



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD POLICIAL  
SUB-UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial

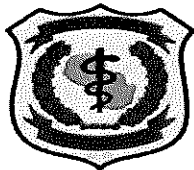
Asunción, 10 de junio de 2.025.-

Nota Act 07 N° 505/2025

Señor  
Comisario General Inspector  
**HÉCTOR VIDAL AGUILAR AQUINO**, *Director General Interino*  
Dirección General de Administración y Finanzas

Tengo el honor de dirigirme a esa Superioridad, y por su intermedio al Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) en el marco de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 17/2025 “ADQUISICION DE MATERIALES DE OSTEOSINTESIS, MEDICIANA DEPORTIVA, PARA CIRUGIA MAXILOFACIAL Y CIRUGIA COMPLEJA DE COLUMNA CERVICAL, SACRO Y DORSO LUMBAR” – PLURIANUAL – ID 464132**, a objeto de solicitar documentos de **Capacidad Técnica** en el marco de la evaluación de Ofertas, según detalle:

| Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica   | A.S. GROUP S.A. | ABSA IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA | BIOSINTES SOCIEDAD ANONIMA | C-BRAY S.A.                                | CATETERES Y AFINES S.A.                                    | CODEX S.R.L.                               | ELECTROMEDICAL S.R.L.  | LUIS ARMANDO ABBATECORDAZZO    |
|---|-----------------|---|----------------------------|--|--|--|--|--------------------------------|
| a) Copia Autenticada de la Resolución de Apertura vigente o en trámites de renovación de la firma oferente para Importar /Comercializar / Fabricar Dispositivos Médicos expedida por la DNVS, dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.   | No Presenta     | Presenta copia Simple (VOLVER A SOLICITAR)  | No Presenta                | Presenta copia Simple (VOLVER A SOLICITAR) | No Presenta  | Presenta copia Simple (VOLVER A SOLICITAR) | Presenta   | Presenta                       |
| b) Certificado de Buenas Prácticas: De Fabricación y/o Almacenamiento Vigente según corresponda, expedido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, el cual deberá mantener su vigencia durante toda la duración del contrato. Los oferentes que no sean el fabricante del producto ofertado deberán presentar el Certificado de Buenas Prácticas del Oferente Vigente, expedido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, el cual deberá mantener su vigencia durante toda la duración del contrato. Para los Productos Nacionales: Se deberá presentar el Certificado de Buenas Prácticas del Fabricante Vigente, expedido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Para los Productos Importados: Se deberá presentar el Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento Vigente. Ambos deberán mantener su vigencia durante toda la duración del contrato. Los oferentes que no cuenten con Depósito propio deberán presentar el Contrato de Alquiler con la Empresa Depositaria el Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento Vigente de la Empresa Titular del Depósito expedido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, el cual deberá mantener su vigencia durante toda la duración del Contrato. | No Presenta     | Presenta                                    | No Presenta                | No Presenta                                | Presenta   | Presenta                                   | Presenta   | Presenta                       |
| c) Certificado de Registro Sanitario vigente del producto ofertado dando cumplimiento a la Ley 4659/12 de la DNVS, reglamentada por la Resolución S.G. 669/16. En caso de que el Certificado de Registro Sanitario se encuentre vencido, se deberá acompañar constancia emitida por la DINAVIS de que el mismo se encuentra en trámite de renovación de Registro Sanitario y que es apta para la comercialización.  | No Presenta     | No Presenta                                 | No Presenta                | Presenta                                   | PRESENTA A de todos Los Lotes e Items (AK MEDICAL, AUXEIN) | No Presenta                                | Presenta de todos lo Lotes e Items RS DE MEDICON, JEIL MEDICAL, BIOMECHANICA | No Presenta                    |
| d) Certificación ANVISA, ANMAT, FDA, CE y/o ISO 13485, de las marcas de dispositivos médicos ofertados.   | No Presenta     | No Presenta                                 | No Presenta                | Presenta                                   | No Presenta  | No Presenta                                | Presenta de todos lo Lotes e Items MEDICON, JEIL MEDICAL                     | No Presenta                    |
| e) Autorización del fabricante:<br>1- Si el oferente es Representante o Distribuidor del producto que oferta, deberá presentar la autorización del fabricante.<br>2- Si el oferente es Distribuidor del Representante Local   | No Presenta     | Presenta de todos los Lotes e Items (VIGOR) | No Presenta                | No Presenta                                | Presenta de todos los Items (AK MEDICAL,                   | No Presenta                                | Presenta de todos los Lotes e Items (BIOMECHANICA, JEIL                      | Presenta de IMECO, no presenta |



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD POLICIAL  
SUB-UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial

|  |             |   |             |             |             |             |  |   |
|--|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--|---|
| del Fabricante, deberá presentar un poder o autorización otorgado por éste último. No obstante, se deberá acompañar copia de la Autorización del Fabricante otorgada al Representante Local.<br>3- Si el oferente es fabricante del producto ofertado: Declaración Jurada en la que manifieste ser fabricante de lo ofertado, a ser corroborado con el Certificado de Registro Sanitario emitido por la DNVS.<br>La documentación requerida es el formulario incluido en la Sección Formularios. Este formulario podrá ser reemplazado por la documentación que pruebe fehacientemente que el oferente es Representante o Distribuidor autorizado del bien que oferta.<br>Así mismo, la documentación podrá ser presentada en copia simple, no obstante, para la firma del Contrato la misma deberá estar inscripta en el Registro Público de Comercio Sección Representaciones. |             | ORTHO, GRUPO BIOIMPIANT, BIOCERAMED, MICROMED SYSTEM) |             |             | AUXEIN)     |             | MEDICAL, MEDICON)  | de los demás ítems cotizados (Volver a Solicitar)                                 |
| f) Catálogos Originales de las marcas de los productos ofertados, en idioma español, los catálogos deberán contener las Especificaciones Técnicas  | No Presenta | No Presenta   | No Presenta | No Presenta | No Presenta | No Presenta | PRESENTA DE todos los Lotes e Items (BIOMECHANIC A, JEIL MEDICAL, MEDICON) | PRESENT A (Synicem, Imeco, Siora) falta de Synicem, Medacta) . Volver a solicitar |
| g) Nota en carácter de Declaración Jurada donde señale cuanto sigue:<br>Que garantice, que los dispositivos suministrados estarán libres de defectos, son nuevos y no remanufacturados.<br>Que garantice, que repondrán gratuitamente donde ocurriere la falla de algún instrumental que se haya dañado por causas de los bienes e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa.<br>Que garantice, que posee la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado.<br>Que garantice, que conoce y acepta el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas.  | No Presenta | No Presenta   | No Presenta | No Presenta | Presenta    | No Presenta | Presenta   | Presenta  |

**Observación:** Las casillas resaltadas en color rojo, son documentos que se debe solicitar, a fin de proseguir con la evaluación de las ofertas, en cuanto a documentos de capacidad técnica.

Respetuosamente,



**NORMA R. ARGUELLO DE RAMIREZ**  
Comisario Principal MCP.  
Tesorera Habilitado Pagador – Act. 07

Departamento de la Unidad Operativa de Contratación

POLICIA NACIONAL DEL PARAGUAY  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
MESA DE ENTRADA  
EXPEDIENTE N° 13778  
ADRIÁN GIMÉNEZ  
Suboficial Ayudante INV.  
Asunción, 10 JUN 2025 15:38  
RECEPCIONADO POR: Suboficial Ayudante INTD  
FECHA: 17/06/25  
Hugo Agüero  
Data UOC  
Hugo Medel / Francisco Solano López Nº1806 e/ Avda. Juscelino Kubitschek  
Telefax: (59521) 204 840 / email: tesoreria2.6@gmail.com  
Asunción - Paraguay



HECTOR BALAGUERA QUINO  
Comisario General Inspector  
Director General Insuamio  
Dirección General de Administración y Finanzas



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD POLICIAL  
SUB-UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial

Asunción, 10 de junio de 2.025.-

Nota Act 07 N° 506/2025

Señor  
Comisario General Inspector  
**HÉCTOR VIDAL AGUILAR AQUINO**, *Director General Interino*  
Dirección General de Administración y Finanzas

Tengo el honor de dirigirme a esa Superioridad, y por su intermedio al Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) en el marco de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 17/2025 “ADQUISICION DE MATERIALES DE OSTEOSINTESIS, MEDICIANA DEPORTIVA, PARA CIRUGIA MAXILOFACIAL Y CIRUGIA COMPLEJA DE COLUMNA CERVICAL, SACRO Y DORSO LUMBAR” - PLURIANUAL - ID 464132**, a objeto de solicitar **MUESTRAS** en el marco de la evaluación de Ofertas, según detalle:

| Lote 1: ESPACIADORES       |                                    |   |          |  | CATERES Y AFINES S.A.                       | ABSA IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA | LUIS ARMANDO ABBATE CORDAZZO |
|----------------------------|------------------------------------|---|----------|--|---|---|------------------------------|
| Ite m                      | Descripción                        | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | Cantidad |  |   |   |                              |
| 1                          | Espaciador quirúrgico para cadera  | ESPACIADOR PREFORMADO o de MOLDE DE CADERA CON ANTIBIOTICO. Espaciador Preformado o de MOLDE con antibiótico, para cadera STANDART con cabezas de diferentes medidas. Cemento biológico óseo Radiopaco estéril con antibiótico. Set de INSTRUMENTALES DE REVISION DE CADERA e inserción del espaciador más instrumentador y sierra oscilante  | 1        |  | SOLICITAR MUESTRA                           | SOLICITAR MUESTRA                           | SOLICITAR MUESTRA            |
| 2                          | Espaciador quirúrgico para rodilla | ESPACIADOR PREFORMADO o de MOLDE DE RODILLA CON ANTIBIOTICO. Espaciador Preformado o de MOLDE con antibiótico, para rodilla con cabezas de diferentes medidas. Cemento biológico óseo Radiopaco estéril con antibiótico. Set de INSTRUMENTALES DE REVISION DE RODILLA e inserción del espaciador más instrumentador y sierra oscilante  | 1        |  |   |   |                              |
| 3                          | Cemento Biológico Quirúrgico       | CEMENTO con ANTIBIOTICO. Cemento biológico óseo Radiopaco estéril de baja viscosidad con antibiótico  | 1        |  |   |   |                              |
| Lote 2: PROTESIS DE CADERA |                                    |   |          |  | ABSA IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA | CATERES Y AFINES S.A.                       | LUIS ARMANDO ABBATE CORDAZZO |
| Ite m                      | Descripción                        | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | Cantidad |  |   |   |                              |
| 1                          | Protesis parcial de cadera         | Prótesis Parcial De Cadera Cuello STANDART Cementada Con Cabezas De 41mm Hasta 53mm. (+/- 2mm) Cemento Biológico Óseo Radiopaco Estéril De Baja Viscosidad. Set De Instrumentales De Inserción Mas Instrumentador Y Sierra Oscilante  | 1        |  | SOLICITAR MUESTRA                           | SOLICITAR MUESTRA                           | SOLICITAR MUESTRA            |
| 2                          | Protesis parcial de cadera         | Prótesis Parcial De Cadera CUELLO LARGO Cementada Con Cabezas De 41mm Hasta 53mm. (+/- 2mm) Cemento Biológico Óseo Radiopaco Estéril De Baja Viscosidad. Set De Instrumentales De Inserción Mas Instrumentador Y Sierra Oscilante   | 1        |  |   |   |                              |
| 3                          | Protesis parcial de cadera         | Prótesis Parcial de Cadera BIPOLAR, tallos mínimos 5 tamaños - Cabeza 22,28 y como opcional cabeza 32 así como componentes bipolares mínimos 5 tamaños en acero quirúrgico. Cemento Biológico Óseo Radiopaco Estéril De Baja Viscosidad. Set De Instrumentales De Inserción Mas Instrumentador Y Sierra Oscilante   | 1        |  |   |   |                              |
| 4                          | Prótesis total de cadera cementada | Prótesis total de cadera cementada cabeza 28 mm - 32 mm - 36 mm en aleación o recubrimiento de titanio. El tallo femoral deberá contar con 8 tamaños +/- 1. cabeza femoral en cr-co con copa acetabular polietileno reticulado/UHMWPE. (polietileno de peso molecular ultra elevado). debe incluir cemento biológico óseo radiopaco estéril de baja viscosidad 2 (dos) más hemosuctor y campo adhesivo estéril. Set de instrumentales de inserción mas instrumentador y sierra oscilante. con certificación fda o CE.                 | 1        |  |   |   |                              |
| 5                          | Protesis total cadera no cementada | Prótesis total de cadera doble movilidad no cementada. Cúpula de doble movilidad debe contar con un mínimo de 5 tamaños acetabulares y debe ser con conversión de no cementada a doble movilidad. Material en cromo, cobalto y titanio; tamaños mínimos: 7 medidas con revestimiento de hidroxiapatita (OPCIONAL). Debe incluir 2 (dos) hemosuctores y campo adhesivo estéril, set de instrumentales de inserción más instrumentador y sierra oscilante, con certificación FDA o CE.  | 1        |  |   |   |                              |
| 6                          | Prótesis total cadera              | Prótesis Total De Cadera Híbrida Cabeza 28 Mm - 32 Mm - 36 Mm En Aleación De Titanio Con Recubrimiento De Metal Trabecular (OPCIONAL). El Tallo Femoral Deberá Contar Con 8 Tamaños +/- 1). Con El Componente Acetabular Debe Contar Con Medidas De Hasta 70 mm. Debe Incluir Tornillos De Fijación Acetabular Mas cemento Biológico Óseo Radiopaco Estéril De Baja Viscosidad 2 (Dos) Mas Hemosuctor Y Campo Adhesivo Estéril. Set De Instrumentales De Inserción Mas Instrumentador Y Sierra Oscilante. Con Certificación FDA o CE. | 1        |  |   |   |                              |



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD POLICIAL  
SUB-UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial

|   |                                    |   |   |  |  |  |
|---|------------------------------------|---|---|--|--|--|
| 7 | Prótesis total cadera no cementada | Prótesis Total De Cadera No Cementada Cabeza 28 Mm - 32 Mm - 36 Mm En Aleación De Titanio Con Recubrimiento De Metal Trabecular (OPCIONAL). El Tallo Femoral Deberá Contar Con 8 Tamaños Como Mínimo. Con El Componente Acetabular Debe Contar Con Medidas De 44mm Hasta 62mm Debe Incluir Tornillos De Fijación Acetabular.  | 1 |  |  |  |
| 8 | Prótesis total cadera              | Prótesis Total De Cadera De Revisión No Cementada Modular En Titanio Con Fijación press-fit El Componente Proximal Deberá Contar Con 7 Medidas Como Mínimo. El Componente Distal Deberá Contar Con 14 Medidas Como Mínimo, Compatibles Con Cabezas 28, 32 y 36 . El Componente Acetabular Debe Contar Con Medidas De Hasta 72 +/- 2. Mm Con Aumentos En Metal Trabecular Para Defectos Óseos. Anillo De Refuerzo Modelo Muller. Jaula De Refuerzos. | 1 |  |  |  |

| Lote 3: PLACAS Y TORNILLOS MIEMBRO INFERIOR |   |   |          |  | ABS IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA | A.S. GROUP S.A.   | LUIS ARMANDO ABBATE CORDAZZO |
|---|---|---|----------|--|--|-------------------|------------------------------|
| Ite m                                       | Descripción   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | Cantidad |  |  |                   |                              |
| 1   | Placa de Compresion Bloqueada con tornillo                      | Placa bloqueada para femur distal LCP en ACERO sistema 4,5/5,0mm DE 5 a 16 orificios COMBINADOS (2 en 1) mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA                            | 1        |  |  |                   |                              |
| 2   | Placa de Compresion Bloqueada con tornillo                      | Placa bloqueada para femur distal LCP en ACERO sistema 4,5/5,0mm DE 5 a 16 orificios COMBINADOS (2 en 1) mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA                            | 1        |  |  |                   |                              |
| 3   | Placa Autocompresiv a Bloqueada para Tibia Proximal c/Tornillos | Placa bloqueada para TIBIA PROXIMAL en LATERAL (externa) en ACERO - LCP sistema 3,5/4,0 DE 5 a 16 orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA       | 1        |  |  |                   |                              |
| 4   | Placa Autocompresiv a Bloqueada para Tibia Proximal c/Tornillos | Placa bloqueada para TIBIA PROXIMAL en MEDIAL (interna) en ACERO - LCP sistema 3,5/4,0 DE 5 a 16 orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA        | 1        |  |  |                   |                              |
| 5   | Placa Autocompresiv a Bloqueada para Tibia Distal c/Tornillos   | Placa bloqueada para TIBIA DISTAL ANATOMICA (interna) en ACERO - LCP sistema 3,5/4,0 de 4 a 14 orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA          | 1        |  | SOLICITAR MUESTRA                          | SOLICITAR MUESTRA | SOLICITAR MUESTRA            |
| 6   | Placa Autocompresiv a Bloqueada para Tibia Distal c/Tornillos   | Placa bloqueada para TIBIA DISTAL ANATOMICA L en ACERO (Antero Externa) - LCP sistema 3,5/4,0 de 5 a 14 orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA | 1        |  |  |                   |                              |
| 7   | Placas para calcaneo  | Placa bloqueada para CALCANEIO (Externa) en ACERO - LCP sistema 3,5/4,0 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA   | 1        |  |  |                   |                              |
| 8   | Placa autocompresiv a con orificios y tornillo                  | Placa autocompresiva con orificios y tornillos tercio de caña LCP, mas tornillos corticales esponjosos y maleolares en titanio.   | 1        |  |  |                   |                              |
| 9   | Tornillo canulado   | Tornillo canulado, sistema 4,0 con su arandela, titanio, en bandeja de 30 mm hasta 110 mm. Rosca parcial 16 o 32 mm. Set de insercion, de reduccion, mas instrumentador, motor a bateria y sierra oscilante   | 1        |  |  |                   |                              |

| Lote 4: OSTEOSINTESIS MIEMBRO SUPERIOR |  |  |          |  | A.S. GROUP S.A.   | ABS IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA | LUIS ARMANDO ABBATE CORDAZZO |
|--|--|--|----------|--|-------------------|--|------------------------------|
| Ite m                                  | Descripción                                | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | Cantidad |  |                   |  |                              |
| 1                                      | Clavo Intramedular no fresado              | Clavo Intramedular No-Fresado para HUMERO - Tipo UHN, de ACERO mas pernos de Bloqueo correspondientes. Set de Instrumentales de Insercion y de REDUCCION mas instrumentadora. Motor a BATERIA  | 1        |  |                   |  |                              |
| 2                                      | Placa de Compresion Bloqueada con tornillo | Placa bloqueada para HUMERO PROXIMAL tipo PHILOS en ACERO sistema 3,5/4,0 de 3 a 13 orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA        | 1        |  |                   |  |                              |
| 3                                      | Placa de Compresion Bloqueada con tornillo | Placa bloqueada para CLAVICULA ANATOMICA en ACERO sistema 3,5/4,0 de 06 a 08 orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA               | 1        |  |                   |  |                              |
| 4                                      | Placa de Compresion Bloqueada con tornillo | Placa bloqueada para CLAVICULA tipo GANCHO en ACERO sistema 3,5/4,0 con orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA                    | 1        |  | SOLICITAR MUESTRA | SOLICITAR MUESTRA                          | SOLICITAR MUESTRA            |
| 5                                      | Placa de Compresion Bloqueada con tornillo | Placa bloqueada para OLECRANON en ACERO sistema 3,5/4,0 de 04 a 14 orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA                         | 1        |  |                   |  |                              |
| 6                                      | Placa de Compresion Bloqueada con tornillo | Placa bloqueada para HUMERO DISTAL ANATOMICA LATERAL en ACERO sistema 2,7/3,5/4,0 hasta 12 orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA | 1        |  |                   |  |                              |
| 7                                      | Placa de Compresion                        | Placa bloqueada para HUMERO DISTAL ANATOMICA MEDIAL en ACERO sistema 2,7/3,5/4,0 hasta 12 orificios COMBINADOS   | 1        |  |                   |  |                              |



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD POLICIAL  
SUB-UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial

|   |  |   |   |  |  |
|---|--|---|---|--|--|
|   | Bloqueada con tornillo                     | 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de inserción y de REDUCCION, mas intrumentadora. Motor a BATERIA   |   |  |  |
| 8 | Placa de Compresion Bloqueada con tornillo | Placa bloqueada para HUMERO METAFISIARIA en ACERO sistema 4,5/5,0 proximal 3,5/4,0 distal hasta 12 orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de inserción y de REDUCCION, mas intrumentadora. Motor a BATERIA | 1 |  |  |

| LOTE 5: PLACAS Y TORNILLOS MANO |                                      |   |       |  | A.S. GROUP S.A.   | ABSA IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA | BIOSINTES SOCIEDAD ANONIMA | ELECTROMEDICAL S.R.L. |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|-------|--|-------------------|---|----------------------------|-----------------------|
| Íte m                           | Descripción del Bien                 | Especificaciones Técnicas   | Cant. |  |                   |   |                            |                       |
| 1                               | Placa para radio distal con tornillo | Placa bloqueada en T para radio distal Tipo LCP en TITANIO sistema 3,5/4,0 de 3 a 8 orificios COMBINADOS 2 en 1 más tornillos correspondientes. Set de instrumentales de inserción y de REDUCCION, mas intrumentadora. Motor a BATERIA  | 1     |  |                   |   |                            |                       |
| 2                               | Placa para radio distal con tornillo | Placa Radio Distal tipo DVR. Placa para radio distal Anatómica en TITANIO con tornillos de Bloqueo de Angulo variable Sistema de 2,7 (+/- 3 mm) en doble hilera distal con opción de agujeros combinados en porción proximal cortical 2,7mm o bloqueados de 2,7mm con longitud de 2 a 5 orificios + Set de instrumentales de inserción y de reducción + instrumentadora Motor a BATERIA | 1     |  |                   |   |                            |                       |
| 3                               | Placa para radio distal con tornillo | Placa para radio distal con tornillo Fragmento Especifico. Placa Radio Distal Dorsal yRadial . Placa para radio distal Anatómica en TITANIO con tornillos de Bloqueo de Angulo variable Sistema de 2,5 (+/- 0,3 mm) 4 a 6 orificios + Set de instrumentales de inserción y de reducción + instrumentadora Motor a BATERIA   | 1     |  |                   |   |                            |                       |
| 4                               | Placa recta con tornillos            | Placa Recta de 1,5mm RECTA de 4 a 6 orificios para Mano tornillos de Titanio Sistema de 1,5 Set de instrumentales de inserción y de reducción + instrumentadora + micromotor eléctrico + microsierra oscilante y reciprocante   | 1     |  |                   |   |                            |                       |
| 5                               | Placa recta con tornillos            | Placa Recta de 2,0mm RECTA de 4 a 6 orificios para Mano tornillos de Titanio Sistema de 2,0 Set de instrumentales de inserción y de reducción + instrumentadora + micromotor eléctrico + microsierra oscilante y reciprocante.  | 1     |  | SOLICITAR MUESTRA | SOLICITAR MUESTRA                           | SOLICITAR MUESTRA          | SOLICITAR MUESTRA     |
| 6                               | Placa recta con tornillos            | PLACA SISTEMA 2,4 mm Recta EN TITANIO. Placa Recta de 2,4mm (± 0,3 mm) RECTA de 6 a 8 orificios para Mano y Pies tornillos de Titanio Sistema de 2,4 Set de instrumentales de inserción y de reducción + instrumentadora + micromotor eléctrico + microsierra oscilante y reciprocante.   | 1     |  |                   |   |                            |                       |
| 7                               | Tornillos corticales                 | Tornillos Corticales de 1,5 - 2,0 2,4 mm (±0,3 mm) EN TITANIO. Los tornillo deben ser proveidos en bandeja para cirugía de Mano y Pies con todos los Sistemas Set de instrumentales de inserción y de reducción + instrumentadora + micromotor eléctrico + microsierra oscilante y reciprocante   | 1     |  |                   |   |                            |                       |
| 8                               | Tornillo canulado                    | Tornillo canulado Sistema 3,0- 4,0- 4,5 con su ARANDELA en titanio y/o acero quirúrgico, en bandeja desde 16 mm hasta 60 mm. Set de instrumentales de inserción, de reducción más instrumentador, Motor a batería y Microsierra   | 1     |  |                   |   |                            |                       |
| 9                               | Tornillo canulado                    | TORNILLO CANULADO - HCS en TITANIO. Tornillo canulado Sistema 2,3 - 3,0 . (± 0,5mm) en bandeja desde 09 mm hasta 35 mm. Set de instrumentales de inserción, de reducción más instrumentador, Motor a batería y Microsierra  | 1     |  |                   |   |                            |                       |

| LOTE 6: CLAVOS ENDOMEDULARES MIEMBROS INFERIORES |                                       |   |       |  | A.S. GROUP S.A.   | ABSA IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA |
|--|---------------------------------------|---|-------|--|-------------------|---|
| Íte m  | Descripción del Bien                  | Especificaciones Técnicas   | Cant. |  |                   |   |
| 1  | Clavo Intramedular fresado            | Clavo Anterogrado para Femur. Clavo Intramedular Canulado fresado de FEMUR en Titanio y/o Acero de 1500mm de radio y 9 a 13 mm de diámetro y longitudes de 300 hasta 480 mm aumentando de a 20mm con pernos de bloqueo de 5.0 mm o más de diámetro y de 26-100 mm de Longitud + caja de Fresas de 8,5 a 15 mm y set instrumentales de Reducción e instrumentadora. Sistema de iniciación o apertura de canal con Broca canulada y Gubia Cilíndrica.   | 1     |  |                   |   |
| 2  | Clavo Retrogrado para Femur           | Clavo Intramedular RETROGRADO Canulado fresado de FEMUR en Titanio 9 a 13 mm de diámetro y longitudes de 300 hasta 480 mm aumentando de a 20mm con pernos de bloqueo distal como MINIMO 3(tres) de 5.0 mm de diámetro MULTIPLANAR y/o hoja de espiral distal de 26-100 mm de Longitud así como los BLOQUEOS PROXIMALES MINIMO DE 2(dos) ANTEROPOSTERIORES + caja de Fresas de 8,5 a 15 mm y set de instrumentales de Reducción e instrumentadora. Sistema de iniciación o apertura de canal con Broca canulada y Gubia Cilíndrica | 1     |  |                   |   |
| 3  | Clavo Femoral Proximal                | Clavo proximal BLOQUEADO para fémur en Titanio con pernos de bloqueo correspondiente y HOJA de ESPIRAL Proximal- Tipo PFN. Diámetro Distal de 9 hasta 12 mm y longitud de 180 hasta 440mm + caja de Fresas de 7 a 13 mm e instrumentales de reducción + intrumentadora. Sistema de iniciación o apertura de canal con Broca canulada y Gubia Cilíndrica   | 1     |  | SOLICITAR MUESTRA | SOLICITAR MUESTRA                           |
| 4  | Clavo Intramedular para tibia fresado | Clavo Intramedular Canulado fresado para tibia en titanio con angulación proximal no mayor a 11° y con diámetros de 8 a 11 mm y longitud de 255 a 360 mm aumentando de a 15mm con pernos de bloqueo de 5mm de diámetro y longitudes de 26 a 100mm correspondientes + caja de Fresas de 7 a 13 mm e instrumentales de reducción + intrumentadora. Sistema de iniciación o apertura de canal con Broca canulada y Gubia Cilíndrica  | 1     |  |                   |   |
| 5  | Clavo Intramedular para tibia fresado | Clavo Intramedular BLOQUEADO Canulado fresado para tibia en titanio con angulación proximal no mayor a 11° y con diámetros de 8 a 11 mm y longitud de 255 a 375 mm aumentando de a 15mm con pernos de bloqueo de 5mm de diámetro y  | 1     |  |                   |   |



**DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD POLICIAL**  
**SUB-UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial**

|   |                             |   |   |  |
|---|-----------------------------|---|---|--|
|   |                             | longitudes de 26 a 100mm correspondientes + caja de Fresas de 7 a 14 mm e instrumentales de reducción + intrumentadora. Sistema de iniciación o apertura de canal con Broca canulada y Gubia Cilíndrica |   |  |
| 6 | Clavos Elásticos de Titanio | Clavo elástico de titanio TENS de 1,5 a 4,0 mm de Diámetro y longitud hasta 400 mm, más casquillo de cierre. Set de instrumentales para inserción y reducción, más instrumentadora                      | 1 |  |

**LOTE 7: MEDICINA DEPORTIVA**

| Íte m | Descripción del Bien                                       | Especificaciones Técnicas   | Cant | A.S. GROUP S.A.   | ABSA IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA | C-BRAY S.A.       |
|-------|--|---|------|-------------------|---|-------------------|
| 1     | Tornillo de Interferencia                                  | Tornillo de Interferencia de Titanio, con Filo y Romo para LCA. Diametros de 7mm a 10mm y Longitud de 20mm Hasta 35mm (* en Pares), con grapas IQL. Set de instrumentales de insercion mas intrumentales para artroscopia (pizas-optica-canulas) instrumentador, radiofrecuencia y Shaver.  | 1    |                   |   |                   |
| 2     | Set de fijacion para ligamento con tornillo                | DISPOSITIVO DE FIJACION FEMORAL CORTICAL, DISEÑADO PARA LA REPARACION Y/O Reconstruccion del ligamento cruzado Anterior/Posterior. TANTO PARA INJERTO HTH y STRI. COMPUESTO POR: UNA PLACA DE ALEACION DE TITANIO 15mm (±3mm) DE LARGO y OJAL DE 7,5 A 60 MM (±3mm). TRAMADO DE SUTURA COMPUESTA POR POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ALTO POLIPROPILENO Y POLIESTER DE 42 CM como minimo DE LARGO. Mas tornillo de Interferencia ROMO PEEK para fijacion distal de diametros de 8 a 11mm y longitud 20 y 35mm de longitud, con grapas IQL. Set de instrumentales de insercion mas intrumentales para artroscopia (pizas-optica-canulas) instrumentador, radiofrecuencia y Shaver. | 1    |                   |   |                   |
| 3     | Sistema de anclaje roscado de titanio esponjoso o cortical | Sistema de anclaje roscado de titanio esponjoso o cortical 5,0. DISPOSITIVO DE ANCLAJE CON SUTURA DOBLE DE POLIESTER 5,0 - ARPONES 5,0. Dispositivo de Anclaje en Titanio de 5,0mm con doble SUTURA COMPUESTA POR POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ALTO POLIPROPILENO o POLIESTER 42cm como minimo con dispositivo de inserción descartable. Mas set de instrumentales de inserción, así como para cirugía de HOMBRO ARTROSCOPICA (pizas-óptica-cánulas) instrumentador, radiofrecuencia y Shaver.   | 1    | SOLICITAR MUESTRA | SOLICITAR MUESTRA                           | SOLICITAR MUESTRA |
| 4     | Sistema de anclaje roscado de titanio esponjoso o cortical | Sistema de anclaje roscado de titanio esponjoso o cortical 3,5. Dispositivo de Anclaje en Titanio de 3,5mm con doble SUTURA COMPUESTA POR POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ALTO POLIPROPILENO o POLIESTER 42cm como minimo con dispositivo de inserción descartable. Mas set de instrumentales de inserción, así como para cirugía de HOMBRO ARTROSCOPICA (pizas-óptica-cánulas) instrumentador, radiofrecuencia y Shaver.   | 1    |                   |   |                   |
| 5     | Sistema de anclaje roscado de titanio esponjoso o cortical | Sistema de anclaje roscado de titanio esponjoso o cortical 2,0. DISPOSITIVO DE ANCLAJE CON SUTURA DOBLE DE POLIESTER 2,0 - ARPONES 2,0. ± 0,2. Dispositivo de Anclaje en Titanio de 2,0 mm con doble SUTURA COMPUESTA POR POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ALTO POLIPROPILENO o POLIESTER 42cm como minimo con dispositivo de inserción descartable. Mas set de instrumentales de inserción, así como para cirugía de HOMBRO ARTROSCOPICA (pizas-óptica-cánulas) instrumentador, radiofrecuencia y Shaver.   | 1    |                   |   |                   |
| 6     | Aguja para Sutura  | Aguja para Sutura todo adentro para fijación en la zona periférica del menisco de 7 puntos.   | 1    |                   |   |                   |

**LOTE 8: PELVIS Y CADERA**

| Íte m | Descripción del Bien  | Especificaciones Técnicas  | Cant | A.S. GROUP S.A.   | ABSA IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA | LUIS ARMANDO ABBATE CORDAZZO |
|-------|---|--|------|-------------------|---|------------------------------|
| 1     | Sistema Dinamico Condilar                                       | Placa Condilar con Tornillo Dinamico Tipo DCS 95° Sistema 4,5 de 06 hasta 16 orificios de longitud con sus tornillos correspondientes. Set de instrumentales de reduccion + intrumentadora. Motor a BATERIA  | 1    |                   |   |                              |
| 2     | Sistema placa tornillo cadera dinamico con orificio y tornillos | Placa con Tornillo Dinamico Tipo DHS 135° Sistema 4,5 de 02 hasta 14 orificios de longitud con sus tornillos correspondientes. Set de instrumentales de reduccion + intrumentadora. Motor a BATERIA  | 1    |                   |   |                              |
| 3     | Placa de reconstruccion   | Placa bloqueada RECTAS para en TITANIO de RECONSTRUCCION Tipo LCP sistema 3,5/4,0 de 3 a 14 orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos hasta 150mm correspondientes. Set de instrumentales para cirugía de PELVIS y ACETABULO, mas intrumentadora. Motor a BATERIA.                                   | 1    | SOLICITAR MUESTRA | SOLICITAR MUESTRA                           | SOLICITAR MUESTRA            |
| 4     | Tornillo canulado   | Tornillo canulado ROSCA PARCIAL 16 o 32. sistema 7,0 hasta 150mm correspondientes con su arandela. Set de instrumentales para cirugía de PELVIS y ACETABULO, mas instrumentadora. Motor a BATERIA.   | 1    |                   |   |                              |
| 5     | Tornillo canulado   | Tornillo canulado rosca TOTAL. Tornillo canulado Sistema 7,0 con su ARANDELA, TITANIO en bandeja desde 30 mm hasta 110 mm ROSCA PARCIAL 16 o 32. Set de instrumentales para cirugía de PELVIS y ACETABULO con set de insercion, de reduccion mas instrumentador, Motor a batería y sierra oscilante. | 1    |                   |   |                              |

**LOTE 9: PLACAS Y TORNILLOS**

| Íte m | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas   | Cant | A.S. GROUP S.A.   | ABSA IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA | LUIS ARMANDO ABBATE CORDAZZO |
|-------|----------------------|---|------|-------------------|---|------------------------------|
| 1     | Placa de Compresion  | Placa bloqueada estrecha Tipo LCP ESTRECHA RECTA en TITANIO sistema 4,5 de 6 a 24 orificios COMBINADOS 2 en 1 | 1    | SOLICITAR MUESTRA | SOLICITAR MUESTRA                           | SOLICITAR MUESTRA            |



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD POLICIAL  
SUB-UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial

|   |   |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|
|   | Bloqueada con tornillo                        | mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA en carácter de comodato.   |   |  |  |
| 2 | Placa de Compresion Bloqueada con tornillo    | Placa bloqueada estrecha Tipo LCP sistema 3,5 de 5 a 16 orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA en carácter de comodato. | 1 |  |  |
| 3 | Placa autocompresiva con orificios y tornillo | Placa AUTOCOMPRESIVA ANCHA Tipo LC. DCP sistema 4,5 mm de 6 a 24 orificios mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA en carácter de comodato.          | 1 |  |  |
| 4 | Placa autocompresiva con orificios y tornillo | Placa AUTOCOMPRESIVA Tipo LC. DCP sistema 3,5 de 6 a 16 orificios mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA en carácter de comodato.                   | 1 |  |  |

| LOTE 10: MATERIALES PARA CIRUGIA MAXILOFACIAL |  |  |      |  | ABSA IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA | ELECTROMEDICAL S.R.L. |
|---|--|--|------|--|---|-----------------------|
| Íte m   | Descripción del Bien                             | Especificaciones Tecnicas  | Cant |  |   |                       |
| 1   | Placa recta con tornillos                        | Placa recta de 2.4 mm. De 8 orif. c/ Tornillos                   | 1    |  |   |                       |
| 2   | Placa de reconstruccion mandibular con tornillos | Placa de reconst. para mandib. recto de 21 orif.c/ Tornillos     | 1    |  |   |                       |
| 3   | Placa de reconstruccion mandibular con tornillos | Placa de Reconst. Angulada para mandib. DE, IZ c/ Tornillos      | 1    |  |   |                       |
| 4   | Placa de reconstruccion mandibular con tornillos | Placa de Reconst. Angulada para mandib. Con Condilo c/ Tornillos | 1    |  |   |                       |
| 5   | Mini placa recta con tornillos                   | Miniplaca recta De 6 orif. c/ Tornillos                          | 1    |  |   |                       |
| 6   | Mini placa recta con tornillos                   | Miniplaca recta De 8 orif. c/ Tornillos                          | 1    |  |   |                       |
| 7   | Mini placa recta con tornillos                   | Miniplaca recta De 10 orif. c/ Tornillos                         | 1    |  |   |                       |
| 8   | Mini placa recta con tornillos                   | Miniplaca recta De 18 orif. c/ Tornillos                         | 1    |  |   |                       |
| 9   | Mini placa en L                                  | Miniplaca en L de 4 orif. c/ Tornillos                           | 1    |  |   |                       |
| 10  | Mini placa orbital o curva con tornillos         | Miniplaca Orbital o curva de 10 orif. Con Tornillos              | 1    |  |   |                       |
| 11  | Micro placa                                      | Microplaca recta de 10 orif. c/ Tornillos                        | 1    |  |   |                       |
| 12  | Micro placa                                      | Microplaca recta de 12 orif. c/ Tornillos                        | 1    |  |   |                       |
| 13  | Micro placa                                      | Microplaca Orbital o curva de 8 orif. c/ Tornillos               | 1    |  |   |                       |
| 14  | Malla de Reconstruccion Craneo Facial            | Malla para piso de Orbita , pequeño c/ Tornillos                 | 1    |  |   |                       |
| 15  | Malla de Reconstruccion Craneo Facial            | Malla para piso de Orbita , 0,2mm de 49x37mm c/ Tornillos        | 1    |  |   |                       |
| 16  | Arco de Eric                                     | Arco de Eric   | 1    |  |   |                       |
| 17  | Alambres subminares                              | Alambre Maleable 0,50mm x 1mt.                                   | 1    |  |   |                       |

| LOTE 11: MATERIALES PARA PARA CIRUGIA COMPLEJA DE COLUMNA CERVICAL, SACRO Y DORSO LUMBAR |  |   |      |  | ABSA IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA | CODEX S.R.L. |
|--|--|---|------|--|---|--------------|
| Íte m  | Descripción del Bien   | Especificaciones Tecnicas   | Cant |  |   |              |
| 1  | Tornillo pedicular   | Tornillo Pedicular multiaxial de 4.0 a 7,5 mm de 25 a 60 mm de largo con Seguro de Bloqueo a Barra. Material de Titanio con CE y/o FDA. Más instrumentadora en carácter de en comodato.   | 1    |  |   |              |
| 2  | Barra dura   | Barra dura de Titanio de 5,5 mm de 40 mm a 500 mm de largo. Material con CE y/o FDA. Set de Inserción más instrumentadora ambos en carácter de en comodato.   | 1    |  |   |              |
| 3  | Sistema de Fijación Transpedicular                                   | Sistema de Fijación anterior transpedicular/transversal (sistema de fijación Coss link) para Barras de Titanio de 5,5 mm. Material de Titanio. con CE y/o FDA. Set de inserción, más instrumentadora ambos en carácter de en comodato.          | 1    |  |   |              |
| 4  | Tornillo canulado  | Tornillo canulado Pedicular multiaxial de 5.5 a 7,5 mm de 35 a 45 mm de largo con Seguro de Bloqueo a Barra. Material de Titanio con CE y/o FDA. Set de inserción con Opción a Mínima Invasiva. Más instrumentadora en carácter de en comodato. | 1    |  |   |              |
| 5  | Barra dura   | Barra dura de Titanio de 5,5 mm de 40 mm a 70 mm de largo curvada . Material con CE y/o FDA. Set de inserción más instrumentadora ambos en carácter de en comodato.   | 1    |  |   |              |
| 6  | Placa autoestable para columna cervical                              | Placa auto estable para columna cervical de uno a tres c/tornillos cervicales de titanio- Tornillos de acuerdo a requerimiento . Material con CE y/o FDA. Más instrumentadora en carácter de en comodato.                                       | 1    |  |   |              |
| 7  | Tornillo con cabeza de expansión autorroscante para columna cervical | Tornillo Masas laterales multiaxial de 3.5 a 4.0 mm de 10 a 30 mm de largo con Seguro de Bloqueo a Barra. Material de Titanio con CE y/o FDA. Set de inserción más instrumentadora ambos en carácter de en comodato.                            | 1    |  |   |              |



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD POLICIAL  
SUB-UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial

|    |  |   |   |  |  |
|----|--|---|---|--|--|
| 8  | Barra dura                               | Barra dura de Titanio para masas laterales de 3,2 mm x 240 mm de largo. Material con CE y/o FDA. Set de inserción más instrumentadora ambos en carácter de en comodato.   | 1 |  |  |
| 9  | Sistema de Fijación Transpedicular       | Sistema de Fijación anterior transpedicular/transversal (sistema de fijación Coss link) aplicados columna cervical para Barras de Titanio de 3,2mm. Material de Titanio con CE y/o FDA. Set de inserción, más Instrumentadora ambos en carácter de en comodato. | 1 |  |  |
| 10 | Sustituto óseo de titanio                | Tubo perforado de Titanio para reemplazo de disco vertebral natural para Columna vertebral - de 10 a 25 mm de diámetro y largo a requerimiento. Material con CE y/o FDA, set de inserción más Instrumentadora ambos en carácter de en comodato.                 | 1 |  |  |
| 11 | Caja intersomatica Tlif                  | Caja separadora de Vertebra; material Peek con indicadores radiopacos - Medida a Requerimiento. Material con CE y/o FDA. Set de inserción más instrumentadora ambos en carácter de en comodato.   | 1 |  |  |
| 12 | Sustituto óseo Biológico                 | Compuesto Biológico de 5 cc para relleno de cavidades por colocación de implantes.  | 1 |  |  |
| 13 | Barra dura                               | Barra dura de Titanio para unión de Tornillo iliaco a Barra Dura de 5,5 mm de 20 mm a 60 mm de largo. Material con CE y/o FDA. Set de inserción más instrumentadora ambos en carácter de en comodato.   | 1 |  |  |
| 14 | Kit de cemento óseo para vertebroplastia | Kit de cemento óseo para vertebroplastia que incluye Instrumentales de Acceso, Expander y set de inserción - Con CE y/o FDA más Instrumentadora. (Set de inserción y la Instrumentadora en carácter de en comodato).  | 1 |  |  |
| 15 | Kit de cemento óseo para vertebroplastia | Cemento Óseo para Vertebroplastia. Con CE y/o FDA.-   | 1 |  |  |
| 16 | Malla de reconstrucción craneal          | Malla de reconstrucción craneal; de Titanio para craneoplastia de 10 cm x 10 cm a 15cm x 15 cm en espesor de 0,4 a 1 mm según requerimiento. Material de Titanio con CE y/o FDA, más Instrumentadora en carácter de en comodato.                                | 1 |  |  |
| 17 | Placa para craneoplastia                 | Placas para craneoplastia de Titanio Sistemas 1,5 y 2,0 recta, curvas o el L según requerimiento de 6 a 18 agujeros. Material de Titanio con CE y/o FDA, set de inserción más instrumentadora ambos en carácter de en comodato.                                 | 1 |  |  |
| 18 | Tornillo para Craneoplastia              | Tornillo multiaxial de 7,5 a 8,5 mm de 70 a 80 mm de largo con Seguro de Bloqueo a conector. Material de Titanio con CE y/o FDA. Set de inserción más instrumentadora ambos en carácter de en comodato.   | 1 |  |  |
| 19 | Tornillo para Craneoplastia              | Tornillos para craneoplastia de Titanio de 1,5 mm a 2,2 mm de 4 mm a 18 mm de largo. Material de Titanio con CE y/o FDA, set de inserción más instrumentadora ambos en carácter de en comodato.   | 1 |  |  |

LOTE 12: OSTEOTOMIA

| Íte m | Descripción del Bien                | Especificaciones Técnicas  | Cant | A.S. GROUP S.A.   | ABSA IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA | C-BRAY S.A.       |
|-------|-------------------------------------|--|------|-------------------|---|-------------------|
| 1     | Placa abertura tibial con tornillo  | PLACA PARA OSTEOTOMIA DE APERTURA TIBIA BLOQUEADA - Tipo PUDÚ. Placa para Osteotomía de Apertura de TIBIA en ACERO Sistema 4,5/6,0 BLOQUEADA con sus respectivos tronillos. Debe contar con bloques de apertura de 5 a 17,5mm Set de instrumentales de insercion mas instrumentador y sierra oscilante. Mas injerto Oseo en BLOQUE de mínimo 2X2 cm. | 1    | SOLICITAR MUESTRA | SOLICITAR MUESTRA                           | SOLICITAR MUESTRA |
| 2     | Placa Abertura Femoral con Tornillo | PLACA PARA OSTEOTOMIA DE APERTURA FEMORAL - Tipo PUDÚ. Placa para Osteotomía de Apertura de FEMUR en ACERO Sistema 4,5/6,0 BLOQUEADA con sus respectivos tronillos. Debe contar con bloques de apertura de 5 a 15mm Set de instrumentales de insercion mas instrumentador y sierra oscilante. Mas injerto Oseo en BLOQUE de mínimo 2x2 cm.           | 1    |                   |   |                   |

LOTE 13: TUTORES EXTERNOS

| Íte m | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas   | Cant | A.S. GROUP S.A.   | ABSA IMPORT DE M&A MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA |
|-------|----------------------|---|------|-------------------|---|
| 1     | Tutores Externos     | Tutor externo. Tubo Fibra de Carbono de 11mm de diámetro- 400 mm de longitud                          | 1    | SOLICITAR MUESTRA | SOLICITAR MUESTRA                           |
| 2     | Tutores Externos     | Tutor externo. Tornillos de Schanz Autoroscentes Rosca-40/60 mm 200 mm de longitud y 6 mm de diámetro | 1    |                   |   |
| 3     | Tutores Externos     | Tutor externo. Tornillos de Schanz Autoroscentes Rosca-40/60 mm 250 mm de longitud y 6 mm de diámetro | 1    |                   |   |

Respetuosamente,



NORMA R. ARGUELLO DE RAMIREZ  
Comisario Principal MCP.  
Tesorera Habilitado Pagador – Act. 07