



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

REPORTE N° 09/2025

REPORTE SOBRE EL PORCENTAJE DE INCIDENCIA EN LOS ITEMS UTILIZADOS EN LOS LLAMADOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE OSTEOSINTESIS, MEDICINA DEPORTIVA, PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y CIRUGÍA COMPLEJA DE COLUMNA CERVICAL, SACRO Y DORSO LUMBAR-PLURIANUAL, EN BASE A CONTRATOS EJECUTADOS EN AÑOS ANTERIORES.

FECHA: 11/03/2025

I MARCO NORMATIVO

Que, se encuentra vigente la RESOLUCIÓN DNCP N° 4401/2023 "POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 7027/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACION ES PÚBLICAS".

Conforme al art.40 inc. i) "En los casos en que se disponga la utilización del contrato abierto y, cuando las convocantes establezcan EETT iguales o similares a sus contratos anteriores, deberán adjuntar un reporte indicando el porcentaje de incidencia o la cantidad utilizada de cada ítem o sub-ítems de esos contratos ejecutados".

II CONSIDERANDO

Que, la Unidad requirente Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial – Policía Nacional" ha solicitado el inicio de la convocatoria para la ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE OSTEOSINTESIS, MEDICINA DEPORTIVA, PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y CIRUGÍA COMPLEJA DE COLUMNA CERVICAL, SACRO Y DORSO LUMBAR-PLURIANUAL, según Nota Act. 07 N° 212 de fecha 11/03/2025 de conformidad al pedido de los profesionales médicos de la Dirección General de Sanidad Policial del Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero.

III REPORTE INFORMATIVO

De acuerdo al presupuesto asignado para la ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE OSTEOSINTESIS, MEDICINA DEPORTIVA, PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y CIRUGÍA COMPLEJA DE COLUMNA CERVICAL, SACRO Y DORSO LUMBAR para el Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero, pertenecientes a la Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial – Policía Nacional se ha elaborado el reporte sobre el porcentaje de incidencia en los ítems utilizados en los ejecutados en años anteriores, debido a la igualdad/similitud en las EETT en el presente llamado, según se expone en el siguiente cuadro:

Lote 1: ESPACIADORES		
Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	% incidencia
1	ESPACIADOR PREFORMADO DE CADERA CON ANTIBIOTICO. Espaciador Preformado 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	33
2	ESPACIADOR PREFORMADO DE RODILLA CON ANTIBIOTICO. Espaciador Preformado 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	33
3	CEMENTO con ANTIBIOTICO. Cemento biológico óseo Radiopaco estéril de baja viscosidad con antibiótico	34

Lote 2: PROTESIS DE CADERA		
Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	% incidencia
1	Prótesis Parcial De Cadera Cuello STANDART Cementada Con Cabezas De 41mm Hasta 53mm. Cemento Biológico Óseo Radiopaco Estéril De Baja Viscosidad. Set De Instrumentales De Inserción Mas Instrumentador Y Sierra Oscilante	20
2	Prótesis Parcial De Cadera CUELLO LARGO Cementada Con Cabezas De 41mm Hasta 53mm. Cemento Biológico Óseo Radiopaco Estéril De Baja Viscosidad. Set De Instrumentales De Inserción Mas Instrumentador Y Sierra Oscilante	20



POLICIA NACIONAL



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUAI
REKUAI

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

3	Prótesis Parcial De Cadera Cuello con tallo de REVISION (Largo) Cementada Con Cabezas De 41mm Hasta 53mm. Cemento Biológico Óseo Radiopaco Estéril De Baja Viscosidad. Set De Instrumentales De Inserción Mas Instrumentador Y Sierra Oscilante	10
4	Prótesis Parcial de Cadera BIPOLAR, tallos mínimos 5 tamaños - Cabeza 28-32 mm y 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	10
5	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 o polietileno UHMWPE. (polietileno de peso molecular ultra elevado). debe incluir cemento biológico óseo radiopaco estéril de baja viscosidad 2 (dos) más hemossuctor y campo adhesivo estéril. Set de instrumentales de inserción mas instrumentador y sierra oscilante. con certificación fda o CE. <u>Opcion a Copa de doble movilidad</u>	10
6	Protesis total de cadera <u>doble movilidad</u> no cementada. Cupula de doble movilidad debe contar con un minimo de 5 tamaños acetabulares y debe ser con conversion de no cementada a doble movilidad. Material en cromo, cobalto y titanio; tamaños minimos: 7 medidas con revestimiento de hidroxiapatita. Debe incluir 2 (dos) hemossuctores y campo adhesivo esteril, set de instrumentales de insercion mas instrumentador y sierra oscilante, con certificacion FDA o CE.	10
7	Prótesis Total De Cadera Hibrida Cabeza 28 Mm - 32 Mm - 36 Mm En Aleación De Titanio Con Recubrimiento De Metal Trabecular. El Tallo Femoral Deberá Contar Con 8 Tamaños (+/- 1). Con El Componente Acetabular Debe Contar Con Medidas De Hasta 76 Mm. Debe Incluir Tornillos De Fijación Acetabular Mas cemento Biológico Óseo Radiopaco Estéril De Baja Viscosidad 2 (Dos) Mas Hemossuctor Y Campo Adhesivo Estéril. Set De Instrumentales De Inserción Mas Instrumentador Y Sierra Oscilante. Con Certificación Fda O CE. <u>Opcion a Copa de doble movilidad</u>	10
8	Prótesis Total De Cadera No Cementada Cabeza 28 Mm - 32 Mm - 36 Mm En Aleación De Titanio Con Recubrimiento De Metal Trabecular. 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. <u>Opcion a Copa de doble movilidad</u>	5
9	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. <u>Opcion a Copa de doble movilidad</u>	5

Lote 3: PLACAS Y TORNILLOS MIEMBRO INFERIOR		
Item	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	% incidencia
1	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	20
2	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	20
3	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 más tornillos correspondientes. Set de instrumentales de inserción y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA	10
4	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 intrumentadora. Motor a BATERIA	10
5	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 intrumentadora. Motor a BATERIA	10
6	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 intrumentadora. Motor a BATERIA	10
7	Placa bloqueada para CALCANEÓ (Externa) en ACERO - LCP sistema 3,5/4,0 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas intrumentadora. Motor a BATERIA	10
8	Placa autocompresiva con orificios y tornillos tercio de caña LCP, mas tornillos corticales esponjosos y maleolares en titanio.	5
9	Tornillo canulado, sistema 4,0 con su arandela , titanio / acero , en bandeja de 30 mm hasta 110 mm. Rosca parcial 16 o 32 mm. Set de insercion, de reduccion, más instrumentador, motor a bateria y sierra oscilante	5



POLICIA NACIONAL



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUAI
REKUAI

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

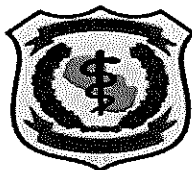
Lote 4: OSTEOSINTESIS MIEMBRO SUPERIOR		
Item	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	% incidencia
1	Clavo Intramedular No-Fresado para HUMERO - Tipo UHN, de ACERO mas pernos de Bloqueo correspondientes. Set de Instrumentales de Insercion y de REDUCCION mas instrumentadora. Motor a BATERIA	13
2	Placa bloqueada para 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 intrumentadora. Motor a BATERIA	13
3	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 intrumentadora. Motor a BATERIA	13
4	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 intrumentadora. Motor a BATERIA	12
5	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 intrumentadora. Motor a BATERIA	12
6	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 intrumentadora. Motor a BATERIA	12
7	Placa bloqueada para HUMERO DISTAL ANATOMICA MEDIAL 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 intrumentadora. Motor a BATERIA	12
8	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 insercion y de REDUCCION, mas intrumentadora. Motor a BATERIA	13

LOTE 5: PLACAS Y TORNILLOS MANO		
Ítem	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	Placa bloqueada en T para radio distal Tipo LCP en TITANIO o TITANIO o ACERO QUIRURGICO ACERO QUIRURGICO 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	20
2	Placa Radio Distal tipo DVR. Placa para radio distal Anatómica en TITANIO con tornillos de Bloqueo de Angulo variable Sistema de 2,7 (+- 0,3 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	20
3	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	10
4	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	10
5	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.	10
6	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.	10
7	Tornillos Corticales de 1,5 - 2,0 2,4 mm (±0,3 mm) EN TITANIO. Los tornillo deben ser proveídos 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	10
8	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	5
9	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	5

LOTE 6: CLAVOS ENDOMEDULARES MIEMBROS INFERIORES		
Ítem	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	Clavo Anterogrado para Femur. Clavo Intramedular Canulado fresado de FEMUR en Titanio y/o	16,7



POLICIA NACIONAL



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUAI
REKUAI

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

	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.	
2	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	16,7
3	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 + instrumentadora. Sistema de iniciación o apertura de canal con Broca canulada y Gubia Cilíndrica	16,7
4	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 + instrumentadora. Sistema de iniciación o apertura de canal con Broca canulada y Gubia Cilíndrica	16,7
5	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 longitudes de 26 a 100mm correspondientes + caja de Fresas de 7 a 14 mm e instrumentales de reducción + instrumentadora. Sistema de iniciación o apertura de canal con Broca canulada y Gubia Cilíndrica	16,7
6	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	16,5

LOTE 7: MEDICINA DEPORTIVA		
Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	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 instrumentales para artroscopia (pizas-optica-canulas) instrumentador, radiofrecuencia y Shaver.	16,7
2	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 mínimo 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 instrumentales para artroscopia (pizas-optica-canulas) instrumentador, radiofrecuencia y Shaver.	16,7
3	DISPOSITIVO DE ANCLAJE CON SUTURA DOBLE DE POLIESTER 5,0 - ARPONES 5,0. Dispositivo de Anclaje en Titanio de 5,0mm con doble sutura de poliester 42cm como mínimo con dispositivo de insercion descartable. Mas set de instrumentales de insercion asi como para cirugia de HOMBRO ARTROSCOPICA (pizas-optica-canulas) instrumentador , radiofrecuencia y Shaver.	16,7
4	Dispositivo de Anclaje en Titanio de 3,5mm con doble sutura de poliester 42cm como mínimo con dispositivo de insercion descartable. Mas set de instrumentales de insercion asi como para cirugia de HOMBRO ARTROSCOPICA (pizas-optica-canulas) instrumentador, radiofrecuencia y Shaver.	16,7
5	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 de poliester 42cm como mínimo con dispositivo de insercion descartable. Mas set de instrumentales de insercion asi como para cirugia de HOMBRO ARTROSCOPICA (pizas-optica-canulas) instrumentador, radiofrecuencia y Shaver.	16,7
6	Aguja para Sutura todo adentro para fijación en la zona periférica del menisco de 7 puntos.	16,5

LOTE 8: PELVIS Y CADERA		
Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	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 + instrumentadora. Motor a BATERIA	20
2	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 + instrumentadora. Motor a BATERIA	20
3	Placa bloqueada RECTAS para en TITANIO /ACERO de RECONSTRUCCION Tipo LCP sistema 3,5/4,0	20



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

	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.	
4	Placa bloqueada RECTAS CURVAS para en TITANIO /ACERO 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.	20
5	Tornillo canulado Sistema 7,0 con su ARANDELA, TITANIO /ACERO 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.	20

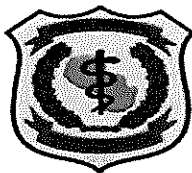
LOTE 9: PLACAS Y TORNILLOS		
Ítem	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	Placa bloqueada estrecha Tipo LCP ESTRECHA RECTA en TITANIO sistema 4,5 de 6 a 24 orificios COMBINADOS 2 en 1 mas tornillos correspondientes. Set de instrumentales de insercion y de REDUCCION, mas instrumentadora. Motor a BATERIA	25
2	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	25
3	Placa AUTOCOMPENSIVA 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	25
4	Placa AUTOCOMPENSIVA 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	25

LOTE 10: MATERIALES PARA CIRUGIA MAXILOFACIAL		
Ítem	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	Placa recta de 2.4 mm. De 8 orif. c/ Tornillos	6
2	Placa de reconst. para mandib. recto de 21 orif.c/ Tornillos	6,2
3	Placa de Reconst. Angulada para mandib. DE, IZ c/Tornillos	5
4	Placa de Reconst. Angulada para mandib. Con Condilo c/Tornillos	6,1
5	Miniplaca recta De 6 orif. c/ Tornillos	5,9
6	Miniplaca recta De 8 orif. c/ Tornillos	5,9
7	Miniplaca recta De 10 orif. c/ Tornillos	5,9
8	Miniplaca recta De 18 orif. c/ Tornillos	5,9
9	Miniplaca en L de 4 orif. c/ Tornillos	5,9
10	Miniplaca Orbital o curva de 10 orif. Con Tornillos	5,9
11	Microplaca recta de 10 orif. c/ Tornillos	5,9
12	Microplaca recta de 12 orif. c/ Tornillos	5,9
13	Microplaca Orbital o curva de 8 orif. c/ Tornillos	5,9
14	Malla para piso de Orbita , pequeño c/ Tornillos	5,9
15	Malla para piso de Orbita , 0,2mm de 49x37mm c/ Tornillos	5,9
16	Arco de Erich	5,9
17	Alambre Maleable 0,50mm x 1mt.	5,9

LOTE 11: MATERIALES PARA PARA CIRUGIA COMPLEJA DE COLUMNA CERVICAL, SACRO Y DORSO LUMBAR		
Ítem	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	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.	5,3
2	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.	5,3
3	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.	5,3
4	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.	5,3
5	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.	5,3
6	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	5,3



POLICIA NACIONAL



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUAI REKUAI

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

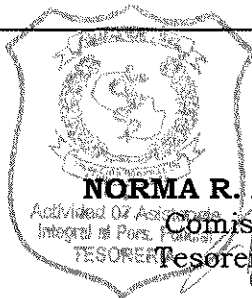
	comodato.	
7	Tornillo Masas laterales multiaxial de 3.5 a 4.0 mm de 10 a 30 mm de largo con Seguro de Bloqueo a Barra. Material de Titanio con CE y/o FDA. Set de inserción más instrumentadora ambos en carácter de en comodato.	5,3
8	Barra dura de Titanio para masas laterales de 3,2 mm x 240 mm de largo. Material con CE y/o FDA. Set de Inserción más instrumentadora ambos en carácter de en comodato.	5,3
9	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.	5,3
10	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.	5,3
11	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.	5,3
12	Compuesto Biológico de 5 cc para relleno de cavidades por colocación de Implantes.	5,3
13	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.	5,3
14	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).	5,3
15	Cemento Óseo para Vertebroplastia. Con CE y/o FDA.-	5,3
16	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.	5,2
17	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.	5
18	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.	5
19	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.	5,3

LOTE 12: OSTEOTOMIA

Ítem	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	PLACA PARA OSTEOTOMIA DE APERTURA TIBIA BLOQUEADA - Tipo PUDÚ. Placa para Osteotomia 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 minimo 2X2 cm.	70
2	PLACA PARA OSTEOTOMIA DE APERTURA FEMORAL - Tipo PUDÚ. Placa para Osteotomia 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 minimo 2x2 cm.	30

LOTE 13: TUTORES EXTERNOS

Ítem	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	Tutor externo. Tubo Fibra de Carbono de 11mm de diámetro- 400 mm de longitud	40
2	Tutor externo. Tornillos de Schanz Autoroscantes Rosca-40/60 mm 200 mm de longitud y 6 mm de diámetro	30
3	Tutor externo. Tornillos de Schanz Autoroscantes Rosca-40/60 mm 250 mm de longitud y 6 mm de diámetro	30



NORMA R. ARGÜELLO DE RAMIREZ

Actividad 07 Asistencia Integral al Pers. Policial
Comisario Principal M.C.P.
TESORERO
Tesorero Habilitado Pagador