promover la concurrencia y competencia entre oferentes y seleccionar una oferta favorable para la Entidad, siempre que cumpla integralmente las condiciones jurídicas, técnicas, sanitarias y económicas establecidas en el proceso.

**VALORACIÓN DE BENEFICIOS:** La contratación permitirá disponer oportunamente de los materiales de osteosíntesis requeridos para los procedimientos quirúrgicos realizados en el ESPCO DEVAL, contribuyendo a garantizar la continuidad de la atención, reducir aplazamientos de procedimientos y disminuir la necesidad de remisiones a la red externa.

**COSTOS INDIRECTOS:** Los valores ofertados deberán comprender todos los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del contrato, incluyendo transporte, entrega, almacenamiento cuando corresponda, gastos administrativos, impuestos, tasas, contribuciones, garantías y demás erogaciones asociadas al cumplimiento de las obligaciones contractuales.

En consecuencia, dichos conceptos se entenderán incluidos dentro del precio ofertado y no generarán reconocimientos económicos adicionales por parte de la Entidad.

**CONDICIONES DEL CONTRATO:** Para la elaboración de las cotizaciones y posterior presentación de las ofertas, los interesados deberán considerar integralmente las condiciones definidas por la Entidad, entre ellas el objeto contractual, las especificaciones técnicas de los insumos, obligaciones del contratista, lugar y condiciones de entrega, plazo de ejecución y forma de pago.

Estas condiciones tienen incidencia directa en la formación del precio y deberán ser consideradas por los proveedores al estructurar su oferta económica.

## 4. MONEDA A CONTRATAR

Para el presente proceso se establece como moneda a contratar el peso colombiano (COP).

## 5. ANÁLISIS DE PRECIOS

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

- Precios referencia SECOP (otras entidades)
- Precios históricos (anteriores contrataciones: Policía Nacional).
- Precios de catálogo o portales web.
- Precios del mercado (cotizaciones).

### 5.1 PRECIOS REFERENCIA SECOP

La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca realizó consulta en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II, con el propósito de identificar procesos adelantados por otras entidades estatales para la adquisición de insumos de osteosíntesis de características iguales o similares a los requeridos en el presente proceso.

Como resultado de la consulta se identificaron los siguientes procesos como referentes del comportamiento de la contratación pública y, específicamente, de algunos ítems cuyas descripciones presentan condiciones técnicas comparables:

01) file:///C:/Users/maira.mosquera/Downloads/CONTRATO%20(2).pdf

02)https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8752019&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

03)https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8752019&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

04)https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8752019&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

| ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA | OBJETO | NÚMERO DE CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN | NÚMERO DE PROCESO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD POLICIAL COMPLEMENTARIO CLINICA HOCEN ( VG MEDICAL) | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS, ELEMENTOS E INSUMOS DE ORTOPEDIA, PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍAS Y PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS (ARTROSCOPIA) DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD RISARALDA, PARA LA ATENCION DE LOS USUARIOS BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL, PERTENECIENTES A LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO | 99-8-20146-26 | PN UPRES DERIS MIC 010 2026 | $100.000.000 |
| HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL (ORTHO IMPLASNTES ) | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS Y REEMPLAZOS ARTICULARES PARA EL SERVICIO DE ORTOPEDIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL GRUPOS N.° 6 9 11 12 13 15 16 y 18 | 99-8-201514-26 | PN HOCEN SA 022 2025 | $ 810.000.000 |
| HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL (JOHNSON) | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS Y REEMPLAZOS ARTICULARES PARA EL SERVICIO DE ORTOPEDIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL GRUPO N.° 14 | 96-8-201517-25 | PN HOCEN SA 022 2025 | $ 300.000.000 |
| HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL (PROMED QUIRURGICOS) | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS Y REEMPLAZOS ARTICULARES PARA EL SERVICIO DE ORTOPEDIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL GRUPOS N.° 3, 4, 5, 7, 8, 17 Y 26 ÍTEMS 5, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 25, 27, 28 Y 29 | 96-8-201518-25 | PN HOCEN SA 022 2025 | $1.139.295.613,5 |
| HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL (DIPROMEDICO) | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OSTEOSÍNTESIS Y REEMPLAZOS ARTICULARES PARA EL SERVICIO DE | 96-8-201515-25 | PN HOCEN SA 022 2025 | 1.125.000.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ORTOPEDIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL GRUPOS N.° 1, 19, 20 Y 23 | | | |

*La información referente al análisis del presente numeral se encuentra contenida en el archivo Excel ANEXO ANÁLISIS DE PRECIO, hoja **5.1 PRECIOS SECOP***

**Nota**: La consulta de procesos adelantados por otras entidades constituye una fuente complementaria para el análisis de precios de mercado, toda vez que permite identificar antecedentes recientes de contratación de bienes de naturaleza igual o similar a los requeridos por la Unidad.

No obstante, del análisis efectuado se evidenció que la información disponible no permite efectuar una comparación directa para la totalidad de los ítems del presente proceso, debido a diferencias en las especificaciones técnicas, referencias, unidades de medida, cantidades y formas de agrupación utilizadas por las entidades consultadas. En algunos procesos los elementos se encuentran estructurados como paquetes o conjuntos dentro de cada grupo, mientras que en otros se presentan de manera individual, sin que sus descripciones coincidan plenamente con las requeridas por la UPRES Valle.

En consecuencia, únicamente se tomarán como referencia aquellos ítems respecto de los cuales exista comparabilidad técnica suficiente, evitando trasladar precios correspondientes a productos, presentaciones o condiciones contractuales diferentes.

Por lo anterior, los precios obtenidos de SECOP II no constituyen por sí solos la base para determinar el presupuesto oficial, sino que serán utilizados como mecanismo de contraste frente a las cotizaciones recibidas, los precios históricos de la Unidad y las demás fuentes incorporadas al estudio de mercado. Esta comparación permitirá validar la razonabilidad de los precios estimados y reducir el riesgo de utilizar valores que no representen las condiciones actuales del mercado.

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

## 5.2 PRECIOS HISTÓRICOS

Con el fin de garantizar la trazabilidad y comparabilidad de la información, se analizaron los precios históricos correspondientes a contratos adelantados durante las vigencias 2024 y 2025, relacionados con el suministro de insumos de osteosíntesis de características iguales o similares a las requeridas.

Para efectos de comparación, los valores unitarios fueron actualizados a precios de 2026 mediante la aplicación de los respectivos ajustes de IPC, permitiendo contar con una base homogénea para el análisis.

| ÍTEM | ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA | NÚMERO DE CONTRATO | DESCRIPCIÓN | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO PROYECTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| *La información referente al análisis del presente numeral se encuentra contenida en el archivo Excel ANEXO ANÁLISIS DE PRECIO, hoja **5.2 PRECIOS HISTORICOS*** | | | | | |

**NOTA:** Para la determinación del valor histórico de referencia se analizaron los precios contractuales de las vigencias 2024 y 2025, debidamente actualizados mediante los respectivos ajustes de IPC. No obstante, para efectos de la estimación del precio de referencia se consideró técnicamente más conveniente otorgar mayor representatividad a los valores correspondientes a los contratos de 2025, por tratarse de la información histórica más reciente y, por tanto, más cercana a las condiciones económicas y comerciales existentes al momento de estructurar el presente proceso.

Esta decisión se sustenta en que el mercado de dispositivos médicos e insumos de osteosíntesis puede verse afectado por variables adicionales al IPC, tales como la variación de la tasa de cambio, especialmente frente a productos o componentes importados; incrementos en costos laborales derivados del salario mínimo y demás obligaciones asociadas; costos de transporte, logística, almacenamiento e importación; disponibilidad de inventarios; variaciones en los precios internacionales de materias primas y condiciones propias de la cadena de suministro.

Por lo anterior, si bien la información de 2024 se conserva dentro del análisis como elemento de contraste, trazabilidad y comportamiento histórico, los valores correspondientes a 2025, una vez actualizados a precios de 2026, presentan una mayor proximidad temporal y económica con las actuales condiciones del mercado y, en consecuencia, constituyen un referente más representativo para validar la razonabilidad de los precios estimados.

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

## 5.3 ANALISIS PRECIOS DE CATALOGO O PORTALES WEB

Se realiza la consulta en el link www.colombiacompra.gov.co, se ingresa a la Tienda Virtual del Estado Colombiano y se consulta por categoría y producto; sin embargo, no se encuentran presentes los elementos solicitados en el presente proceso; por lo tanto, los precios de catálogo no serán tenidos en cuenta.

| BIEN O SERVICIO | FECHA | EMPRESA | VALOR |
|---|---|---|---|
| SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR, 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 | N/A | N/A | N/A |

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

## 5.4 PRECIOS DE MERCADO

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MATERIAL | VG MEDICAL SAS | MEDITRAUMA SAS | ORTHOSYSTEM S.A.S | DISORTHO SAS | IMPLAMEQ SAS | SAMPEDRO | SERMEQS SAS | STRYKER | VALOR MEDIANA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *La información referente al análisis del presente numeral se encuentra contenida en el archivo Excel ANEXO ANÁLISIS DE PRECIO, hoja **5.4 PRECIOS DE MERCADO*** | | | | | | | | | | | |

**NOTA:** Para determinar el valor de mercado se tomaron como referencia las ocho (8) cotizaciones recibidas y se utilizó como medida de tendencia central la mediana; para su cálculo, los seis valores cotizados para cada ítem se ordenan de menor a mayor. Al tratarse de un número par de observaciones, la mediana corresponde al promedio aritmético de los dos valores centrales, es decir, del cuarto (4.º) y quinto (5.º) valor de la serie ordenada:

Mediana = (Valor 4 + Valor 5) / 2

La utilización de la mediana responde además a un criterio de representatividad, en la medida en que las seis cotizaciones provienen de proveedores con capacidad para atender el objeto contractual y corresponden a bienes técnicamente comparables bajo condiciones homogéneas de suministro. De esta manera, la muestra permite reflejar de forma razonable el comportamiento del mercado consultado.

Esta metodología permite obtener un valor representativo del comportamiento del mercado, reduciendo la incidencia de cotizaciones atípicamente altas o bajas y evitando que valores extremos distorsionen la estimación del precio de referencia. En consecuencia, la mediana se adoptó como criterio de ponderación por considerarse adecuada frente al número de cotizaciones disponibles y a la dispersión observada entre los precios ofertados, permitiendo establecer un valor técnicamente razonable para la estructuración del presupuesto del proceso.

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

## 5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | PRECIO SECOP | PRECIOS DE CATÁLOGO | PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS | PRECIOS DE MERCADO | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *La información referente al análisis del presente numeral se encuentra contenida en el archivo Excel ANEXO ANÁLISIS DE PRECIO, hoja **5.5 ANALISIS VALOR ESTIMADO*** | | | | | | |

**NOTA:** DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO DEL PROCESO: Para establecer el valor estimado del proceso se realizó un análisis comparativo, ítem por ítem, de las fuentes de información disponibles y técnicamente comparables, considerando los precios de referencia obtenidos en SECOP II, los precios históricos proyectados y los precios de mercado determinados a partir de las cotizaciones recibidas.

Como regla general, el valor estimado de cada ítem se determinó mediante el promedio aritmético de las variables disponibles, bajo la siguiente metodología:

- Cuando se contó con las tres variables SECOP II – HISTÓRICO – MERCADO, el valor estimado correspondió al promedio aritmético de las tres fuentes.
- Cuando únicamente se dispuso de las variables HISTÓRICO – MERCADO, se calculó el promedio aritmético de estos dos valores.
- Cuando para un determinado ítem solamente se contó con PRECIO DE MERCADO, este se adoptó como valor estimado, al no existir otra fuente comparable para efectuar la ponderación.

La información proveniente de SECOP II pudo ser utilizada específicamente, por existir correspondencia técnica suficiente, para los ítems 1, 7, 8, 13, 32, 33, 49, 57, 63, 69, 71, 74 y 77 del Grupo 1 – Suministro de material de osteosíntesis para miembro superior e inferior, y para el ítem 10 del Grupo 3 – Suministro de material de osteosíntesis para reemplazos articulares. En estos casos, el precio SECOP se incorporó como una tercera variable dentro del promedio, junto con el precio histórico proyectado y el precio de mercado.

La aplicación del promedio de las fuentes disponibles permite integrar en un mismo valor de referencia el comportamiento de contrataciones públicas comparables, la experiencia histórica de adquisición de la Entidad y las condiciones actuales observadas en el mercado. Este criterio adquiere especial relevancia en aquellos ítems en los que se identificaron diferencias importantes entre el precio histórico y el precio de mercado, toda vez que evita que el valor estimado quede determinado exclusivamente por una sola fuente o por valores extremos.

En consecuencia, la metodología aplicada corresponde a un criterio uniforme, trazable y verificable, según el cual el valor estimado resulta del promedio de todas las fuentes comparables disponibles para cada ítem. Los resultados se encuentran consolidados en la matriz ANEXO ANÁLISIS DE PRECIO, en las columnas PRECIO SECOP – PRECIOS DE CATÁLOGO – PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS – PRECIOS DE MERCADO – VALOR ESTIMADO.

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

## 5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

| VALOR ESTIMADO DE CONTRATACION | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | REC | UNIDAD DE DESTINO | DESCRIPCIÓN | MATERIAL | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IMPUESTOS SEGÚN CORRESPONDA |
| GRUPO 1 MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR | | | | | | | |
| MIEMBRO INFERIOR | | | | | | | |
| 1 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 1.681.281 |
| 2 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.710.266 |
| 3 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.915.171 |
| 4 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.714.475 |
| 5 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.605.926 |
| 6 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 1.777.437 |
| 7 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 1.231.847 |
| 8 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | TITANIO | UND | 618.294 |
| 9 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | TITANIO | UND | 1.039.415 |
| 10 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 2.138.285 |
| 11 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 2.267.152 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 2.097.642 |
| 13 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.376.175 |
| 14 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 540.316 |
| 15 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.646.792 |
| 16 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICOS DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.646.792 |
| 17 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO PEQUEÑA Y GRANDE | TITANIO | UND | 1.420.169 |
| 18 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | TITANIO | UND | 134.691 |
| 19 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO DE 3,5 MM | TITANIO | UND | 187.563 |
| 20 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | TITANIO | UND | 210.343 |
| 21 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | TITANIO | UND | 141.524 |
| 22 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | TITANIO | UND | 108.343 |
| 23 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | TITANIO | UND | 255.780 |
| 24 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | TITANIO | UND | 325.256 |
| 25 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | TITANIO | UND | 205.040 |
| 26 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | TITANIO | UND | 146.461 |
| 27 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | ARANDELA DE 4.0 MM | TITANIO | UND | 67.950 |
| 28 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | ARANDELA DE 13 MM | TITANIO | UND | 71.587 |
| 29 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | TITANIO | UND | 647.221 |
| 30 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | TITANIO | UND | 890.053 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | TITANIO | UND | 970.525 |
| 32 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | TITANIO | UND | 1.170.005 |
| 33 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | TITANIO | UND | 331.312 |
| 34 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | TITANIO | UND | 287.668 |
| 35 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | TITANIO | UND | 1.207.551 |
| 36 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | TITANIO | UND | 3.056.676 |
| 37 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | TITANIO | UND | 259.951 |
| 38 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TAPÓN FEMORAL | TITANIO | UND | 263.784 |
| 39 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | TITANIO | UND | 3.076.237 |
| 40 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | ACERO o TITANIO | UND | 322.089 |
| 41 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | ACERO o TITANIO | UND | 329.584 |
| 42 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | ACERO o TITANIO | UND | 270.186 |
| 43 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | ACERO o TITANIO | UND | 2.672.876 |
| 44 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | ACERO o TITANIO | UND | 273.822 |
| 45 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TAPÓN UNIVERSAL | ACERO o TITANIO | UND | 256.080 |
| 46 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | ACERO o TITANIO | UND | 324.260 |
| 47 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | ACERO o TITANIO | UND | 339.163 |
| 48 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TAPÓN DE SEGURIDAD | ACERO o TITANIO | UND | 301.255 |
| 49 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | FRESA SHANON | ACERO o TITANIO | UND | 894.274 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | ACERO o TITANIO | UND | 359.943 |
| 51 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | LLAVE 10 Y 11 | ACERO o TITANIO | UND | 199.256 |
| 52 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | ACERO o TITANIO | UND | 276.399 |
| 53 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | ACERO o TITANIO | UND | 332.939 |
| 54 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | ACERO o TITANIO | UND | 205.535 |
| 55 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | ACERO o TITANIO | UND | 203.258 |
| 56 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | ACERO o TITANIO | UND | 204.166 |
| 57 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | ACERO o TITANIO | UND | 3.290.759 |
| 58 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | ACERO o TITANIO | UND | 916.446 |
| 59 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CARROS CENTRALES | ACERO o TITANIO | UND | 1.416.284 |
| 60 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CARROS LATERALES | ACERO o TITANIO | UND | 1.402.836 |
| 61 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | ACERO o TITANIO | UND | 185.754 |
| 62 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO | ACERO o TITANIO | UND | 8.373.017 |
| 63 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | ARCOS X 80 MM A 220 MM | ACERO o TITANIO | UND | 1.628.857 |
| 64 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | ACERO o TITANIO | UND | 202.844 |
| 65 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | UND | 347.661 |
| 66 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACAS X 2 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | UND | 542.142 |
| 67 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | UND | 693.123 |
| 68 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | ACERO o TITANIO | UND | 400.114 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | UND | 494.723 |
| 70 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TUERCAS | ACERO o TITANIO | UND | 68.629 |
| 71 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | ACERO o TITANIO | UND | 293.915 |
| 72 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | ACERO o TITANIO | UND | 86.452 |
| 73 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORRES DE ALARGAMIENTO | ACERO o TITANIO | UND | 1.110.552 |
| 74 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | ACERO o TITANIO | UND | 2.634.511 |
| 75 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | ACERO o TITANIO | UND | 2.609.763 |
| 76 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | ACERO o TITANIO | UND | 300.797 |
| 77 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | ACERO o TITANIO | UND | 118.142 |
| 78 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | ACERO o TITANIO | UND | 110.972 |
| 79 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | KIRSCHNER 1.0 MM | ACERO o TITANIO | UND | 35.891 |
| 80 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | KIRSCHNER 1.2 MM | ACERO o TITANIO | UND | 28.945 |
| 81 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | KIRSCHNER 1.5 MM | ACERO o TITANIO | UND | 26.226 |
| 82 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | KIRSCHNER 1.8 MM | ACERO o TITANIO | UND | 33.172 |
| 83 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | KIRSCHNER 2.0 MM | ACERO o TITANIO | UND | 33.172 |
| 84 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | STEINMAN 2.5 MM- | ACERO o TITANIO | UND | 41.856 |
| 85 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | STEINMAN 3.0 MM | ACERO o TITANIO | UND | 44.818 |
| 86 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | STEINMAN 3.5 MM | ACERO o TITANIO | UND | 46.124 |
| 87 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | STEINMAN 4.0 MM | ACERO o TITANIO | UND | 46.124 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | STEINMAN 4.5 MM | ACERO o TITANIO | UND | 44.818 |
| 89 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | STEINMAN 5.0 MM | ACERO o TITANIO | UND | 44.818 |
| 90 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | TITANIO | UND | 928.084 |
| 91 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC | TITANIO | UND | 2.089.064 |
| 92 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC | TITANIO | UND | 2.735.002 |
| 93 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC | TITANIO | UND | 2.094.686 |
| 94 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC | TITANIO | UND | 1.780.256 |
| 95 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC | TITANIO | UND | 2.137.725 |
| 96 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC | TITANIO | UND | 3.075.984 |
| 97 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA ARTRODESIS PARA PIE | TITANIO | UND | 3.120.322 |
| | | | | **MIEMBRO SUPERIOR** | | | |
| 98 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM - 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.369.869 |
| 99 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 894.611 |
| 100 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 970.358 |
| 101 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | TITANIO | UND | 690.969 |
| 102 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | TITANIO | UND | 780.092 |
| 103 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE-TITANIO | TITANIO | UND | 478.150 |
| 104 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 689.864 |
| 105 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | TITANIO | UND | 98.174 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM-1.3MM | TITANIO | UND | 147.871 |
| 107 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 709.859 |
| 108 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 822.148 |
| 109 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | TITANIO | UND | 706.069 |
| 110 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | TITANIO | UND | 917.455 |
| 111 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 780.123 |
| 112 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | TITANIO | UND | 150.459 |
| 113 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | TITANIO | UND | 211.169 |
| 114 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | TITANIO | UND | 154.651 |
| 115 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 745.248 |
| 116 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 848.428 |
| 117 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 897.537 |
| 118 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | TITANIO | UND | 918.019 |
| 119 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | TITANIO | UND | 157.752 |
| 120 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO INCLUYE SCHANZ | TITANIO | UND | 3.104.646 |
| 121 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM -ACERO | TITANIO | UND | 129.962 |
| 122 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM -ACERO | TITANIO | UND | 97.716 |
| 123 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM -ACERO | TITANIO | UND | 123.377 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | TITANIO | UND | 948.471 |
| 125 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | TITANIO | UND | 958.729 |
| 126 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | TITANIO | UND | 1.032.808 |
| 127 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | TITANIO | UND | 1.062.624 |
| 128 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | TITANIO | UND | 100.319 |
| 129 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | TITANIO | UND | 128.399 |
| 130 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | TITANIO | UND | 1.238.776 |
| 131 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | TITANIO | UND | 1.095.127 |
| 132 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | TITANIO | UND | 1.095.127 |
| 133 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | TITANIO | UND | 1.095.127 |
| 134 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | TITANIO | UND | 1.017.129 |
| 135 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | TITANIO | UND | 462.154 |
| 136 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | TITANIO | UND | 777.315 |
| 137 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | TITANIO | UND | 963.428 |
| 138 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 965.596 |
| 139 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 965.596 |
| 140 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | TITANIO | UND | 113.067 |
| 141 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | TITANIO | UND | 111.848 |
| 142 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA ANATOMICA DE ARTRODESIS PARA MUÑECA | TITANIO | UND | 1.421.456 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA FRACTURA VOLAR CORTA DELGADA | TITANIO | UND | 2.178.599 |
| 144 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO BLOQUEADO 2,5 X 12 | TITANIO | UND | 203.000 |
| 145 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL | TITANIO | UND | 1.861.300 |
| 146 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | SISTEMA DE LIBERCION ENDOSCOPICA DEL TUNEL CARPIANO | NO APLICA | UND | 5.500.000 |
| **GRUPO 2 NEURO Y MAXILOFACIAL** | | | | | | | |
| **ÍTEM** | | | | **DESCRIPCIÓN** | **MATERIAL** | **CANT** | **VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IMPUESTOS SEGÚN CORRESPONDA** |
| **NEUROCIRUGIA** | | | | | | | |
| 1 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | FRESA COMEDORA O PULIDORA PARA CRANEOTOMIA ENTRE 2MM A MM | ACERO | UND | 954.744 |
| 2 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | FRESA DIAMANTADA ENTRE 1MM A 6 MM | ACERO | UND | 954.744 |
| 3 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CUCHILLAS PARA CRANEOTOMO | ACERO | UND | 1.046.679 |
| 4 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MALLA CUADRADA PINES 1.5 - 2.3 MILÍMETROS 20 X 20 - 30 X 30 GROSOR PERFIL: 0.1 - 1.0 | TITANIO | UND | 2.007.861 |
| **MAXILOFACIAL** | | | | | | | |
| 5 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO DE CORTICAL 1,5/1,6 4 MM A 16MM | TITANIO | UND | 137.981 |
| 6 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1,8 MM, 4 - 16 MM | TITANIO | UND | 171.671 |
| 7 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA RECTA SIN PUENTE 4 A 20 ORIFI | TITANIO | UND | 807.801 |
| 8 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA RECTA CON PUENTE 4 ORIFI-10 ORIFI | TITANIO | UND | 442.247 |
| 9 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN Y POR 5 ORIFI | TITANIO | UND | 513.006 |
| 10 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DOBLE Y CON PUENTE M, POR 6 ORIFI | TITANIO | UND | 766.246 |
| 11 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DOBLE Y CON PUENTE L, POR 6 ORIFI | TITANIO | UND | 622.286 |
| 12 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE S | TITANIO | UND | 951.715 |
| 13 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE M | TITANIO | UND | 951.715 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE S | TITANIO | UND | 788.694 |
| 15 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE M | TITANIO | UND | 1.757.908 |
| 16 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN T ,DE 6 Y 8 ORIFI | TITANIO | UND | 845.172 |
| 17 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE REBORDE ORBITAL, DE 4 A 10 ORIFI | TITANIO | UND | 760.665 |
| 18 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN L CON PUENTE S - DER Y IZQ | TITANIO | UND | 809.475 |
| 19 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN L CON PUENTE M - DER Y IZQ | TITANIO | UND | 814.722 |
| 20 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN L CON PUENTE L - DER Y IZQ | TITANIO | UND | 818.669 |
| 21 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | MICROMALLA PISO DE ORBITA TALLA S, M Y L O PEQUEÑA, MEDIANA GRANDE | TITANIO | UND | 1.915.227 |
| 22 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLOS 1,5 MM DIÁMETRO 0,1 MM | TITANIO | UND | 137.981 |
| 23 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO DE CORTICAL DE 2,0 MM DE 5 A 20 MM | TITANIO | UND | 123.829 |
| 24 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2,3 MM X 6 A 8 MM | TITANIO | UND | 113.728 |
| 25 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO DE CERCLAJE 2,0 MM , 8,10,12 MM | TITANIO | UND | 229.365 |
| 26 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA RECTA SIN PUENTE , 4 A 20 ORIFI | TITANIO | UND | 760.234 |
| 27 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN X 5 ORIF | TITANIO | UND | 823.789 |
| 28 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN Y | TITANIO | UND | 513.006 |
| 29 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DOBLE Y CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 513.006 |
| 30 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN X | TITANIO | UND | 832.142 |
| 31 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN Z CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 793.333 |
| 32 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN 3D POR 4 Y 6 ORIF | TITANIO | UND | 1.752.215 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA MATRIX (2X3) CON PUENTE POR 6 ORIF | TITANIO | UND | 1.766.764 |
| 34 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN T POR 6 A 10 ORIF | TITANIO | UND | 902.184 |
| 35 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN L REVERSIBLE CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 949.599 |
| 36 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN L REVERSIBLE ANGULADA CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 762.783 |
| 37 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA EN L PREFORMADA PARA ORTOGNATICA DER Y IZQ POR 4 A 6 ORIF | TITANIO | UND | 820.666 |
| 38 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA TIPO CHIN PARA MENTOPLASTIA POR 4 A 10 ORIF | TITANIO | UND | 1.660.603 |
| 39 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO BLOQUEADO 2,0 MM DE 6-20 MM | TITANIO | UND | 226.098 |
| 40 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO BLOQUEADO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 10,12,14 MM | TITANIO | UND | 123.983 |
| 41 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA MATRIX RECTA DE 2 A 8 ORIF | TITANIO | UND | 1.501.506 |
| 42 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA MATRIX CURVA DE 2 A 6 ORIF | TITANIO | UND | 1.519.236 |
| 43 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 4 ORIF | TITANIO | UND | 304.266 |
| 44 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 6 ORIF | TITANIO | UND | 325.494 |
| 45 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA BLOQUEADA DE ADAPTACIÓN | TITANIO | UND | 902.184 |
| 46 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA RECTA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | TITANIO | UND | 812.198 |
| 47 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA ANGULADA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | TITANIO | UND | 1.929.736 |
| 48 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA CURVA DE BLOQUEO 6 ORIF | TITANIO | UND | 947.617 |
| 49 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | KIT DE CERCLAJE ( ARCO DE ERICK, ABREBOCAS, ALAMBRE DE 0,2, BANDAS DE CAUCHO ) | TITANIO | UND | 192.660 |
| 50 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | ALAMBRE ACIFLEX | TITANIO | UND | 102.681 |
| 51 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO DE CORTICAL 8-20 MM | TITANIO | UND | 156.350 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO DE EMERGENCIA POR 8-10-12 ORIF | TITANIO | UND | 137.467 |
| 53 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA RECTA DE 2 Y 6 ORIF | TITANIO | UND | 431.633 |
| 54 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA ANGULADA CON PUENTE M DE 4 - 6-8 ORIF | TITANIO | UND | 1.386.965 |
| 55 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA CURVA DE 6 ORIF-TITANIO | TITANIO | UND | 1.795.396 |
| 56 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 868.761 |
| 57 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE COMPRESIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 1.911.505 |
| 58 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 1.505.713 |
| 59 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 1.593.511 |
| 60 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA CON TORSIÓN PARA ANGULOMANDIBULAR PREMOLDEADA | TITANIO | UND | 2.130.631 |
| 61 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA PREFORMADA RECTA | TITANIO | UND | 884.494 |
| 62 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA PREFORMADA ANGULADA PREFORMADA | TITANIO | UND | 1.539.815 |
| 63 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO DE CORTICAL DE 6-24 ORIF | TITANIO | UND | 162.952 |
| 64 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PERFORMADA DE ANGULO FIJO CON PUENTE-TITANIO | TITANIO | UND | 2.168.807 |
| 65 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | ANCLAS DE SUTURA PARA MAXILO DE 1.8MM | TITANIO | UND | 2.032.247 |

**GRUPO 3 SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA REEMPLAZOS ARTICULARES**

| ÍTEM | | | | DESCRIPCIÓN | MATERIAL | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IMPUESTOS SEGÚN CORRESPONDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | COMPONENTE FEMORAL | TITANIO | UND | 1.662.646 |
| 2 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | INSERTO TIBIAL | TITANIO | UND | 884.586 |
| 3 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | COMPONENTE TIBIAL | TITANIO | UND | 1.125.478 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CEMENTO (CON ANTIBIÓTICO) | NO APLICA | UND | 287.172 |
| 5 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CAMPO ADHESIVO YODADO | NO APLICA | UND | 65.604 |
| 6 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CAMPO TIPO U | NO APLICA | UND | 48.012 |
| 7 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CEMENTO ÓSEO | NO APLICA | UND | 189.526 |
| 8 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PATELA | NO APLICA | UND | 217.814 |
| 9 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CUÑA FEMORAL DISTAL | NO APLICA | UND | 3.177.780 |
| 10 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | INSERTO MODULAR | NO APLICA | UND | 3.182.155 |
| 11 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | VÁSTAGO TIBIAL | NO APLICA | UND | 3.714.721 |

**GRUPO 4 SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA**

| ÍTEM | | | | DESCRIPCIÓN | MATERIAL | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IMPUESTOS SEGÚN CORRESPONDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | NO APLICA | UND | 1.900.019 |
| 2 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | TITANIO | UND | 458.964 |
| 3 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA5,5 | TITANIO | UND | 285.585 |
| 4 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | TITANIO | UND | 157.752 |
| 5 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | NO APLICA | UND | 270.439 |
| 6 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS- | TITANIO | UND | 589.725 |
| 7 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | TITANIO | UND | 320.208 |
| 8 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | TITANIO | UND | 256.803 |
| 9 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO BIODEGRADABLE | TITANIO | UND | 853.028 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | TORNILLO PEEK | TITANIO | UND | 836.982 |
| 11 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | NO APLICA | UND | 259.688 |
| 12 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400-ACERO | TITANIO | UND | 66.118 |
| 13 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM-ACERO | TITANIO | UND | 113.776 |
| 14 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | TITANIO | UND | 159.221 |
| 15 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO Nro 2, DE 2.5mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | NO APLICA | UND | 1.317.956 |
| 16 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA-N/A | NO APLICA | UND | 1.422.183 |
| 17 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | NO APLICA | UND | 1.210.981 |
| 18 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | NO APLICA | UND | 1.322.724 |
| 19 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | TITANIO | UND | 1.619.434 |
| 20 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CORTADOR DE SUTURA MENISCAL | TITANIO | UND | 1.060.589 |
| 21 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | SUTURA MENISCAL | NO APLICA | UND | 1.804.447 |
| 22 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | AGUJA FLEXIBLE DEL PASADOR DE SUTURA | NO APLICA | UND | 539.391 |
| 23 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CANULA ROSCADA 8,0 X 75 | TITANIO | UND | 148.119 |
| 24 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | SISTEMA DE REPARACION DE RAIZ MENISCAL | NO APLICA | UND | 4.541.840 |
| 25 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | PASADOR DE SUTURA ARTROSCOPICO - PINZA FIRST PASS | NO APLICA | UND | 2.249.724 |
| 26 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 | NO APLICA | UND | 46.875 |
| 27 | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | 16 | UPRES VALLE | SUSTITUTO OSEO SINTETICO, BIODEGRADABLE Y OSTEOCONDUCTOR 3CC | NO APLICA | UND | 5.400.085 |

**NOTA:** el proceso se adjudicará por el valor total asignado a cada uno de los grupos del presente proceso, lo anterior teniendo en cuenta las necesidades y demanda insatisfecha de la UPRES VALLE, expuesta en la justificación de la necesidad.

| ÍTEM Y/O LOTE | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | REC | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IMPUESTOS DE LEY SEGÚN CORRESPONDA | VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IMPUESTOS DE LEY 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 E INFERIOR | 16 | N/A | $27.500.000 | $27.500.000 |
| 2 | APARTOS MEDICOS INSTRUMETNOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES 02-02-01-004-008 | UPRES-VALLE | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA NEUROCIRUGIA Y SISTEMA MAXILOFACIAL | 16 | N/A | $400.000 | $400.000 |
| 3 | APARTOS MEDICOS INSTRUMETNOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES 02-02-01-004-008 | UPRES-VALLE | SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA REMPLAZOS ARTICULARES | 16 | N/A | $24.800.000 | $24.800.000 |
| 4 | 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 | $59.500.000 | $59.500.000 |
| VALOR TOTAL ESTIMADO | | | | | | | $ 112.200.000 |

Subintendente MARIA LIGIA RIVERA
Responsable Grupo Asistencial ESPCO Clínica DEVAL

Subintendente, MAIRA ALEJANDRA MOSQUERA GALINDEZ
Jefe área de Cirugía UPRES Valle del Cauca

**Documentos Anexos al Estudio Previo:**

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Mínima Cuantía cuyo objeto es **SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA, PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA** en conexidad con la Ley 19 del 10 de enero de 2012 *"Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública".*

| Aplica | Anexos (Los anexos se imprimen junto con el estudio previo) |
|---|---|
| ✓ | Certificación de la necesidad |
| ✓ | Especificaciones técnicas mínimas |
| ☐ | Constancia de idoneidad y experiencia (aplica para prestación de servicios profesionales) |
| ✓ | Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías |
| ✓ | Análisis del riesgo y forma de mitigarlo. |
| ☐ | Ficha técnica |
| ✓ | Obligaciones de la policía nacional |
| ✓ | Obligaciones del contratista |

| Aplica | Formularios adjuntos al estudio previo (Seleccionar los formatos que aplican para el proceso de selección) |
|---|---|
| ☐ | Factores de verificación y ponderación. |
| ☐ | Apoyo a la industria nacional |
| ☐ | Indicación de trato nacional |
| ☐ | Experiencia del proponente |
| ☐ | Certificación de contratos para acreditación de experiencia proponente extranjero sin sucursal o domicilio en Colombia |
| ☐ | Clasificación proponente extranjero |
| ✓ | Acuerdo de confidencialidad (obligatorio) |
| ✓ | Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (obligatorio) |
| ✓ | Compromiso anticorrupción (obligatorio) |
| ☐ | Capacidad financiera |
| ☐ | Certificación de compromiso del fabricante y/o oferente |
| ☐ | Certificación de la capacidad técnica |
| ☐ | Personal, experiencia y tiempos de dedicación mínimos |
| ☐ | Carta de compromiso postventa |

**Otros documentos adjuntos al Estudio Previo**

Certificación plan de adquisiciones gastos de funcionamiento Cotizaciones.

## CERTIFICACION DE LA NECESIDAD

Santiago de Cali,

En mi calidad de Jefe del Almacén de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca, mediante la suscripción de la presente CERTIFICACIÓN, me permito manifestar que, una vez verificada la ejecución de los contratos vigentes para el suministro de material de osteosíntesis, se evidencia que los recursos actualmente contratados no resultan suficientes para atender integralmente la necesidad real y proyectada de la Unidad. Adicionalmente, se deja constancia de que el plazo de ejecución del contrato actualmente vigente se encuentra establecido únicamente hasta el 31 de octubre de 2026, razón por la cual este instrumento contractual no permite garantizar la continuidad del suministro requerido con posterioridad a dicha fecha.

En consecuencia, con el fin de asegurar la disponibilidad y continuidad en el suministro de material e insumos de osteosíntesis, necesarios para la adecuada prestación de los servicios de salud, se requiere adelantar oportunamente un nuevo proceso de contratación, que permita atender la necesidad institucional una vez se agoten los recursos disponibles y/o finalice el plazo de ejecución del contrato vigente. El nuevo proceso deberá contemplar la contratación del suministro correspondiente al objeto: "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGÍA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA, PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA", de acuerdo con las necesidades asistenciales y la disponibilidad presupuestal de la Entidad.

Duberney Ruiz C.

Intendente. DUBERNEY RUIZ CORTES
Responsable de Almacén UPRES VALLE

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

oferente deberá diligenciar y presentar junto con la oferta el formato de Especificaciones Técnicas Mínimas que se presenta a continuación debidamente suscrito por el representante legal, en el que exprese su manifestación de cumplimiento con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas, las cuales serán verificadas por el Comité Técnico aplicando el criterio de **CUMPLE** o **NO CUMPLE**

| GRUPO 1 MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MATERIAL | CUMPLE | NO CUMPLE |
| | MIEMBRO INFERIOR | | | |
| 1 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | TITANIO | | |
| 2 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 3 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 4 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 5 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 6 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | TITANIO | | |
| 7 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS | TITANIO | | |
| 8 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | TITANIO | | |
| 9 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | TITANIO | | |
| 10 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 11 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 12 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 13 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 14 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | TITANIO | | |
| 15 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 16 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICOS DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 17 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO PEQUEÑA Y GRANDE | TITANIO | | |
| 18 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | TITANIO | | |
| 19 | TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO DE 3,5 MM | TITANIO | | |
| 20 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | TITANIO | | |
| 21 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | TITANIO | | |
| 22 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | TITANIO | | |
| 23 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | TITANIO | | |
| 24 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | TITANIO | | |
| 25 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | TITANIO | | |
| 26 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | TITANIO | | |
| 27 | ARANDELA DE 4.0 MM | TITANIO | | |
| 28 | ARANDELA DE 13 MM | TITANIO | | |
| 29 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | TITANIO | | |
| 30 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | TITANIO | | |
| 31 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | TITANIO | | |
| 32 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | TITANIO | | |
| 33 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | TITANIO | | |
| 34 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | TITANIO | | |
| 35 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | TITANIO | | |
| 36 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | TITANIO | | |
| 37 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | TITANIO | | |
| 38 | TAPÓN FEMORAL | TITANIO | | |
| 39 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | TITANIO | | |
| 40 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 41 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | ACERO o TITANIO | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 42 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | ACERO o TITANIO | | |
| 43 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 44 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 45 | TAPÓN UNIVERSAL | ACERO o TITANIO | | |
| 46 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 47 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | ACERO o TITANIO | | |
| 48 | TAPÓN DE SEGURIDAD | ACERO o TITANIO | | |
| 49 | FRESA SHANON | ACERO o TITANIO | | |
| 50 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | ACERO o TITANIO | | |
| 51 | LLAVE 10 Y 11 | ACERO o TITANIO | | |
| 52 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | ACERO o TITANIO | | |
| 53 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | ACERO o TITANIO | | |
| 54 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 55 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 56 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 57 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | ACERO o TITANIO | | |
| 58 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | ACERO o TITANIO | | |
| 59 | CARROS CENTRALES | ACERO o TITANIO | | |
| 60 | CARROS LATERALES | ACERO o TITANIO | | |
| 61 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 62 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO | ACERO o TITANIO | | |
| 63 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 64 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 65 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | | |
| 66 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | | |
| 67 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | | |
| 68 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 69 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | | |
| 70 | TUERCAS | ACERO o TITANIO | | |
| 71 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | ACERO o TITANIO | | |
| 72 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 73 | TORRES DE ALARGAMIENTO | ACERO o TITANIO | | |
| 74 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | ACERO o TITANIO | | |
| 75 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 76 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 77 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | ACERO o TITANIO | | |
| 78 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 79 | KIRSCHNER 1.0 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 80 | KIRSCHNER 1.2 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 81 | KIRSCHNER 1.5 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 82 | KIRSCHNER 1.8 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 83 | KIRSCHNER 2.0 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 84 | STEINMAN 2.5 MM- | ACERO o TITANIO | | |
| 85 | STEINMAN 3.0 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 86 | STEINMAN 3.5 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 87 | STEINMAN 4.0 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 88 | STEINMAN 4.5 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 89 | STEINMAN 5.0 MM | ACERO o TITANIO | | |
| 90 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | TITANIO | | |
| 91 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC | TITANIO | | |
| 92 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC | TITANIO | | |
| 93 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC | TITANIO | | |
| 94 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC | TITANIO | | |
| 95 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC | TITANIO | | |
| 96 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC | TITANIO | | |
| 97 | PLACA ARTRODESIS PARA PIE | TITANIO | | |
| | **MIEMBRO SUPERIOR** | | | |
| 98 | PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM - 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 99 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 100 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | TITANIO | | |
| 101 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | TITANIO | | |
| 102 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | TITANIO | | |
| 103 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE-TITANIO | TITANIO | | |
| 104 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 105 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | TITANIO | | |
| 106 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM- 1.3MM | TITANIO | | |
| 107 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | TITANIO | | |
| 108 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | TITANIO | | |
| 109 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | TITANIO | | |
| 110 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | TITANIO | | |
| 111 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 112 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | TITANIO | | |
| 113 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | TITANIO | | |
| 114 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | TITANIO | | |
| 115 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | TITANIO | | |
| 116 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | TITANIO | | |
| 117 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | TITANIO | | |
| 118 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | TITANIO | | |
| 119 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | TITANIO | | |
| 120 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO INCLUYE SCHANZ | TITANIO | | |
| 121 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM -ACERO | TITANIO | | |
| 122 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM -ACERO | TITANIO | | |
| 123 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM -ACERO | TITANIO | | |
| 124 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | TITANIO | | |
| 125 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | TITANIO | | |
| 126 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | TITANIO | | |
| 127 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | TITANIO | | |
| 128 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | TITANIO | | |
| 129 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | TITANIO | | |
| 130 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | TITANIO | | |
| 131 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | TITANIO | | |
| 132 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | TITANIO | | |
| 133 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | TITANIO | | |
| 134 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | TITANIO | | |
| 135 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | TITANIO | | |
| 136 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | TITANIO | | |
| 137 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | TITANIO | | |
| 138 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 139 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | | |
| 140 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | TITANIO | | |
| 141 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | TITANIO | | |
| 142 | PLACA ANATOMICA DE ARTRODESIS PARA MUÑECA | TITANIO | | |
| 143 | PLACA FRACTURA VOLAR CORTA DELGADA | TITANIO | | |
| 144 | TORNILLO BLOQUEADO 2,5 X 12 | TITANIO | | |
| 145 | PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL | TITANIO | | |
| 146 | SISTEMA DE LIBERCION ENDOSCOPICA DEL TUNEL CARPIANO | NO APLICA | | |
| | **GRUPO 2 NEURO Y MAXILOFACIAL** | | | |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **MATERIAL** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| | **NEUROCIRUGIA** | | | |
| 1 | FRESA COMEDORA O PULIDORA PARA CRANEOTOMIA ENTRE 2MM A MM | ACERO | | |
| 2 | FRESA DIAMANTADA ENTRE 1MM A 6 MM | ACERO | | |
| 3 | CUCHILLAS PARA CRANEOTOMO | ACERO | | |
| 4 | MALLA CUADRADA PINES 1.5 - 2.3 MILÍMETROS 20 X 20 - 30 X 30 GROSOR PERFIL: 0.1 - 1.0 | TITANIO | | |
| | **MAXILOFACIAL** | | | |
| 5 | TORNILLO DE CORTICAL 1,5/1,6 4 MM A 16MM | TITANIO | | |
| 6 | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1,8 MM, 4 - 16 MM | TITANIO | | |
| 7 | PLACA RECTA SIN PUENTE 4 A 20 ORIFI | TITANIO | | |
| 8 | PLACA RECTA CON PUENTE 4 ORIFI-10 ORIFI | TITANIO | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | PLACA EN Y POR 5 ORIFI | TITANIO | | |
| 10 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE M, POR 6 ORIFI | TITANIO | | |
| 11 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE L, POR 6 ORIFI | TITANIO | | |
| 12 | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE S | TITANIO | | |
| 13 | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE M | TITANIO | | |
| 14 | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE S | TITANIO | | |
| 15 | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE M | TITANIO | | |
| 16 | PLACA EN T ,DE 6 Y 8 ORIFI | TITANIO | | |
| 17 | PLACA DE REBORDE ORBITAL, DE 4 A 10 ORIFI | TITANIO | | |
| 18 | PLACA EN L CON PUENTE S - DER Y IZQ | TITANIO | | |
| 19 | PLACA EN L CON PUENTE M - DER Y IZQ | TITANIO | | |
| 20 | PLACA EN L CON PUENTE L - DER Y IZQ | TITANIO | | |
| 21 | MICROMALLA PISO DE ORBITA TALLA S, M Y L O PEQUEÑA, MEDIANA GRANDE | TITANIO | | |
| 22 | TORNILLOS 1,5 MM DIÁMETRO 0,1 MM | TITANIO | | |
| 23 | TORNILLO DE CORTICAL DE 2,0 MM DE 5 A 20 MM | TITANIO | | |
| 24 | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2,3 MM X 6 A 8 MM | TITANIO | | |
| 25 | TORNILLO DE CERCLAJE 2,0 MM , 8,10,12 MM | TITANIO | | |
| 26 | PLACA RECTA SIN PUENTE , 4 A 20 ORIFI | TITANIO | | |
| 27 | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN X 5 ORIF | TITANIO | | |
| 28 | PLACA EN Y | TITANIO | | |
| 29 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE S M L | TITANIO | | |
| 30 | PLACA EN X | TITANIO | | |
| 31 | PLACA EN Z CON PUENTE S M L | TITANIO | | |
| 32 | PLACA EN 3D POR 4 Y 6 ORIF | TITANIO | | |
| 33 | PLACA MATRIX (2X3) CON PUENTE POR 6 ORIF | TITANIO | | |
| 34 | PLACA EN T POR 6 A 10 ORIF | TITANIO | | |
| 35 | PLACA EN L REVERSIBLE CON PUENTE S M L | TITANIO | | |
| 36 | PLACA EN L REVERSIBLE ANGULADA CON PUENTE S M L | TITANIO | | |
| 37 | PLACA EN L PREFORMADA PARA ORTOGNATICA DER Y IZQ POR 4 A 6 ORIF | TITANIO | | |
| 38 | PLACA TIPO CHIN PARA MENTOPLASTIA POR 4 A 10 ORIF | TITANIO | | |
| 39 | TORNILLO BLOQUEADO 2,0 MM DE 6-20 MM | TITANIO | | |
| 40 | TORNILLO BLOQUEADO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 10,12,14 MM | TITANIO | | |
| 41 | PLACA MATRIX RECTA DE 2 A 8 ORIF | TITANIO | | |
| 42 | PLACA MATRIX CURVA DE 2 A 6 ORIF | TITANIO | | |
| 43 | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 4 ORIF | TITANIO | | |
| 44 | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 6 ORIF | TITANIO | | |
| 45 | PLACA BLOQUEADA DE ADAPTACIÓN | TITANIO | | |
| 46 | PLACA RECTA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | TITANIO | | |
| 47 | PLACA ANGULADA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | TITANIO | | |
| 48 | PLACA CURVA DE BLOQUEO 6 ORIF | TITANIO | | |
| 49 | KIT DE CERCLAJE ( ARCO DE ERICK, ABREBOCAS, ALAMBRE DE 0,2, BANDAS DE CAUCHO ) | TITANIO | | |
| 50 | ALAMBRE ACIFLEX | TITANIO | | |
| 51 | TORNILLO DE CORTICAL 8-20 MM | TITANIO | | |
| 52 | TORNILLO DE EMERGENCIA POR 8-10-12 ORIF | TITANIO | | |
| 53 | PLACA RECTA DE 2 Y 6 ORIF | TITANIO | | |
| 54 | PLACA ANGULADA CON PUENTE M DE 4 -6-8 ORIF | TITANIO | | |
| 55 | PLACA CURVA DE 6 ORIF-TITANIO | TITANIO | | |
| 56 | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN CON PUENTE S M L | TITANIO | | |
| 57 | PLACA DE COMPRESIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | TITANIO | | |
| 58 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA CON PUENTE S M L | TITANIO | | |
| 59 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | TITANIO | | |
| 60 | PLACA CON TORSIÓN PARA ANGULOMANDIBULAR PREMOLDEADA | TITANIO | | |
| 61 | PLACA PREFORMADA RECTA | TITANIO | | |
| 62 | PLACA PREFORMADA ANGULADA PREFORMADA | TITANIO | | |
| 63 | TORNILLO DE CORTICAL DE 6-24 ORIF | TITANIO | | |
| 64 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PERFORMADA DE ANGULO FIJO CON PUENTE-TITANIO | TITANIO | | |
| 65 | ANCLAS DE SUTURA PARA MAXILO DE 1.8MM | TITANIO | | |
| | **GRUPO 3 SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA REEMPLAZOS ARTICULARES** | | | |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **MATERIAL** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| 1 | COMPONENTE FEMORAL | TITANIO | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | INSERTO TIBIAL | TITANIO | | |
| 3 | COMPONENTE TIBIAL | TITANIO | | |
| 4 | CEMENTO (CON ANTIBIÓTICO) | NO APLICA | | |
| 5 | CAMPO ADHESIVO YODADO | NO APLICA | | |
| 6 | CAMPO TIPO U | NO APLICA | | |
| 7 | CEMENTO ÓSEO | NO APLICA | | |
| 8 | PATELA | NO APLICA | | |
| 9 | CUÑA FEMORAL DISTAL | NO APLICA | | |
| 10 | INSERTO MODULAR | NO APLICA | | |
| 11 | VÁSTAGO TIBIAL | NO APLICA | | |
| **GRUPO 4 SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA** | | | | |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **MATERIAL** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| 1 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | NO APLICA | | |
| 2 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | TITANIO | | |
| 3 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA5,5 | TITANIO | | |
| 4 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | TITANIO | | |
| 5 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | NO APLICA | | |
| 6 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS- | TITANIO | | |
| 7 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | TITANIO | | |
| 8 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | TITANIO | | |
| 9 | TORNILLO BIODEGRADABLE | TITANIO | | |
| 10 | TORNILLO PEEK | TITANIO | | |
| 11 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | NO APLICA | | |
| 12 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400- ACERO | TITANIO | | |
| 13 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM- ACERO | TITANIO | | |
| 14 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | TITANIO | | |
| 15 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO Nro 2, DE 2.5mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | NO APLICA | | |
| 16 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA-N/A | NO APLICA | | |
| 17 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | NO APLICA | | |
| 18 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | NO APLICA | | |
| 19 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | TITANIO | | |
| 20 | CORTADOR DE SUTURA MENISCAL | TITANIO | | |
| 21 | SUTURA MENISCAL | NO APLICA | | |
| 22 | AGUJA FLEXIBLE DEL PASADOR DE SUTURA | NO APLICA | | |
| 23 | CANULA ROSCADA 8,0 X 75 | TITANIO | | |
| 24 | SISTEMA DE REPARACION DE RAIZ MENISCAL | NO APLICA | | |
| 25 | PASADOR DE SUTURA ARTROSCOPICO - PINZA FIRST PASS | NO APLICA | | |
| 26 | CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 | NO APLICA | | |
| 27 | SUSTITUTO OSEO SINTETICO, BIODEGRADABLE Y OSTEOCONDUCTOR 3CC | NO APLICA | | |

**NOTA 1:** en caso de que la UPRES Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca llegase a requerir un insumo que no se encuentre pactado y/o contratado en el presente proceso, el oferente adjudicado se compromete a conseguir dicho insumo en un plazo no mayor 24 horas, previo tres cotizaciones por parte del supervisor y autorización del ordenador del gasto, en el cual se tomara como referencia el menor valor y se le apicara el % de descuento ofertado por el contratista.

**NOTA 2:** En caso de que la especialidad en medio de procedimiento quirúrgico haga uso de un insumo o material que no se encuentre pactado y/o contratado en el presente proceso, el supervisor del contrato deberá adelantar la consecución de tres cotizaciones del insumo por diferentes casas médicas, en el cual se tomará como referencia el menor valor y se le apicara el % de descuento ofertado por el contratista. En la facturación a entregar deberá anexarse copia de las tres cotizaciones como soporte.

**NOTA 3:** Las especificaciones técnicas descritas se basan en el (Material) descrito, no obstante, se aceptarán aleaciones y mezclas de nueva generación equivalentes o materiales compuestos que representen un avance tecnológico y garanticen la misma funcionalidad y seguridad para el paciente o que cumplan o superen los estándares biomecánicos y de biocompatibilidad actuales, dada la evolución tecnológica en el sector salud."

## CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS HABILITANTES

| ITEM | CONDICIONES TECNICAS 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.<br>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 proponente deberá ofertar y suministrar exclusivamente bienes que cumplan integralmente las especificaciones técnicas, marcas, referencias y características aceptadas por la Entidad.. | | |
| 4 | El contratista suministrará sin costo adicional el instrumental especifico requerido para implantación o retiro. Este deberá encontrarse completo, funcional y con mantenimiento conforme a las recomendaciones del fabricante. Coordinará su ingreso con Central de Esterilización y brindará capacitación cuando sea requerida. | | |
| 5 | El oferente en la propuesta anexará certificación firmada por el representante legal manifestando que para cada procedimiento en caso de ser adjudicatario suministrará en calidad de préstamo y sin costo adicional el instrumental, equipos y accesorios indispensables para el uso de los implantes ofertados. Los equipos estarán sujetos a verificación técnica por la Entidad. | | |
| 6 | El oferente en la propuesta anexará certificación firmada por el representante legal en la cual manifieste que en caso de resultar adjudicatario deberá cumplir el régimen sanitario vigente de dispositivos médicos, en especial el Decreto 4725 de 2005 y las normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan, respecto de registro sanitario, fabricación, importación, almacenamiento, distribución, comercialización, trazabilidad y tecnovigilancia. | | |
| 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, el cual deberá suministrar datos como el número de teléfono, correo electrónico y nombre del funcionario delegado, buscando una excelente comunicación y respuesta a los requerimientos o solicitudes realizadas. | | |
| 8 | El contratista garantizará que los dispositivos sean nuevos, originales, aptos para uso humano, íntegros y conformes con el registro sanitario aplicable, con requisitos de calidad, seguridad, desempeño, etiquetado y trazabilidad. | | |
| 9 | 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, central de esterilización, de la Ciudad de Santiago, cada entrega deberá permitir verificar descripción, referencia, fabricante, lote o serial cuando aplique, cantidad, registro sanitario y vencimiento cuando corresponda. | | |
| 10 | El contratista remitirá mensualmente reporte de ejecución física y financiera e informará inmediatamente cuando la ejecución presupuestal alcance o supere el 70 % del valor contractual o exista riesgo de desabastecimiento. | | |
| 11 | 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 | | |
| 12 | 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 para cada 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. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | 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. | | |
| 14 | Cuando un bien sujeto a vencimiento tenga vida útil remanente igual o inferior a tres (3) meses sin haber sido utilizado, el contratista lo reemplazará por otro de iguales características dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes al requerimiento, sin costo. El cambio se solicitará por parte del Supervisor del contrato del Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEVAL. | | |
| 15 | 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 carrera 48 N° 86 – 08 Barrió EL CANEY de la Ciudad de Santiago de Cali, segundo piso Salas de Cirugia.<br>▪ 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.<br><br>▪ 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.<br><br>NUMERO(s) telefónico(s) fijo(s): _____<br>NUMERO(s) telefónico(s) celular(es): _____<br>▪ 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.<br><br>Todos los elementos que ingresen a la central de esterilización, deben venir limpios, libres de polvo. Incluyendo las cajas que contienen elementos estériles. | | |
| 16 | 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.<br>En la solicitud se realizará al correo electrónico designado por el oferente donde se remite formato describiendo solo datos indispensables; la respuesta indicará ítem, descripción, valor unitario y disponibilidad. Conforme a la respuesta obtenida se procederá a programar la cirugía | | |
| 17 | El oferente en la propuesta anexará certificación enscrita firmada por el representante legal el cual se compromete a realizar 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.<br>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 mínimo un (1) año de experiencia relacionada con los procedimientos del grupo contratado 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 mínimo de una (1) hora. También cumplirán y seguirán los procesos internos de la institución (guías y protocolos que sean necesarios). | | |
| 18 | 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 anexará certificación de afiliación al régimen de seguridad social en salud, pensiones y ARL de los profesionales que estén directamente vinculados y diligenciar la CARTA DE | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | COMPROMISO PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRURGICA (ANEXO N° 8). - Todo cambio deberá acreditarse previamente. | | |
| 19 | El oferente en la propuesta anexará certificación firmado por el representante legal 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.<br>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. | | |
| 20 | 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, para lo cual sebera certificar por escrito que cuenta con isntalaciones y se compromete a la entrega de los elementos en los teiempos establecidos | | |
| 21 | El oferente deberá presentar junto a la oferta y de acuerdo a las especificaciones la siguiente documentación:<br>* 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.<br>* 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<br>. * Si el oferente es un distribuidor deberá anexar Acta de Inspección de Vigilancia y Control Higiénico Sanitario expedida por ente territorial de salud respectiva | | |
| 22 | Los dispositivos se entregarán en empaque original, íntegro, limpio, sin apertura, humedad, contaminación o deterioro, con etiquetado legible y trazable. Los productos estériles conservarán íntegra la barrera estéril hasta su utilización. | | |
| 23 | El contratista garantizará disponibilidad suficiente para atender las solicitudes de la Entidad dentro del presupuesto, cantidades estimadas y plazo contractual, cumpliendo los tiempos de respuesta y reposición. Informará oportunamente cualquier riesgo de desabastecimiento. | | |
| 24 | **CALIDAD DE LOS ELEMENTOS:** Garantizar mediante certificado la calidad mínima de composición y calidad de cada dispositivo las cuales deberán corresponder al fabricante y al registro sanitario INVIMA vigente. Las normas ASTM, u otras solo se exigirán cuando sean pertinentes al material específico. Para titanio no aleado podrá aceptarse ASTM F67 o equivalente; para otros materiales se aplicará la norma técnica correspondiente. | | |
| 25 | Mensualmente, el contratista entregará reporte Excel con identificador del usuario estrictamente necesario, ítem, descripción, referencia, lote/serial cuando aplique, cantidad, valor unitario y total. La información se enviará a los correos institucionales definidos por el supervisor y se tratará conforme a las reglas de protección de datos. | | |

Apoyo Tecnológico y/o personal aplica solo para los siguientes grupos.

**APLICA PARA EL GRUPO 1**

| ITEM | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 1 | El oferente que oferte este grupo deberá incluir como apoyo tecnologico **motor para grandes fragmentos, Motor mimi Bojin, motor fresa, minisierra, sistemas de sierras, pinzas de reducción,** de grandes y/o pequeños fragmentos, por paciente programado deacuerdo a la necesidad de cirugia, esto será a cuenta y riesgo del oferente y durante la duración del contrato. | | |
| 2 | El oferente que oferte este grupo deberá incluir como apoyo tecnológico **SET DE EXTRACCION DE TORNILLOS ROTOS** en los casos de pacientes donde la casa medica que implantó el material de osteosisntesis no se encuentre en el mercado, o no tenga disponibilidad, deacuerdo a la necesidad de cirugía, esto será a cuenta y riesgo del oferente y durante la duración del contrato. | | |

APLICA PARA EL GRUPO 2

| ITEM | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 1 | El oferente que oferte este grupo deberá incluir como apoyo tecnológico **craneotomo y teprano con su respectiva consola**, compatible con consumibles solicitados en el pliego, igualmente se solicita incluir dentro del instrumental, **pinzas kerrison y oligaitor** deacuerdo a la necesidad de cirugía, esto será a cuenta y riesgo del oferente y durante la duración del contrato. | | |
| 2 | El oferente que oferte este grupo deberá incluir como apoyo tecnologico **pieza de mano compatible con fresas y pin pollos de maxilifacial,** deacuerdo a la necesidad de cirugía, esto será a cuenta y riesgo del oferente y durante la duración del contrato. | | |

APLICA PARA EL GRUPO 4

| ITEM | CONDICIONES TECNICAS MINIMAS | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 1 | La Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca cuenta con una torre de artroscopia marca STRYKER, por lo cual se requiere garantizar la plena compatibilidad técnica de los accesorios e insumos a suministrar durante la ejecución del contrato.<br>En este sentido, el oferente deberá contemplar como apoyo tecnológico, los accesorios de la misma marca del equipo institucional (STRYKER), con el fin de asegurar interoperabilidad, seguridad del procedimiento y calidad del servicio. deberá incluir, como mínimo:<br>• Cámara con fibra de luz<br>• Lente Nº 30 para artroscopia de rodilla y hombro<br>• Shaver (micromotor para artroscopia) con su respectiva consola<br>• Consola de radiofrecuencia con puntas de diferentes angulaciones<br>• Kit de pinzas de artroscopia<br>Estos elementos deberán ser suministrados por procedimiento programado, conforme a la necesidad quirúrgica, bajo cuenta y riesgo del contratista y durante todo el plazo de ejecución del contrato.<br>En caso de que el oferente no disponga de accesorios e insumos compatibles con la marca del equipo institucional, debe presentar como alternativa su propia torre de artroscopia, junto con todos sus accesorios e insumos requeridos para la adecuada ejecución de los procedimientos. Dicha torre deberá ser de tecnología vigente, con una antigüedad no mayor a dos (5) años en el mercado, y cumplir con las condiciones técnicas y de calidad exigidas para la prestación segura del servicio. | | |
| 2 | El oferente que oferte este grupo deberá hacer entrega de 04 bandejas para instrumentos o bandejas de inmersión. Estas bandejas están diseñadas para contener la solución desinfectante y permitir la inmersión completa de los instrumentos. También se les puede llamar recipientes de remojo o contenedores de desinfección, son en material de plástico o pasta con las siguientes medidas<br>Alto: 18 a 20 cm<br>Largo: 55 a 58 cm<br>Ancho: 30 a35 cm | | |

**Nota 1:** Todos los elementos solicitados anteriormente deberán tener cronograma de mantenimiento preventivo y correctivo actualizado.

**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.

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

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 1 | EL OFERENTE deberá entregar junto con la propuesta el registro de la autoevaluación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) del año inmediatamente anterior, realizado en el aplicativo de la página del Sistema General de Riesgos Laborales del Ministerio del Trabajo, 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). Así mismo, se deberá mantener la calificación y las evidencias de la autoevaluación del SGSST a disposición, las cuales serán objeto de verificación durante la ejecución del contrato | | |
| 2 | El Oferente debe cumplir con la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto N° 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo" y la Resolución N° 0312 de 2019 "Por la cual se definen los estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo".<br><br>➢ Presentar junto a la oferta la constancia donde se certifique que los integrantes de la empresa (en todos sus niéveles) 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. Así mismo que cuentan con la tenencia de los elementos de protección personal acorde a las necesidades y según los riesgos de cada tarea a ejecutar en las instalaciones de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca. (**aplica para personal que presta sus servicios en las instalaciones propias de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca.**) | | |
| 3 | Diligenciar y presentar junto a la oferta el Anexo: **FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** adjunto. | | |

## CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONES EN MATERIA AMBIENTAL

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 1 | Informar si la empresa, consorcio o unión temporal presenta sanciones vigentes de acuerdo al Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA) del Ministerio de Ambiente y Desarrollo (http://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext), por lo cual, el oferente deberá anexar carta firmada por el representante legal de la misma, donde manifieste que la empresa no cuenta con sanciones vigentes por incumplimiento de la legislación ambiental colombiana. | | |
| 2 | Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio del contrato, en el transcurso y después de la actividad del proceso por parte del contratista, serán asumidas como responsabilidad del oferente o futuro contratista. | | |
| 3 | Garantizar que la gestión de sus residuos peligrosos generados por su actividad económica se realice a través de un gestor ambiental, cuya licencia o permiso tenga alcance en los servicios de recolección, transporte, tratamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos, dentro del marco de la gestión integral y cumpliendo con los requerimientos de la normatividad vigente. | | |
| 4 | 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. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | Aplicar las buenas prácticas ambientales, participar de los programas 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 de los Establecimientos de Sanidad de la Dirección de Sanidad | | |

## 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 | El Oferente debe cumplir con la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto N° 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo" y la Resolución N° 0312 de 2019 "Por la cual se definen los estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo".<br><br>Presentar junto a la oferta la constancia donde se certifique que los integrantes de la empresa (en todos sus niéveles) 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. Así mismo que cuentan con la tenencia de los elementos de protección personal acorde a las necesidades y según los riesgos de cada tarea a ejecutar en las instalaciones de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca. (**aplica para personal que presta sus servicios en las instalaciones propias de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca.**) | | |
| 3 | Diligenciar y presentar junto a la oferta el Anexo: **FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** adjunto. | | |

Subintendente. MAIRA ALEJANDRA MOSQUERA GALINDEZ
Jefe área de Cirugía ESPCO DEVAL

## GARANTÍAS DEL PROCESO

### ETAPA PRECONTRACTUAL:

Referente a las garantías en la etapa precontractual se da aplicación a los artículos 2.2.1.2.1.4.5. y 2.2.1.2.1.5.4. Del Decreto 1082 de 2015 en la cual indica que "la exigencia de garantías no es obligatoria en la contratación directa y en el proceso de selección de mínima cuantía y en la adquisición en Grandes Superficies", por lo tanto, no se exige para el presente proceso de contratación debido a que se va a realizar bajo la modalidad de mínima cuantía

### ETAPA CONTRACTUAL

| MECANISMO DE COBERTURA | CLASE DE RIESGO | TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS | ESTIMACIÓN DEL RIESGO | ASIGNACIÓN DEL RIESGO | VIGENCIA | JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GARANTÍA ÚNICA | RIESGO JURÍDICO | INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. | VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO | CONTRATISTA | VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO MAS | AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN 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 CLAUSULA 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 OPERATIVO | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | CUATROCIENTOS (200) SMMLV DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO | CONTRATISTA | VIGENTE POR EL TÉRMINO 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 E 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 OCASIONE 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. |
| GARANTIA UNICA | RIESGO OPERATIVO | POLIZA DE TODO RIESGO DE MAQUINARIA Y EQUIPO (TRM O TREC) | CINCUENTA PORCIENTO (50%) DEL VALOR TOTAL DE LOS EQUIPOS | CONTRATISTA | VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CUATRO (4) MESES MÁS | AMPARA EL RIESGO POR DAÑOS A LOS EQUIPOS Y/O MAQUINARIA QUQ PUEDAN PRESENTARSE EN LA EJECUCCION DEL CONTRATO POR SITUACIONES ACCIDENTALES, SUBITOS O DE IMPREVISTOS POR CAUSAS EXTERNAS O INTERNAS |

## 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 DENTRO 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 CERO 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 CERO PUNTO CINCO (0,5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR | CONTRATISTA | LA MULTA SE APLICARÁ 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 IMPONDRA MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERONLUGAR 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

| 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| clase | General | General | General |
| Fuente | Externo | Externo | Externo |
| Etapa | Contratación | Contratación | Ejecución |
| Tipo | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos | Riesgos Operacionales: son los asociados a la |
| Descripción | Que el contratista no firme el contrato oportunamente | Que no se constituyan las garantías requeridas para la legalización del Contrato o que su presentación sea tardía. | Afectación grave de la salud de los usuarios *desgaste y pérdida de recursos administrativos *generación de la demanda insatisfecha |
| Consecuencia de la ocurrencia del evento | Afectación grave de la salud de los usuarios * desgaste administrativo * impacto a la ejecución del recurso presupuestal | Afectación grave de la salud de los usuarios * desgaste administrativo * impacto a la ejecución del recurso presupuestal | 3 |
| Probabilidad | 3 | 2 | 3 |
| Impacto | 3 | 3 | 7 |
| Calificación total | 8 | 5 | Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo a través de planes de contingencia, en los términos y condiciones del contrato, inspecciones y |
| Prioridad | Aceptar el Riesgo | Aceptar el Riesgo | 5 |
| ¿A quién se le asigna? | Contratista | Contratista | Contratista |
| Tratamiento/controles a ser implementados | Realizar requerimiento al contratista para que justifique la tardanza en la firma del contrato | Exigencia en el cumplimiento de los términos acordados para la formalización del contrato | Exigencia para el cumplimiento de las condiciones pactadas en el contrato; *Agotamiento del debido proceso para imposición de multas; *utilización de los mecanismos alternativos de solución de conflictos; |
| Impacto después del tratamiento: Probabilidad | 1 | 1 | 2 |
| Impacto después del tratamiento: Impacto | 2 | 1 | 3 |
| Impacto después del tratamiento: Valoración del riesgo | 3 | 2 | 6 |
| Impacto después del tratamiento: Categoría | Riesgo bajo | Riesgo bajo | Riesgo medio |
| ¿Afecta el equilibrio económico del contrato? | No | No | No |
| Persona responsable por implementar el tratamiento | *Contratos *Jurídica | *Contratos *Jurídica | Supervisor, contratos, jurídica y ordenador del gasto |
| Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | De acuerdo al cronograma del proceso | De acuerdo al cronograma del proceso | Una vez el supervisor del contrato presente el informe sobre el incumplimiento |
| Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso, la normatividad aplicable y requerido el debido | Dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso, la normatividad aplicable y requerido el debido | Dentro de los términos establecidos en la normatividad aplicable y requerido el debido proceso |
| Monitoreo y revisión: ¿Cómo se realiza el monitoreo? | 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 | A través de la sumatoria de requerimientos realizados al contratista |
| Periodicidad ¿Cuándo? | Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del contrato | Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del contrato | Mensual |

| 6 | 5 | 4 |
|---|---|---|
| especifico | General | General |
| externo | Externo | Externo |
| Selección | Selección/Contratación | Ejecución |
| Riesgos Económicos | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales | Riesgos Operacionales: son los asociados a la |
| Ofertas artificialmente bajas | Ilegalidad de la documentación presentada para la selección del contratista/ Ilegalidad de la documentación presentada por el contratista durante la ejecución del contrato | Terminación anormal del contrato |
| *Adquision de bienes y servicios de mala calidad;<br>*Generación de eventos adversos; | 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 | Afectación grave de la salud de los usuarios, desgaste y reproceso administrativo; generación de la demanda insatisfecha |
| 3 | 2 | 1 |
| 1 | 4 | 4 |
| 4 | 8 | 8 |
| Riesgo medio | Riesgo alto | Riesgo medio |
| Contratista | Oferente/Contratista | Contratista/Asegurador |
| *Se realiza requerimiento al oferente para que justifique la oferta;<br>*Se analiza y se recomienda la continuación de la evaluación o no | 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 clausulas exorbitantes; |
| 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 |
| Disminuir | Disminuir | Disminuir |
| No | No | Si |
| Comité evaluador | Jurídica | Contratante |
| Según cronograma para evaluar el proceso | Inmediatamente detectada la anomalía | Inmediatamente detectada la novedad |
| Una vez agotado el termino respectivo | Inmediatamente detectada la novedad | Dentro de los términos establecidos en la normatividad aplicable y reportado el debido |
| Recepcionando y verificación la respuesta al requerimiento hecho al oferente | Verificar documentación que se genere | Con la generación de autos y actos administrativos necesarios |
| inmediato | Cada vez que se presente la documentación o información | inmediato |

| | |
|---|---|
| 8 | 7 |
| Específico | General |
| Externo | Externo |
| contratación | Selección |
| Riesgos Económicos | Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del |
| *desaceleración de la economía<br>*fluctuación<br>de los precios de los equipos, insumos, medicamentos, desabastecimiento y | Que no se presenten oferentes |
| Ejecución acelerada o tardía del contrato, alza de los precios, *afectación a los tratamientos de los usuarios,<br>*generación de demanda insatisfecha | *Desgaste administrativo por declaratoria desierta del proceso<br>*Reproceso |
| 2 | 3 |
| 4 | 1 |
| 8 | 3 |
| Aceptar el Riesgo | Aceptar el Riesgo |
| Las partes | Contratista |
| Plan de choque que emita el Gobierno Nacional a través del Banco Emisor | *Acto administrativo declaratoria de desierto;<br>*Iniciár nuevo proceso |
| 2 | 1 |
| 3 | 1 |
| 5 | 3 |
| Riesgo medio | Riesgo bajo |
| Si | No |
| Gobierno Nacional | Contratos, Jurídica y dueño de la necesidad |
| Cuando se llegue a Decretar la emergencia económica por parte del Estado | Según cronograma |
| Cuando el estado considere que se ha restablecido la Economía | Con la ejecutoria del acto administrativo de declaratoria de desierto |
| De acuerdo a las políticas adoptadas por el Estado | Con la revisión del correo electrónico de contacto para verificar si existen observaciones |
| De acuerdo a las políticas adoptadas por el Estado | Dentro del término que dure la publicación del acto |

Subintendente, **MAIRA ALEJANDRA MOSQUERA GALINDEZ**
Jefe área de Cirugía UPRES Valle del Cauca

# FICHA TECNICA

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.

| FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GRUPO 1 MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR | | | | | | |
| No. | DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO | DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN GENERAL | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 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 | UND | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | TITANIO | UND |
| 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 | UND | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 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 | UND | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 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 | UND | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 5 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | UND | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 6 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | UND | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | TITANIO | UND |
| 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 | UND | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS | TITANIO | UND |
| 8 | 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 | UND | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | TITANIO | UND |
| 9 | 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 | UND | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | TITANIO | UND |
| 10 | 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 | UND | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 11 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL | UND | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL | TITANIO | UND |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | | ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | | |
| 12 | 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 | UND | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 13 | 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 | UND | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 14 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | UND | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | TITANIO | UND |
| 15 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | UND | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 16 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICOS DERECHA E IZQUIERDA | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICOS DERECHA E IZQUIERDA | UND | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICOS DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 17 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO PEQUEÑA Y GRANDE | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO PEQUEÑA Y GRANDE | UND | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO PEQUEÑA Y GRANDE | TITANIO | UND |
| 18 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | UND | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | TITANIO | UND |
| 19 | TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO DE 3,5 MM | TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO DE 3,5 MM | UND | TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO DE 3,5 MM | TITANIO | UND |
| 20 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | UND | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | TITANIO | UND |
| 21 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | UND | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | TITANIO | UND |
| 22 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | UND | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | TITANIO | UND |
| 23 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | UND | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | TITANIO | UND |
| 24 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | UND | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | TITANIO | UND |
| 25 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | UND | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | TITANIO | UND |
| 26 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | UND | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | TITANIO | UND |
| 27 | ARANDELA DE 4.0 MM | ARANDELA DE 4.0 MM | UND | ARANDELA DE 4.0 MM | TITANIO | UND |
| 28 | ARANDELA DE 13 MM | ARANDELA DE 13 MM | UND | ARANDELA DE 13 MM | TITANIO | UND |
| 29 | 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 | UND | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | TITANIO | UND |
| 30 | 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 | UND | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | TITANIO | UND |
| 31 | 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 | UND | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | TITANIO | UND |
| 32 | 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 | UND | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | TITANIO | UND |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 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 | UND | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | TITANIO | UND |
| 34 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | UND | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | TITANIO | UND |
| 35 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | UND | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | TITANIO | UND |
| 36 | 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 | UND | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | TITANIO | UND |
| 37 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | UND | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | TITANIO | UND |
| 38 | TAPÓN FEMORAL | TAPÓN FEMORAL | UND | TAPÓN FEMORAL | TITANIO | UND |
| 39 | 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 | UND | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | TITANIO | UND |
| 40 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | UND | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 41 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | UND | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 42 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | UND | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | ACERO o TITANIO | UND |
| 43 | 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 | UND | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 44 | 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 | UND | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 45 | TAPÓN UNIVERSAL | TAPÓN UNIVERSAL | UND | TAPÓN UNIVERSAL | ACERO o TITANIO | UND |
| 46 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | UND | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 47 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | UND | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 48 | TAPÓN DE SEGURIDAD | TAPÓN DE SEGURIDAD | UND | TAPÓN DE SEGURIDAD | ACERO o TITANIO | UND |
| 49 | FRESA SHANON | FRESA SHANON | UND | FRESA SHANON | ACERO o TITANIO | UND |
| 50 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | UND | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | ACERO o TITANIO | UND |
| 51 | LLAVE 10 Y 11 | LLAVE 10 Y 11 | UND | LLAVE 10 Y 11 | ACERO o TITANIO | UND |
| 52 | 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 | UND | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 53 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | UND | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | ACERO o TITANIO | UND |
| 54 | 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 | UND | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 55 | 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 | UND | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 56 | 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 | UND | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | ACERO o TITANIO | UND |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | UND | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | ACERO o TITANIO | UND |
| 58 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | UND | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | ACERO o TITANIO | UND |
| 59 | CARROS CENTRALES | CARROS CENTRALES | UND | CARROS CENTRALES | ACERO o TITANIO | UND |
| 60 | CARROS LATERALES | CARROS LATERALES | UND | CARROS LATERALES | ACERO o TITANIO | UND |
| 61 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | UND | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 62 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO | UND | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO | ACERO o TITANIO | UND |
| 63 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | ARCOS X 80 MM A 220 MM | UND | ARCOS X 80 MM A 220 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 64 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | UND | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 65 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | UND | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | UND |
| 66 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | PLACAS X 2 A 4 ORIF | UND | PLACAS X 2 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | UND |
| 67 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | UND | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | UND |
| 68 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | UND | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 69 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | UND | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | UND |
| 70 | TUERCAS | TUERCAS | UND | TUERCAS | ACERO o TITANIO | UND |
| 71 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | UND | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | ACERO o TITANIO | UND |
| 72 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | UND | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 73 | TORRES DE ALARGAMIENTO | TORRES DE ALARGAMIENTO | UND | TORRES DE ALARGAMIENTO | ACERO o TITANIO | UND |
| 74 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | UND | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | ACERO o TITANIO | UND |
| 75 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | UND | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 76 | 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 | UND | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 77 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | UND | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | ACERO o TITANIO | UND |
| 78 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | UND | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 79 | KIRSCHNER 1.0 MM | KIRSCHNER 1.0 MM | UND | KIRSCHNER 1.0 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 80 | KIRSCHNER 1.2 MM | KIRSCHNER 1.2 MM | UND | KIRSCHNER 1.2 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 81 | KIRSCHNER 1.5 MM | KIRSCHNER 1.5 MM | UND | KIRSCHNER 1.5 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 82 | KIRSCHNER 1.8 MM | KIRSCHNER 1.8 MM | UND | KIRSCHNER 1.8 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 83 | KIRSCHNER 2.0 MM | KIRSCHNER 2.0 MM | UND | KIRSCHNER 2.0 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 84 | STEINMAN 2.5 MM- | STEINMAN 2.5 MM- | UND | STEINMAN 2.5 MM- | ACERO o TITANIO | UND |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | STEINMAN 3.0 MM | STEINMAN 3.0 MM | UND | STEINMAN 3.0 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 86 | STEINMAN 3.5 MM | STEINMAN 3.5 MM | UND | STEINMAN 3.5 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 87 | STEINMAN 4.0 MM | STEINMAN 4.0 MM | UND | STEINMAN 4.0 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 88 | STEINMAN 4.5 MM | STEINMAN 4.5 MM | UND | STEINMAN 4.5 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 89 | STEINMAN 5.0 MM | STEINMAN 5.0 MM | UND | STEINMAN 5.0 MM | ACERO o TITANIO | UND |
| 90 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | UND | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | TITANIO | UND |
| 91 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC | UND | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC | TITANIO | UND |
| 92 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC | UND | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC | TITANIO | UND |
| 93 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC | UND | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC | TITANIO | UND |
| 94 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC | UND | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC | TITANIO | UND |
| 95 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC | UND | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC | TITANIO | UND |
| 96 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC | UND | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC | TITANIO | UND |
| 97 | PLACA ARTRODESIS PARA PIE | PLACA ARTRODESIS PARA PIE | UND | PLACA ARTRODESIS PARA PIE | TITANIO | UND |
| | **MIEMBRO SUPERIOR** | | | | | |
| 98 | PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM - 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM - 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | UND | PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM - 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 99 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | UND | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 100 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | UND | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | TITANIO | UND |
| 101 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | UND | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | TITANIO | UND |
| 102 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | UND | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | TITANIO | UND |
| 103 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE-TITANIO | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE-TITANIO | UND | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE-TITANIO | TITANIO | UND |
| 104 | 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 | UND | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 105 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | UND | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | TITANIO | UND |
| 106 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM- 1.3MM | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM- 1.3MM | UND | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM- 1.3MM | TITANIO | UND |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | UND | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | TITANIO | UND |
| 108 | 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 | UND | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | TITANIO | UND |
| 109 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | UND | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | TITANIO | UND |
| 110 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | UND | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | TITANIO | UND |
| 111 | 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 | UND | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 112 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | UND | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | TITANIO | UND |
| 113 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | UND | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | TITANIO | UND |
| 114 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | UND | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | TITANIO | UND |
| 115 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | UND | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | TITANIO | UND |
| 116 | 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 | UND | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | TITANIO | UND |
| 117 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | UND | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | TITANIO | UND |
| 118 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | UND | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | TITANIO | UND |
| 119 | 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 | UND | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | TITANIO | UND |
| 120 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO INCLUYE SCHANZ | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO INCLUYE SCHANZ | UND | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO INCLUYE SCHANZ | TITANIO | UND |
| 121 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM -ACERO | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM -ACERO | UND | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM -ACERO | TITANIO | UND |
| 122 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM -ACERO | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM -ACERO | UND | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM -ACERO | TITANIO | UND |
| 123 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM -ACERO | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM -ACERO | UND | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM -ACERO | TITANIO | UND |
| 124 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | UND | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | TITANIO | UND |
| 125 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | UND | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | TITANIO | UND |
| 126 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | UND | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | TITANIO | UND |
| 127 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | UND | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | TITANIO | UND |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | UND | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | TITANIO | UND |
| 129 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | UND | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | TITANIO | UND |
| 130 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | UND | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | TITANIO | UND |
| 131 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | UND | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | TITANIO | UND |
| 132 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | UND | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | TITANIO | UND |
| 133 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | UND | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | TITANIO | UND |
| 134 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | UND | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | TITANIO | UND |
| 135 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | UND | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | TITANIO | UND |
| 136 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | UND | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | TITANIO | UND |
| 137 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | UND | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | TITANIO | UND |
| 138 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | UND | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 139 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | UND | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND |
| 140 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | UND | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | TITANIO | UND |
| 141 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | UND | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | TITANIO | UND |
| 142 | PLACA ANATOMICA DE ARTRODESIS PARA MUÑECA | PLACA ANATOMICA DE ARTRODESIS PARA MUÑECA | UND | PLACA ANATOMICA DE ARTRODESIS PARA MUÑECA | TITANIO | UND |
| 143 | PLACA FRACTURA VOLAR CORTA DELGADA | PLACA FRACTURA VOLAR CORTA DELGADA | UND | PLACA FRACTURA VOLAR CORTA DELGADA | TITANIO | UND |
| 144 | TORNILLO BLOQUEADO 2,5 X 12 | TORNILLO BLOQUEADO 2,5 X 12 | UND | TORNILLO BLOQUEADO 2,5 X 12 | TITANIO | UND |
| 145 | PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL | PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL | UND | PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL | TITANIO | UND |
| 146 | SISTEMA DE LIBERCION ENDOSCOPICA DEL TUNEL CARPIANO | SISTEMA DE LIBERCION ENDOSCOPICA DEL TUNEL CARPIANO | UND | SISTEMA DE LIBERCION ENDOSCOPICA DEL TUNEL CARPIANO | NO APLICA | UND |
| **GRUPO 2 NEURO Y MAXILOFACIAL** | | | | | | |
| **No.** | **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **DESCRIPCIÓN GENERAL** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| **NEUROCIRUGIA** | | | | | | |
| 1 | FRESA COMEDORA O PULIDORA PARA CRANEOTOMIA ENTRE 2MM A MM | FRESA COMEDORA O PULIDORA PARA CRANEOTOMIA ENTRE 2MM A MM | UND | FRESA COMEDORA O PULIDORA PARA CRANEOTOMIA ENTRE 2MM A MM | ACERO | UND |
| 2 | FRESA DIAMANTADA ENTRE 1MM A 6 MM | FRESA DIAMANTADA ENTRE 1MM A 6 MM | UND | FRESA DIAMANTADA ENTRE 1MM A 6 MM | ACERO | UND |
| 3 | CUCHILLAS PARA CRANEOTOMO | CUCHILLAS PARA CRANEOTOMO | UND | CUCHILLAS PARA CRANEOTOMO | ACERO | UND |
| 4 | MALLA CUADRADA PINES 1.5 - 2.3 MILÍMETROS 20 X 20 - 30 X 30 GROSOR PERFIL: 0.1 - 1.0 | MALLA CUADRADA PINES 1.5 - 2.3 MILÍMETROS 20 X 20 - 30 X 30 GROSOR PERFIL: 0.1 - 1.0 | UND | MALLA CUADRADA PINES 1.5 - 2.3 MILÍMETROS 20 X 20 - 30 X 30 GROSOR PERFIL: 0.1 - 1.0 | TITANIO | UND |
| **MAXILOFACIAL** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | TORNILLO DE CORTICAL 1,5/1,6 4 MM A 16MM | TORNILLO DE CORTICAL 1,5/1,6 4 MM A 16MM | UND | TORNILLO DE CORTICAL 1,5/1,6 4 MM A 16MM | TITANIO | UND |
| 6 | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1,8 MM, 4 - 16 MM | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1,8 MM, 4 - 16 MM | UND | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1,8 MM, 4 - 16 MM | TITANIO | UND |
| 7 | PLACA RECTA SIN PUENTE 4 A 20 ORIFI | PLACA RECTA SIN PUENTE 4 A 20 ORIFI | UND | PLACA RECTA SIN PUENTE 4 A 20 ORIFI | TITANIO | UND |
| 8 | PLACA RECTA CON PUENTE 4 ORIFI-10 ORIFI | PLACA RECTA CON PUENTE 4 ORIFI-10 ORIFI | UND | PLACA RECTA CON PUENTE 4 ORIFI-10 ORIFI | TITANIO | UND |
| 9 | PLACA EN Y POR 5 ORIFI | PLACA EN Y POR 5 ORIFI | UND | PLACA EN Y POR 5 ORIFI | TITANIO | UND |
| 10 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE M, POR 6 ORIFI | PLACA DOBLE Y CON PUENTE M, POR 6 ORIFI | UND | PLACA DOBLE Y CON PUENTE M, POR 6 ORIFI | TITANIO | UND |
| 11 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE L, POR 6 ORIFI | PLACA DOBLE Y CON PUENTE L, POR 6 ORIFI | UND | PLACA DOBLE Y CON PUENTE L, POR 6 ORIFI | TITANIO | UND |
| 12 | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE S | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE S | UND | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE S | TITANIO | UND |
| 13 | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE M | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE M | UND | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE M | TITANIO | UND |
| 14 | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE S | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE S | UND | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE S | TITANIO | UND |
| 15 | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE M | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE M | UND | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE M | TITANIO | UND |
| 16 | PLACA EN T ,DE 6 Y 8 ORIFI | PLACA EN T ,DE 6 Y 8 ORIFI | UND | PLACA EN T ,DE 6 Y 8 ORIFI | TITANIO | UND |
| 17 | PLACA DE REBORDE ORBITAL, DE 4 A 10 ORIFI | PLACA DE REBORDE ORBITAL, DE 4 A 10 ORIFI | UND | PLACA DE REBORDE ORBITAL, DE 4 A 10 ORIFI | TITANIO | UND |
| 18 | PLACA EN L CON PUENTE S - DER Y IZQ | PLACA EN L CON PUENTE S - DER Y IZQ | UND | PLACA EN L CON PUENTE S - DER Y IZQ | TITANIO | UND |
| 19 | PLACA EN L CON PUENTE M - DER Y IZQ | PLACA EN L CON PUENTE M - DER Y IZQ | UND | PLACA EN L CON PUENTE M - DER Y IZQ | TITANIO | UND |
| 20 | PLACA EN L CON PUENTE L - DER Y IZQ | PLACA EN L CON PUENTE L - DER Y IZQ | UND | PLACA EN L CON PUENTE L - DER Y IZQ | TITANIO | UND |
| 21 | MICROMALLA PISO DE ORBITA TALLA S, M Y L O PEQUEÑA, MEDIANA GRANDE | MICROMALLA PISO DE ORBITA TALLA S, M Y L O PEQUEÑA, MEDIANA GRANDE | UND | MICROMALLA PISO DE ORBITA TALLA S, M Y L O PEQUEÑA, MEDIANA GRANDE | TITANIO | UND |
| 22 | TORNILLOS 1,5 MM DIÁMETRO 0,1 MM | TORNILLOS 1,5 MM DIÁMETRO 0,1 MM | UND | TORNILLOS 1,5 MM DIÁMETRO 0,1 MM | TITANIO | UND |
| 23 | TORNILLO DE CORTICAL DE 2,0 MM DE 5 A 20 MM | TORNILLO DE CORTICAL DE 2,0 MM DE 5 A 20 MM | UND | TORNILLO DE CORTICAL DE 2,0 MM DE 5 A 20 MM | TITANIO | UND |
| 24 | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2,3 MM X 6 A 8 MM | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2,3 MM X 6 A 8 MM | UND | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2,3 MM X 6 A 8 MM | TITANIO | UND |
| 25 | TORNILLO DE CERCLAJE 2,0 MM , 8,10,12 MM | TORNILLO DE CERCLAJE 2,0 MM , 8,10,12 MM | UND | TORNILLO DE CERCLAJE 2,0 MM , 8,10,12 MM | TITANIO | UND |
| 26 | PLACA RECTA SIN PUENTE , 4 A 20 ORIFI | PLACA RECTA SIN PUENTE , 4 A 20 ORIFI | UND | PLACA RECTA SIN PUENTE , 4 A 20 ORIFI | TITANIO | UND |
| 27 | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN X 5 ORIF | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN X 5 ORIF | UND | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN X 5 ORIF | TITANIO | UND |
| 28 | PLACA EN Y | PLACA EN Y | UND | PLACA EN Y | TITANIO | UND |
| 29 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE S M L | PLACA DOBLE Y CON PUENTE S M L | UND | PLACA DOBLE Y CON PUENTE S M L | TITANIO | UND |
| 30 | PLACA EN X | PLACA EN X | UND | PLACA EN X | TITANIO | UND |
| 31 | PLACA EN Z CON PUENTE S M L | PLACA EN Z CON PUENTE S M L | UND | PLACA EN Z CON PUENTE S M L | TITANIO | UND |
| 32 | PLACA EN 3D POR 4 Y 6 ORIF | PLACA EN 3D POR 4 Y 6 ORIF | UND | PLACA EN 3D POR 4 Y 6 ORIF | TITANIO | UND |
| 33 | PLACA MATRIX (2X3) CON PUENTE POR 6 ORIF | PLACA MATRIX (2X3) CON PUENTE POR 6 ORIF | UND | PLACA MATRIX (2X3) CON PUENTE POR 6 ORIF | TITANIO | UND |
| 34 | PLACA EN T POR 6 A 10 ORIF | PLACA EN T POR 6 A 10 ORIF | UND | PLACA EN T POR 6 A 10 ORIF | TITANIO | UND |
| 35 | PLACA EN L REVERSIBLE CON PUENTE S M L | PLACA EN L REVERSIBLE CON PUENTE S M L | UND | PLACA EN L REVERSIBLE CON PUENTE S M L | TITANIO | UND |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | PLACA EN L REVERSIBLE ANGULADA CON PUENTE S M L | PLACA EN L REVERSIBLE ANGULADA CON PUENTE S M L | UND | PLACA EN L REVERSIBLE ANGULADA CON PUENTE S M L | TITANIO | UND |
| 37 | PLACA EN L PREFORMADA PARA ORTOGNATICA DER Y IZQ POR 4 A 6 ORIF | PLACA EN L PREFORMADA PARA ORTOGNATICA DER Y IZQ POR 4 A 6 ORIF | UND | PLACA EN L PREFORMADA PARA ORTOGNATICA DER Y IZQ POR 4 A 6 ORIF | TITANIO | UND |
| 38 | PLACA TIPO CHIN PARA MENTOPLASTIA POR 4 A 10 ORIF | PLACA TIPO CHIN PARA MENTOPLASTIA POR 4 A 10 ORIF | UND | PLACA TIPO CHIN PARA MENTOPLASTIA POR 4 A 10 ORIF | TITANIO | UND |
| 39 | TORNILLO BLOQUEADO 2,0 MM DE 6-20 MM | TORNILLO BLOQUEADO 2,0 MM DE 6-20 MM | UND | TORNILLO BLOQUEADO 2,0 MM DE 6-20 MM | TITANIO | UND |
| 40 | TORNILLO BLOQUEADO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 10,12,14 MM | TORNILLO BLOQUEADO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 10,12,14 MM | UND | TORNILLO BLOQUEADO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 10,12,14 MM | TITANIO | UND |
| 41 | PLACA MATRIX RECTA DE 2 A 8 ORIF | PLACA MATRIX RECTA DE 2 A 8 ORIF | UND | PLACA MATRIX RECTA DE 2 A 8 ORIF | TITANIO | UND |
| 42 | PLACA MATRIX CURVA DE 2 A 6 ORIF | PLACA MATRIX CURVA DE 2 A 6 ORIF | UND | PLACA MATRIX CURVA DE 2 A 6 ORIF | TITANIO | UND |
| 43 | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 4 ORIF | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 4 ORIF | UND | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 4 ORIF | TITANIO | UND |
| 44 | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 6 ORIF | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 6 ORIF | UND | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 6 ORIF | TITANIO | UND |
| 45 | PLACA BLOQUEADA DE ADAPTACIÓN | PLACA BLOQUEADA DE ADAPTACIÓN | UND | PLACA BLOQUEADA DE ADAPTACIÓN | TITANIO | UND |
| 46 | PLACA RECTA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | PLACA RECTA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | UND | PLACA RECTA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | TITANIO | UND |
| 47 | PLACA ANGULADA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | PLACA ANGULADA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | UND | PLACA ANGULADA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | TITANIO | UND |
| 48 | PLACA CURVA DE BLOQUEO 6 ORIF | PLACA CURVA DE BLOQUEO 6 ORIF | UND | PLACA CURVA DE BLOQUEO 6 ORIF | TITANIO | UND |
| 49 | KIT DE CERCLAJE ( ARCO DE ERICK, ABREBOCAS, ALAMBRE DE 0,2, BANDAS DE CAUCHO ) | KIT DE CERCLAJE ( ARCO DE ERICK, ABREBOCAS, ALAMBRE DE 0,2, BANDAS DE CAUCHO ) | UND | KIT DE CERCLAJE ( ARCO DE ERICK, ABREBOCAS, ALAMBRE DE 0,2, BANDAS DE CAUCHO ) | TITANIO | UND |
| 50 | ALAMBRE ACIFLEX | ALAMBRE ACIFLEX | UND | ALAMBRE ACIFLEX | TITANIO | UND |
| 51 | TORNILLO DE CORTICAL 8-20 MM | TORNILLO DE CORTICAL 8-20 MM | UND | TORNILLO DE CORTICAL 8-20 MM | TITANIO | UND |
| 52 | TORNILLO DE EMERGENCIA POR 8-10-12 ORIF | TORNILLO DE EMERGENCIA POR 8-10-12 ORIF | UND | TORNILLO DE EMERGENCIA POR 8-10-12 ORIF | TITANIO | UND |
| 53 | PLACA RECTA DE 2 Y 6 ORIF | PLACA RECTA DE 2 Y 6 ORIF | UND | PLACA RECTA DE 2 Y 6 ORIF | TITANIO | UND |
| 54 | PLACA ANGULADA CON PUENTE M DE 4 -6-8 ORIF | PLACA ANGULADA CON PUENTE M DE 4 -6-8 ORIF | UND | PLACA ANGULADA CON PUENTE M DE 4 -6-8 ORIF | TITANIO | UND |
| 55 | PLACA CURVA DE 6 ORIF-TITANIO | PLACA CURVA DE 6 ORIF-TITANIO | UND | PLACA CURVA DE 6 ORIF-TITANIO | TITANIO | UND |
| 56 | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN CON PUENTE S M L | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN CON PUENTE S M L | UND | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN CON PUENTE S M L | TITANIO | UND |
| 57 | PLACA DE COMPRESIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | PLACA DE COMPRESIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | UND | PLACA DE COMPRESIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | TITANIO | UND |
| 58 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA CON PUENTE S M L | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA CON PUENTE S M L | UND | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA CON PUENTE S M L | TITANIO | UND |
| 59 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | UND | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | TITANIO | UND |
| 60 | PLACA CON TORSIÓN PARA ANGULOMANDIBULAR PREMOLDEADA | PLACA CON TORSIÓN PARA ANGULOMANDIBULAR PREMOLDEADA | UND | PLACA CON TORSIÓN PARA ANGULOMANDIBULAR PREMOLDEADA | TITANIO | UND |
| 61 | PLACA PREFORMADA RECTA | PLACA PREFORMADA RECTA | UND | PLACA PREFORMADA RECTA | TITANIO | UND |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | PLACA PREFORMADA ANGULADA PREFORMADA | PLACA PREFORMADA ANGULADA PREFORMADA | UND | PLACA PREFORMADA ANGULADA PREFORMADA | TITANIO | UND |
| 63 | TORNILLO DE CORTICAL DE 6-24 ORIF | TORNILLO DE CORTICAL DE 6-24 ORIF | UND | TORNILLO DE CORTICAL DE 6-24 ORIF | TITANIO | UND |
| 64 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PERFORMADA DE ANGULO FIJO CON PUENTE-TITANIO | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PERFORMADA DE ANGULO FIJO CON PUENTE-TITANIO | UND | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PERFORMADA DE ANGULO FIJO CON PUENTE-TITANIO | TITANIO | UND |
| 65 | ANCLAS DE SUTURA PARA MAXILO DE 1.8MM | ANCLAS DE SUTURA PARA MAXILO DE 1.8MM | UND | ANCLAS DE SUTURA PARA MAXILO DE 1.8MM | TITANIO | UND |

**GRUPO 3 SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA REEMPLAZOS ARTICULARES**

| No. | DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO | DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN GENERAL | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COMPONENTE FEMORAL | COMPONENTE FEMORAL | UND | COMPONENTE FEMORAL | TITANIO | UND |
| 2 | INSERTO TIBIAL | INSERTO TIBIAL | UND | INSERTO TIBIAL | TITANIO | UND |
| 3 | COMPONENTE TIBIAL | COMPONENTE TIBIAL | UND | COMPONENTE TIBIAL | TITANIO | UND |
| 4 | CEMENTO (CON ANTIBIÓTICO) | CEMENTO (CON ANTIBIÓTICO) | UND | CEMENTO (CON ANTIBIÓTICO) | NO APLICA | UND |
| 5 | CAMPO ADHESIVO YODADO | CAMPO ADHESIVO YODADO | UND | CAMPO ADHESIVO YODADO | NO APLICA | UND |
| 6 | CAMPO TIPO U | CAMPO TIPO U | UND | CAMPO TIPO U | NO APLICA | UND |
| 7 | CEMENTO ÓSEO | CEMENTO ÓSEO | UND | CEMENTO ÓSEO | NO APLICA | UND |
| 8 | PATELA | PATELA | UND | PATELA | NO APLICA | UND |
| 9 | CUÑA FEMORAL DISTAL | CUÑA FEMORAL DISTAL | UND | CUÑA FEMORAL DISTAL | NO APLICA | UND |
| 10 | INSERTO MODULAR | INSERTO MODULAR | UND | INSERTO MODULAR | NO APLICA | UND |
| 11 | VÁSTAGO TIBIAL | VÁSTAGO TIBIAL | UND | VÁSTAGO TIBIAL | NO APLICA | UND |

**GRUPO 4 SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA**

| No. | DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO | DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN GENERAL | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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) | UND | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | NO APLICA | UND |
| 2 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | UND | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | TITANIO | UND |
| 3 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA5,5 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA5,5 | UND | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA5,5 | TITANIO | UND |
| 4 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | UND | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | TITANIO | UND |
| 5 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | UND | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | NO APLICA | UND |
| 6 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS- | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS- | UND | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS- | TITANIO | UND |
| 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) | UND | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | TITANIO | UND |
| 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) | UND | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | TITANIO | UND |
| 9 | TORNILLO BIODEGRADABLE | TORNILLO BIODEGRADABLE | UND | TORNILLO BIODEGRADABLE | TITANIO | UND |
| 10 | TORNILLO PEEK | TORNILLO PEEK | UND | TORNILLO PEEK | TITANIO | UND |
| 11 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | UND | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | NO APLICA | UND |
| 12 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400- ACERO | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400- ACERO | UND | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400- ACERO | TITANIO | UND |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM- ACERO | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM- ACERO | UND | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM- ACERO | TITANIO | UND |
| 14 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | UND | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | TITANIO | UND |
| 15 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO Nro 2, DE 2.5mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO Nro 2, DE 2.5mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | UND | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO Nro 2, DE 2.5mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | NO APLICA | UND |
| 16 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA-N/A | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA-N/A | UND | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA-N/A | NO APLICA | UND |
| 17 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | UND | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | NO APLICA | UND |
| 18 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | UND | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | NO APLICA | UND |
| 19 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | UND | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | TITANIO | UND |
| 20 | CORTADOR DE SUTURA MENISCAL | CORTADOR DE SUTURA MENISCAL | UND | CORTADOR DE SUTURA MENISCAL | TITANIO | UND |
| 21 | SUTURA MENISCAL | SUTURA MENISCAL | UND | SUTURA MENISCAL | NO APLICA | UND |
| 22 | AGUJA FLEXIBLE DEL PASADOR DE SUTURA | AGUJA FLEXIBLE DEL PASADOR DE SUTURA | UND | AGUJA FLEXIBLE DEL PASADOR DE SUTURA | NO APLICA | UND |
| 23 | CANULA ROSCADA 8,0 X 75 | CANULA ROSCADA 8,0 X 75 | UND | CANULA ROSCADA 8,0 X 75 | TITANIO | UND |
| 24 | SISTEMA DE REPARACION DE RAIZ MENISCAL | SISTEMA DE REPARACION DE RAIZ MENISCAL | UND | SISTEMA DE REPARACION DE RAIZ MENISCAL | NO APLICA | UND |
| 25 | PASADOR DE SUTURA ARTROSCOPICO - PINZA FIRST PASS | PASADOR DE SUTURA ARTROSCOPICO - PINZA FIRST PASS | UND | PASADOR DE SUTURA ARTROSCOPICO - PINZA FIRST PASS | NO APLICA | UND |
| 26 | CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 | CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 | UND | CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 | NO APLICA | UND |
| 27 | SUSTITUTO OSEO SINTETICO, BIODEGRADABLE Y OSTEOCONDUCTOR 3CC | SUSTITUTO OSEO SINTETICO, BIODEGRADABLE Y OSTEOCONDUCTOR 3CC | UND | SUSTITUTO OSEO SINTETICO, BIODEGRADABLE Y OSTEOCONDUCTOR 3CC | NO APLICA | UND |

## OBLIGACIONES DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA

1. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un supervisor, a través de quien la **POLICÍA NACIONAL** mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA**.

2. 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.

3. Recibir a satisfacción los bienes y/o servicios 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.

4. 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, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.

5. Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.

6. 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.

7. Solicitar y recibir información técnica respecto del bien o servicio y demás del **CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del contractual.

8. Incluir aquellas obligaciones propias de cada proceso que coadyuven al cumplimiento de las obligaciones contractuales.

9. Rechazar los bienes y/o servicios cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

10. En cumplimiento al artículo 15 del Decreto 723 del 15 de abril de 2013, las siguientes:

a. Reporta a la Administradora de Riesgos Laborales los accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
b. Investigar todos los incidentes y accidente de trabajo. 3.) Realizar actividades de prevención y promoción.
c. Incluir a las personas que les aplica el presente decreto en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
d. Permitir la participación del contratista en las capacitaciones que realizase le Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo.
e. Verificar en cualquier momento el cumplimiento de los requisitos de seguridad y salud necesarios para cumplir la actividad contractada de las personas a las que les aplica el presente decreto.
f. Informar a los contratistas afiliados en riesgo IV y/o V sobre los aportes efectuados al Sistema General de Riesgos Laborales.
g. Adoptar los mecanismos necesarios para realizar el pago anticipado de la cotización, cuando el pago del aporte este a su cargo.
h. El supervisor de contrato deberá suministrar al contratista el correo electrónico registrado en la plataforma que el Ministerio de Hacienda disponga para tal fin, 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 del 01 de diciembre de 2020 expedida por el MINHACIENDA; esto dando cumplimiento a la Guía acceso al sistema de facturación electrónica del SIIF Nación validador de factura electrónica – VFE

## OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Cumplir integralmente con el objeto contractual y suministrar los elementos de osteosíntesis requeridos de acuerdo con las especificaciones técnicas, cantidades, condiciones de entrega y demás requerimientos establecidos por la POLICÍA NACIONAL.
2. Obrar con lealtad, buena fe, diligencia y oportunidad durante todas las etapas de ejecución contractual, evitando actuaciones que generen retrasos o afecten la adecuada prestación del servicio.
3. Atender dentro de los plazos establecidos por la POLICÍA NACIONAL los requerimientos, solicitudes de aclaración, información, reposición de elementos o demás instrucciones formuladas por el supervisor del contrato relacionadas con su ejecución.
4. Cumplir con las obligaciones que le correspondan frente al Sistema de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales, de conformidad con la normatividad vigente, y acreditar su cumplimiento como requisito para el trámite de los pagos cuando resulte exigible.
5. Constituir, aportar y mantener vigentes las garantías exigidas en el contrato, dentro del plazo establecido por la Entidad, efectuando las modificaciones, ampliaciones o actualizaciones que resulten necesarias durante su ejecución.
6. Guardar reserva y confidencialidad respecto de la información institucional a la que tenga acceso con ocasión del contrato y adoptar las medidas necesarias para evitar su divulgación, utilización o acceso no autorizado.
7. No acceder a peticiones, amenazas o actuaciones de quienes, por fuera de la ley, pretendan obligarlo a realizar u omitir actos relacionados con el contrato. El CONTRATISTA deberá informar inmediatamente dicha situación a la UPRES VALLE y a las autoridades competentes.
8. Mantener activa durante la ejecución contractual la cuenta bancaria reportada para efectos de pago e informar oportunamente cualquier modificación.
9. Restituir a la POLICÍA NACIONAL los elementos que eventualmente sean puestos a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, en las mismas condiciones en que fueron recibidos, salvo su deterioro normal por uso autorizado.
10. CATALOGACIÓN: EL CONTRATISTA deberá suministrar, cuando resulte aplicable, la información técnica, comercial y de identificación necesaria para la denominación, clasificación, identificación y catalogación de los elementos objeto del contrato, dentro de los términos y condiciones establecidos por la Entidad y el supervisor.
11. Asumir todos los costos asociados al suministro y entrega de los elementos, incluyendo transporte, movilización, seguros, cargue, descargue, embalaje, fletes, impuestos y demás gastos necesarios para su entrega en el lugar establecido por la Entidad, los cuales se entenderán incorporados en los precios ofertados.
12. Cumplir las disposiciones aplicables en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, bioseguridad, ingreso y permanencia en instalaciones asistenciales y demás protocolos institucionales que le sean informados para la entrega, instalación, acompañamiento o soporte de los elementos suministrados.
13. Cuando se encuentre obligado a facturar electrónicamente, coordinar con el supervisor el trámite de recepción y validación de las facturas a través de los mecanismos dispuestos por la POLICÍA NACIONAL, SIIF Nación y demás plataformas aplicables.
14. Informar oportunamente y por escrito al supervisor cualquier circunstancia constitutiva de fuerza mayor, caso fortuito, desabastecimiento, dificultad de importación o situación que pueda afectar el suministro oportuno de los elementos, aportando los respectivos soportes y las medidas previstas para mitigar sus efectos.
15. Informar por escrito cualquier modificación de la información suministrada durante la ejecución del contrato, incluyendo datos de contacto, representación legal, dirección y cuenta bancaria, aportando los documentos que correspondan.
16. Informar al supervisor cuando la ejecución presupuestal del contrato alcance aproximadamente el setenta por ciento (70 %) y mantener actualizado el seguimiento del saldo contractual con cada facturación, con el propósito de prevenir la sobreejecución del contrato.

17. Mantener vigentes durante el plazo contractual y por los términos adicionales establecidos, los amparos y garantías exigidos por la Entidad, incluyendo cumplimiento y calidad de los bienes suministrados, cuando corresponda.
18. Mantener los precios ofertados durante el plazo de ejecución del contrato, sin perjuicio de las situaciones excepcionales que legal y contractualmente permitan el restablecimiento del equilibrio económico.
19. Cumplir las obligaciones ambientales que resulten aplicables a su actividad y asumir la responsabilidad derivada del incumplimiento de permisos, autorizaciones, manejo de residuos, empaques o demás disposiciones ambientales que le sean legalmente exigibles.
20. Coordinar con el supervisor, cuando resulte requerido por las características de los elementos suministrados, actividades de orientación o capacitación técnica dirigidas al personal asistencial sobre características, componentes, compatibilidad, manipulación o uso técnico de los sistemas de osteosíntesis, sin que ello implique intervención del proveedor en decisiones clínicas propias del talento humano en salud.
21. Cumplir las demás obligaciones del CONTRATISTA previstas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 y responder por sus acciones u omisiones en los términos establecidos en el ordenamiento jurídico.
22. Cuando esté obligado a expedir factura electrónica de venta, emitirla y tramitarla de conformidad con la regulación tributaria vigente y los procedimientos establecidos por la Entidad para la recepción, validación y pago de facturas electrónicas.
23. **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.
24. **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 titulo 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 y las normas que se encuentren vigentes y resulten aplicables.
25. Cumplir las disposiciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST aplicables a sus trabajadores, dependientes, contratistas o subcontratistas que participen en la ejecución del contrato, garantizando su afiliación al Sistema de Seguridad Social Integral y la adopción de las medidas preventivas necesarias para las actividades desarrolladas.
26. En cumplimiento de las disposiciones vigentes del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST, particularmente las contenidas en el Decreto 1072 de 2015 y demás normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan, el CONTRATISTA deberá garantizar, respecto del personal que emplee para la ejecución contractual:
27. Procurar el cuidado integral de la salud de sus trabajadores y colaboradores.
28. Suministrar los elementos de protección personal requeridos de acuerdo con los peligros y riesgos identificados para las actividades desarrolladas.
29. Informar y gestionar oportunamente la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, conforme a las responsabilidades que legalmente le correspondan.
30. Participar y garantizar la participación de su personal en las actividades de prevención, promoción, inducción y coordinación en Seguridad y Salud en el Trabajo que resulten aplicables.
31. Cumplir las normas, procedimientos e instrucciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST de la Entidad cuando sus trabajadores deban ingresar o desarrollar actividades en sus instalaciones.

32. Informar oportunamente cualquier novedad relacionada con las condiciones de seguridad y salud que pueda afectar la ejecución del contrato.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Contar con la matriz de elementos de protección personal aplicable a las actividades desarrolladas por sus trabajadores durante la ejecución del contrato y garantizar su suministro, mantenimiento y reposición cuando corresponda.
2. Cumplir durante la ejecución contractual las disposiciones legales y reglamentarias vigentes en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.
3. Acreditar, cuando sea requerido por el supervisor, que el personal vinculado a la ejecución contractual se encuentra afiliado al Sistema de Seguridad Social Integral conforme a la normatividad aplicable.
4. En caso de presentarse un accidente de trabajo dentro de las instalaciones de la Entidad, efectuar los reportes correspondientes ante la ARL y demás autoridades competentes y suministrar al supervisor la información que resulte procedente.
5. Garantizar que el personal asignado para actividades de entrega, transporte, soporte, manejo de instrumental o demás labores relacionadas con el contrato cuente con la capacitación e idoneidad requerida para las funciones que desempeñe.
6. Garantizar la inducción y capacitación de sus trabajadores respecto de los peligros y riesgos asociados a las actividades a desarrollar, medidas de prevención de accidentes y enfermedades laborales y procedimientos institucionales que resulten aplicables.

**INTEGRIDAD, TRANSPARENCIA Y PREVENCIÓN DE LA CORRUPCIÓN.** El CONTRATISTA se obliga a ejecutar el contrato con observancia de los principios de buena fe, transparencia, responsabilidad, moralidad administrativa e integridad, absteniéndose de realizar, promover, autorizar, tolerar o facilitar cualquier acto de corrupción, fraude, soborno, cohecho, colusión, conflicto de interés no revelado, lavado de activos, financiación del terrorismo o cualquier otra conducta contraria al ordenamiento jurídico que pueda afectar la transparencia del proceso contractual o de su ejecución.

En desarrollo de esta obligación, el CONTRATISTA deberá:

1. Abstenerse de ofrecer, prometer, entregar, solicitar o aceptar, directamente o por interpuesta persona, dinero, dádivas, beneficios, favores, comisiones, regalos o cualquier ventaja indebida destinada a obtener, conservar o influir en decisiones relacionadas con el contrato.
2. Abstenerse de celebrar acuerdos, prácticas concertadas o cualquier otra actuación orientada a restringir la libre competencia, alterar artificialmente las condiciones del mercado o afectar la transparencia de la contratación estatal.
3. Informar oportunamente a la UPRES VALLE cualquier situación conocida durante la ejecución del contrato que pueda constituir un posible acto de corrupción, fraude, soborno, conflicto de interés, inhabilidad, incompatibilidad o prohibición legal.
4. Informar de manera inmediata cualquier circunstancia sobreviniente que pueda afectar su capacidad jurídica para continuar ejecutando el contrato, incluyendo la configuración de inhabilidades o incompatibilidades.
5. Mantener controles razonables para prevenir que sus trabajadores, dependientes, subcontratistas, proveedores, intermediarios o terceros vinculados a la ejecución del contrato incurran en conductas contrarias a las disposiciones sobre integridad, transparencia y prevención de la corrupción.
6. Suministrar información cierta, completa, verificable y actualizada cuando sea requerida por la UPRES VALLE en desarrollo de las actividades de supervisión, control y verificación asociadas al contrato.
7. Abstenerse de utilizar información reservada, privilegiada o conocida con ocasión de la ejecución del contrato para obtener beneficios indebidos para sí o para terceros.
8. Colaborar con la UPRES VALLE y con las autoridades competentes cuando se requiera información relacionada con investigaciones o actuaciones administrativas, fiscales, disciplinarias o judiciales

vinculadas con posibles actos de corrupción asociados al contrato, dentro de los límites establecidos por la Constitución y la ley.

9. Adoptar las medidas necesarias para evitar situaciones de conflicto de interés y comunicar a la UPRES VALLE aquellas circunstancias que puedan comprometer la objetividad, independencia o transparencia en la ejecución contractual.
10. Cumplir las políticas y lineamientos institucionales que resulten aplicables en materia de integridad, transparencia, antisoborno, antifraude, prevención del lavado de activos y financiación del terrorismo, así como las disposiciones del Programa de Transparencia y Ética Pública de la UPRES VALLE que sean compatibles con la naturaleza y objeto del contrato.

## OBLIGACIONES ADICIONALES ESPECÍFICAS DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS

1. Suministrar exclusivamente dispositivos médicos que cuenten con registro sanitario o autorización sanitaria vigente expedida por el INVIMA, cuando resulte exigible de acuerdo con su clasificación y naturaleza, y garantizar que las referencias, modelos, presentaciones y fabricantes correspondan a los autorizados.
2. Entregar los elementos nuevos, originales, sin uso, en óptimas condiciones de calidad, integridad y funcionamiento, dentro de sus empaques originales y con etiquetado que permita identificar, según aplique, fabricante, referencia, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento, condiciones de almacenamiento y registro sanitario.
3. Garantizar la trazabilidad de los dispositivos médicos suministrados, conservando y proporcionando a la Entidad la información correspondiente a fabricante, referencia, lote o serial, registro sanitario y demás datos que permitan su identificación desde la entrega hasta su utilización.
4. Garantizar que los productos que por su naturaleza deban suministrarse estériles sean entregados con el empaque íntegro, esterilidad vigente y vida útil suficiente para su utilización, sin señales de deterioro, apertura, contaminación o alteración.
5. Garantizar la disponibilidad y entrega oportuna de los insumos requeridos de acuerdo con las necesidades quirúrgicas del ESPCO DEVAL, incluyendo los requerimientos programados y aquellos derivados de procedimientos prioritarios o de urgencia, dentro de los tiempos establecidos en las especificaciones técnicas del proceso.
6. Abstenerse de sustituir marcas, referencias, sistemas, dimensiones, características técnicas o componentes previamente ofertados y aceptados por la Entidad sin autorización previa y escrita del supervisor y concepto favorable del área técnica, cuando corresponda. Toda sustitución deberá conservar o superar las condiciones técnicas y sanitarias exigidas, sin generar costos adicionales para la Entidad.
7. Garantizar que los elementos, componentes e instrumental que integren un mismo sistema de osteosíntesis sean técnicamente compatibles entre sí, de acuerdo con las indicaciones y especificaciones del fabricante.
8. Cuando el suministro requiera instrumental quirúrgico específico para la implantación de los dispositivos, garantizar su disponibilidad, entrega oportuna, integridad, funcionalidad y compatibilidad con los elementos suministrados, en las condiciones definidas en las especificaciones técnicas y sin costos adicionales cuando así haya sido establecido en el proceso.
9. Informar inmediatamente al supervisor y a la institución cualquier alerta sanitaria, retiro de producto, problema de calidad o seguridad comunicado por el fabricante, importador, INVIMA u otra autoridad competente que pueda afectar los dispositivos suministrados, y adoptar oportunamente las acciones de reposición, retiro o gestión que correspondan.
10. Cumplir las disposiciones aplicables al almacenamiento, transporte, distribución y comercialización de dispositivos médicos, garantizando que durante toda la cadena de suministro se mantengan las condiciones de conservación, integridad, calidad y seguridad establecidas por el fabricante.
11. Apoyar, cuando resulte procedente, las actividades institucionales relacionadas con tecnovigilancia, suministrando oportunamente la información técnica, documental y de trazabilidad necesaria para el análisis y reporte de eventos o incidentes adversos asociados a los dispositivos médicos suministrados.

## 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.**

| VALOR ESTIMADO DE CONTRATACION | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MATERIAL | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IMPUESTOS SEGÚN CORRESPONDA |
| GRUPO 1 MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR | | | | |
| MIEMBRO INFERIOR | | | | |
| 1 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 1.681.281 |
| 2 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.710.266 |
| 3 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.915.171 |
| 4 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.714.475 |
| 5 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.605.926 |
| 6 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 1.777.437 |
| 7 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 1.231.847 |
| 8 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | TITANIO | UND | 618.294 |
| 9 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | TITANIO | UND | 1.039.415 |
| 10 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 2.138.285 |
| 11 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 2.267.152 |
| 12 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 2.097.642 |
| 13 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.376.175 |
| 14 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | TITANIO | UND | 540.316 |
| 15 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.646.792 |
| 16 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICOS DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 1.646.792 |
| 17 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO PEQUEÑA Y GRANDE | TITANIO | UND | 1.420.169 |
| 18 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | TITANIO | UND | 134.691 |
| 19 | TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO DE 3,5 MM | TITANIO | UND | 187.563 |
| 20 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | TITANIO | UND | 210.343 |
| 21 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | TITANIO | UND | 141.524 |
| 22 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | TITANIO | UND | 108.343 |
| 23 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | TITANIO | UND | 255.780 |
| 24 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | TITANIO | UND | 325.256 |
| 25 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | TITANIO | UND | 205.040 |
| 26 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | TITANIO | UND | 146.461 |
| 27 | ARANDELA DE 4.0 MM | TITANIO | UND | 67.950 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 28 | ARANDELA DE 13 MM | TITANIO | UND | 71.587 |
| 29 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | TITANIO | UND | 647.221 |
| 30 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | TITANIO | UND | 890.053 |
| 31 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | TITANIO | UND | 970.525 |
| 32 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | TITANIO | UND | 1.170.005 |
| 33 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | TITANIO | UND | 331.312 |
| 34 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | TITANIO | UND | 287.668 |
| 35 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | TITANIO | UND | 1.207.551 |
| 36 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | TITANIO | UND | 3.056.676 |
| 37 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | TITANIO | UND | 259.951 |
| 38 | TAPÓN FEMORAL | TITANIO | UND | 263.784 |
| 39 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | TITANIO | UND | 3.076.237 |
| 40 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | ACERO o TITANIO | UND | 322.089 |
| 41 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | ACERO o TITANIO | UND | 329.584 |
| 42 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | ACERO o TITANIO | UND | 270.186 |
| 43 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | ACERO o TITANIO | UND | 2.672.876 |
| 44 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | ACERO o TITANIO | UND | 273.822 |
| 45 | TAPÓN UNIVERSAL | ACERO o TITANIO | UND | 256.080 |
| 46 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | ACERO o TITANIO | UND | 324.260 |
| 47 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | ACERO o TITANIO | UND | 339.163 |
| 48 | TAPÓN DE SEGURIDAD | ACERO o TITANIO | UND | 301.255 |
| 49 | FRESA SHANON | ACERO o TITANIO | UND | 894.274 |
| 50 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | ACERO o TITANIO | UND | 359.943 |
| 51 | LLAVE 10 Y 11 | ACERO o TITANIO | UND | 199.256 |
| 52 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | ACERO o TITANIO | UND | 276.399 |
| 53 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | ACERO o TITANIO | UND | 332.939 |
| 54 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | ACERO o TITANIO | UND | 205.535 |
| 55 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | ACERO o TITANIO | UND | 203.258 |
| 56 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | ACERO o TITANIO | UND | 204.166 |
| 57 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | ACERO o TITANIO | UND | 3.290.759 |
| 58 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | ACERO o TITANIO | UND | 916.446 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 59 | CARROS CENTRALES | ACERO o TITANIO | UND | 1.416.284 |
| 60 | CARROS LATERALES | ACERO o TITANIO | UND | 1.402.836 |
| 61 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | ACERO o TITANIO | UND | 185.754 |
| 62 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO | ACERO o TITANIO | UND | 8.373.017 |
| 63 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | ACERO o TITANIO | UND | 1.628.857 |
| 64 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | ACERO o TITANIO | UND | 202.844 |
| 65 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | UND | 347.661 |
| 66 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | UND | 542.142 |
| 67 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | UND | 693.123 |
| 68 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | ACERO o TITANIO | UND | 400.114 |
| 69 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | ACERO o TITANIO | UND | 494.723 |
| 70 | TUERCAS | ACERO o TITANIO | UND | 68.629 |
| 71 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | ACERO o TITANIO | UND | 293.915 |
| 72 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | ACERO o TITANIO | UND | 86.452 |
| 73 | TORRES DE ALARGAMIENTO | ACERO o TITANIO | UND | 1.110.552 |
| 74 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | ACERO o TITANIO | UND | 2.634.511 |
| 75 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | ACERO o TITANIO | UND | 2.609.763 |
| 76 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | ACERO o TITANIO | UND | 300.797 |
| 77 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | ACERO o TITANIO | UND | 118.142 |
| 78 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | ACERO o TITANIO | UND | 110.972 |
| 79 | KIRSCHNER 1.0 MM | ACERO o TITANIO | UND | 35.891 |
| 80 | KIRSCHNER 1.2 MM | ACERO o TITANIO | UND | 28.945 |
| 81 | KIRSCHNER 1.5 MM | ACERO o TITANIO | UND | 26.226 |
| 82 | KIRSCHNER 1.8 MM | ACERO o TITANIO | UND | 33.172 |
| 83 | KIRSCHNER 2.0 MM | ACERO o TITANIO | UND | 33.172 |
| 84 | STEINMAN 2.5 MM- | ACERO o TITANIO | UND | 41.856 |
| 85 | STEINMAN 3.0 MM | ACERO o TITANIO | UND | 44.818 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 86 | STEINMAN 3.5 MM | ACERO o TITANIO | UND | | 46.124 |
| 87 | STEINMAN 4.0 MM | ACERO o TITANIO | UND | | 46.124 |
| 88 | STEINMAN 4.5 MM | ACERO o TITANIO | UND | | 44.818 |
| 89 | STEINMAN 5.0 MM | ACERO o TITANIO | UND | | 44.818 |
| 90 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | TITANIO | UND | | 928.084 |
| 91 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC | TITANIO | UND | | 2.089.064 |
| 92 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC | TITANIO | UND | | 2.735.002 |
| 93 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC | TITANIO | UND | | 2.094.686 |
| 94 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC | TITANIO | UND | | 1.780.256 |
| 95 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC | TITANIO | UND | | 2.137.725 |
| 96 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC | TITANIO | UND | | 3.075.984 |
| 97 | PLACA ARTRODESIS PARA PIE | TITANIO | UND | | 3.120.322 |
| | **MIEMBRO SUPERIOR** | | | | |
| 98 | PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM - 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | | 1.369.869 |
| 99 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | | 894.611 |
| 100 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | TITANIO | UND | | 970.358 |
| 101 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | TITANIO | UND | | 690.969 |
| 102 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | TITANIO | UND | | 780.092 |
| 103 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE-TITANIO | TITANIO | UND | | 478.150 |
| 104 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | | 689.864 |
| 105 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | TITANIO | UND | | 98.174 |
| 106 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM- 1.3MM | TITANIO | UND | | 147.871 |
| 107 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | TITANIO | UND | | 709.859 |
| 108 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | TITANIO | UND | | 822.148 |
| 109 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | TITANIO | UND | | 706.069 |
| 110 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | TITANIO | UND | | 917.455 |
| 111 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | | 780.123 |
| 112 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | TITANIO | UND | | 150.459 |
| 113 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | TITANIO | UND | | 211.169 |
| 114 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | TITANIO | UND | | 154.651 |
| 115 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | TITANIO | UND | | 745.248 |
| 116 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | TITANIO | UND | | 848.428 |
| 117 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | TITANIO | UND | | 897.537 |
| 118 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | TITANIO | UND | | 918.019 |
| 119 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | TITANIO | UND | | 157.752 |
| 120 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO INCLUYE SCHANZ | TITANIO | UND | | 3.104.646 |
| 121 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM -ACERO | TITANIO | UND | | 129.962 |
| 122 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM -ACERO | TITANIO | UND | | 97.716 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 123 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM -ACERO | TITANIO | UND | 123.377 |
| 124 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | TITANIO | UND | 948.471 |
| 125 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | TITANIO | UND | 958.729 |
| 126 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | TITANIO | UND | 1.032.808 |
| 127 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | TITANIO | UND | 1.062.624 |
| 128 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | TITANIO | UND | 100.319 |
| 129 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | TITANIO | UND | 128.399 |
| 130 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | TITANIO | UND | 1.238.776 |
| 131 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | TITANIO | UND | 1.095.127 |
| 132 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | TITANIO | UND | 1.095.127 |
| 133 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | TITANIO | UND | 1.095.127 |
| 134 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | TITANIO | UND | 1.017.129 |
| 135 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | TITANIO | UND | 462.154 |
| 136 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | TITANIO | UND | 777.315 |
| 137 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | TITANIO | UND | 963.428 |
| 138 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 965.596 |
| 139 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | TITANIO | UND | 965.596 |
| 140 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | TITANIO | UND | 113.067 |
| 141 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | TITANIO | UND | 111.848 |
| 142 | PLACA ANATOMICA DE ARTRODESIS PARA MUÑECA | TITANIO | UND | 1.421.456 |
| 143 | PLACA FRACTURA VOLAR CORTA DELGADA | TITANIO | UND | 2.178.599 |
| 144 | TORNILLO BLOQUEADO 2,5 X 12 | TITANIO | UND | 203.000 |
| 145 | PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL | TITANIO | UND | 1.861.300 |
| 146 | SISTEMA DE LIBERCION ENDOSCOPICA DEL TUNEL CARPIANO | NO APLICA | UND | 5.500.000 |

**GRUPO 2 NEURO Y MAXILOFACIAL**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MATERIAL | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IMPUESTOS SEGÚN CORRESPONDA |
|---|---|---|---|---|
| | **NEUROCIRUGIA** | | | |
| 1 | FRESA COMEDORA O PULIDORA PARA CRANEOTOMIA ENTRE 2MM A MM. | ACERO | UND | 954.744 |
| 2 | FRESA DIAMANTADA ENTRE 1MM A 6 MM | ACERO | UND | 954.744 |
| 3 | CUCHILLAS PARA CRANEOTOMO | ACERO | UND | 1.046.679 |
| 4 | MALLA CUADRADA PINES 1.5 - 2.3 MILÍMETROS 20 X 20 - 30 X 30 GROSOR PERFIL: 0.1 - 1.0 | TITANIO | UND | 2.007.861 |
| | **MAXILOFACIAL** | | | |
| 5 | TORNILLO DE CORTICAL 1,5/1,6 4 MM A 16MM | TITANIO | UND | 137.981 |
| 6 | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1,8 MM, 4 - 16 MM | TITANIO | UND | 171.671 |
| 7 | PLACA RECTA SIN PUENTE 4 A 20 ORIFI | TITANIO | UND | 807.801 |
| 8 | PLACA RECTA CON PUENTE 4 ORIFI-10 ORIFI | TITANIO | UND | 442.247 |
| 9 | PLACA EN Y POR 5 ORIFI | TITANIO | UND | 513.006 |
| 10 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE M, POR 6 ORIFI | TITANIO | UND | 766.246 |
| 11 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE L, POR 6 ORIFI | TITANIO | UND | 622.286 |
| 12 | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE S | TITANIO | UND | 951.715 |
| 13 | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE M | TITANIO | UND | 951.715 |
| 14 | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE S | TITANIO | UND | 788.694 |
| 15 | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE M | TITANIO | UND | 1.757.908 |
| 16 | PLACA EN T ,DE 6 Y 8 ORIFI | TITANIO | UND | 845.172 |
| 17 | PLACA DE REBORDE ORBITAL, DE 4 A 10 ORIFI | TITANIO | UND | 760.665 |
| 18 | PLACA EN L CON PUENTE S - DER Y IZQ | TITANIO | UND | 809.475 |
| 19 | PLACA EN L CON PUENTE M - DER Y IZQ | TITANIO | UND | 814.722 |
| 20 | PLACA EN L CON PUENTE L - DER Y IZQ | TITANIO | UND | 818.669 |
| 21 | MICROMALLA PISO DE ORBITA TALLA S, M Y L O PEQUEÑA, MEDIANA GRANDE | TITANIO | UND | 1.915.227 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 22 | TORNILLOS 1,5 MM DIÁMETRO 0,1 MM | TITANIO | UND | 137.981 |
| 23 | TORNILLO DE CORTICAL DE 2,0 MM DE 5 A 20 MM | TITANIO | UND | 123.829 |
| 24 | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2,3 MM X 6 A 8 MM | TITANIO | UND | 113.728 |
| 25 | TORNILLO DE CERCLAJE 2,0 MM , 8,10,12 MM | TITANIO | UND | 229.365 |
| 26 | PLACA RECTA SIN PUENTE , 4 A 20 ORIFI | TITANIO | UND | 760.234 |
| 27 | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN X 5 ORIF | TITANIO | UND | 823.789 |
| 28 | PLACA EN Y | TITANIO | UND | 513.006 |
| 29 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 513.006 |
| 30 | PLACA EN X | TITANIO | UND | 832.142 |
| 31 | PLACA EN Z CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 793.333 |
| 32 | PLACA EN 3D POR 4 Y 6 ORIF | TITANIO | UND | 1.752.215 |
| 33 | PLACA MATRIX (2X3) CON PUENTE POR 6 ORIF | TITANIO | UND | 1.766.764 |
| 34 | PLACA EN T POR 6 A 10 ORIF | TITANIO | UND | 902.184 |
| 35 | PLACA EN L REVERSIBLE CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 949.599 |
| 36 | PLACA EN L REVERSIBLE ANGULADA CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 762.783 |
| 37 | PLACA EN L PREFORMADA PARA ORTOGNATICA DER Y IZQ POR 4 A 6 ORIF | TITANIO | UND | 820.666 |
| 38 | PLACA TIPO CHIN PARA MENTOPLASTIA POR 4 A 10 ORIF | TITANIO | UND | 1.660.603 |
| 39 | TORNILLO BLOQUEADO 2,0 MM DE 6-20 MM | TITANIO | UND | 226.098 |
| 40 | TORNILLO BLOQUEADO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 10,12,14 MM | TITANIO | UND | 123.983 |
| 41 | PLACA MATRIX RECTA DE 2 A 8 ORIF | TITANIO | UND | 1.501.506 |
| 42 | PLACA MATRIX CURVA DE 2 A 6 ORIF | TITANIO | UND | 1.519.236 |
| 43 | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 4 ORIF | TITANIO | UND | 304.266 |
| 44 | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 6 ORIF | TITANIO | UND | 325.494 |
| 45 | PLACA BLOQUEADA DE ADAPTACIÓN | TITANIO | UND | 902.184 |
| 46 | PLACA RECTA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | TITANIO | UND | 812.198 |
| 47 | PLACA ANGULADA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | TITANIO | UND | 1.929.736 |
| 48 | PLACA CURVA DE BLOQUEO 6 ORIF | TITANIO | UND | 947.617 |
| 49 | KIT DE CERCLAJE ( ARCO DE ERICK, ABREBOCAS, ALAMBRE DE 0,2, BANDAS DE CAUCHO ) | TITANIO | UND | 192.660 |
| 50 | ALAMBRE ACIFLEX | TITANIO | UND | 102.681 |
| 51 | TORNILLO DE CORTICAL 8-20 MM | TITANIO | UND | 156.350 |
| 52 | TORNILLO DE EMERGENCIA POR 8-10-12 ORIF | TITANIO | UND | 137.467 |
| 53 | PLACA RECTA DE 2 Y 6 ORIF | TITANIO | UND | 431.633 |
| 54 | PLACA ANGULADA CON PUENTE M DE 4 -6-8 ORIF | TITANIO | UND | 1.386.965 |
| 55 | PLACA CURVA DE 6 ORIF-TITANIO | TITANIO | UND | 1.795.396 |
| 56 | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 868.761 |
| 57 | PLACA DE COMPRESIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 1.911.505 |
| 58 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 1.505.713 |
| 59 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | TITANIO | UND | 1.593.511 |
| 60 | PLACA CON TORSIÓN PARA ANGULOMANDIBULAR PREMOLDEADA | TITANIO | UND | 2.130.631 |
| 61 | PLACA PREFORMADA RECTA | TITANIO | UND | 884.494 |
| 62 | PLACA PREFORMADA ANGULADA PREFORMADA | TITANIO | UND | 1.539.815 |
| 63 | TORNILLO DE CORTICAL DE 6-24 ORIF | TITANIO | UND | 162.952 |
| 64 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PERFORMADA DE ANGULO FIJO CON PUENTE-TITANIO | TITANIO | UND | 2.168.807 |
| 65 | ANCLAS DE SUTURA PARA MAXILO DE 1.8MM | TITANIO | UND | 2.032.247 |

**GRUPO 3 SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA REEMPLAZOS ARTICULARES**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MATERIAL | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IMPUESTOS SEGÚN CORRESPONDA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | COMPONENTE FEMORAL | TITANIO | UND | 1.662.646 |
| 2 | INSERTO TIBIAL | TITANIO | UND | 884.586 |
| 3 | COMPONENTE TIBIAL | TITANIO | UND | 1.125.478 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | CEMENTO (CON ANTIBIÓTICO) | NO APLICA | UND | 287.172 |
| 5 | CAMPO ADHESIVO YODADO | NO APLICA | UND | 65.604 |
| 6 | CAMPO TIPO U | NO APLICA | UND | 48.012 |
| 7 | CEMENTO ÓSEO | NO APLICA | UND | 189.526 |
| 8 | PATELA | NO APLICA | UND | 217.814 |
| 9 | CUÑA FEMORAL DISTAL | NO APLICA | UND | 3.177.780 |
| 10 | INSERTO MODULAR | NO APLICA | UND | 3.182.155 |
| 11 | VÁSTAGO TIBIAL | NO APLICA | UND | 3.714.721 |

**GRUPO 4 SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MATERIAL | CANT | VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IMPUESTOS SEGÚN CORRESPONDA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | NO APLICA | UND | 1.900.019 |
| 2 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | TITANIO | UND | 458.964 |
| 3 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA5,5 | TITANIO | UND | 285.585 |
| 4 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | TITANIO | UND | 157.752 |
| 5 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | NO APLICA | UND | 270.439 |
| 6 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS- | TITANIO | UND | 589.725 |
| 7 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20-25 - 30 - 35) | TITANIO | UND | 320.208 |
| 8 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20-25 - 30 - 35) | TITANIO | UND | 256.803 |
| 9 | TORNILLO BIODEGRADABLE | TITANIO | UND | 853.028 |
| 10 | TORNILLO PEEK | TITANIO | UND | 836.982 |
| 11 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | NO APLICA | UND | 259.688 |
| 12 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400- ACERO | TITANIO | UND | 66.118 |
| 13 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM- ACERO | TITANIO | UND | 113.776 |
| 14 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | TITANIO | UND | 159.221 |
| 15 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO Nro 2, DE 2.5mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | NO APLICA | UND | 1.317.956 |
| 16 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA-N/A | NO APLICA | UND | 1.422.183 |
| 17 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | NO APLICA | UND | 1.210.981 |
| 18 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | NO APLICA | UND | 1.322.724 |
| 19 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | TITANIO | UND | 1.619.434 |
| 20 | CORTADOR DE SUTURA MENISCAL | TITANIO | UND | 1.060.589 |
| 21 | SUTURA MENISCAL | NO APLICA | UND | 1.804.447 |
| 22 | AGUJA FLEXIBLE DEL PASADOR DE SUTURA | NO APLICA | UND | 539.391 |
| 23 | CANULA ROSCADA 8,0 X 75 | TITANIO | UND | 148.119 |
| 24 | SISTEMA DE REPARACION DE RAIZ MENISCAL | NO APLICA | UND | 4.541.840 |
| 25 | PASADOR DE SUTURA ARTROSCOPICO - PINZA FIRST PASS | NO APLICA | UND | 2.249.724 |
| 26 | CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 | NO APLICA | UND | 46.875 |
| 27 | SUSTITUTO OSEO SINTETICO, BIODEGRADABLE Y OSTEOCONDUCTOR 3CC | NO APLICA | UND | 5.400.085 |

## OFERTA ECONÓMICA

El suscrito _____, obrando en nombre propio o en representación de _____, de conformidad con las condiciones establecidas en el presente proceso de contratación adelantado por la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca de la Policía Nacional, presenta de manera irrevocable el siguiente porcentaje único de descuento, aplicable a la totalidad de los ítems que conforman la oferta.

La evaluación económica se realizará con base en el mayor porcentaje único de descuento ofrecido, el cual se aplicará a cada uno de los valores unitarios estimados o precios techo establecidos en el Anexo de Valores Estimados.

**PORCENTAJE ÚNICO DE DESCUENTO OFRECIDO GRUPO 1 (impuestos de ley incluidos):** _____ %

**PORCENTAJE ÚNICO DE DESCUENTO OFRECIDO GRUPO 2 (impuestos de ley incluidos):** _____ %

**PORCENTAJE ÚNICO DE DESCUENTO OFRECIDO GRUPO 3 (impuestos de ley incluidos):** _____ %

**PORCENTAJE ÚNICO DE DESCUENTO OFRECIDO GRUPO 4 (impuestos de ley incluidos):** _____ %

**Notas aclaratorias**

- En caso de no ofrecer descuento o indicar un porcentaje equivalente al 0 %, se entenderá que el proponente acepta los valores unitarios o precios techo establecidos por la Entidad.
- La oferta deberá comprender la totalidad de los ítems. No se aceptarán ofertas parciales.
- El presente anexo deberá diligenciarse teniendo en cuenta las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS y las modificaciones introducidas mediante adenda, si las hubiere.
- El porcentaje de descuento se aplicará a cada valor unitario estimado o precio techo. El resultado se aproximará al peso entero más cercano, cuando corresponda y se realizaran las operaciones aritméticas correspondientes para determinar el valor total de la oferta presentada.
- El porcentaje de descuento ofertado será único e invariable para todos los ítems y no podrá condicionarse ni establecerse de manera diferenciada.
- Con la presentación de la oferta, el proponente declara que conoce y acepta las condiciones técnicas, económicas, costos indirectos (Impuestos de ley, pólizas, certificaciones, costo de intermediación, gastos administrativos entre otros) y demás requisitos establecidos en los documentos del proceso, y que cuenta con la capacidad para cumplirlos durante la ejecución contractual.
- La adjudicación se realizará por el valor total del presupuesto oficial dispuesto por la unidad a cada uno de los grupos, conforme con las condiciones establecidas en el proceso.

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: 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 Elegir 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**.

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 competa 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: **SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA, 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 Domicio 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.

- 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 Domicio 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,

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 apodera

[1] Decreto *2153* de 1992, Arts. 44 y 47.

**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 SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA, PARA 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:** _____

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA
Ciudad.

Referencia: Certificado de compromiso del fabricante y/o oferente en el cual informa sobre su capacidad de atender la adquisición de bienes o servicios en la cantidad calidad y oportunidad requeridas por la Unidad Ejecutora en cumplimiento al artículo 5° del decreto 660 de 2007 reglamentario de la ley 1089 de 2006, del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

Yo Nombre del representante legal identificado con la cédula de ciudadanía N° documento de identificación, como Representante Legal de la empresa fabricante nombre del fabricante con Nit N° Nit del fabricante; dirección dirección, teléfono teléfono E-mail E-mail, certifico y declaro bajo la gravedad de juramento el que se entiende prestado por la mera suscripción del presente documento y bajo mi responsabilidad personal y comprometiendo la responsabilidad de la persona natural o jurídica que represento:

Que los bienes que suministraremos a la unidad de la policía de la Policía Nacional, para cumplir, en caso de ser favorecido (a) con la adjudicación se hará en la cantidad, calidad y oportunidad requerida por la Entidad para el presente proceso de contratación, razón por la cual nos obligamos con el diligenciamiento del presente documento a cumplir con la anterior declaración en la ejecución del contrato.

Para el caso de los oferentes que se presenten en calidad de DISTRIBUIDOR deberán diligenciar el presente formulario con los datos del fabricante y deberá ser suscrito por éste (FABRICANTE) y por el OFERENTE.

El proponente:

_____
Firma del representante legal del proponente y/o Apoderado
Fabricante: Diligenciar el nombre del fabricante
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

_____
Firma del representante legal del proponente y/o Apoderado
Distribuidor: Diligenciar el nombre del fabricante
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Nota: este Compromiso se verificará contra el Registro de Producción Nacional expedido por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo o el Organismo Nacional de Acreditación en Colombia – ONAC.

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DILIGENCÍAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA
Ciudad.

Referencia: Certificado de compromiso del fabricante y/o oferente en el cual informa sobre su capacidad de atender la adquisición de bienes o servicios en la cantidad calidad y oportunidad requeridas por la Unidad Ejecutora en cumplimiento al artículo 5° del decreto 660 de 2007 reglamentario de la ley 1089 de 2006, del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

Yo Nombre del representante legal identificado con la cédula de ciudadanía Nº documento de identificación, como Representante Legal de la empresa fabricante nombre del fabricante con Nit Nº Nit del fabricante, dirección dirección, teléfono teléfono E-mail E-mail, certifico y declaro bajo la gravedad de juramento el que se entiende prestado por la mera suscripción del presente documento y bajo mi responsabilidad personal y comprometiendo la responsabilidad de la persona natural o jurídica que represento:

Que los bienes que suministraremos a la unidad de la policía de la Policía Nacional, para cumplir, en caso de ser favorecido (a) con la adjudicación se hará en la cantidad, calidad y oportunidad requerida por la Entidad para el presente proceso de contratación, razón por la cual nos obligamos con el diligenciamiento del presente documento a cumplir con la anterior declaración en la ejecución del contrato.

Para el caso de los oferentes que se presenten en calidad de DISTRIBUIDOR deberán diligenciar el presente formulario con los datos del fabricante y deberá ser suscrito por éste (FABRICANTE) y por el OFERENTE.

El proponente:

_____
Firma del representante legal del proponente y/o Apoderado
Fabricante: Diligenciar el nombre del fabricante
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

_____
Firma del representante legal del proponente y/o Apoderado
Distribuidor: Diligenciar el nombre del fabricante
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Nota: este Compromiso se verificará contra el Registro de Producción Nacional expedido por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo o el Organismo Nacional de Acreditación en Colombia – ON

Nro. ____

FECHA: 22/09/2026

PARA: Contratos

DE:

| | | | |
|---|---|---|---|
| URGENTE | ___ | ENVIAR PROYECTO DE RESPUESTA | ___ |
| PARA SU INFORMACIÓN | ___ | DAR RESPUESTA Y ENVIAR COPIA | ___ |
| FAVOR DAR CONCEPTO | ___ | FAVOR TRAMITAR | ___ |
| INFORMAR POR ESCRITO | ___ | ARCHIVAR | ___ |
| ENCARGARSE DEL ASUNTO | ___ | ENTERARSE Y DEVOLVER | ___ |
| OTRO: | | DILIGENCIAR Y DEVOLVER | |

OBSERVACIONES:

Requerimiento de contratos Modalidad
Mínima Cuantía. Suministro de insumo.
de Ostesantes.-

FIRMA:

RECIBIDO:

FECHA:

HORA:

Nro. ____

FECHA: ____

PARA: ____

DE:

| | | | |
|---|---|---|---|
| URGENTE | ___ | ENVIAR PROYECTO DE RESPUESTA | ___ |
| PARA SU INFORMACIÓN | ___ | DAR RESPUESTA Y ENVIAR COPIA | ___ |
| FAVOR DAR CONCEPTO | ___ | FAVOR TRAMITAR | ___ |
| INFORMAR POR ESCRITO | ___ | ARCHIVAR | ___ |
| ENCARGARSE DEL ASUNTO | ___ | ENTERARSE Y DEVOLVER | ___ |
| OTRO: | | DILIGENCIAR Y DEVOLVER | |

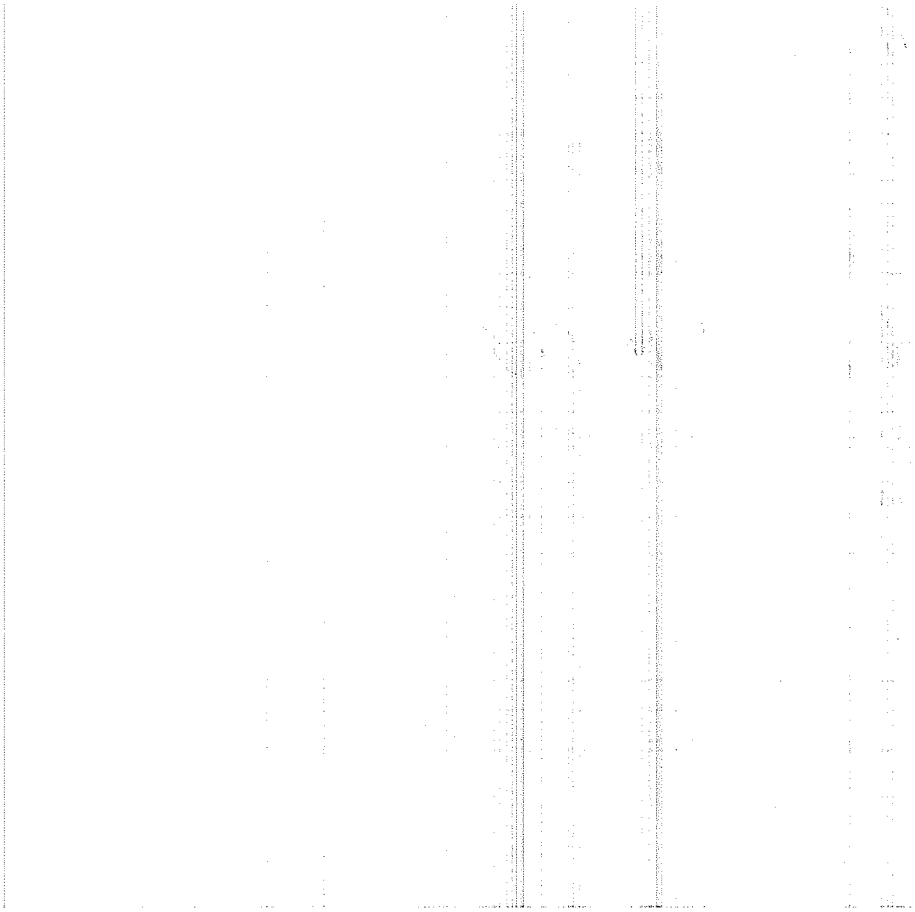
OBSERVACIONES:

FIRMA:

RECIBIDO:

FECHA:

HORA:



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
UNIDAD PRESTADORA EN SALUD VALLE DEL CAUCA

**No. GS-2026 -** 185143 **./ ESPCO - JEFAT 3.1**

Santiago de Cali,

Señora Capitán
LIZETH PERDOMO MORENO
Jefe Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca
Avenida 10N N° 16N-21 Barrio Granada
Santiago de Cali

Asunto: solicitud contratación

Con el propósito de contribuir en el desarrollo de las metas estratégicas de la Dirección de Sanidad en el sentido de mejorar las condiciones en la prestación de los servicios de salud a la comunidad Policial, es indispensable la contratación del servicio de SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA, PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA para los usuarios de la Unidad Prestadora de Salud Valle del Cauca.

| | |
|---|---|
| **RUBRO:** | 02-02-01-004-008 – APARATOS MEDICOS INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES |
| **UNIDAD EJECUTORA:** | UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA |
| **REQUERIMIENTO SOLICITADO:** | SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA, PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA |
| **PRESUPUESTO ESTIMADO** | CIENTO DOCE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE $ 112.200.000 |
| **VIGENCIA 2026** | CIENTO DOCE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE $ 112.200.000 |
| **VIGENCIA 2027** | $ 0 |

| ITEM | SERVICIO SOLICITADO | DESCRIPCION | CANT |
|---|---|---|---|
| 1 | PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD | SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR, NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA, PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA | 1 |

| CONSTANCIA DE EXISTENCIA DEL BIEN ó SERVICIO: |
|---|
| |

Atentamente,

**SI. MAIRA ALEJANDRA MOSQUERA GALINDEZ**
Líder servicio de cirugía ESPCO CLINICA DEVAL

**CT DITIER ALEXANDER BENAVIDEZ SOGAMOSO**
Jefe Area Logistico Y Financiero Upres Deval

Cl. 48 #86-101, Cali, Valle del Cauca Barrió Caney
Teléfono: 6617136 ext 5369
Deval.espco-cir@policia.gov.co
www.policia.gov.co

SIIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHzmontano | ZULLY PAOLA MONTAÑO ANGULO |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 16-01-02-057 | UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA |
| Fecha y Hora Sistema: | 22/09/2026 12:00:00 p. 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"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero: | 141126 | Fecha Registro: | 2026-09-22 | 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: | 112.200.000,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00 | | Valor Actual.: | 112.200.000,00 | Saldo x Comprometer: | 112.200.000,00 | Vr. Bloqueado | 0,00 | |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 141126 | Fecha Registro: | 2026-09-22 | Número: | | Modalidad de contratación: | | Tipo de contrato: | |

### ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 057 ATENCION SALUD | A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | Nación | 16 | SSF | | | | | | |
| | | | | | Total: | 112.200.000,00 | 0,00 | 112.200.000,00 | 112.200.000,00 | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Objeto: | SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS MIEMBRO INFERIOR, NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA PARA CX DEL ESPCO UPRES VALLE APROBADO POR LA ORDENADORA DEL GASTO MEDIANTE CPAA 974 DEL 28-08-2026 |

Zully Paola Montaño Angulo

CPS-4 **ZULLY PAOLA MONTAÑO ANGULO**

Responsable de Presupuesto UPRES Valle del Cauca ( E )

Reporte Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHzmontano | ZULLY PAOLA MONTANO ANGULO |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 16-01-02-057 | UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA |
| Fecha y Hora Sistema: | 2026-09-22-3:16 p. m. | |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero.: | 141126 | Fecha Registro: | 2026-09-22 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 16-01-02-057 UNIDAD PRESTADORA DE SALUD VALLE DEL CAUCA | | | |
| Estado.: | Certificada | Valor Inicial: | 112.200.000,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00 | Valor Actual: | 112.200.000,00 | |

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 057 ATENCION SALUD | A-02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE | | | | |
| | | Total: | 112.200.000,00 | 0,00 | 112.200.000,00 |

| | |
|---|---|
| Objeto: | SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS MIEMBRO INFERIOR, NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOFACIAL, REEMPLAZOS ARTICULARES, ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA PARA CX DEL ESPCO UPRES VALLE APROBADO POR LA ORDENADORA DEL GASTO MEDIANTE CPAA 974 DEL 28-08-2026 |

**CT. DITIER ALEXANDER BENAVIDES SOGAMOSO**
JEFE ARLOF UPRES VALLE DEL CAUCA

**Proveedor:** STRYKER
**mero de oferta** PN UPRES DEL VALLE EM 041-2026 ORTHO
**'echa de envío:** 8/28/2026 4:59:44 PM
**procedimiento:** CO1.REQ.10862774
**:ro del proceso** PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026
**Nombre:** SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFEI

| Nivel | Id | Descripción | Cantidad | cio unitario | cio total estimado |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | CO1.BILN.1587790315 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PF | 1,00 | 3.345.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790316 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL | 1,00 | 2.676.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790317 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANOI | 1,00 | 2.676.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790318 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 | 1,00 | 1.940.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790319 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENT | 1,00 | 2.405.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790320 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | 1.940.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790321 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DIST/ | 1,00 | 1.139.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790322 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 M | 1,00 | 1.139.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790323 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 M | 1,00 | 1.453.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790324 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTE | 1,00 | 2.715.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790325 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENT | 1,00 | 2.715.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790326 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL | 1,00 | 2.701.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790327 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A | 1,00 | 2.472.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790328 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORI | 1,00 | 588.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790329 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS.DE | 1,00 | 1.873.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790330 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 C | 1,00 | 1.873.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790331 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO | 1,00 | 1.606.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790332 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | 1,00 | 162.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790333 | TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO DE 3,5 MM | 1,00 | 203.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790334 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | 1,00 | 203.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790335 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM ROSCA 16MM Y ROS | 1,00 | 162.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790336 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | 1,00 | 136.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790337 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | 1,00 | 309.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790338 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | 1,00 | 591.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790339 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | 1,00 | 44.000,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790340 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16MM Y ROS | 1,00 | 162.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790341 | ARANDELA DE 4.0 MM | 1,00 | 123.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790342 | ARANDELA DE 13 MM | 1,00 | 125.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790343 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 4( | 1,00 | 404.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790344 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 4( | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790345 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 4( | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790346 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790347 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 I | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790348 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HI | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790349 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | 1,00 | 852.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790350 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE | 1,00 | 2.610.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790351 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | 1,00 | 269.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790352 | TAPÓN FEMORAL | 1,00 | 603.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790353 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE | 1,00 | 2.676.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790354 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 9 | 1,00 | 269.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790355 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 | 1,00 | 269.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790356 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | 1,00 | 336.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790357 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTI | 1,00 | 2.276.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790358 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 | 1,00 | 269.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790359 | TAPÓN UNIVERSAL | 1,00 | 336.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790360 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 1: | 1,00 | 564.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790361 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | 1,00 | 269.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790362 | TAPÓN DE SEGURIDAD | 1,00 | 336.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790363 | FRESA SHANON | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790364 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790365 | LLAVE 10 Y 11 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790366 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A S | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790367 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790368 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE | 1,00 | 352.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790369 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE | 1,00 | 352.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790370 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE | 1,00 | 352.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790371 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790372 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790373 | CARROS CENTRALES | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790374 | CARROS LATERALES | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790375 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMAI | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790376 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBI | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790377 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | 1,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ,00 | CO1.BILN.1587790378 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790379 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790380 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790381 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790382 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790383 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790384 | TUERCAS | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790385 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790386 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790387 | TORRES DE ALARGAMIENTO | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790388 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y COF | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790389 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790390 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790391 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790392 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790393 | KIRSCHNER 1.0 MM | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790394 | KIRSCHNER 1.2 MM | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790395 | KIRSCHNER 1.5 MM | 1,00 | 35.700,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790396 | KIRSCHNER 1.8 MM | 1,00 | 35.700,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790397 | KIRSCHNER 2.0 MM | 1,00 | 35.700,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790398 | STEINMAN 2.5 MM- | 1,00 | 45.600,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790399 | STEINMAN 3.0 MM | 1,00 | 35.700,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790400 | STEINMAN 3.5 MM | 1,00 | 96.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790401 | STEINMAN 4.0 MM | 1,00 | 959.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790402 | STEINMAN 4.5 MM | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790403 | STEINMAN 5.0 MM | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790404 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790405 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 ( | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790406 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790407 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPC | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790408 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPC | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790409 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPC | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790410 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPC | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790411 | PLACA ARTRODESIS PARA PIE | 1,00 | 1.338.000,( | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790412 | PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE | 1,00 | 1.274.000,( | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790413 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. DER | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790414 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790415 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790416 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIC | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790417 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE-TITANIO | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790418 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PL | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790419 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 | 89.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790420 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA P | 1,00 | 89.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790421 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 O | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790422 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A ( | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790423 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 COI | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790424 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790425 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIF | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790426 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790427 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO | 1,00 | 152.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790428 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA P | 1,00 | 152.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790429 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL EN | 1,00 | 152.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790430 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790431 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTR | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790432 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRAD/ | 1,00 | 152.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790433 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A : | 1,00 | 0,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790434 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN | 1,00 | 352.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790435 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM -ACERO | 1,00 | 352.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790436 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM -ACERO | 1,00 | 352.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790437 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM -ACERO | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790438 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790439 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790440 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790441 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | 938.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790442 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A : | 1,00 | 938.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790443 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM | 1,00 | 938.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790444 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGU | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790445 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790446 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | 1,00 | 871.000,00 | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790447 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | 1,00 | 1.338.000,( | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790448 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | 1,00 | 1.338.000,( | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790449 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | 1,00 | 1.338.000,( | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790450 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | 1,00 | 1.338.000,( | | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790451 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | 1,00 | 1.338.000,( | | 0,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ,00 | CO1.BILN.1587790452 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQU | 1,00 | 203.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790453 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 162.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790454 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 | 203.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790455 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 | 162.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790456 | PLACA ANATOMICA DE ARTRODESIS PARA MUÑECA | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790457 | PLACA FRACTURA VOLAR CORTA DELGADA | 1,00 | 1.274.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790458 | TORNILLO BLOQUEADO 2,5 X 12 | 1,00 | 203.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790459 | PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL | 1,00 | 2.676.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790460 | SISTEMA DE LIBERCION ENDOSCOPICA DEL TUNEL CA | 1,00 | 0,00 | 0,00 |

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO REEMPLAZOS ARTI

| Nivel | Id | Descripción | Cantidad | cio unitario | total estimado |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | CO1.BILN.1587790526 | COMPONENTE FEMORAL | 1,00 | 2.430.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790527 | INSERTO TIBIAL | 1,00 | 663.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790528 | COMPONENTE TIBIAL | 1,00 | 1.927.000,( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790529 | CEMENTO (CON ANTIBIÓTICO) | 1,00 | 440.500,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790530 | CAMPO ADHESIVO YODADO | 1,00 | 120.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790531 | CAMPO TIPO U | 1,00 | 116.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790532 | CEMENTO ÓSEO | 1,00 | 440.500,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790533 | PATELA | 1,00 | 407.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790534 | CUÑA FEMORAL DISTAL | 1,00 | 811.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790535 | INSERTO MODULAR | 1,00 | 867.000,0( | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790536 | VÁSTAGO TIBIAL | 1,00 | 4.349.000,( | 0,00 |

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y

| Nivel | Id | Descripción | Cantidad | cio unitario | total estimado |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | CO1.BILN.1587790537 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULAC | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790538 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790539 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA5,5 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790540 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790541 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790542 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790543 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790544 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MI | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790545 | TORNILLO BIODEGRADABLE | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790546 | TORNILLO PEEK | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790547 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790548 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400- ACERO | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790549 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM- ACERO | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790550 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790551 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO Nro | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790552 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y ROD | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790553 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790554 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790555 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790556 | CORTADOR DE SUTURA MENISCAL | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790557 | SUTURA MENISCAL | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790558 | AGUJA FLEXIBLE DEL PASADOR DE SUTURA | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790559 | CANULA ROSCADA 8,0 X 75 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790560 | SISTEMA DE REPARACION DE RAIZ MENISCAL | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790561 | PASADOR DE SUTURA ARTROSCOPICO - PINZA FIRST | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790562 | CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| ,00 | CO1.BILN.1587790563 | SUSTITUTO OSEO SINTETICO, BIODEGRADABLE Y OST | 1,00 | 0,00 | 0,00 |

**Proveedor:** DISORTHO SAS
**Número de oferta** COTIZACION 041/2026 DISORTHO
**Fecha de envío:** 8/28/2026 2:13:29 PM
**Id del procedimiento:** CO1.REQ.10862774
**Número del proceso** PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026
**Nombre:** SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA NEUROCIRUGIA-SISTEMA MAXILOF

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | nitario e | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 42321500 | FRESA COMEDORA O PULIDORA PARA CRANEOT( | 1,00 | UN | | 1.089.000,00 |
| 2 | | 42321500 | FRESA DIAMANTADA ENTRE 1MM A 6 MM | 1,00 | UN | | 1.089.000,00 |
| 3 | | 42321500 | CUCHILLAS PARA CRANEOTOMO | 1,00 | UN | | 1.089.000,00 |
| 4 | | 42321500 | MALLA CUADRADA PINES 1.5 - 2.3 MILÍMETROS | 1,00 | UN | | 2.748.350,00 |

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO REEMPLAZOS ARTICULAR

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | nitario e | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 42321500 | COMPONENTE FEMORAL | 1,00 | UN | | 3.650.020,00 |
| 2 | | 42321500 | INSERTO TIBIAL | 1,00 | UN | | 1.167.100,00 |
| 3 | | 42321500 | COMPONENTE TIBIAL | 1,00 | UN | | 2.990.790,00 |
| 4 | | 42321500 | CEMENTO (CON ANTIBIÓTICO) | 1,00 | UN | | 470.250,00 |
| 5 | | 42321500 | CAMPO ADHESIVO YODADO | 1,00 | UN | | 123.640,00 |
| 6 | | 42321500 | CAMPO TIPO U | 1,00 | UN | | 69.300,00 |
| 7 | | 42321500 | CEMENTO ÓSEO | 1,00 | UN | | 313.500,00 |
| 8 | | 42321500 | PATELA | 1,00 | UN | | 374.770,00 |
| 9 | | 42321500 | CUÑA FEMORAL DISTAL | 1,00 | UN | | 2.145.000,00 |
| 10 | | 42321500 | INSERTO MODULAR | 1,00 | UN | | 3.327.610,00 |
| 11 | | 42321500 | VÁSTAGO TIBIAL | 1,00 | UN | | 2.163.150,00 |

**Proveedor:** IMPLAMEQ S.A.S.
**Número de oferta** EM PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026 SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS
**Fecha de envío:** 8/28/2026 12:45:33 PM
**Id del procedimiento:** CO1.REQ.10862774
**Número del proceso** PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026
**Nombre:** SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS

## SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR

| Nivel | f. Artíc | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 2.380.500,00 |
| ,00 | 2 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.608.750,00 |
| ,00 | 3 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.692.750,00 |
| ,00 | 4 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.500.000,00 |
| ,00 | 5 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.813.750,00 |
| ,00 | 6 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 1.798.625,00 |
| ,00 | 7 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 8 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | 1,00 | UN | 955.250,00 |
| ,00 | 9 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | 1,00 | UN | 1.114.375,00 |
| ,00 | 10 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.586.875,00 |
| ,00 | 11 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.692.750,00 |
| ,00 | 12 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 2.115.875,00 |
| ,00 | 13 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.692.750,00 |
| ,00 | 14 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 825.250,00 |
| ,00 | 15 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.700.250,00 |
| ,00 | 16 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.700.250,00 |
| ,00 | 17 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO PEQUEÑA Y GRANDE | 1,00 | UN | 1.953.125,00 |
| ,00 | 18 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | 1,00 | UN | 71.500,00 |
| ,00 | 19 | TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO DE 3,5 MM | 1,00 | UN | 172.125,00 |
| ,00 | 20 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | 1,00 | UN | 230.875,00 |
| ,00 | 21 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | 1,00 | UN | 59.250,00 |
| ,00 | 22 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | 1,00 | UN | 61.875,00 |
| ,00 | 23 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | 1,00 | UN | 381.125,00 |
| ,00 | 24 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | 1,00 | UN | 488.750,00 |
| ,00 | 25 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | 1,00 | UN | 198.625,00 |
| ,00 | 26 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | 1,00 | UN | 63.625,00 |
| ,00 | 27 | ARANDELA DE 4.0 MM | 1,00 | UN | 41.750,00 |
| ,00 | 28 | ARANDELA DE 13 MM | 1,00 | UN | 41.750,00 |
| ,00 | 29 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | UN | 886.125,00 |
| ,00 | 30 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | UN | 886.125,00 |
| ,00 | 31 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | UN | 886.125,00 |
| ,00 | 32 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 33 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 34 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 35 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | 1,00 | UN | 910.625,00 |
| ,00 | 36 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | 1,00 | UN | 3.343.125,00 |
| ,00 | 37 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | 1,00 | UN | 136.125,00 |
| ,00 | 38 | TAPÓN FEMORAL | 1,00 | UN | 84.875,00 |
| ,00 | 39 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 40 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1,00 | UN | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 41 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 42 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 43 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | 1,00 UN | 2.175.500,00 |
| ,00 44 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | 1,00 UN | 105.875,00 |
| ,00 45 | TAPÓN UNIVERSAL | 1,00 UN | 133.625,00 |
| ,00 46 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | 1,00 UN | 211.750,00 |
| ,00 47 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | 1,00 UN | 246.250,00 |
| ,00 48 | TAPÓN DE SEGURIDAD | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 49 | FRESA SHANON | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 50 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | 1,00 UN | 312.125,00 |
| ,00 51 | LLAVE 10 Y 11 | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 52 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | 1,00 UN | 312.500,00 |
| ,00 53 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | 1,00 UN | 312.125,00 |
| ,00 54 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 UN | 102.250,00 |
| ,00 55 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 UN | 102.250,00 |
| ,00 56 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 UN | 102.250,00 |
| ,00 57 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | 1,00 UN | 2.698.500,00 |
| ,00 58 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | 1,00 UN | 446.875,00 |
| ,00 59 | CARROS CENTRALES | 1,00 UN | 1.313.000,00 |
| ,00 60 | CARROS LATERALES | 1,00 UN | 1.454.625,00 |
| ,00 61 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | 1,00 UN | 102.250,00 |
| ,00 62 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 63 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | 1,00 UN | 1.349.375,00 |
| ,00 64 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | 1,00 UN | 87.750,00 |
| ,00 65 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | 1,00 UN | 481.875,00 |
| ,00 66 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | 1,00 UN | 337.375,00 |
| ,00 67 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | 1,00 UN | 541.250,00 |
| ,00 68 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | 1,00 UN | 315.875,00 |
| ,00 69 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | 1,00 UN | 562.250,00 |
| ,00 70 | TUERCAS | 1,00 UN | 18.125,00 |
| ,00 71 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | 1,00 UN | 135.000,00 |
| ,00 72 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | 1,00 UN | 42.250,00 |
| ,00 73 | TORRES DE ALARGAMIENTO | 1,00 UN | 1.265.000,00 |
| ,00 74 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | 1,00 UN | 1.439.250,00 |
| ,00 75 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | 1,00 UN | 832.875,00 |
| ,00 76 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | 1,00 UN | 253.125,00 |
| ,00 77 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | 1,00 UN | 344.250,00 |
| ,00 78 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | 1,00 UN | 281.250,00 |
| ,00 79 | KIRSCHNER 1.0 MM | 1,00 UN | 46.875,00 |
| ,00 80 | KIRSCHNER 1.2 MM | 1,00 UN | 46.875,00 |
| ,00 81 | KIRSCHNER 1.5 MM | 1,00 UN | 46.875,00 |
| ,00 82 | KIRSCHNER 1.8 MM | 1,00 UN | 46.875,00 |
| ,00 83 | KIRSCHNER 2.0 MM | 1,00 UN | 46.875,00 |
| ,00 84 | STEINMAN 2.5 MM- | 1,00 UN | 46.875,00 |
| ,00 85 | STEINMAN 3.0 MM | 1,00 UN | 68.500,00 |
| ,00 86 | STEINMAN 3.5 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 87 | STEINMAN 4.0 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 88 | STEINMAN 4.5 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 89 | STEINMAN 5.0 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 90 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 91 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 92 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 93 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 94 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 95 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 96 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 97 | PLACA ARTRODESIS PARA PIE | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 98 | PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM - 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 1.500.000,00 |
| ,00 99 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 1.850.625,00 |
| ,00 100 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | 1,00 UN | 1.111.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ,00 | 101 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | 1,00 UN | 1.129.500,00 |
| ,00 | 102 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | 1,00 UN | 1.426.625,00 |
| ,00 | 103 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE-TITANIO | 1,00 UN | 1.122.500,00 |
| ,00 | 104 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 1.111.000,00 |
| ,00 | 105 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 UN | 144.375,00 |
| ,00 | 106 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM- 1.3MM | 1,00 UN | 144.375,00 |
| ,00 | 107 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 108 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 109 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 110 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 111 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 112 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 113 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 114 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 115 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 116 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 117 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 118 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 119 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 120 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO INCLUYE SCHANZ | 1,00 UN | 4.266.500,00 |
| ,00 | 121 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM -ACERO | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 122 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM -ACERO | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 123 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM -ACERO | 1,00 UN | 102.250,00 |
| ,00 | 124 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 125 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 126 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 127 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 128 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1,00 UN | 71.500,00 |
| ,00 | 129 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1,00 UN | 230.875,00 |
| ,00 | 130 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 131 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 132 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 133 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 134 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 135 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 136 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 137 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 138 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 139 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 140 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 UN | 211.750,00 |
| ,00 | 141 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 142 | PLACA ANATOMICA DE ARTRODESIS PARA MUÑECA | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 143 | PLACA FRACTURA VOLAR CORTA DELGADA | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 144 | TORNILLO BLOQUEADO 2,5 X 12 | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 | 145 | PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL | 1,00 UN | 1.586.875,00 |
| ,00 | 146 | SISTEMA DE LIBERCION ENDOSCOPICA DEL TUNEL CARPIANO | 1,00 UN | 0,00 |

## SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO REEMPLAZOS

| Nivel | Ref. Artículo | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | COMPONENTE FEMORAL | 1,00 | UN | 2.547.125,00 |
| ,00 | 2 | INSERTO TIBIAL | 1,00 | UN | 1.436.750,00 |
| ,00 | 3 | COMPONENTE TIBIAL | 1,00 | UN | 1.762.500,00 |
| ,00 | 4 | CEMENTO (CON ANTIBIÓTICO) | 1,00 | UN | 722.750,00 |
| ,00 | 5 | CAMPO ADHESIVO YODADO | 1,00 | UN | 228.375,00 |
| ,00 | 6 | CAMPO TIPO U | 1,00 | UN | 78.125,00 |
| ,00 | 7 | CEMENTO ÓSEO | 1,00 | UN | 722.750,00 |
| ,00 | 8 | PATELA | 1,00 | UN | 187.500,00 |
| ,00 | 9 | CUÑA FEMORAL DISTAL | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 10 | INSERTO MODULAR | 1,00 | UN | 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ,00 11 | VÁSTAGO TIBIAL | 1,00 | UN | 0,00 |

## SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y

| Nivel | Ref. Artículo | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | 1,00 | UN | 2.421.875,00 |
| | ,00 2 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1,00 | UN | 866.375,00 |
| | ,00 3 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA5,5 | 1,00 | UN | 866.375,00 |
| | ,00 4 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | 1,00 | UN | 468.750,00 |
| | ,00 5 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | 1,00 | UN | 0,00 |
| | ,00 6 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS- | 1,00 | UN | 1.218.800,00 |
| | ,00 7 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | 1,00 | UN | 0,00 |
| | ,00 8 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | 1,00 | UN | 0,00 |
| | ,00 9 | TORNILLO BIODEGRADABLE | 1,00 | UN | 0,00 |
| | ,00 10 | TORNILLO PEEK | 1,00 | UN | 1.328.125,00 |
| | ,00 11 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | 1,00 | UN | 296.875,00 |
| | ,00 12 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400- ACERO | 1,00 | UN | 0,00 |
| | ,00 13 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM- ACERO | 1,00 | UN | 260.625,00 |
| | ,00 14 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | 1,00 | UN | 260.625,00 |
| | ,00 15 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO Nro 2, DE 2.5mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | 1,00 | UN | 2.421.875,00 |
| | ,00 16 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA- N/A | 1,00 | UN | 2.500.000,00 |
| | ,00 17 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | 1,00 | UN | 2.812.500,00 |
| | ,00 18 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | 1,00 | UN | 0,00 |
| | ,00 19 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | 1,00 | UN | 2.421.875,00 |
| | ,00 20 | CORTADOR DE SUTURA MENISCAL | 1,00 | UN | 0,00 |
| | ,00 21 | SUTURA MENISCAL | 1,00 | UN | 937.500,00 |
| | ,00 22 | AGUJA FLEXIBLE DEL PASADOR DE SUTURA | 1,00 | UN | 0,00 |
| | ,00 23 | CANULA ROSCADA 8,0 X 75 | 1,00 | UN | 468.750,00 |
| | ,00 24 | SISTEMA DE REPARACION DE RAIZ MENISCAL | 1,00 | UN | 0,00 |
| | ,00 25 | PASADOR DE SUTURA ARTROSCOPICO - PINZA FIRST PASS | 1,00 | UN | 625.000,00 |
| | ,00 26 | CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 | 1,00 | UN | 46.875,00 |
| | ,00 27 | SUSTITUTO OSEO SINTETICO, BIODEGRADABLE Y OSTEOCONDUCTOR 3CC | 1,00 | UN | 0,00 |

**Proveedor:** MEDITRAUMA SAS
**Número de oferta** PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026 SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS
**Fecha de envío:** 8/28/2026 3:49:46 PM
**Id del procedimiento:** CO1.REQ.10862774
**Número del proceso** PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026
**Nombre:** SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA ARTROSCOPIA DE HOMBRO Y RODILLA

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42321500 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 | 1,00 | UN | 2.992.393,00 |
| 2 | 42321500 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1,00 | UN | 1.154.014,00 |
| 3 | 42321500 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA5,5 | 1,00 | UN | 1.154.014,00 |
| 4 | 42321500 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | 1,00 | UN | 466.520,00 |
| 5 | 42321500 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | 1,00 | UN | 670.208,00 |
| 6 | 42321500 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRAD | 1,00 | UN | 1.216.715,00 |
| 7 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (2 | 1,00 | UN | 938.080,00 |
| 8 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM | 1,00 | UN | 938.080,00 |
| 9 | 42321500 | TORNILLO BIODEGRADABLE | 1,00 | UN | 2.376.000,00 |
| 10 | 42321500 | TORNILLO PEEK | 1,00 | UN | 1.727.098,00 |
| 11 | 42321500 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | 1,00 | UN | 681.615,00 |
| 12 | 42321500 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400- ACERO | 1,00 | UN | 71.500,00 |
| 13 | 42321500 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM- ACERO | 1,00 | UN | 286.000,00 |
| 14 | 42321500 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | 1,00 | UN | 362.331,00 |
| 15 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO Nro 2, DE 2.5m | 1,00 | UN | 2.410.013,00 |
| 16 | 42321500 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA-N/A | 1,00 | UN | 3.190.092,00 |
| 17 | 42321500 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | 1,00 | UN | 3.193.808,00 |
| 18 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | 1,00 | UN | 2.571.640,00 |
| 19 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | 1,00 | UN | 2.591.640,00 |
| 20 | 42321500 | CORTADOR DE SUTURA MENISCAL | 1,00 | UN | 1.435.890,00 |
| 21 | 42321500 | SUTURA MENISCAL | 1,00 | UN | 2.813.709,00 |
| 22 | 42321500 | AGUJA FLEXIBLE DEL PASADOR DE SUTURA | 1,00 | UN | 1.935.367,00 |
| 23 | 42321500 | CANULA ROSCADA 8,0 X 75 | 1,00 | UN | 466.520,00 |
| 24 | 42321500 | SISTEMA DE REPARACION DE RAIZ MENISCAL | 1,00 | UN | 3.036.880,00 |
| 25 | 42321500 | PASADOR DE SUTURA ARTROSCOPICO - PINZA FIRST PASS | 1,00 | UN | 1.259.614,00 |
| 26 | 42321500 | CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 | 1,00 | UN | 71.500,00 |
| 27 | 42321500 | SUSTITUTO OSEO SINTETICO, BIODEGRADABLE Y OSTEOCONDUC | 1,00 | UN | 5.800.170,00 |

**Proveedor:** ORTHOSYSTEM S.A.S
**Número de oferta** COTIZACION GRUPOS 1 Y 4.
**Fecha de envío:** 8/28/2026 4:49:11 PM
**lel procedimiento:** CO1.REQ.10862774
**ímero del proceso** PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026
**Nombre:** SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E

| Nivel | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 3.360.000,00 |
| ,00 | 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 | UN | 3.618.462,00 |
| ,00 | 3 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 3.747.692,00 |
| ,00 | 4 | 42321500 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 3.876.924,00 |
| ,00 | 5 | 42321500 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 3.101.538,00 |
| ,00 | 6 | 42321500 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 3.618.462,00 |
| ,00 | 7 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 2.455.384,00 |
| ,00 | 8 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | 1,00 | UN | 1.008.000,00 |
| ,00 | 9 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | 1,00 | UN | 2.326.154,00 |
| ,00 | 10 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 4.135.384,00 |
| ,00 | 11 | 42321500 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 4.135.384,00 |
| ,00 | 12 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 3.747.692,00 |
| ,00 | 13 | 42321500 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 2.461.538,00 |
| ,00 | 14 | 42321500 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 1.008.000,00 |
| ,00 | 15 | 42321500 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 3.101.538,00 |
| ,00 | 16 | 42321500 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 3.101.538,00 |
| ,00 | 17 | 42321500 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO PEQUEÑA Y GRANDE | 1,00 | UN | 5.169.718,00 |
| ,00 | 18 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | 1,00 | UN | 284.308,00 |
| ,00 | 19 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO DE 3,5 MM | 1,00 | UN | 516.924,00 |
| ,00 | 20 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | 1,00 | UN | 516.924,00 |
| ,00 | 21 | 42321500 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | 1,00 | UN | 307.692,00 |
| ,00 | 22 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | 1,00 | UN | 307.692,00 |
| ,00 | 23 | 42321500 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | 1,00 | UN | 387.692,00 |
| ,00 | 24 | 42321500 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | 1,00 | UN | 436.280,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ,00 25 | 4232150 0 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | 1,00 UN | 542.770,00 |
| ,00 26 | 4232150 0 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | 1,00 UN | 307.692,00 |
| ,00 27 | 4232150 0 | ARANDELA DE 4.0 MM | 1,00 UN | 125.922,00 |
| ,00 28 | 4232150 0 | ARANDELA DE 13 MM | 1,00 UN | 91.548,00 |
| ,00 29 | 4232150 0 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 UN | 1.550.770,00 |
| ,00 30 | 4232150 0 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 UN | 1.550.770,00 |
| ,00 31 | 4232150 0 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 UN | 1.550.770,00 |
| ,00 32 | 4232150 0 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | 1,00 UN | 679.346,00 |
| ,00 33 | 4232150 0 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | 1,00 UN | 595.622,00 |
| ,00 34 | 4232150 0 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | 1,00 UN | 736.064,00 |
| ,00 35 | 4232150 0 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | 1,00 UN | 7.692.308,00 |
| ,00 36 | 4232150 0 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | 1,00 UN | 11.384.616,00 |
| ,00 37 | 4232150 0 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | 1,00 UN | 1.200.000,00 |
| ,00 38 | 4232150 0 | TAPÓN FEMORAL | 1,00 UN | 1.692.308,00 |
| ,00 39 | 4232150 0 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | 1,00 UN | 8.336.208,00 |
| ,00 40 | 4232150 0 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1,00 UN | 871.490,00 |
| ,00 41 | 4232150 0 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1,00 UN | 871.490,00 |
| ,00 42 | 4232150 0 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | 1,00 UN | 1.247.672,00 |
| ,00 43 | 4232150 0 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | 1,00 UN | 12.923.076,00 |
| ,00 44 | 4232150 0 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | 1,00 UN | 1.507.692,00 |
| ,00 45 | 4232150 0 | TAPÓN UNIVERSAL | 1,00 UN | 1.692.308,00 |
| ,00 46 | 4232150 0 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | 1,00 UN | 1.540.000,00 |
| ,00 47 | 4232150 0 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | 1,00 UN | 1.540.000,00 |
| ,00 48 | 4232150 0 | TAPÓN DE SEGURIDAD | 1,00 UN | 1.540.000,00 |
| ,00 49 | 4232150 0 | FRESA SHANON | 1,00 UN | 1.999.980,00 |
| ,00 50 | 4232150 0 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | 1,00 UN | 1.530.858,00 |
| ,00 51 | 4232150 0 | LLAVE 10 Y 11 | 1,00 UN | 339.428,00 |
| ,00 52 | 4232150 0 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | 1,00 UN | 553.714,00 |
| ,00 53 | 4232150 0 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | 1,00 UN | 1.530.858,00 |
| ,00 54 | 4232150 0 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 UN | 347.428,00 |
| ,00 55 | 4232150 0 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 UN | 347.428,00 |
| ,00 56 | 4232150 0 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 UN | 347.428,00 |
| ,00 57 | 4232150 0 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | 1,00 UN | 4.899.428,00 |
| ,00 58 | 4232150 0 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | 1,00 UN | 4.899.428,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ,00 59 | 42321500 | CARROS CENTRALES | 1,00 UN | 4.899.428,00 |
| ,00 60 | 42321500 | CARROS LATERALES | 1,00 UN | 4.899.428,00 |
| ,00 61 | 42321500 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | 1,00 UN | 347.428,00 |
| ,00 62 | 42321500 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO | 1,00 UN | 14.000.000,00 |
| ,00 63 | 42321500 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | 1,00 UN | 10.614.286,00 |
| ,00 64 | 42321500 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | 1,00 UN | 372.858,00 |
| ,00 65 | 42321500 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | 1,00 UN | 1.592.000,00 |
| ,00 66 | 42321500 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | 1,00 UN | 1.615.142,00 |
| ,00 67 | 42321500 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | 1,00 UN | 1.798.286,00 |
| ,00 68 | 42321500 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | 1,00 UN | 960.858,00 |
| ,00 69 | 42321500 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | 1,00 UN | 960.858,00 |
| ,00 70 | 42321500 | TUERCAS | 1,00 UN | 960.858,00 |
| ,00 71 | 42321500 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | 1,00 UN | 1.058.572,00 |
| ,00 72 | 42321500 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | 1,00 UN | 149.428,00 |
| ,00 73 | 42321500 | TORRES DE ALARGAMIENTO | 1,00 UN | 4.294.000,00 |
| ,00 74 | 42321500 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | 1,00 UN | 10.614.286,00 |
| ,00 75 | 42321500 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | 1,00 UN | 10.614.286,00 |
| ,00 76 | 42321500 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | 1,00 UN | 964.858,00 |
| ,00 77 | 42321500 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | 1,00 UN | 130.286,00 |
| ,00 78 | 42321500 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | 1,00 UN | 164.266,00 |
| ,00 79 | 42321500 | KIRSCHNER 1.0 MM | 1,00 UN | 193.108,00 |
| ,00 80 | 42321500 | KIRSCHNER 1.2 MM | 1,00 UN | 193.108,00 |
| ,00 81 | 42321500 | KIRSCHNER 1.5 MM | 1,00 UN | 193.108,00 |
| ,00 82 | 42321500 | KIRSCHNER 1.8 MM | 1,00 UN | 193.108,00 |
| ,00 83 | 42321500 | KIRSCHNER 2.0 MM | 1,00 UN | 193.108,00 |
| ,00 84 | 42321500 | STEINMAN 2.5 MM- | 1,00 UN | 193.108,00 |
| ,00 85 | 42321500 | STEINMAN 3.0 MM | 1,00 UN | 193.108,00 |
| ,00 86 | 42321500 | STEINMAN 3.5 MM | 1,00 UN | 193.108,00 |
| ,00 87 | 42321500 | STEINMAN 4.0 MM | 1,00 UN | 193.108,00 |
| ,00 88 | 42321500 | STEINMAN 4.5 MM | 1,00 UN | 193.108,00 |
| ,00 89 | 42321500 | STEINMAN 5.0 MM | 1,00 UN | 193.108,00 |
| ,00 90 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | 1,00 UN | 6.112.616,00 |
| ,00 91 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC | 1,00 UN | 6.112.616,00 |
| ,00 92 | 42321500 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC | 1,00 UN | 6.112.616,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ,00 93 | 4232150 0 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC | 1,00 | UN | 6.112.616,00 |
| ,00 94 | 4232150 0 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC | 1,00 | UN | 6.112.616,00 |
| ,00 95 | 4232150 0 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC | 1,00 | UN | 6.112.616,00 |
| ,00 96 | 4232150 0 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC | 1,00 | UN | 6.112.616,00 |
| ,00 97 | 4232150 0 | PLACA ARTRODESIS PARA PIE | 1,00 | UN | 6.112.616,00 |
| ,00 98 | 4232150 0 | PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM - 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 2.968.458,00 |
| ,00 99 | 4232150 0 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.938.590,00 |
| ,00 100 | 4232150 0 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 2.102.732,00 |
| ,00 101 | 4232150 0 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | 1,00 | UN | 1.497.304,00 |
| ,00 102 | 4232150 0 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | 1,00 | UN | 1.690.430,00 |
| ,00 103 | 4232150 0 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE-TITANIO | 1,00 | UN | 1.036.134,00 |
| ,00 104 | 4232150 0 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.494.912,00 |
| ,00 105 | 4232150 0 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 | UN | 212.740,00 |
| ,00 106 | 4232150 0 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM- 1.3MM | 1,00 | UN | 320.432,00 |
| ,00 107 | 4232150 0 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 1.538.240,00 |
| ,00 108 | 4232150 0 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 1.781.566,00 |
| ,00 109 | 4232150 0 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | 1,00 | UN | 1.530.026,00 |
| ,00 110 | 4232150 0 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | 1,00 | UN | 1.988.094,00 |
| ,00 111 | 4232150 0 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.690.500,00 |
| ,00 112 | 4232150 0 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | 1,00 | UN | 326.040,00 |
| ,00 113 | 4232150 0 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | 1,00 | UN | 457.596,00 |
| ,00 114 | 4232150 0 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | 1,00 | UN | 335.122,00 |
| ,00 115 | 4232150 0 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 1.614.926,00 |
| ,00 116 | 4232150 0 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 1.838.514,00 |
| ,00 117 | 4232150 0 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 1.944.932,00 |
| ,00 118 | 4232150 0 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | 1,00 | UN | 1.989.316,00 |
| ,00 119 | 4232150 0 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 | UN | 341.842,00 |
| ,00 120 | 4232150 0 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO INCLUYE SCHANZ | 1,00 | UN | 6.727.658,00 |
| ,00 121 | 4232150 0 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM -ACERO | 1,00 | UN | 281.622,00 |
| ,00 122 | 4232150 0 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM -ACERO | 1,00 | UN | 211.746,00 |
| ,00 123 | 4232150 0 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM -ACERO | 1,00 | UN | 267.354,00 |
| ,00 124 | 4232150 0 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | UN | 2.055.302,00 |
| ,00 125 | 4232150 0 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | UN | 2.077.530,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ,00 | 126 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | 1,00 | UN | 2.238.058,00 |
| ,00 | 127 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | UN | 2.302.668,00 |
| ,00 | 128 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1,00 | UN | 217.386,00 |
| ,00 | 129 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1,00 | UN | 278.236,00 |
| ,00 | 130 | 42321500 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 1,00 | UN | 2.684.384,00 |
| ,00 | 131 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | 1,00 | UN | 2.373.102,00 |
| ,00 | 132 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | 1,00 | UN | 2.373.102,00 |
| ,00 | 133 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | 1,00 | UN | 2.373.102,00 |
| ,00 | 134 | 42321500 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | 1,00 | UN | 2.204.082,00 |
| ,00 | 135 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | 1,00 | UN | 1.001.470,00 |
| ,00 | 136 | 42321500 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | 1,00 | UN | 1.684.414,00 |
| ,00 | 137 | 42321500 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | 1,00 | UN | 2.087.714,00 |
| ,00 | 138 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 2.092.414,00 |
| ,00 | 139 | 42321500 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 2.092.414,00 |
| ,00 | 140 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 | UN | 245.010,00 |
| ,00 | 141 | 42321500 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 | UN | 242.370,00 |
| ,00 | 142 | 42321500 | PLACA ANATOMICA DE ARTRODESIS PARA MUÑECA | 1,00 | UN | 3.080.244,00 |
| ,00 | 143 | 42321500 | PLACA FRACTURA VOLAR CORTA DELGADA | 1,00 | UN | 2.455.384,00 |
| ,00 | 144 | 42321500 | TORNILLO BLOQUEADO 2,5 X 12 | 1,00 | UN | 278.236,00 |
| ,00 | 145 | 42321500 | PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL | 1,00 | UN | 3.618.462,00 |
| ,00 | 146 | 42321500 | SISTEMA DE LIBERCION ENDOSCOPICA DEL TUNEL CARPIANO | 1,00 | UN | 13.000.000,00 |

**"SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA DE**

| Nivel | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 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 | UN | 6.153.844,00 |
| ,00 | 2 | 42321500 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1,00 | UN | 1.200.000,00 |
| ,00 | 3 | 42321500 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA5,5 | 1,00 | UN | 1.025.916,00 |
| ,00 | 4 | 42321500 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | 1,00 | UN | 646.154,00 |
| ,00 | 5 | 42321500 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | 1,00 | UN | 584.616,00 |
| ,00 | 6 | 42321500 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS- | 1,00 | UN | 1.938.462,00 |
| ,00 | 7 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | 1,00 | UN | 738.462,00 |
| ,00 | 8 | 42321500 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | 1,00 | UN | 738.462,00 |
| ,00 | 9 | 42321500 | TORNILLO BIODEGRADABLE | 1,00 | UN | 2.400.000,00 |
| ,00 | 10 | 42321500 | TORNILLO PEEK | 1,00 | UN | 2.400.000,00 |
| ,00 | 11 | 42321500 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | 1,00 | UN | 676.924,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ,00 12 | 42321500 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400- ACERO | 1,00 UN | 615.384,00 |
| ,00 13 | 42321500 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM- ACERO | 1,00 UN | 615.384,00 |
| ,00 14 | 42321500 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | 1,00 UN | 615.384,00 |
| ,00 15 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO Nro 2, DE 2.5mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | 1,00 UN | 3.923.136,00 |
| ,00 16 | 42321500 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA-N/A | 1,00 UN | 4.615.384,00 |
| ,00 17 | 42321500 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | 1,00 UN | 7.495.384,00 |
| ,00 18 | 42321500 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | 1,00 UN | 3.923.136,00 |
| ,00 19 | 42321500 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | 1,00 UN | 6.153.844,00 |
| ,00 20 | 42321500 | CORTADOR DE SUTURA MENISCAL | 1,00 UN | 3.046.154,00 |
| ,00 21 | 42321500 | SUTURA MENISCAL | 1,00 UN | 6.000.000,00 |
| ,00 22 | 42321500 | AGUJA FLEXIBLE DEL PASADOR DE SUTURA | 1,00 UN | 2.249.724,00 |
| ,00 23 | 42321500 | CANULA ROSCADA 8,0 X 75 | 1,00 UN | 646.154,00 |
| ,00 24 | 42321500 | SISTEMA DE REPARACION DE RAIZ MENISCAL | 1,00 UN | 6.153.844,00 |
| ,00 25 | 42321500 | PASADOR DE SUTURA ARTROSCOPICO - PINZA FIRST PASS | 1,00 UN | 2.249.724,00 |
| ,00 26 | 42321500 | CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 | 1,00 UN | 96.554,00 |
| ,00 27 | 42321500 | SUSTITUTO OSEO SINTETICO, BIODEGRADABLE Y OSTEOCONDUCTOR 3CC | 1,00 UN | 6.112.616,00 |

**oveedor:** Industrias Medicas Sampedro.
**de oferta** INDUSTRIAS MEDICAS SAMPEDRO 2026
**de envío:** 8/27/2026 4:04:37 PM
**limiento:** CO1.REQ.10862774
**l proceso** PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026
**Nombre:** SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS

## SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOR E

| Nivel | Ref. Artículo | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 2.600.000,00 |
| ,00 | 2 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.690.000,00 |
| ,00 | 3 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.950.000,00 |
| ,00 | 4 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 2.080.000,00 |
| ,00 | 5 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 2.154.837,00 |
| ,00 | 6 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 2.340.000,00 |
| ,00 | 7 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 8 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | 1,00 | UN | 673.530,00 |
| ,00 | 9 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | 1,00 | UN | 851.873,00 |
| ,00 | 10 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 4.213.421,00 |
| ,00 | 11 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 4.213.421,00 |
| ,00 | 12 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 2.459.730,00 |
| ,00 | 13 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 2.459.730,00 |
| ,00 | 14 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 504.174,00 |
| ,00 | 15 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 2.351.033,00 |
| ,00 | 16 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 2.351.033,00 |
| ,00 | 17 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO PEQUEÑA Y GRANDE | 1,00 | UN | 1.171.300,00 |
| ,00 | 18 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | 1,00 | UN | 190.479,00 |
| ,00 | 19 | TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO DE 3,5 MM | 1,00 | UN | 242.256,00 |
| ,00 | 20 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | 1,00 | UN | 190.479,00 |
| ,00 | 21 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | 1,00 | UN | 60.057,00 |
| ,00 | 22 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | 1,00 | UN | 70.200,00 |
| ,00 | 23 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | 1,00 | UN | 194.362,00 |
| ,00 | 24 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | 1,00 | UN | 500.469,00 |
| ,00 | 25 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | 1,00 | UN | 202.758,00 |
| ,00 | 26 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | 1,00 | UN | 500.469,00 |
| ,00 | 27 | ARANDELA DE 4.0 MM | 1,00 | UN | 39.771,00 |
| ,00 | 28 | ARANDELA DE 13 MM | 1,00 | UN | 139.903,00 |
| ,00 | 29 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | UN | 139.903,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 30 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 31 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 32 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | 1,00 UN | 2.064.018,00 |
| ,00 33 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | 1,00 UN | 70.519,00 |
| ,00 34 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | 1,00 UN | 156.000,00 |
| ,00 35 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | 1,00 UN | 286.476,00 |
| ,00 36 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | 1,00 UN | 2.966.145,00 |
| ,00 37 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | 1,00 UN | 173.973,00 |
| ,00 38 | TAPÓN FEMORAL | 1,00 UN | 254.654,00 |
| ,00 39 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | 1,00 UN | 2.064.018,00 |
| ,00 40 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1,00 UN | 70.519,00 |
| ,00 41 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1,00 UN | 70.519,00 |
| ,00 42 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | 1,00 UN | 210.889,00 |
| ,00 43 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | 1,00 UN | 2.739.872,00 |
| ,00 44 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | 1,00 UN | 173.973,00 |
| ,00 45 | TAPÓN UNIVERSAL | 1,00 UN | 131.671,00 |
| ,00 46 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | 1,00 UN | 131.671,00 |
| ,00 47 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | 1,00 UN | 131.671,00 |
| ,00 48 | TAPÓN DE SEGURIDAD | 1,00 UN | 131.671,00 |
| ,00 49 | FRESA SHANON | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 50 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | 1,00 UN | 335.400,00 |
| ,00 51 | LLAVE 10 Y 11 | 1,00 UN | 195.000,00 |
| ,00 52 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | 1,00 UN | 224.900,00 |
| ,00 53 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | 1,00 UN | 335.400,00 |
| ,00 54 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 UN | 106.600,00 |
| ,00 55 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 UN | 85.800,00 |
| ,00 56 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 UN | 106.600,00 |
| ,00 57 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 58 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 59 | CARROS CENTRALES | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 60 | CARROS LATERALES | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 61 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | 1,00 UN | 106.600,00 |
| ,00 62 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO | 1,00 UN | 8.000.000,00 |
| ,00 63 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 64 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 65 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 66 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 67 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 68 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 69 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 70 | TUERCAS | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 71 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 72 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 73 | TORRES DE ALARGAMIENTO | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 74 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | 1,00 UN | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 75 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 76 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 77 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 78 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | 1,00 UN | 94.749,00 |
| ,00 79 | KIRSCHNER 1.0 MM | 1,00 UN | 28.873,00 |
| ,00 80 | KIRSCHNER 1.2 MM | 1,00 UN | 28.873,00 |
| ,00 81 | KIRSCHNER 1.5 MM | 1,00 UN | 28.873,00 |
| ,00 82 | KIRSCHNER 1.8 MM | 1,00 UN | 28.873,00 |
| ,00 83 | KIRSCHNER 2.0 MM | 1,00 UN | 28.873,00 |
| ,00 84 | STEINMAN 2.5 MM- | 1,00 UN | 28.873,00 |
| ,00 85 | STEINMAN 3.0 MM | 1,00 UN | 28.873,00 |
| ,00 86 | STEINMAN 3.5 MM | 1,00 UN | 28.873,00 |
| ,00 87 | STEINMAN 4.0 MM | 1,00 UN | 28.873,00 |
| ,00 88 | STEINMAN 4.5 MM | 1,00 UN | 28.873,00 |
| ,00 89 | STEINMAN 5.0 MM | 1,00 UN | 28.873,00 |
| ,00 90 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 91 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 92 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 93 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 94 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 95 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 96 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 97 | PLACA ARTRODESIS PARA PIE | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 98 | PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM - 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 2.406.048,00 |
| ,00 99 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 100 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 101 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 102 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 103 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE-TITANIO | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 104 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 105 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 UN | 175.915,00 |
| ,00 106 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM- 1.3MM | 1,00 UN | 175.915,00 |
| ,00 107 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 108 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 109 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 110 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 111 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 112 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | 1,00 UN | 175.915,00 |
| ,00 113 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | 1,00 UN | 175.915,00 |
| ,00 114 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | 1,00 UN | 175.915,00 |
| ,00 115 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 116 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 117 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 118 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | 1,00 UN | 529.966,00 |
| ,00 119 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 UN | 175.915,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ,00 | 120 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO INCLUYE SCHANZ | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 121 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM -ACERO | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 122 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM -ACERO | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 123 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM -ACERO | 1,00 | UN | 106.600,00 |
| ,00 | 124 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 125 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 126 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 127 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 128 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 129 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 130 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 131 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 132 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 133 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 134 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 135 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 136 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 137 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 138 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 139 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 140 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 141 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 142 | PLACA ANATOMICA DE ARTRODESIS PARA MUÑECA | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 143 | PLACA FRACTURA VOLAR CORTA DELGADA | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 144 | TORNILLO BLOQUEADO 2,5 X 12 | 1,00 | UN | 150.124,00 |
| ,00 | 145 | PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL | 1,00 | UN | 1.690.000,00 |
| ,00 | 146 | SISTEMA DE LIBERCION ENDOSCOPICA DEL TUNEL CARPIANO | 1,00 | UN | 0,00 |

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS PARA NEUROCIRUGIA-SISTEMA

| Nivel | Ref. Artículo | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | FRESA COMEDORA O PULIDORA PARA CRANEOTOMIA ENTRE 2MM A MM | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 2 | FRESA DIAMANTADA ENTRE 1MM A 6 MM | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 3 | CUCHILLAS PARA CRANEOTOMO | 1,00 | UN | 0,00 |
| ,00 | 4 | MALLA CUADRADA PINES 1.5 - 2.3 MILÍMETROS 20 X 20 - 30 X 30 GROSOR PERFIL: 0.1 - 1.0 | 1,00 | UN | 347.092,00 |
| ,00 | 5 | TORNILLO DE CORTICAL 1,5/1,6 4 MM A 16MM | 1,00 | UN | 131.052,00 |
| ,00 | 6 | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1,8 MM, 4 - 16 MM | 1,00 | UN | 131.052,00 |
| ,00 | 7 | PLACA RECTA SIN PUENTE 4 A 20 ORIFI | 1,00 | UN | 548.431,00 |
| ,00 | 8 | PLACA RECTA CON PUENTE 4 ORIFI-10 ORIFI | 1,00 | UN | 548.431,00 |
| ,00 | 9 | PLACA EN Y POR 5 ORIFI | 1,00 | UN | 548.431,00 |
| ,00 | 10 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE M, POR 6 ORIFI | 1,00 | UN | 548.431,00 |
| ,00 | 11 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE L, POR 6 ORIFI | 1,00 | UN | 548.431,00 |
| ,00 | 12 | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE S | 1,00 | UN | 548.431,00 |
| ,00 | 13 | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE M | 1,00 | UN | 548.431,00 |
| ,00 | 14 | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE S | 1,00 | UN | 548.431,00 |
| ,00 | 15 | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE M | 1,00 | UN | 548.431,00 |
| ,00 | 16 | PLACA EN T ,DE 6 Y 8 ORIFI | 1,00 | UN | 548.431,00 |
| ,00 | 17 | PLACA DE REBORDE ORBITAL, DE 4 A 10 ORIFI | 1,00 | UN | 548.431,00 |
| ,00 | 18 | PLACA EN L CON PUENTE S - DER Y IZQ | 1,00 | UN | 548.431,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 19 | PLACA EN L CON PUENTE M - DER Y IZQ | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 20 | PLACA EN L CON PUENTE L - DER Y IZQ | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 21 | MICROMALLA PISO DE ORBITA TALLA S, M Y L O PEQUEÑA, MEDIANA GRANDE | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 22 | TORNILLOS 1,5 MM DIÁMETRO 0,1 MM | 1,00 UN | 131.052,00 |
| ,00 23 | TORNILLO DE CORTICAL DE 2,0 MM DE 5 A 20 MM | 1,00 UN | 131.052,00 |
| ,00 24 | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2,3 MM X 6 A 8 MM | 1,00 UN | 131.052,00 |
| ,00 25 | TORNILLO DE CERCLAJE 2,0 MM , 8,10,12 MM | 1,00 UN | 131.052,00 |
| ,00 26 | PLACA RECTA SIN PUENTE , 4 A 20 ORIFI | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 27 | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN X 5 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 28 | PLACA EN Y | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 29 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 30 | PLACA EN X | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 31 | PLACA EN Z CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 32 | PLACA EN 3D POR 4 Y 6 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 33 | PLACA MATRIX (2X3) CON PUENTE POR 6 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 34 | PLACA EN T POR 6 A 10 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 35 | PLACA EN L REVERSIBLE CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 36 | PLACA EN L REVERSIBLE ANGULADA CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 37 | PLACA EN L PREFORMADA PARA ORTOGNATICA DER Y IZQ POR 4 A 6 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 38 | PLACA TIPO CHIN PARA MENTOPLASTIA POR 4 A 10 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 39 | TORNILLO BLOQUEADO 2,0 MM DE 6-20 MM | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 40 | TORNILLO BLOQUEADO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 10,12,14 MM | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 41 | PLACA MATRIX RECTA DE 2 A 8 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 42 | PLACA MATRIX CURVA DE 2 A 6 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 43 | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 4 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 44 | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 6 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 45 | PLACA BLOQUEADA DE ADAPTACIÓN | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 46 | PLACA RECTA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 47 | PLACA ANGULADA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 48 | PLACA CURVA DE BLOQUEO 6 ORIF | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 49 | KIT DE CERCLAJE ( ARCO DE ERICK, ABREBOCAS, ALAMBRE DE 0,2, BANDAS DE CAUCHO ) | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 50 | ALAMBRE ACIFLEX | 1,00 UN | 148.642,00 |
| ,00 51 | TORNILLO DE CORTICAL 8-20 MM | 1,00 UN | 131.052,00 |
| ,00 52 | TORNILLO DE EMERGENCIA POR 8-10-12 ORIF | 1,00 UN | 131.052,00 |
| ,00 53 | PLACA RECTA DE 2 Y 6 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 54 | PLACA ANGULADA CON PUENTE M DE 4 -6-8 ORIF | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 55 | PLACA CURVA DE 6 ORIF-TITANIO | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 56 | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 57 | PLACA DE COMPRESIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 58 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 59 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 60 | PLACA CON TORSIÓN PARA ANGULOMANDIBULAR PREMOLDEADA | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 61 | PLACA PREFORMADA RECTA | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 62 | PLACA PREFORMADA ANGULADA PREFORMADA | 1,00 UN | 548.431,00 |
| ,00 63 | TORNILLO DE CORTICAL DE 6-24 ORIF | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 64 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PERFORMADA DE ANGULO FIJO CON PUENTE-TITANIO | 1,00 UN | 0,00 |
| ,00 65 | ANCLAS DE SUTURA PARA MAXILO DE 1.8MM | 1,00 UN | 0,00 |

**Proveedor:** SERMEQS SAS
**úmero de oferta** SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS-SERMEQS SAS
**Fecha de envío:** 8/27/2026 2:46:01 PM
**l procedimiento:** CO1.REQ.10862774
**nero del proceso** PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026
**Nombre:** SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS

## SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO

| Nivel | Ref. Artículo | Descripción | Cantidad | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | 1,00 | 3.915.000,00 |
| ,00 | 2 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 1.992.600,00 |
| ,00 | 3 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 3.248.500,00 |
| ,00 | 4 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 2.082.600,00 |
| ,00 | 5 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 1.860.000,00 |
| ,00 | 6 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | 2.235.600,00 |
| ,00 | 7 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS | 1,00 | 3.525.300,00 |
| ,00 | 8 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | 1,00 | 1.235.700,00 |
| ,00 | 9 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | 1,00 | 1.235.700,00 |
| ,00 | 10 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 2.886.800,00 |
| ,00 | 11 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 2.886.800,00 |
| ,00 | 12 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 3.158.800,00 |
| ,00 | 13 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 3.158.800,00 |
| ,00 | 14 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1,00 | 1.170.000,00 |
| ,00 | 15 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 2.041.200,00 |
| ,00 | 16 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 2.041.200,00 |
| ,00 | 17 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO PEQUEÑA Y GRANDE | 1,00 | 1.428.300,00 |
| ,00 | 18 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | 1,00 | 216.300,00 |
| ,00 | 19 | TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO DE 3,5 MM | 1,00 | 134.700,00 |
| ,00 | 20 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | 1,00 | 405.000,00 |
| ,00 | 21 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | 1,00 | 280.400,00 |
| ,00 | 22 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | 1,00 | 120.000,00 |
| ,00 | 23 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | 1,00 | 280.400,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 24 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | 1,00 | 333.000,00 |
| ,00 25 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | 1,00 | 287.300,00 |
| ,00 26 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | 1,00 | 148.700,00 |
| ,00 27 | ARANDELA DE 4.0 MM | 1,00 | 115.900,00 |
| ,00 28 | ARANDELA DE 13 MM | 1,00 | 115.900,00 |
| ,00 29 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | 1.350.000,00 |
| ,00 30 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | 1.100.000,00 |
| ,00 31 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 | 1.500.000,00 |
| ,00 32 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | 1,00 | 3.900.000,00 |
| ,00 33 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | 1,00 | 450.000,00 |
| ,00 34 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | 1,00 | 385.200,00 |
| ,00 35 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | 1,00 | 1.200.000,00 |
| ,00 36 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | 1,00 | 4.350.000,00 |
| ,00 37 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | 1,00 | 506.200,00 |
| ,00 38 | TAPÓN FEMORAL | 1,00 | 270.000,00 |
| ,00 39 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | 1,00 | 4.350.000,00 |
| ,00 40 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1,00 | 450.000,00 |
| ,00 41 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1,00 | 450.000,00 |
| ,00 42 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | 1,00 | 270.000,00 |
| ,00 43 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | 1,00 | 3.630.000,00 |
| ,00 44 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | 1,00 | 244.000,00 |
| ,00 45 | TAPÓN UNIVERSAL | 1,00 | 161.800,00 |
| ,00 46 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | 1,00 | 450.000,00 |
| ,00 47 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | 1,00 | 506.200,00 |
| ,00 48 | TAPÓN DE SEGURIDAD | 1,00 | 330.000,00 |
| ,00 49 | FRESA SHANON | 1,00 | 1.550.000,00 |
| ,00 50 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | 1,00 | 410.600,00 |
| ,00 51 | LLAVE 10 Y 11 | 1,00 | 150.000,00 |
| ,00 52 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | 1,00 | 345.000,00 |
| ,00 53 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | 1,00 | 357.100,00 |
| ,00 54 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 | 294.000,00 |
| ,00 55 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 | 294.000,00 |
| ,00 56 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 | 294.000,00 |
| ,00 57 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | 1,00 | 6.300.000,00 |
| ,00 58 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | 1,00 | 750.000,00 |
| ,00 59 | CARROS CENTRALES | 1,00 | 1.500.000,00 |
| ,00 60 | CARROS LATERALES | 1,00 | 1.500.000,00 |
| ,00 61 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | 1,00 | 570.000,00 |
| ,00 62 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO | 1,00 | 10.000.000,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 63 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | 1,00 | 3.392.200,00 |
| ,00 64 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | 1,00 | 750.000,00 |
| ,00 65 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | 1,00 | 546.000,00 |
| ,00 66 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | 1,00 | 576.000,00 |
| ,00 67 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | 1,00 | 750.000,00 |
| ,00 68 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | 1,00 | 554.400,00 |
| ,00 69 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | 1,00 | 770.400,00 |
| ,00 70 | TUERCAS | 1,00 | 83.200,00 |
| ,00 71 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | 1,00 | 1.350.000,00 |
| ,00 72 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | 1,00 | 357.100,00 |
| ,00 73 | TORRES DE ALARGAMIENTO | 1,00 | 2.053.200,00 |
| ,00 74 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | 1,00 | 2.053.200,00 |
| ,00 75 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | 1,00 | 3.392.200,00 |
| ,00 76 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | 1,00 | 285.000,00 |
| ,00 77 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | 1,00 | 357.100,00 |
| ,00 78 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | 1,00 | 103.900,00 |
| ,00 79 | KIRSCHNER 1.0 MM | 1,00 | 36.000,00 |
| ,00 80 | KIRSCHNER 1.2 MM | 1,00 | 36.000,00 |
| ,00 81 | KIRSCHNER 1.5 MM | 1,00 | 36.000,00 |
| ,00 82 | KIRSCHNER 1.8 MM | 1,00 | 36.000,00 |
| ,00 83 | KIRSCHNER 2.0 MM | 1,00 | 36.000,00 |
| ,00 84 | STEINMAN 2.5 MM- | 1,00 | 53.500,00 |
| ,00 85 | STEINMAN 3.0 MM | 1,00 | 53.500,00 |
| ,00 86 | STEINMAN 3.5 MM | 1,00 | 53.500,00 |
| ,00 87 | STEINMAN 4.0 MM | 1,00 | 53.500,00 |
| ,00 88 | STEINMAN 4.5 MM | 1,00 | 53.500,00 |
| ,00 89 | STEINMAN 5.0 MM | 1,00 | 53.500,00 |
| ,00 90 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | 1,00 | 1.500.000,00 |
| ,00 91 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC | 1,00 | 1.500.000,00 |
| ,00 92 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC | 1,00 | 2.000.000,00 |
| ,00 93 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC | 1,00 | 1.500.000,00 |
| ,00 94 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC | 1,00 | 1.500.000,00 |
| ,00 95 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC | 1,00 | 1.500.000,00 |
| ,00 96 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC | 1,00 | 2.500.000,00 |
| ,00 97 | PLACA ARTRODESIS PARA PIE | 1,00 | 3.386.300,00 |
| ,00 98 | PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM - 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 2.700.000,00 |
| ,00 99 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 2.681.300,00 |
| ,00 100 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | 1,00 | 1.364.600,00 |
| ,00 101 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | 1,00 | 1.166.000,00 |
| ,00 102 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | 1,00 | 1.283.300,00 |
| ,00 103 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE-TITANIO | 1,00 | 1.209.100,00 |
| ,00 104 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 1.176.500,00 |
| ,00 105 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 | 323.300,00 |
| ,00 106 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM- 1.3MM | 1,00 | 97.200,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 107 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1,00 | 1.158.800,00 |
| ,00 108 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | 1,00 | 1.227.900,00 |
| ,00 109 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | 1,00 | 1.209.100,00 |
| ,00 110 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | 1,00 | 1.166.000,00 |
| ,00 111 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 1.176.500,00 |
| ,00 112 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | 1,00 | 219.500,00 |
| ,00 113 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | 1,00 | 290.700,00 |
| ,00 114 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | 1,00 | 97.200,00 |
| ,00 115 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | 1.364.600,00 |
| ,00 116 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | 1,00 | 1.425.900,00 |
| ,00 117 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | 1.297.100,00 |
| ,00 118 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | 1,00 | 2.406.200,00 |
| ,00 119 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 | 219.500,00 |
| ,00 120 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO INCLUYE SCHANZ | 1,00 | 4.440.000,00 |
| ,00 121 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM -ACERO | 1,00 | 294.000,00 |
| ,00 122 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM -ACERO | 1,00 | 294.000,00 |
| ,00 123 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM -ACERO | 1,00 | 294.000,00 |
| ,00 124 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | 5.550.000,00 |
| ,00 125 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | 2.200.000,00 |
| ,00 126 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | 1,00 | 2.200.000,00 |
| ,00 127 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 | 2.500.000,00 |
| ,00 128 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1,00 | 350.000,00 |
| ,00 129 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1,00 | 380.000,00 |
| ,00 130 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 1,00 | 6.690.000,00 |
| ,00 131 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | 1,00 | 3.612.000,00 |
| ,00 132 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | 1,00 | 3.612.000,00 |
| ,00 133 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | 1,00 | 3.612.000,00 |
| ,00 134 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | 1,00 | 3.612.000,00 |
| ,00 135 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | 1,00 | 3.612.000,00 |
| ,00 136 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | 1,00 | 3.612.000,00 |
| ,00 137 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | 1,00 | 3.612.000,00 |
| ,00 138 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 3.612.000,00 |
| ,00 139 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | 3.612.000,00 |
| ,00 140 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 | 550.000,00 |
| ,00 141 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 | 450.000,00 |
| ,00 142 | PLACA ANATOMICA DE ARTRODESIS PARA MUÑECA | 1,00 | 4.500.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ,00 | 143 | PLACA FRACTURA VOLAR CORTA DELGADA | 1,00 | 2.700.000,00 |
| ,00 | 144 | TORNILLO BLOQUEADO 2,5 X 12 | 1,00 | 288.900,00 |
| ,00 | 145 | PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL | 1,00 | 1.992.600,00 |
| ,00 | 146 | SISTEMA DE LIBERCION ENDOSCOPICA DEL TUNEL CARPIANO | 1,00 | 5.500.000,00 |

**"SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS PARA NEUROCIRUGIA-**

| Nivel | Ref. Artículo | Descripción | Cantidad | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | FRESA COMEDORA O PULIDORA PARA CRANEOTOMIA ENTRE 2MM A MM | 1,00 | 2.000.000,00 |
| ,00 | 2 | FRESA DIAMANTADA ENTRE 1MM A 6 MM | 1,00 | 2.000.000,00 |
| ,00 | 3 | CUCHILLAS PARA CRANEOTOMO | 1,00 | 2.000.000,00 |
| ,00 | 4 | MALLA CUADRADA PINES 1.5 - 2.3 MILÍMETROS 20 X 20 - 30 X 30 GROSOR PERFIL: 0.1 - 1.0 | 1,00 | 7.290.000,00 |
| ,00 | 5 | TORNILLO DE CORTICAL 1,5/1,6 4 MM A 16MM | 1,00 | 117.000,00 |
| ,00 | 6 | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1,8 MM, 4 - 16 MM | 1,00 | 97.200,00 |
| ,00 | 7 | PLACA RECTA SIN PUENTE 4 A 20 ORIFI | 1,00 | 255.000,00 |
| ,00 | 8 | PLACA RECTA CON PUENTE 4 ORIFI-10 ORIFI | 1,00 | 375.000,00 |
| ,00 | 9 | PLACA EN Y POR 5 ORIFI | 1,00 | 435.000,00 |
| ,00 | 10 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE M, POR 6 ORIFI | 1,00 | 675.000,00 |
| ,00 | 11 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE L, POR 6 ORIFI | 1,00 | 675.000,00 |
| ,00 | 12 | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE S | 1,00 | 807.000,00 |
| ,00 | 13 | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE M | 1,00 | 807.000,00 |
| ,00 | 14 | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE S | 1,00 | 1.785.000,00 |
| ,00 | 15 | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE M | 1,00 | 1.785.000,00 |
| ,00 | 16 | PLACA EN T ,DE 6 Y 8 ORIFI | 1,00 | 194.400,00 |
| ,00 | 17 | PLACA DE REBORDE ORBITAL, DE 4 A 10 ORIFI | 1,00 | 194.400,00 |
| ,00 | 18 | PLACA EN L CON PUENTE S - DER Y IZQ | 1,00 | 194.400,00 |
| ,00 | 19 | PLACA EN L CON PUENTE M - DER Y IZQ | 1,00 | 194.400,00 |
| ,00 | 20 | PLACA EN L CON PUENTE L - DER Y IZQ | 1,00 | 194.400,00 |
| ,00 | 21 | MICROMALLA PISO DE ORBITA TALLA S, M Y L O PEQUEÑA, MEDIANA GRANDE | 1,00 | 2.100.000,00 |
| ,00 | 22 | TORNILLOS 1,5 MM DIÁMETRO 0,1 MM | 1,00 | 117.000,00 |
| ,00 | 23 | TORNILLO DE CORTICAL DE 2,0 MM DE 5 A 20 MM | 1,00 | 105.000,00 |
| ,00 | 24 | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2,3 MM X 6 A 8 MM | 1,00 | 97.200,00 |
| ,00 | 25 | TORNILLO DE CERCLAJE 2,0 MM , 8,10,12 MM | 1,00 | 204.000,00 |
| ,00 | 26 | PLACA RECTA SIN PUENTE , 4 A 20 ORIFI | 1,00 | 258.000,00 |
| ,00 | 27 | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN X 5 ORIF | 1,00 | 780.000,00 |
| ,00 | 28 | PLACA EN Y | 1,00 | 435.000,00 |
| ,00 | 29 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE S M L | 1,00 | 435.000,00 |
| ,00 | 30 | PLACA EN X | 1,00 | 833.200,00 |
| ,00 | 31 | PLACA EN Z CON PUENTE S M L | 1,00 | 1.725.000,00 |
| ,00 | 32 | PLACA EN 3D POR 4 Y 6 ORIF | 1,00 | 2.058.000,00 |
| ,00 | 33 | PLACA MATRIX (2X3) CON PUENTE POR 6 ORIF | 1,00 | 1.785.000,00 |
| ,00 | 34 | PLACA EN T POR 6 A 10 ORIF | 1,00 | 435.000,00 |
| ,00 | 35 | PLACA EN L REVERSIBLE CON PUENTE S M L | 1,00 | 892.500,00 |
| ,00 | 36 | PLACA EN L REVERSIBLE ANGULADA CON PUENTE S M L | 1,00 | 892.500,00 |
| ,00 | 37 | PLACA EN L PREFORMADA PARA ORTOGNATICA DER Y IZQ POR 4 A 6 ORIF | 1,00 | 1.185.000,00 |
| ,00 | 38 | PLACA TIPO CHIN PARA MENTOPLASTIA POR 4 A 10 ORIF | 1,00 | 1.575.000,00 |
| ,00 | 39 | TORNILLO BLOQUEADO 2,0 MM DE 6-20 MM | 1,00 | 210.000,00 |
| ,00 | 40 | TORNILLO BLOQUEADO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 10,12,14 MM | 1,00 | 97.200,00 |
| ,00 | 41 | PLACA MATRIX RECTA DE 2 A 8 ORIF | 1,00 | 1.785.000,00 |
| ,00 | 42 | PLACA MATRIX CURVA DE 2 A 6 ORIF | 1,00 | 3.450.000,00 |
| ,00 | 43 | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 4 ORIF | 1,00 | 1.911.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ,00 | 44 | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 6 ORIF | 1,00 | 1.911.000,00 |
| ,00 | 45 | PLACA BLOQUEADA DE ADAPTACIÓN | 1,00 | 2.550.000,00 |
| ,00 | 46 | PLACA RECTA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | 1,00 | 1.785.000,00 |
| ,00 | 47 | PLACA ANGULADA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | 1,00 | 1.080.000,00 |
| ,00 | 48 | PLACA CURVA DE BLOQUEO 6 ORIF | 1,00 | 1.911.000,00 |
| ,00 | 49 | KIT DE CERCLAJE ( ARCO DE ERICK, ABREBOCAS, ALAMBRE DE 0,2, BANDAS DE CAUCHO ) | 1,00 | 1.000.000,00 |
| ,00 | 50 | ALAMBRE ACIFLEX | 1,00 | 294.000,00 |
| ,00 | 51 | TORNILLO DE CORTICAL 8-20 MM | 1,00 | 243.000,00 |
| ,00 | 52 | TORNILLO DE EMERGENCIA POR 8-10-12 ORIF | 1,00 | 147.000,00 |
| ,00 | 53 | PLACA RECTA DE 2 Y 6 ORIF | 1,00 | 2.550.000,00 |
| ,00 | 54 | PLACA ANGULADA CON PUENTE M DE 4 -6-8 ORIF | 1,00 | 3.408.000,00 |
| ,00 | 55 | PLACA CURVA DE 6 ORIF-TITANIO | 1,00 | 1.911.000,00 |
| ,00 | 56 | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN CON PUENTE S M L | 1,00 | 3.000.000,00 |
| ,00 | 57 | PLACA DE COMPRESIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | 1,00 | 3.408.000,00 |
| ,00 | 58 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA CON PUENTE S M L | 1,00 | 2.940.000,00 |
| ,00 | 59 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | 1,00 | 4.027.800,00 |
| ,00 | 60 | PLACA CON TORSIÓN PARA ANGULOMANDIBULAR PREMOLDEADA | 1,00 | 3.450.000,00 |
| ,00 | 61 | PLACA PREFORMADA RECTA | 1,00 | 2.550.000,00 |
| ,00 | 62 | PLACA PREFORMADA ANGULADA PREFORMADA | 1,00 | 3.408.000,00 |
| ,00 | 63 | TORNILLO DE CORTICAL DE 6-24 ORIF | 1,00 | 177.000,00 |
| ,00 | 64 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PERFORMADA DE ANGULO FIJO CON PUENTE-TITANIO | 1,00 | 4.752.000,00 |
| ,00 | 65 | ANCLAS DE SUTURA PARA MAXILO DE 1.8MM | 1,00 | 3.737.800,00 |

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS PARA MIEMBRO

| Nivel | Ref. Artículo | Descripción | Cantidad | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | COMPONENTE FEMORAL | 1,00 | 5.280.700,00 |
| ,00 | 2 | INSERTO TIBIAL | 1,00 | 3.935.900,00 |
| ,00 | 3 | COMPONENTE TIBIAL | 1,00 | 3.935.900,00 |
| ,00 | 4 | CEMENTO (CON ANTIBIÓTICO) | 1,00 | 800.000,00 |
| ,00 | 5 | CAMPO ADHESIVO YODADO | 1,00 | 600.000,00 |
| ,00 | 6 | CAMPO TIPO U | 1,00 | 297.000,00 |
| ,00 | 7 | CEMENTO ÓSEO | 1,00 | 800.000,00 |
| ,00 | 8 | PATELA | 1,00 | 408.000,00 |
| ,00 | 9 | CUÑA FEMORAL DISTAL | 1,00 | 10.000.000,00 |
| ,00 | 10 | INSERTO MODULAR | 1,00 | 7.000.000,00 |
| ,00 | 11 | VÁSTAGO TIBIAL | 1,00 | 10.080.000,00 |

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSINTESIS PARA ARTROSCOPIA

| Nivel | Ref. Artículo | Descripción | Cantidad | Precio unitario |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | 1,00 | 4.453.000,00 |
| ,00 | 2 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1,00 | 1.250.200,00 |
| ,00 | 3 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA5,5 | 1,00 | 1.250.000,00 |
| ,00 | 4 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | 1,00 | 767.800,00 |
| ,00 | 5 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | 1,00 | 1.400.000,00 |
| ,00 | 6 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS- | 1,00 | 2.500.000,00 |
| ,00 | 7 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | 1,00 | 2.500.000,00 |
| ,00 | 8 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | 1,00 | 2.500.000,00 |
| ,00 | 9 | TORNILLO BIODEGRADABLE | 1,00 | 3.000.000,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 10 | TORNILLO PEEK | 1,00 | 4.500.000,00 |
| ,00 11 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | 1,00 | 3.737.800,00 |
| ,00 12 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400- ACERO | 1,00 | 75.000,00 |
| ,00 13 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM- ACERO | 1,00 | 835.000,00 |
| ,00 14 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | 1,00 | 500.000,00 |
| ,00 15 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO Nro 2, DE 2.5mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | 1,00 | 3.737.800,00 |
| ,00 16 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA-N/A | 1,00 | 4.000.000,00 |
| ,00 17 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | 1,00 | 4.453.000,00 |
| ,00 18 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | 1,00 | 4.453.000,00 |
| ,00 19 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | 1,00 | 3.737.600,00 |
| ,00 20 | CORTADOR DE SUTURA MENISCAL | 1,00 | 3.000.000,00 |
| ,00 21 | SUTURA MENISCAL | 1,00 | 4.000.000,00 |
| ,00 22 | AGUJA FLEXIBLE DEL PASADOR DE SUTURA | 1,00 | 2.473.000,00 |
| ,00 23 | CANULA ROSCADA 8,0 X 75 | 1,00 | 800.000,00 |
| ,00 24 | SISTEMA DE REPARACION DE RAIZ MENISCAL | 1,00 | 4.000.000,00 |
| ,00 25 | PASADOR DE SUTURA ARTROSCOPICO - PINZA FIRST PASS | 1,00 | 2.300.000,00 |
| ,00 26 | CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 | 1,00 | 40.000,00 |
| ,00 27 | SUSTITUTO OSEO SINTETICO, BIODEGRADABLE Y OSTEOCONDUCTOR 3CC | 1,00 | 5.000.000,00 |

**Proveedor:** VG MEDICAL SAS
**Número de oferta** COTIZACIÓN VG MEDICAL S.A.S PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026
**Fecha de envío:** 8/28/2026 2:38:36 PM
**el procedimiento:** CO1.REQ.10862774
**mero del proceso** PN UPRES VALLE COTIZACION 041/2026
**Nombre:** SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO SUPERIOI

| Nivel | ef. Artícu | Descripción | Cantidad | Unidad | :cio unitarios del prc |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA HUMERO PROXIMAL ENTRE 3 A 16 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 1.420.000,00 |
| ,00 | 2 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO HUMERO DISTAL MEDIAL Y LATERAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.730.000,00 |
| ,00 | 3 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA OLECRANON DE 3.5 MM ENTRE 2 A 10 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.500.000,00 |
| ,00 | 4 | PLACA ANATOMICA DE CLAVICULA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.480.000,00 |
| ,00 | 5 | PLACA TIPO GANCHO PARA CLAVÍCULA DE 3.5 MM ENTRE 2 A 6 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 938.000,00 |
| ,00 | 6 | PLACA DE CLAVICULA DISTAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 1.480.000,00 |
| ,00 | 7 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO DE CUBITO DISTAL 3.5 MM ENTRE 4 a 12 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 2.400.000,00 |
| ,00 | 8 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 3.5 MM ENTRE 4 a 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | 1,00 | UN | 1.494.884,00 |
| ,00 | 9 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO LCP-DCP DE 4,5 MM ENTRE 4 A 18 ORIFICIOS. ANCHAS Y ANGOSTAS | 1,00 | UN | 1.043.200,00 |
| ,00 | 10 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA TIBIA ANTEROMEDIAL PROXIMAL DE 4.5 MM ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.748.400,00 |
| ,00 | 11 | PLACA PARA TERCIO SUPERIOR DE TIBIA LATERAL ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.420.000,00 |
| ,00 | 12 | PLACA BLOQUEADA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ENTRE 3 A 12 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.898.000,00 |
| ,00 | 13 | PLACA DE TIBIA DISTAL MEDIAL DE 3.5 MM ENTRE 3 A 14 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 1.898.000,00 |
| ,00 | 14 | PLACA TERCIO DE CAÑA DE 3.5 MM ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1,00 | UN | 146.890,00 |
| ,00 | 15 | PLACA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICIOS.DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 820.000,00 |
| ,00 | 16 | PLACA BLOQUEADA DE PERONE DISTAL ENTRE 3 A 8 ORIFICOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 | UN | 920.000,00 |
| ,00 | 17 | PLACA DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CALCANEO PEQUEÑA Y GRANDE | 1,00 | UN | 1.848.266,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 18 | TORNILLO CORTICAL ENTRE 2,4 A 3,5MM | 1,00 UN | 110.168,00 |
| ,00 19 | TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO DE 3,5 MM | 1,00 UN | 164.800,00 |
| ,00 20 | TORNILLO BLOQUEADO ENTRE 2,4 A 4,0MM | 1,00 UN | 246.000,00 |
| ,00 21 | TORNILLO ESPONJOSO DE 4.0 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | 1,00 UN | 141.213,00 |
| ,00 22 | TORNILLO CORTICAL 4.5 MM | 1,00 UN | 126.083,00 |
| ,00 23 | TORNILLO CANULADO 4.0 MM | 1,00 UN | 380.000,00 |
| ,00 24 | TORNILLO CANULADO DE 6.5MM | 1,00 UN | 425.532,00 |
| ,00 25 | TORNILLO BLOQUEADO 5.0 MM | 1,00 UN | 107.816,00 |
| ,00 26 | TORNILLO ESPONJOSO DE 6.5 MM ROSCA 16MM Y ROSCA 32MM | 1,00 UN | 158.667,00 |
| ,00 27 | ARANDELA DE 4.0 MM | 1,00 UN | 60.000,00 |
| ,00 28 | ARANDELA DE 13 MM | 1,00 UN | 42.554,00 |
| ,00 29 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 2.4 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 UN | 480.570,33 |
| ,00 30 | TORNILLO CABEZA OCUTALBLE X 3.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 UN | 1.162.000,00 |
| ,00 31 | TORNILLO CABEZA OCULTABLE X 4.0 MM X 8 MM a 40 MM | 1,00 UN | 1.078.156,00 |
| ,00 32 | CLAVO BLOQUEADO CANULADO PARA HUMERO 6 MM a 8 MM X 110 MM a 280 MM | 1,00 UN | 2.798.000,00 |
| ,00 33 | TORNILLO BLOQUEADO PARA CLAVO HUMERO DE 4.0 MM X 16 MM a 50 MM | 1,00 UN | 558.000,00 |
| ,00 34 | TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO DIAFISIARIO DE HUMERO | 1,00 UN | 198.000,00 |
| ,00 35 | CLAVO ELÁSTICO ENTRE 1.5MM A 5.0 MM | 1,00 UN | 1.757.500,00 |
| ,00 36 | CLAVO BLOQUEADO DE FÉMUR 9 MM A 12 MM ENTRE 320 MM a 460 MM | 1,00 UN | 1.928.572,00 |
| ,00 37 | PERNO DE 5.0 MM ENTRE 25 MM a 100 MM | 1,00 UN | 160.000,00 |
| ,00 38 | TAPÓN FEMORAL | 1,00 UN | 154.034,00 |
| ,00 39 | CLAVO RETROGRADO DE FÉMUR 10MM a 12 MM ENTRE 150 MM a 340 MM | 1,00 UN | 3.243.849,72 |
| ,00 40 | TORNILLO BLOQUEADO PROXIMAL 4.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1,00 UN | 349.505,69 |
| ,00 41 | TORNILLO BLOQUEADO DISTAL 6.5 MM x 30 MM a 90 MM | 1,00 UN | 376.320,00 |
| ,00 42 | TORNILLO DE CIERRE CLAVO RETROGRADO | 1,00 UN | 131.064,63 |
| ,00 43 | CLAVO UNIVERSAL PARA TIBIA DE 8 MM a 11 MM ENTRE 170 MM a 460 MM | 1,00 UN | 2.398.000,00 |
| ,00 44 | PERNO DE BLOQUEO UNIVERSAL DE 4,0 MM ENTRE 25 MM a 90 MM | 1,00 UN | 518.000,00 |
| ,00 45 | TAPÓN UNIVERSAL | 1,00 UN | 598.000,00 |
| ,00 46 | TORNILLO RECONSTRUCTIVO DE 6,5 MM X 40 MM A 130 MM | 1,00 UN | 193.986,00 |
| ,00 47 | PERNO DE BLOQUEO DE 5.0 X 30MM | 1,00 UN | 518.000,00 |
| ,00 48 | TAPÓN DE SEGURIDAD | 1,00 UN | 598.000,00 |
| ,00 49 | FRESA SHANON | 1,00 UN | 1.500.000,00 |
| ,00 50 | ROTULA TUBO A TUBO O CONECTORES TRANSVERSOS | 1,00 UN | 738.000,00 |
| ,00 51 | LLAVE 10 Y 11 | 1,00 UN | 358.000,00 |
| ,00 52 | BARRA EN CARBONO DE 5 MM A 11 MM X 100MM A 500MM | 1,00 UN | 500.000,00 |
| ,00 53 | ROTULA SHANZ TUBO O CHAPOLAS | 1,00 UN | 738.000,00 |
| ,00 54 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 4.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 UN | 230.000,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 55 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 5.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 UN | 230.000,00 |
| ,00 56 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES 6.0 X 40 A 250 DE ROSCA 10 A 60 MM | 1,00 UN | 230.000,00 |
| ,00 57 | RIEL DE TRANSPORTE DE 25 A 40 CMS | 1,00 UN | 4.317.600,00 |
| ,00 58 | MECANISMO COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DE 5 - 10 CMS | 1,00 UN | 1.577.800,00 |
| ,00 59 | CARROS CENTRALES | 1,00 UN | 1.698.000,00 |
| ,00 60 | CARROS LATERALES | 1,00 UN | 1.698.000,00 |
| ,00 61 | CLAVOS DE SHANZ UNIVERSALES CON PUNTA DIAMANTE 4,5 A 6,0 X 90 MM A 250 MM | 1,00 UN | 230.000,00 |
| ,00 62 | CLAVO FEMUR UNIVERSAL CON ANTIBITICO O RECUBRIMIENTO | 1,00 UN | 19.998.000,00 |
| ,00 63 | ARCOS X 80 MM A 220 MM | 1,00 UN | 2.159.000,00 |
| ,00 64 | BARRAS ROSCADAS A 40 MM A 350 MM | 1,00 UN | 140.400,00 |
| ,00 65 | BANDARIN MACHOS Y HEMBRA X 1 A 4 ORIF | 1,00 UN | 398.000,00 |
| ,00 66 | PLACAS X 2 A 4 ORIF | 1,00 UN | 539.800,00 |
| ,00 67 | PLACAS BIPLANARES ENTRE 2 A 4 ORIF | 1,00 UN | 866.000,00 |
| ,00 68 | BUCHA HEXAGONAL 30 MM A 40 MM | 1,00 UN | 258.000,00 |
| ,00 69 | BUCHA CUBICA ENTRE 1 A 4 ORIF | 1,00 UN | 899.600,00 |
| ,00 70 | TUERCAS | 1,00 UN | 49.800,00 |
| ,00 71 | TUERCAS DE ALARGAMIENTO | 1,00 UN | 158.000,00 |
| ,00 72 | TORNILLOS COMUNES ENTRE 10 MM A 40 MM | 1,00 UN | 67.600,00 |
| ,00 73 | TORRES DE ALARGAMIENTO | 1,00 UN | 838.000,00 |
| ,00 74 | ARO EXTENSIÓN A PIE ENTRE 140 A 160 LARGO Y CORTO | 1,00 UN | 7.598.000,00 |
| ,00 75 | ARCO FEMORAL 90 MM A 120 MM | 1,00 UN | 1.358.000,00 |
| ,00 76 | PINES DE OLIVA LATERAL Y CENTRAL 1,6 MM A 2,0 MM | 1,00 UN | 478.000,00 |
| ,00 77 | TORNILLOS FENESTRADOS Y ACANALADOS | 1,00 UN | 140.000,00 |
| ,00 78 | ALAMBRE UNIVERSAL 1.25 MM | 1,00 UN | 762.800,00 |
| ,00 79 | KIRSCHNER 1.0 MM | 1,00 UN | 48.022,00 |
| ,00 80 | KIRSCHNER 1.2 MM | 1,00 UN | 48.022,00 |
| ,00 81 | KIRSCHNER 1.5 MM | 1,00 UN | 48.022,00 |
| ,00 82 | KIRSCHNER 1.8 MM | 1,00 UN | 48.022,00 |
| ,00 83 | KIRSCHNER 2.0 MM | 1,00 UN | 48.022,00 |
| ,00 84 | STEINMAN 2.5 MM- | 1,00 UN | 58.724,00 |
| ,00 85 | STEINMAN 3.0 MM | 1,00 UN | 58.724,00 |
| ,00 86 | STEINMAN 3.5 MM | 1,00 UN | 58.724,00 |
| ,00 87 | STEINMAN 4.0 MM | 1,00 UN | 58.724,00 |
| ,00 88 | STEINMAN 4.5 MM | 1,00 UN | 58.724,00 |
| ,00 89 | STEINMAN 5.0 MM | 1,00 UN | 58.724,00 |
| ,00 90 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 1CC | 1,00 UN | 1.027.800,00 |
| ,00 91 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 2.5 CC | 1,00 UN | 2.396.000,00 |
| ,00 92 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA TIPO PUTTY X 5 CC | 1,00 UN | 3.780.000,00 |
| ,00 93 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 1 CC | 1,00 UN | 3.534.800,00 |
| ,00 94 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 3 CC | 1,00 UN | 1.262.000,00 |
| ,00 95 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 5 CC | 1,00 UN | 1.237.500,00 |
| ,00 96 | MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA - CHIP HUESO ESPONJOSO X 10 CC | 1,00 UN | 2.465.800,00 |
| ,00 97 | PLACA ARTRODESIS PARA PIE | 1,00 UN | 4.308.000,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 98 | PLACA DE COMPRESION Y BLOQUEO RADIO DISTAL DE 2.4 MM - 2.7 MM ENTRE 3 a 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 1.621.924,86 |
| ,00 99 | PLACA DE RADIO PROXIMAL DE 2 A 8 ORIFICIOS. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 8.547.840,00 |
| ,00 100 | MINIPLACA HAND RECTA ENTRE 4 A 16 ORIFICIOS | 1,00 UN | 3.553.489,93 |
| ,00 101 | MINIPLACA HAND EN T ENTRE 2 A 10 ORIFIOS | 1,00 UN | 2.220.009,65 |
| ,00 102 | MINIPLACA HAND CONDILAR DE 3 X 2 Y 4 X 2 ORFICIOS | 1,00 UN | 2.019.296,45 |
| ,00 103 | MINIPLACA HAND EN Y CON PUENTE-TITANIO | 1,00 UN | 1.194.506,00 |
| ,00 104 | MINIPLACA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS SIN PUENTE. DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 1.197.422,00 |
| ,00 105 | MICROTORNILLO DE 1.2MM-1.3 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 UN | 231.000,00 |
| ,00 106 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SITEMA DE 1.2MM- 1.3MM | 1,00 UN | 258.033,50 |
| ,00 107 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND RECTA ENTRE 4 A 12 ORIFICIOS | 1,00 UN | 959.024,51 |
| ,00 108 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND CONDILAR DE 5 X 2 A 6 X 2 ORIFICIOS | 1,00 UN | 1.980.350,23 |
| ,00 109 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN Y ENTRE 4 A 10 CON PUENTE | 1,00 UN | 1.163.456,00 |
| ,00 110 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN T | 1,00 UN | 1.001.144,00 |
| ,00 111 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND EN L ENTRE 4 A 6 ORIFICIOS DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 1.197.422,00 |
| ,00 112 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE ENTRE 6MM A 20MM | 1,00 UN | 123.118,00 |
| ,00 113 | MICROTORNILLO HAND AUTORROSCANTE BLOQUEADO ENTRE 6MM A 20MM | 1,00 UN | 191.472,00 |
| ,00 114 | MICROTIRNILLO AUTOTARRAJANTE DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE 1.5MM - 1.7 MM | 1,00 UN | 226.675,26 |
| ,00 115 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA LINEAL ENTRE 4 A 8 ORIFICIOS | 1,00 UN | 1.146.288,00 |
| ,00 116 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CONDILAR DE 5 X 2 Y 6 X 2 ORIFICIOS | 1,00 UN | 1.980.350,23 |
| ,00 117 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA EN T ENTRE 5 A 8 ORIFICIOS | 1,00 UN | 1.001.144,00 |
| ,00 118 | MINIPLACA BLOQUEADA HAND ANATOMICA CUADRADA DE 2 X 2 ORFICIOS | 1,00 UN | 1.245.138,00 |
| ,00 119 | MICROTORNILLO HAND DE 1.5MM-1.7 MM ENTRE 4 A 30 MM | 1,00 UN | 186.514,00 |
| ,00 120 | TUTOR ARTICULADO TIPO NELSON CON COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN DINÁMICO INCLUYE SCHANZ | 1,00 UN | 6.940.118,00 |
| ,00 121 | CLAVO DE SHANZ DE 1.8MM -ACERO | 1,00 UN | 272.000,00 |
| ,00 122 | CLAVO DE SHANZ DE 2.0MM -ACERO | 1,00 UN | 272.000,00 |
| ,00 123 | CLAVO DE SHANZ DE 4.0MM -ACERO | 1,00 UN | 272.000,00 |
| ,00 124 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN Y DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 UN | 1.861.800,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ,00 | 125 | PLACA ADAPTACIÓN LCP EN T DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 UN | 1.861.800,00 |
| ,00 | 126 | PLACA LCP DE 2.4MM/2.7MM RECTA | 1,00 UN | 1.295.744,00 |
| ,00 | 127 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.4MM/2.7MM | 1,00 UN | 1.861.800,00 |
| ,00 | 128 | TORNILLO CORTICAL DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1,00 UN | 251.861,40 |
| ,00 | 129 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.4MM/2.7MM ENTRE 6MM A 26MM | 1,00 UN | 644.559,59 |
| ,00 | 130 | PLACA PARA ASTRÁGALO DE 2.4MM/2.7MM CON ÁNGULO FIJO | 1,00 UN | 3.890.526,00 |
| ,00 | 131 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM PEQUEÑA | 1,00 UN | 5.428.000,00 |
| ,00 | 132 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM MEDIANA | 1,00 UN | 7.080.000,00 |
| ,00 | 133 | PLACA DE BLOQUEO EN X DE 2.4MM-2.7MM GRANDE | 1,00 UN | 5.428.000,00 |
| ,00 | 134 | PLACA DE BLOQUEO DE 2.4MM-2.7MM RECTA | 1,00 UN | 1.295.744,00 |
| ,00 | 135 | PLACA LCP DE 2.7MM RECTA | 1,00 UN | 3.080.442,00 |
| ,00 | 136 | PLACA CONDILAR LCP DE 2.7MM | 1,00 UN | 1.861.800,00 |
| ,00 | 137 | PLACA LCP EN T DE 2.7MM | 1,00 UN | 1.861.800,00 |
| ,00 | 138 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L OBLICUA DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 2.889.612,00 |
| ,00 | 139 | PLACA LCP DE 2.7MM EN L DERECHA E IZQUIERDA | 1,00 UN | 1.861.800,00 |
| ,00 | 140 | TORNILLO BLOQUEADO DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 UN | 184.826,00 |
| ,00 | 141 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7MM AUTORROSCANTE | 1,00 UN | 123.118,00 |
| ,00 | 142 | PLACA ANATOMICA DE ARTRODESIS PARA MUÑECA | 1,00 UN | 1.237.078,00 |
| ,00 | 143 | PLACA FRACTURA VOLAR CORTA DELGADA | 1,00 UN | 1.901.814,00 |
| ,00 | 144 | TORNILLO BLOQUEADO 2,5 X 12 | 1,00 UN | 154.022,00 |
| ,00 | 145 | PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL | 1,00 UN | 1.730.000,00 |
| ,00 | 146 | SISTEMA DE LIBERCION ENDOSCOPICA DEL TUNEL CARPIANO | 1,00 UN | 1,00 |

**"SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA NEUROCIRUGIA-SIS**

| Nivel | ef. Artícu | Descripción | Cantidad | Unidad | cio unitarios del pro |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | FRESA COMEDORA O PULIDORA PARA CRANEOTOMIA ENTRE 2MM A MM | 1,00 | UN | 1.798.000,00 |
| ,00 | 2 | FRESA DIAMANTADA ENTRE 1MM A 6 MM | 1,00 | UN | 1.798.000,00 |
| ,00 | 3 | CUCHILLAS PARA CRANEOTOMO | 1,00 | UN | 1.318.959,60 |
| ,00 | 4 | MALLA CUADRADA PINES 1.5 - 2.3 MILÍMETROS 20 X 20 - 30 X 30 GROSOR PERFIL: 0.1 - 1.0 | 1,00 | UN | 2.134.650,00 |
| ,00 | 5 | TORNILLO DE CORTICAL 1,5/1,6 4 MM A 16MM | 1,00 | UN | 290.700,00 |
| ,00 | 6 | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 1,8 MM, 4 - 16 MM | 1,00 | UN | 248.000,00 |
| ,00 | 7 | PLACA RECTA SIN PUENTE 4 A 20 ORIFI | 1,00 | UN | 625.564,60 |
| ,00 | 8 | PLACA RECTA CON PUENTE 4 ORIFI-10 ORIFI | 1,00 | UN | 713.142,77 |
| ,00 | 9 | PLACA EN Y POR 5 ORIFI | 1,00 | UN | 938.000,00 |
| ,00 | 10 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE M, POR 6 ORIFI | 1,00 | UN | 1.916.000,00 |
| ,00 | 11 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE L, POR 6 ORIFI | 1,00 | UN | 1.992.000,00 |
| ,00 | 12 | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE S | 1,00 | UN | 631.300,00 |
| ,00 | 13 | PLACA EN 3D (2 X 2) CON PUENTE M | 1,00 | UN | 631.300,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ,00 14 | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE S | 1,00 UN | 1.598.000,00 |
| ,00 15 | PLACA MATRIX (2X4) CON PUENTE M | 1,00 UN | 1.598.000,00 |
| ,00 16 | PLACA EN T ,DE 6 Y 8 ORIFI | 1,00 UN | 1.061.292,11 |
| ,00 17 | PLACA DE REBORDE ORBITAL, DE 4 A 10 ORIFI | 1,00 UN | 814.000,00 |
| ,00 18 | PLACA EN L CON PUENTE S - DER Y IZQ | 1,00 UN | 754.000,00 |
| ,00 19 | PLACA EN L CON PUENTE M - DER Y IZQ | 1,00 UN | 770.000,00 |
| ,00 20 | PLACA EN L CON PUENTE L - DER Y IZQ | 1,00 UN | 734.633,92 |
| ,00 21 | MICROMALLA PISO DE ORBITA TALLA S, M Y L O PEQUEÑA, MEDIANA GRANDE | 1,00 UN | 2.580.491,55 |
| ,00 22 | TORNILLOS 1,5 MM DIÁMETRO 0,1 MM | 1,00 UN | 171.000,00 |
| ,00 23 | TORNILLO DE CORTICAL DE 2,0 MM DE 5 A 20 MM | 1,00 UN | 310.000,00 |
| ,00 24 | TORNILLO DE EMERGENCIA DE 2,3 MM X 6 A 8 MM | 1,00 UN | 319.200,00 |
| ,00 25 | TORNILLO DE CERCLAJE 2,0 MM , 8,10,12 MM | 1,00 UN | 318.080,00 |
| ,00 26 | PLACA RECTA SIN PUENTE , 4 A 20 ORIFI | 1,00 UN | 460.000,00 |
| ,00 27 | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN X 5 ORIF | 1,00 UN | 1.798.000,00 |
| ,00 28 | PLACA EN Y | 1,00 UN | 1.400.753,29 |
| ,00 29 | PLACA DOBLE Y CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 1.916.000,00 |
| ,00 30 | PLACA EN X | 1,00 UN | 679.184,69 |
| ,00 31 | PLACA EN Z CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 742.687,21 |
| ,00 32 | PLACA EN 3D POR 4 Y 6 ORIF | 1,00 UN | 631.300,00 |
| ,00 33 | PLACA MATRIX (2X3) CON PUENTE POR 6 ORIF | 1,00 UN | 906.048,00 |
| ,00 34 | PLACA EN T POR 6 A 10 ORIF | 1,00 UN | 1.061.292,11 |
| ,00 35 | PLACA EN L REVERSIBLE CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 734.633,92 |
| ,00 36 | PLACA EN L REVERSIBLE ANGULADA CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 734.633,92 |
| ,00 37 | PLACA EN L PREFORMADA PARA ORTOGNATICA DER Y IZQ POR 4 A 6 ORIF | 1,00 UN | 1.779.600,00 |
| ,00 38 | PLACA TIPO CHIN PARA MENTOPLASTIA POR 4 A 10 ORIF | 1,00 UN | 1.198.561,22 |
| ,00 39 | TORNILLO BLOQUEADO 2,0 MM DE 6-20 MM | 1,00 UN | 324.000,00 |
| ,00 40 | TORNILLO BLOQUEADO DE EMERGENCIA 2,3 MM DE 10,12,14 MM | 1,00 UN | 319.200,00 |
| ,00 41 | PLACA MATRIX RECTA DE 2 A 8 ORIF | 1,00 UN | 1.707.418,00 |
| ,00 42 | PLACA MATRIX CURVA DE 2 A 6 ORIF | 1,00 UN | 1.707.418,00 |
| ,00 43 | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 4 ORIF | 1,00 UN | 1.548.201,00 |
| ,00 44 | PLACA BLOQUEADA RECTA DE 6 ORIF | 1,00 UN | 1.815.265,68 |
| ,00 45 | PLACA BLOQUEADA DE ADAPTACIÓN | 1,00 UN | 1.861.800,00 |
| ,00 46 | PLACA RECTA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | 1,00 UN | 1.060.443,35 |
| ,00 47 | PLACA ANGULADA DE BLOQUEO DE 4 A 20 ORIF | 1,00 UN | 3.434.000,00 |
| ,00 48 | PLACA CURVA DE BLOQUEO 6 ORIF | 1,00 UN | 1.197.422,00 |
| ,00 49 | KIT DE CERCLAJE ( ARCO DE ERICK, ABREBOCAS, ALAMBRE DE 0,2, BANDAS DE CAUCHO ) | 1,00 UN | 174.150,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ,00 | 50 | ALAMBRE ACIFLEX | 1,00 UN | 204.040,00 |
| ,00 | 51 | TORNILLO DE CORTICAL 8-20 MM | 1,00 UN | 226.675,26 |
| ,00 | 52 | TORNILLO DE EMERGENCIA POR 8-10-12 ORIF | 1,00 UN | 226.675,26 |
| ,00 | 53 | PLACA RECTA DE 2 Y 6 ORIF | 1,00 UN | 713.142,77 |
| ,00 | 54 | PLACA ANGULADA CON PUENTE M DE 4 -6-8 ORIF | 1,00 UN | 3.394.000,00 |
| ,00 | 55 | PLACA CURVA DE 6 ORIF-TITANIO | 1,00 UN | 1.774.000,00 |
| ,00 | 56 | PLACA RECTA DE COMPRESIÓN CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 664.000,00 |
| ,00 | 57 | PLACA DE COMPRESIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 3.394.000,00 |
| ,00 | 58 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 752.640,00 |
| ,00 | 59 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA CON PUENTE S M L | 1,00 UN | 3.394.000,00 |
| ,00 | 60 | PLACA CON TORSIÓN PARA ANGULOMANDIBULAR PREMOLDEADA | 1,00 UN | 990.116,00 |
| ,00 | 61 | PLACA PREFORMADA RECTA | 1,00 UN | 1.779.600,00 |
| ,00 | 62 | PLACA PREFORMADA ANGULADA PREFORMADA | 1,00 UN | 1.779.600,00 |
| ,00 | 63 | TORNILLO DE CORTICAL DE 6-24 ORIF | 1,00 UN | 226.675,26 |
| ,00 | 64 | PLACA DE RECONSTRUCCIÓN PERFORMADA DE ANGULO FIJO CON PUENTE-TITANIO | 1,00 UN | 1.498.000,00 |
| ,00 | 65 | ANCLAS DE SUTURA PARA MAXILO DE 1.8MM | 1,00 UN | 3.815.736,00 |

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA MIEMBRO REEMPLA

| Nivel | ef. Artícu | Descripción | Cantidad | Unidad | :cio unitarios del prc |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | COMPONENTE FEMORAL | 1,00 | UN | 2.480.000,00 |
| ,00 | 2 | INSERTO TIBIAL | 1,00 | UN | 1.840.000,00 |
| ,00 | 3 | COMPONENTE TIBIAL | 1,00 | UN | 2.320.000,00 |
| ,00 | 4 | CEMENTO (CON ANTIBIÓTICO) | 1,00 | UN | 672.000,00 |
| ,00 | 5 | CAMPO ADHESIVO YODADO | 1,00 | UN | 216.000,00 |
| ,00 | 6 | CAMPO TIPO U | 1,00 | UN | 90.000,00 |
| ,00 | 7 | CEMENTO ÓSEO | 1,00 | UN | 672.000,00 |
| ,00 | 8 | PATELA | 1,00 | UN | 1.200.000,00 |
| ,00 | 9 | CUÑA FEMORAL DISTAL | 1,00 | UN | 4.210.560,00 |
| ,00 | 10 | INSERTO MODULAR | 1,00 | UN | 20.405.654,00 |
| ,00 | 11 | VÁSTAGO TIBIAL | 1,00 | UN | 3.080.442,00 |

## "SUMINISTRO DE INSUMOS DE OSTEOSÍNTESIS PARA ARTROSCOPIA DE H

| Nivel | ef. Artícu | Descripción | Cantidad | Unidad | :cio unitarios del prc |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | SISTEMA DE SUTURA ALL INSIDE DE 15° DE ANGULACIÓN CON 4 IMPLANTES Y HASTA 3 PUNTOS DE SUTURA (peek o bioabsorbible) | 1,00 | UN | 1.800.000,00 |
| ,00 | 2 | CUCHILLAS DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA 5,5 | 1,00 | UN | 1.383.856,00 |
| ,00 | 3 | FRESA DE ARTROSCOPIA 2,5 HASTA5,5 | 1,00 | UN | 1.383.856,00 |
| ,00 | 4 | CÁNULAS DE ARTROSCOPIA 5,0 HASTA 5,5 | 1,00 | UN | 860.906,00 |
| ,00 | 5 | TUBERÍA DE IRRIGACIÓN | 1,00 | UN | 1.352.852,00 |
| ,00 | 6 | PUNTA DE RADIOFRECUENCIA O ABLACIÓN DE 30, 50 Y 90 GRADOS- | 1,00 | UN | 1.293.200,00 |
| ,00 | 7 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE ROMO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | 1,00 | UN | 965.746,00 |
| ,00 | 8 | TORNILLO DE INTERFERENCIA BORDE FILOSO DE 7 MM A 12 MM (20- 25 - 30 - 35) | 1,00 | UN | 1.032.960,00 |
| ,00 | 9 | TORNILLO BIODEGRADABLE | 1,00 | UN | 1.436.200,00 |
| ,00 | 10 | TORNILLO PEEK | 1,00 | UN | 2.125.000,00 |
| ,00 | 11 | SUPERSUTURAS CON Y SIN AGUJA 2 AL 5 | 1,00 | UN | 4.499.302,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ,00 | 12 | CLAVO DE STEIMAN DE 300 A 400- ACERO | 1,00 UN | 511.058,00 |
| ,00 | 13 | PIN GUÍA CON OJAL 300 a 400 MM- ACERO | 1,00 UN | 903.406,00 |
| ,00 | 14 | GUÍA DE LITINOL 300 A 400 MM | 1,00 UN | 990.000,00 |
| ,00 | 15 | SUTURA DE ANCLAJE DE POLIETILENO TRENZADO Nro 2, DE 2.5mm A 5.5 mm CON AGUJA PREMONTADO | 1,00 UN | 3.840.000,00 |
| ,00 | 16 | SISTEMA DE TENOSUSPENSION PARA HOMBRO Y RODILLA-N/A | 1,00 UN | 1.500.000,00 |
| ,00 | 17 | ANCLAJE PARA DOBLE FILA SIN NUDO 3,2 A 4,5 | 1,00 UN | 4.220.000,00 |
| ,00 | 18 | SUTURA DE ANCLAJE BIOTENODESIS 1 AL 8 | 1,00 UN | 5.089.070,00 |
| ,00 | 19 | ANCLAJES OSEOS TIPO NUDO 1.0 AL 5.0 | 1,00 UN | 4.220.000,00 |
| ,00 | 20 | CORTADOR DE SUTURA MENISCAL | 1,00 UN | 2.098.000,00 |
| ,00 | 21 | SUTURA MENISCAL | 1,00 UN | 4.420.236,00 |
| ,00 | 22 | AGUJA FLEXIBLE DEL PASADOR DE SUTURA | 1,00 UN | 2.391.348,00 |
| ,00 | 23 | CANULA ROSCADA 8,0 X 75 | 1,00 UN | 698.000,00 |
| ,00 | 24 | SISTEMA DE REPARACION DE RAIZ MENISCAL | 1,00 UN | 5.083.680,00 |
| ,00 | 25 | PASADOR DE SUTURA ARTROSCOPICO - PINZA FIRST PASS | 1,00 UN | 4.250.000,00 |
| ,00 | 26 | CLAVO KIRSCHNER LISO 1.5 | 1,00 UN | 25.358,00 |
| ,00 | 27 | SUSTITUTO OSEO SINTETICO, BIODEGRADABLE Y OSTEOCONDUCTOR 3CC | 1,00 UN | 2.475.000,00 |

Concepto de casas medicas unificación de grupos MIEMBRO INFERIOR CON MIEMBRO SUPERIOR

## INTERCOMERCIAL

Cordial saludo,
En atención a su consulta, informamos que **INTERCOMERCIAL MÉDICA S.A.S. no presenta inconveniente con la unificación de los grupos de miembro superior y miembro inferior**.
Esta unificación **no representa una limitación o impedimento para nuestra participación** en el proceso contractual.
Quedamos atentos.

INTERCOMERCIAL MÉDICA

LORENA VARGAS MORALES
Móvil y WhatsApp: +57 (311) 381 8894 - +57 (311) 381 8951
Dirección: Carrera 66 A No. 11-27, Barrio: El Limonar
Cali, Valle del Cauca, Colombia, Sur América
www.intercomercialmedica.com

## LH líneas hospitalarias

Buen día Maira,

En respuesta a su consulta, desde nuestro punto de vista como casa comercial LH (Líneas Hospitalarias), consideramos que el grupo de la línea de trauma no se debe dividir entre miembro inferior y miembro superior. Esto se debe a que muchos de los sistemas y materiales se utilizan de manera conjunta en ambos grupos.

Cordialmente,

JAVIER ANGOLA
Asesor Comercial LH SAS Cali
LH SAS – Líneas Hospitalarias | Tel: 057 (7) 6972333 Ext 2111 / Cel. 3166486508 - 3123907532
Regional LH Santiago De Cali
Cra 41 # 5 C - 36 | Cali - Valle
j.angola@lineashospitalarias.com | www.lineashospitalarias.com

CORDIALMENTE,

**JAVIER ANGOLA**
**Asesor Comercial LH SAS cali**
LH SAS – Líneas Hospitalarias | Tel: 057 (7) 6972333 Ext 2111 / Cel. 3166486508 - 3123907532

Regional LH Santiago De Cali

## SERMEQS

Ventas Sermeqs <ventas@sermeqs.com>
Responder | Responder a todos | Reenviar
Para: MAIRA ALEJANDRA MOSQUERA GALINDEZ
MIÉ 19/08/2026



Buenos días

Como casa médica aliada, le informamos que la inclusión de miembro superior y miembro inferior en un solo grupo no altera nuestra participación en la nueva convocatoria. Contamos con el material de trauma completo para atender las necesidades de ambos grupos y garantizar la disponibilidad del mismo.

Cordialmente,

MADHOS medical duarte

**solicitud concepto para la participación en proceso de osteosíntesis para miembro inferior y superior.** Resumir este correo electrónico

LM **logistico medicalduarte<logisticamedicalduarte@madhos.co>** Responder Responder a todos

Para: MAIRA ALEJANDRA MOSQUERA GALINDEZ

Bueno días

Dando respuesta a su solicitud nos parece positivo, el manejo que se le quiere dar de fusionar los dos grupos.

DISORTHO

BC Brigyt Cartagena<brigyte.cartagena@disortho.co> Responder Responder a todos Reenvia

Para: MAIRA ALEJANDRA MOSQUERA GALINDEZ

CC: Diana Escobar <diana.escobar@disortho.co>

**Buenas tardes,**

**Sra. Maira**

**Espero que se encuentre muy bien. A continuación, informo que es una muy buena y muy viable idea unir los grupos, no presentamos ningún pr estamos de acuerdo.**

**Cordialmente,**

disortho médicos

**Brigyt Cartagena**
Asistente comercial

+57 (602) 555 6234 Ext 112
Calle 5D N° 38ª - 35 Local 107 Torre 1 Cali, Colombia
brigyte.cartagena@disortho.co
www.disortho.co

ORTHOSYSTEN

**solicitud concepto para proceso de licitación** Resumir este correo electrónico

ST Stephany Marín Taborda<comercial@orthosystem.com.co>

Para: MAIRA ALEJANDRA MOSQUERA GALINDEZ

Lun 24/08/2026 11:43

Dios y Patria, buen día.

Respetuosamente, y en atención a su solicitud de **concepto** frente a la posibilidad de unificar los grupos de **miembro superior y miembro inferior** dentro del nuevo proceso de material de osteosíntesis, nos permitimos manifestar, desde la perspectiva de **Orthosystem**, que consideramos **favorable el ajuste propuesto**.

Lo anterior obedece principalmente a que, en la práctica asistencial y particularmente en el manejo del trauma, los sistemas de osteosíntesis no se encuentran necesariamente delimitados de manera exclusiva entre miembro superior y miembro inferior, sino que existen múltiples referencias y sistemas que son utilizados indistintamente en diferentes segmentos anatómicos.

A manera de ejemplo:

- **Minifragmentos (1.2 mm a 3.0 mm):** son sistemas utilizados comúnmente tanto en procedimientos de mano como de pie, entre otras indicaciones.
- **Fragmentos medianos (2.7mm a 3.5 mm):** pueden ser utilizados en diferentes estructuras, incluyendo clavícula y tibia.
- **Grandes fragmentos (4.5 mm y 5.0 mm):** tienen aplicaciones tanto en miembro superior como en miembro inferior, incluyendo procedimientos sobre húmero, tibia y fémur.
- De igual manera, elementos como los **pines de Kirschner** tienen utilización transversal en procedimientos de miembro superior e inferior.

En este sentido, desde nuestra experiencia en el desarrollo de la atención dentro del grupo de trauma, hemos identificado precisamente este tipo de limitantes cuando los sistemas se encuentran separados en grupos independientes. En determinadas situaciones, contar con un sistema asignado exclusivamente a un grupo puede limitar la capacidad de atender oportunamente un procedimiento cuando el material requerido se encuentra asociado al otro grupo, aun cuando técnicamente dicho sistema sea utilizado para ambos tipos de extremidad.

Por lo anterior, consideramos que la **unificación de los sistemas de miembro superior y miembro inferior en un solo grupo** permitiría una mayor flexibilidad en la prestación del servicio, facilitaría la disponibilidad del material de osteosíntesis y se ajustaría de mejor manera a la dinámica real de la atención del trauma.

Desde nuestra perspectiva, esta modificación **no representa una prohibición o limitación para nuestra participación en el proceso**. Por el contrario, consideramos que puede favorecer la participación y la capacidad operativa de los diferentes proveedores, siempre que los requisitos técnicos y económicos establecidos permitan la concurrencia de los proponentes que cuenten con la capacidad para atender integralmente las necesidades del grupo.

Así mismo, consideramos acertado que las **placas y su respectiva tornillería permanezcan dentro de un mismo grupo**, dado que esto permite garantizar la compatibilidad del sistema y facilita tanto la planeación como la disponibilidad del material requerido para los procedimientos.

Agradecemos que se tenga en consideración la experiencia de los proveedores y la dinámica real de utilización de estos dispositivos en la práctica clínica. Desde Orthosystem reiteramos que, bajo las condiciones anteriormente expuestas, **vemos de manera favorable la propuesta de unificación de los grupos de miembro superior y miembro inferior**, ya que permitiría superar algunas de las limitaciones operativas que se han presentado en la atención del trauma y facilitaría una respuesta más integral a las necesidades de los pacientes.

Quedamos atentos a cualquier información adicional que requieran o a la posibilidad de ampliar nuestro concepto técnico frente a la estructuración del proceso.

**Cordialmente,**

**Stephany Marin Taborda**
Key Account
E-mail: comercial@orthosystem.com.co
Móvil: 317 5251810

Orthosystem
by AnissaGroup