



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

REPORTE N° 14/2024

REPORTE SOBRE EL PORCENTAJE DE INCIDENCIA EN LOS ITEMS UTILIZADOS EN LOS LLAMADOS DE CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MEDICOS, EN BASE A CONTRATOS EJECUTADOS EN AÑOS ANTERIORES.

FECHA: 05/09/2024

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 CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MEDICOS, según Nota Act. 07 N° 773 de fecha 05/09/2024 de conformidad al pedido de los jefes de los distintos Servicios del Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero.

III REPORTE INFORMATIVO

De acuerdo al presupuesto asignado para el servicio de mantenimiento y reparación de equipos de equipos médicos, equipos utilizados por asegurados pertenecientes a la Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial – Policía Nacional se ha elaborado el reporte sobre el porcentaje de incidencia en los lotes utilizados en los llamados de servicio de mantenimiento y reparación de equipos médicos, ejecutados en años anteriores, debido a la igualdad/similitud en las EETT en el presente llamado, según se expone en el siguiente cuadro:

Lote N°	1	
Equipo:	Monitor multiparamétrico	
Marca:	Philips	
Modelo:	MP-30	
Ítem	Especificaciones Técnicas	% de incidencia
1	Mantenimiento Preventivo según protocolo incluye Asistencia Técnica	12,5
2	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provisión MANGUERA PARA PRESION NO INVASIVA. (Cotizar insumos y/o repuestos)	12,5
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de MANGUITO DE PRESION ADULTO. (Cotizar insumos y/o repuestos)	12,5
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de provisión SENSOR SPO2 ADULTO. (Cotizar insumos y/o repuestos)	12,5
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de provisión CABLE TRONCAL DE ECG CON LATIGUILLO. (Cotizar insumos y/o repuestos)	12,5
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de provisión CABLE LATIGUILLOS. (Cotizar insumos y/o repuestos)	12,5
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	12,5
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	12,5
Lote N°	2	
Equipo:	Servocuna	
Marca:	Medix	
Modelo:	SM-401	
Ítem	Especificaciones Técnicas	% de incidencia
1	Mantenimiento Preventivo según protocolo incluye Asistencia Técnica	3,6
2	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provision y cambio Examination lamp complete	3,6
3	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio SMA-401 control module	3,6
4	SMantenimiento Correctivo con provision y cambio IV pole	3,6
5	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Mattress w/cover	3,6
6	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Gel mattress	3,6
7	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Mattress tray for mattress	3,6
8	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio America's painted front handle	3,6
9	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Front acrylic panel (Feet)	3,6
10	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Rear acrylic panel (Head)	3,6
11	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Righth lateral acylic panel	3,6
12	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Left lateral acylic panel	3,6
13	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Auxiliar mains outlet assy	3,6
14	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Wheel w/ brake	3,6
15	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Trendelemburg system electric actuator	3,6
16	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Heater element 550W	3,6
17	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Trendelemburg system	3,6
18	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Battery	3,6
19	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Mains switch	3,6
20	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Tweeter 80W SM-401	3,6
21	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio CPU Board SMA-401	3,6
22	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Display board	3,6
23	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Power supply board	3,6
24	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Disposable skin temperature probe	3,6
25	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Reusable skin temperature probe	3,6
26	Mantenimiento Correctivo con provision y cambio Keypad SMA-401A Spanish	3,6
27	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	5
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	5
Lote N°	3	



POLICIA NACIONAL



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
REKUÁI

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

Equipo: Autoclave  
Marca: Baumer  
Modelo: Hi Vac Cad

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento Preventivo según protocolo incluye Asistencia Técnica	3,7
2	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuesto. Provision y cambio Filtro de aire CI	3,7
3	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Filtro "Y"	3,7
4	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Guarnición HVB	3,7
5	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Guarnición de contrapeso	3,7
6	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Manómetro HVB	3,7
7	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Manovacuómetro HVB	3,7
8	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de MicroSwitch de Contra Peso	3,7
9	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Prestato 1/4"	3,7
10	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Purgador 1/2"	3,7
11	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Sensor de Temperatura HVB	3,7
12	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Valvula Aguja 1/2"	3,7
13	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Valvula de retención de 1/2"	3,7
14	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Valvula de seguridad de 1/2"	3,7
15	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Valvula neumatica 1/2"	3,7
16	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Valvula neumatica 1"	3,7
17	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Valvula Solenoide 1/2" Agua	3,7
18	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Valvula Solenoide 1/4" para Aire	3,7
19	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Valvula Solenoide 1/8" para Aire NA	3,7
20	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Valvula Solenoide 1/8" para Aire NF	3,7
21	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Tanque de osmosis HVB	3,7
22	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Cartucho granular	3,7
23	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de C. de polipropileno de 10/1	3,7
24	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de C. de polipropileno de 10/5	3,7
25	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Membrana de osmosis	3,7
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	3,7
27	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	3,8

Lote N° 4  
Equipo: Incubadora  
Marca: Medix  
Modelo: PC305

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento Preventivo según protocolo incluye Asistencia Técnica	4,4
2	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de IV pole	4,4
3	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Wheel w/ brake	4,4
4	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Intensive care door (Acrylic part only)	4,4
5	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de ICD plate cover	4,4
6	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Double wall assy	4,4
7	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Air filter	4,4
8	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Heater element 220 VAC	4,4
9	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Battery/ Voltage regulator assy	4,4
10	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Ni Mh Battery pack	4,4
11	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Power Supply board	4,4
12	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Transformer PC/TR/SM	4,4
13	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Airflow switch with wiring	4,4
14	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Motor assy	4,4
15	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de CPU Board w/microprocessor (V 3.4b)	4,4
16	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de CPU Board w/microprocessor (V 3.5)	4
17	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Display board (compatible w/ Microprocessors V3.4 & 3.5	4
18	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Front panel assy	4
19	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Keypad Spanish	4,4
20	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Reusable skin temperature probe	4,4
21	Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos. Provision y cambio de Air temperature probe	4,4
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	4,4
23	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	4,4

Lote N° 5  
Equipo: Desfibrilador  
Marca: Philips  
Modelo: Heart Start MRX

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento Preventivo según protocolo incluye Asistencia Técnica	33,3
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	33,3
3	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	33,4

Lote N° 6  
Equipo: Ecocardiógrafo  
Marca: Philips  
Modelo: HD7

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento Preventivo según protocolo incluye Asistencia Técnica	6,25
2	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuesto. Provisión y cambio BPAP	6,25
3	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Demodulator	6,25
4	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Motherboard	6,25
5	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de T/R	6,25
6	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Power Supply	6,25
7	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Control Panel Assembly	6,25
8	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Trackball Assembly	6,25
9	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Rear I/O Assembly	6,25
10	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de APIO	6,25
11	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de UDO	6,25
12	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de UAL	6,25
13	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de HD7 GCB	6,25
14	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Distribution BOARD	6,25
15	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	6,25
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	6,25

Lote N° 7  
Equipo: Ecocardiógrafo  
Marca: Philips  
Modelo: Affinity 70

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento Preventivo según protocolo incluye Asistencia Técnica	5,5
2	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuesto. Provision y cambio Assembly, Cooling Module	5,5
3	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de FRU AFFINITY CF	5,5
4	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de AF AI BOARD	5,5
5	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de SVIO (Full Assembly)	5,5
6	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Articulation Arm Kit	5,5
7	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de AFFINITY UALÉS	5,5
8	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de AFFINITY UAL TRAY ASSY	5,5
9	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de AFFINITY UDO	5,5
10	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Affiniti User Cluster w-trackball Assembly	5,5
11	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Affiniti Touch Panel Assembly	5,5
12	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Affiniti Horizontal Control Panel Assembly	5,5
13	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de TGC PCB Assembly	5,5
14	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Kit, Encoder Knobs and Non Flush Buttons	5,5
15	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de System UIM	5,5
16	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Audio AIO	5,5



POLICIA NACIONAL



GOBIERNO DE  
PARAGUAY

PARAGUAI  
REKUAI

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

17	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	6
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	6

Lote N° 8  
Equipo: Arco en C  
Marca: Philips  
Modelo: BV Vectra

Item	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento Preventivo según protocolo incluye Asistencia Técnica	3,4
2	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuesto. Provisión y cambio FRU NIC VECTRA	3,4
3	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Rotation Lock FRU Pack	3,4
4	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de FRU FOOT PEDAL PACK	3,4
5	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de TEMPERATURE SENSOR BOARD	3,4
6	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de RC CONTROLLER BOARD	3,4
7	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Floor Brake ASSY	3,4
8	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Orbital Lock Assembly	3,4
9	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Graphical LCD-BVECTRA	3,4
10	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Service Kit_ Brake Pads_ BV Vectra_ PACK	3,4
11	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Carriage Lock Shaft Assembly Pack	3,4
12	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de_ HHC BVECTRA	3,4
13	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Swivel Caster Wheel Assy Pack	3,4
14	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de UPS ASSY BVECTRA	3,4
15	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de ATC BOARD BVECTRA	3,4
16	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de IMDF Board	3,4
17	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de_ Steering wheel Assy Pack	3,4
18	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de STAND UI BVECTRA	3,4
19	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio_ de HLC BOARD BVECTRA	3,4
20	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de POWER LBOARD BVECTRA	3,4
21	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de HLC UI BVECTRA	3,4
22	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Stand Trolley Cable (Stand Side) PACK	3,4
23	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Filament Card BVECTRA	3,4
24	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de POWER LOGIC BOARD	3,4
25	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de direct viewpad cardio	3,4
26	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de 19 BVENTRA MON	3,4
27	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de BVECTRA LED MON	3,4
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	4
29	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	4,2

Lote N° 9  
Equipo: Luminoterapia  
Marca: Medix  
Modelo: Mediled

Item	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento Preventivo según protocolo incluye Asistencia Técnica	7,1
2	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuesto. Provisión y cambio Mediled head enclosure	7,1
3	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Acrylic shield w/ filter	7,1
4	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Hydropneumatic cylinder	7,1
5	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Rear wheel w/ brake, 50 mm diam (SN > 635)	7,1
6	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Hour meter	7,1
7	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Mediled keypad	7,1
8	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de_ Control board Soft 1.0	7,1
9	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Fan cooler	7,1
10	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Switching power supply	7,1
11	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Temperature sensor board	7,1
12	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Replacement Panel for Mediled	7,1
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	7,5
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	7,3

Lote N° 10  
Equipo: Monitor  
Marca: Advanced  
Modelo: PM200XL Pro

Item	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Inspección general de funcionamientos de parámetros instalados, batería, calibración, alarmas audibles y visuales, impresora, limpieza de placas/ conectores/exterior, funciones del menu/teclas/botones de acción y pantalla táctil. Sin provision de repuestos.	3,1
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	3,1
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	3,1
4	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Ajuste de parámetros de control	3,1
5	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	3,1
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remosion de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	3,1
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de sistema de alta voz	3,1
8	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de sist.de ventilacion	3,1
9	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de pantalla LCD	3,1
10	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de digitalizador de touch screen	3,1
11	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de tablero medidor de alarma	3,1
12	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de tablero de interfaz	3,1
13	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de placa de interfaz pequeño	3,1
14	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de tablero del teclado	3,1
15	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de módulo de poder	3,1
16	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de módulo de IBP	3,1
17	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de módulo NIBP/SpO2	3,1
18	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de módulo ECG	3,1
19	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de impresora	3,1
20	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de tablero principal	3,1
21	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de tablero de mando de control	3,1
22	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de tarjeta de interfaz de batería	3,1
23	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de cable de ECG de 5 latiguillos	3,1
24	Mantenimiento Correctivo con Provisión e Instalación de sensor de SpO2 adulto	3,1
25	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de cable de interface NIBP	3,1
26	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de manguitos de presión	3,1
27	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de cable interface IBP	3,1
28	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de sensor de temperatura	3,1
29	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de batería recargable	3,1
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	3,1
31	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	3,1
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	4

Lote N° 11  
Equipo: Mesa quirúrgica  
Marca: Advanced  
Modelo: OT-500

Item	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	3,2
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	3,2
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	3,2
4	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Remosion de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	3,2
5	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de abrazadera universal	3,2
6	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de soporte de cuerpo	3,2
7	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de placa de apoyo rodilla	3,2
8	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de arco de anestesia	3,2
9	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de placa de pierna izquierda o derecha	3,2
10	Mantenimiento Correctivo con_ Provisión e instalación de almohadilla para placa de cabeza	3,2
11	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de almohadilla para placa posterior	3,2



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

12	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de almohadilla para placa de asiento	3,2
13	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de almohadilla para placa de pierna izquierda o derecha	3,2
14	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de soporte para hombro	3,2
15	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de control remoto	3,2
16	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de conjunto de baterías	3,2
17	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de sistema de frenado	3,2
18	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de tablero de mando de control	3,2
19	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de AC Power	3,2
20	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de resorte de gas, placa principal	3,2
21	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de transformador	3,2
22	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de kit eléctrico, bomba y condensador	3,2
23	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de fuente	3,2
24	Mantenimiento Correctivo con Provisión de pistón hidráulico tredelemburg	3,2
25	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de paquete solenoide	3,2
26	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de guías de cilindro principal	3,2
27	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de motor de respaldo	3,2
28	Mantenimiento Correctivo con Provisión e instalación de motor deslizando	3,2
29	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	3,2
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	3,2
31	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	4

Lote N° 12  
Equipo: Mesa quirúrgica  
Marca: BARRFAB  
Modelo: BF-683 TDP

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	3,7
2	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	3,7
3	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	3,7
4	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	3,7
5	Mantenimiento Correctivo con Provisión de abrazadera universal	3,7
6	Mantenimiento Correctivo con Provisión de posa brazo izquierdo o derecho	3,7
7	Mantenimiento Correctivo con Provisión de soporte de cuerpo	3,7
8	Mantenimiento Correctivo con Provisión de placa de apoyo rodilla	3,7
9	Mantenimiento Correctivo con Provisión de arco de anestesia	3,7
10	Mantenimiento Correctivo con Provisión de placa de pierna izquierda o derecha	3,7
11	Mantenimiento Correctivo con Provisión de almohadilla para placa de cabeza	3,7
12	Mantenimiento Correctivo con Provisión de almohadilla para placa posterior	3,7
13	Mantenimiento Correctivo con Provisión de almohadilla para placa de asiento	3,7
14	Mantenimiento Correctivo con Provisión de almohadilla para placa de pierna izquierda o derecha	3,7
15	Mantenimiento Correctivo con Provisión de soporte para hombro	3,7
16	Mantenimiento Correctivo con Provisión de control remoto	3,7
17	Mantenimiento Correctivo con Provisión de conjunto de baterías	3,7
18	Mantenimiento Correctivo con Provisión de sistema de frenado	3,7
19	Mantenimiento Correctivo con Provisión de tablero de mando de control	3,7
20	Mantenimiento Correctivo con Provisión de AC Power	3,7
21	Mantenimiento Correctivo con Provisión de revestimiento metálico con soportes, arandelas y arco metálico	3,7
22	Mantenimiento Correctivo con Provisión de transformador	3,7
23	Mantenimiento Correctivo con Provisión de módulo eléctrico	3,7
24	Mantenimiento Correctivo con Provisión de fuente	3,7
25	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	3,7
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	3,7
27	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	3,8

Lote N° 13  
Equipo: Electrobiturí  
Marca: BARRFAB  
Modelo: LC4

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	5,9
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	5,9
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	5,9
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control	5,9
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	5,9
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	5,9
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión de kit de reparo	5,9
8	Mantenimiento Correctivo con provisión con provisión de pedal monopolar	5,9
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de pedal bipolar	5,9
10	Mantenimiento Correctivo con provisión de lápiz de comando manual con cable	5,9
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de cable para placa de paciente	5,9
12	Mantenimiento Correctivo con provisión de pinza bipolar recta	5,9
13	Mantenimiento Correctivo con provisión de pinza bipolar en bayoneta	5,8
14	Mantenimiento Correctivo con provisión de cable para pinza bipolar	5,5
15	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	5,9
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	5,9
17	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	6,1

Lote N° 14  
Equipo: Torre de CVL  
Marca: Karl Storz

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Monitor de grado médico: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	1,1
2	Mantenimiento preventivo. Procesador TC200: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	1,1
3	Mantenimiento preventivo. Procesador TC300: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	1,1
4	Mantenimiento preventivo. Fuente de luz xenón Nova 175: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	1,1
5	Mantenimiento preventivo. Insuflador electrónico: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	1,1
6	Mantenimiento preventivo. Insuflador térmico: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	1,1
7	Mantenimiento preventivo. Cabezal de cámara TH100: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	1,1
8	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	1,1
9	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	1,1
10	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control	1,1
11	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	1,1
12	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	1,1
13	Mantenimiento Correctivo con provisión de Endoscopio, 30º, diámetro 10mm, longitud 31cm, para laparoscopia	1,1
14	Mantenimiento correctivo con provisión de Endoscopio, 0º, diámetro 10mm, longitud 31cm, para laparoscopia	1,1
15	Mantenimiento correctivo con provisión de Endoscopio, 30º, diámetro 5mm, longitud 29cm, para laparoscopia	1,1
16	Mantenimiento correctivo con provisión de Óptica, 30º, diámetro 2.9mm, longitud 30cm, para histeroscopia	1,1
17	Mantenimiento correctivo con provisión de Tijera punta roma, 5Fr, 34cm de longitud, para histeroscopia	1,1
18	Mantenimiento correctivo con provisión de Tijera puntiaguda, 5Fr, 34cm de longitud, para histeroscopia	1,1
19	Mantenimiento correctivo con provisión de Pinza de agarre, 5Fr, 34cm de longitud, para histeroscopia	1,1
20	Mantenimiento correctivo con provisión de Elemento de trabajo monopolar 22Charr, para histeroscopia	1,1
21	Mantenimiento correctivo con provisión de Vaina de resectoscopio de 22Charr, para histeroscopia	1,1
22	Mantenimiento correctivo con provisión de Vaina interior de 22Charr, para histeroscopia	1,1
23	Mantenimiento correctivo con provisión de Obturador para vaina de 22Charr, para histeroscopia	1,1
24	Mantenimiento correctivo con provisión de asa de corte monopolar 22Charr, para histeroscopia	1,1
25	Mantenimiento correctivo con provisión de electrodo de coagulación monopolar 22Charr, para histeroscopia	1,1
26	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable de luz de 3.5mm de diámetro, 230cm de longitud	1,1
27	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable de luz de 4.8mm de diámetro, 230cm de longitud	1,1
28	Mantenimiento correctivo con provisión de Vaina interior, tamaño 4.3mm, para histeroscopia	1,1
29	Mantenimiento correctivo con provisión de Vaina exterior, tamaño 5mm, para histeroscopia	1,1
30	Mantenimiento correctivo con provisión de Electrodo bipolar 5Fr, 36cm de longitud, para histeroscopia	1,1
31	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable de AF monopolar, para uso con resectoscopios monopolares	1,1



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

32	Mantenimiento correctivo con provisión de Insert de tijera laparoscópica curva, 5mm, 36cm de longitud	1,1
33	Mantenimiento correctivo con provisión de Mango para tijera laparoscópica	1,1
34	Mantenimiento correctivo con provisión de Vaina externa tijera laparoscópica	1,1
35	Mantenimiento correctivo con provisión de Pinza de agarre laparoscópico, 5mm, 36cm de longitud, dentado fino	1,1
36	Mantenimiento correctivo con provisión de Pinza de Reddick-Olsen, 5mm, 36cm de longitud, laparoscópico	1,1
37	Mantenimiento correctivo con provisión de Pinza de 2x4 dientes, 5mm, 36cm de longitud, laparoscópico	1,1
38	Mantenimiento correctivo con provisión de Pinza Kelly, 5mm, 36cm de longitud, laparoscópico	1,1
39	Mantenimiento correctivo con provisión de Pinza Maryland, 5mm, 36cm de longitud, laparoscópico	1,1
40	Mantenimiento correctivo con provisión de Pinza de fondo, 5mm, 36cm de longitud, laparoscópico	1,1
41	Mantenimiento correctivo con provisión de Pinza endoclinch, 5mm, 36cm de longitud, laparoscópico	1,1
42	Mantenimiento correctivo con provisión de Pinza 2x3dientes, 10mm, 36cm de longitud, laparoscópico	1,1
43	Mantenimiento correctivo con provisión de Pinza Babcock, 10mm, 36cm de longitud, laparoscópico	1,1
44	Mantenimiento correctivo con provisión de Mango para pinzas laparoscópicas	1,1
45	Mantenimiento correctivo con provisión de Vaina externa para pinzas laparoscópicas	1,1
46	Mantenimiento correctivo con provisión de Mango para pinzas laparoscópicas, con seguro	1,1
47	Mantenimiento correctivo con provisión de Insert de pinza laparoscópica, 5mm, 36cm de longitud	1,1
48	Mantenimiento correctivo con provisión de Aguja de Verres, para neumoperitoneo laparoscópico	1,1
49	Mantenimiento correctivo con provisión de Pinza laparoscópica bipolar ROBI, 5mm, 36cm	1,1
50	Mantenimiento correctivo con provisión de mango para pinza laparoscópica bipolar ROBI	0,9
51	Mantenimiento correctivo con provisión de Insert para pinza laparoscópica bipolar ROBI	0,9
52	Mantenimiento correctivo con provisión de vaina externa para pinza laparoscópica bipolar ROBI	0,9
53	Mantenimiento correctivo con provisión de porta agujas laparoscópicos	0,9
54	Mantenimiento correctivo con provisión de cable de Af para instrumentos laparoscópicos bipolares	0,9
55	Mantenimiento correctivo con provisión de cable de Af para instrumentos laparoscópicos monopolares	0,9
56	Mantenimiento correctivo con provisión de Aplicadores de clips laparoscópicos de titanio ML, 10mm, 36cm	0,9
57	Mantenimiento correctivo con provisión de Aplicadores de clips laparoscópicos de polímero L/XL, 10mm, 33cm	0,9
58	Mantenimiento correctivo con provisión de mango para aplicadores de clips laparoscópicos	0,9
59	Mantenimiento correctivo con provisión de vaina externa para aplicadores de clips laparoscópicos	0,9
60	Mantenimiento correctivo con provisión de Insert para aplicadores de clips laparoscópicos	0,9
61	Mantenimiento correctivo con provisión de Trocar laparoscópico de 11mm	0,9
62	Mantenimiento correctivo con provisión de Trocar laparoscópico de 6mm	0,9
63	Mantenimiento correctivo con provisión de Trocar laparoscópico de Hassan	0,9
64	Mantenimiento correctivo con provisión de gomita para trocar laparoscópico de 11mm	0,9
65	Mantenimiento correctivo con provisión de gomita para trocar laparoscópico de 6mm	0,9
66	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula para trocar laparoscópico de 11mm	0,9
67	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula para trocar laparoscópico de 6mm	0,9
68	Mantenimiento correctivo con provisión de piezas de reducción laparoscópico	0,9
69	Mantenimiento correctivo con provisión de camisas de reducción laparoscópico	0,9
70	Mantenimiento correctivo con provisión de electrodo de coagulación y disección, 5mm, 36cm, laparoscópico	0,9
71	Mantenimiento correctivo con provisión de aguja para biopsia hepática laparoscópica	0,9
72	Mantenimiento correctivo con provisión de separador hepático laparoscópico	0,9
73	Mantenimiento correctivo con provisión de anudador laparoscópico	0,9
74	Mantenimiento correctivo con provisión de aspirador/irrigador de 5mm, 36cm, laparoscópico	0,9
75	Mantenimiento correctivo con provisión de contenedor de plástico para instrumentos laparoscópicos	0,9
76	Mantenimiento correctivo con provisión de manguera de alta presión para insufladores	0,9
77	Mantenimiento correctivo con provisión de Power Supply para Insuflador Electrónico Endoflator	0,9
78	Mantenimiento correctivo con provisión de Power Supply para Insuflador Thermoflator	0,9
79	Mantenimiento correctivo con provisión de Control Board para Insuflador Electrónico Endoflator	0,9
80	Mantenimiento correctivo con provisión de Control Board para Insuflador Thermoflator	0,9
81	Mantenimiento correctivo con provisión de Display Board para Insuflador Electrónico Endoflator	0,9
82	Mantenimiento correctivo con provisión de Display Board para Insuflador Thermoflator	0,9
83	Mantenimiento correctivo con provisión de Colector de gases para Insuflador Electrónico Endoflator	0,9
84	Mantenimiento correctivo con provisión de Colector de gases para Insuflador Thermoflator	0,9
85	Mantenimiento correctivo con provisión de Power Supply para fuentes de luz	0,9
86	Mantenimiento correctivo con provisión de foco Xenón para fuentes de luz	0,9
87	Mantenimiento correctivo con provisión de filtros de gas mas tubo de insuflación	0,9
88	Mantenimiento correctivo con reparación en fábrica de procesador	0,9
89	Mantenimiento correctivo con reparación en fábrica de monitor	0,9
90	Mantenimiento correctivo con reparación en fábrica de cabezal de cámara	0,9
91	Mantenimiento correctivo con provisión de cable para cabezal de cámara Full HD	0,9
92	Mantenimiento correctivo con provisión de monitor de grado medico	0,9
93	Mantenimiento correctivo con provisión de cabezal de cámara HD	0,9
94	Mantenimiento correctivo con provisión de procesador médico Full HD	0,9
95	Mantenimiento correctivo con provisión de fuente de luz	0,9
96	Mantenimiento correctivo con provisión de insuflador	0,9
97	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	0,9
98	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	1,7
99	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	1

Lote N° 15  
Equipo: Torre de artoscopia  
Marca: Karl Storz

Item	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Monitor de grado médico: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	2,2
2	Mantenimiento preventivo. Fuente de luz xenón 300: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	2,2
3	Mantenimiento preventivo. Sistema de grabación AIDA mini: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	2,2
4	Mantenimiento preventivo. Procesador Image 1 pure HD: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	2,2
5	Mantenimiento preventivo. Electrobisturi Autocon II80 + pedal: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	2,2
6	Mantenimiento preventivo. UPS Delta: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	2,2
7	Mantenimiento preventivo. Cabezal de cámara H3-2A: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	2,2
8	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	2,2
9	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	2,2
10	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Ajuste de parámetros de control	2,2
11	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	2,2
12	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	2,2
13	Mantenimiento correctivo con provision de repuestos. Provision de aggressive cutter, para artroscopia	2,2
14	Mantenimiento correctivo con provision de full radius resector, para artroscopia	2,2
15	Mantenimiento correctivo con provision de aggressive full radius resector, para artroscopia	2,2
16	Mantenimiento correctivo con provision de aggressive barrel burr, para artroscopia	2,2
17	Mantenimiento correctivo con provision de endoscopio 30º, 4mm, 18cm, para artroscopia	2,2
18	Mantenimiento correctivo con provision de gancho palpador, para artroscopia	2,2
19	Mantenimiento correctivo con provision de pinza artroscópica recta	2,2
20	Mantenimiento correctivo con provision de pinza artroscópica izquierda	2,2
21	Mantenimiento correctivo con provision de pinza artroscópica derecha	2,2
22	Mantenimiento correctivo con provision de pinza artroscópica 90º izquierda	2,2
23	Mantenimiento correctivo con provision de pinza artroscópica 90º derecha	2,2
24	Mantenimiento correctivo con provision de tijera artroscópica	2,2
25	Mantenimiento correctivo con provision de retractor de meñisco artroscópico	2,2
26	Mantenimiento correctivo con provision de vaina de artroscopia	2,2
27	Mantenimiento correctivo con provision de obturador para vaina de artroscopia	2,2
28	Mantenimiento correctivo con provision de pieza de mano para motor artroscópico	2,2
29	Mantenimiento correctivo con provision de consola para motor artroscópico	2,2
30	Mantenimiento correctivo con provision licencia de software para motor artroscópico	2,2
31	Mantenimiento correctivo con provision de sistema de irrigación / aspiración para artroscopia	2,2
32	Mantenimiento correctivo con provision de licencia de software para sistema de irrigación / aspiración artroscópico	2,2
33	Mantenimiento correctivo con provision de set de tubos para irrigación artroscópica	2,2
34	Mantenimiento correctivo con provision de pedal para motor artroscópico	2,2
35	Mantenimiento correctivo con reparación en fábrica de procesador	2,2



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

36	Mantenimiento correctivo con reparación en fábrica de monitor	2,2
37	Mantenimiento correctivo con reparación en fábrica de cabezal de cámara	2,2
38	Mantenimiento correctivo con provisión de cable para cabezal de cámara Full HD	2,2
39	Mantenimiento correctivo con provisión de monitor de grado medico	2
40	Mantenimiento correctivo con provisión de cabezal de cámara HD	2
41	Mantenimiento correctivo con provisión de procesador médico Full HD	2
42	Mantenimiento correctivo con provisión de fuente de luz	2
43	Mantenimiento correctivo con provisión de sistema de documentación	2
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	2
45	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	2,2
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	2,2

Lote N° 16  
Equipo: Equipo Laser  
Marca: Karl Storz

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Monitor de grado médico: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	2,4
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	2,4
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	2,4
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control	2,4
5	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	2,4
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remosión de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	2,4
7	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos. Provisión de vaina de uretrótomo, para equipo láser	2,4
8	Mantenimiento correctivo con provisión de obturador de uretrótomo, para equipo láser	2,4
9	Mantenimiento correctivo con provisión de bisturi para uretrótomo, para equipo láser	2,4
10	Mantenimiento correctivo con provisión de inserto de exploración, para equipo láser	2,4
11	Mantenimiento correctivo con provisión de pinza para cuerpos extraños, 7Charr, 40cm, para equipo láser	2,4
12	Mantenimiento correctivo con provisión de uretrótomo monopolar, para equipo láser	2,4
13	Mantenimiento correctivo con provisión de uretrótomo bipolar, para equipo láser	2,4
14	Mantenimiento correctivo con provisión de Vaina de reseccoscopio de 24/26Charr, para equipo láser	2,4
15	Mantenimiento correctivo con provisión de Vaina interior de 24/26Charr, para equipo láser	2,4
16	Mantenimiento correctivo con provisión de Obturador para vaina de 24/26Charr, para equipo láser	2,4
17	Mantenimiento correctivo con provisión de asa de corte monopolar, para equipo láser	2,4
18	Mantenimiento correctivo con provisión de asa de corte bipolar, para equipo láser	2,4
19	Mantenimiento correctivo con provisión de electrodo de coagulación monopolar, para equipo láser	2,4
20	Mantenimiento correctivo con provisión de electrodo de coagulación bipolar, para equipo láser	2,4
21	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable de AF para electrotomo monopolar, para equipo láser	2,4
22	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable de AF para electrotomo bipolar, para equipo láser	2,4
23	Mantenimiento correctivo con provisión de vaina de cistoscopia, con obturador, 22Charr, para equipo láser	2,4
24	Mantenimiento correctivo con provisión de vaina de cistoscopia, con obturador, 17Charr, para equipo láser	2,4
25	Mantenimiento correctivo con provisión de jeringa de Reiner-Alexander, para equipo láser	2,4
26	Mantenimiento correctivo con provisión de endoscopia de 30º, 4mm, 30cm, para equipo láser	2,4
27	Mantenimiento correctivo con provisión de vaina para nefroscopia, para equipo láser	2,4
28	Mantenimiento correctivo con provisión de obturador para nefroscopia, para equipo láser	2,4
29	Mantenimiento correctivo con provisión de juego de bujías telescópicas, para equipo láser	2,4
30	Mantenimiento correctivo con provisión de pinza de agarre para cálculos, para equipo láser	2,4
31	Mantenimiento correctivo con provisión de pinza de agarre para grandes cálculos, para equipo láser	2,4
32	Mantenimiento correctivo con provisión de pinza de agarre para fragmentos de cálculos, para equipo láser	2,4
33	Mantenimiento correctivo con provisión de fibra para Calculase, 230 um	2,4
34	Mantenimiento correctivo con provisión de fibra para Calculase, 365 um	2,4
35	Mantenimiento correctivo con provisión de fibra para Calculase, 600 um	2,4
36	Mantenimiento correctivo con provisión de separador de fibra para Calculase	2,4
37	Mantenimiento correctivo con provisión de nefroscopia, para equipo láser	2,4
38	Mantenimiento correctivo en fábrica de ureterorenoscopia semirrigido	2
39	Mantenimiento correctivo en fábrica de ureterorenoscopia flexible	2,2
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	2,4
41	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	2,4
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	2,4

Lote N° 17  
Equipo: Ureterorenoscopia  
Marca: Karl Storz

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Monitor de grado médico: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	6,7
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de pieza ocular	6,7
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de fibras conductoras de luz	6,7
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de Lentes	6,7
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de tubo quirúrgico	6,7
6	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Remosión de corrosión, limpieza de ocular y extremo de punta distal	6,7
7	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos. Provisión de juntas para ureterorenoscopios	6,7
8	Mantenimiento correctivo con provisión de puente para ureterorenoscopia	6,7
9	Mantenimiento correctivo con provisión de pinza para cálculos encadenados para ureterorenoscopios	6,7
10	Mantenimiento correctivo con provisión de pinza para cálculos fragmentados para ureterorenoscopios	6,7
11	Mantenimiento correctivo con provisión de pinza para grandes cálculos para ureterorenoscopios	6,6
12	Mantenimiento correctivo con provisión de extractor de cálculos para ureterorenoscopios	6,5
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	6,5
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	6,7
15	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	6,7

Lote N° 18  
Equipo: Videolaringoscopia  
Marca: Karl Storz

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Videolaringoscopia: Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	7,7
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	7,7
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	7,7
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control	7,7
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	7,7
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remosión de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	7,7
7	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos. Provisión de de monitor para videolaringoscopia	7,7
8	Mantenimiento correctivo con provisión de batería para videolaringoscopia	7,7
9	Mantenimiento correctivo con provisión de cargador de batería para videolaringoscopia	7,7
10	Mantenimiento correctivo con provisión de hoja de videolaringoscopia	7,7
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	7,7
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	7,7
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	7,7

Lote N° 19  
Equipo: Estación de ORL  
Marca: Karl Storz

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento Preventivo: Estación de ORL: Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	5,9
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	5,9
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	5,9
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control	5,9
5	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	5,9
6	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Remosión de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	5,9
7	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión de endoscopia 30º, 4mm, 18cm, para ORL	5,9
8	Mantenimiento correctivo con provisión de endoscopia 0º, 4mm, 18cm, para ORL	5,9
9	Mantenimiento correctivo con provisión de endoscopia de 30º, 3mm, 14cm, para ORL	5,9
10	Mantenimiento correctivo con provisión de endoscopia 0º, 3mm, 14cm, para ORL	5,9
11	Mantenimiento correctivo con provision de tñara de iluminación led frontal, para ORL	5,9
12	Mantenimiento correctivo con provisión de fuente de luz LED, para ORL	5,9



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

13	Mantenimiento correctivo con provisión de otoscopio, para ORL	5,5
14	Mantenimiento correctivo con provisión de espejos auriculares, para ORL	5,5
15	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	6,2
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	6
17	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	6

Lote N°	20	
Equipo:	Aparato de ondas cortas	
Marca:	Meditea	
Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo . Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	12,5
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	12,5
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de sistema de Electrico	12,5
4	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión y cambio de cables	12,5
5	Mantenimiento Correctivo con provision e instalación de disco plano con funda	12,5
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	12,5
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	12,5
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	12,5

Lote N°	21	
Equipo:	Aparato de ondas cortas	
Marca:	Carci	
Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo . Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	12,5
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de mandos y controles	12,5
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de reparación de sistema de Electrico	12,5
4	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión y cambio de cables	12,5
5	Mantenimiento Correctivo con provision. Provisión e instalación de disco plano con funda	12,5
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	12,5
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	12,5
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	12,5

Lote N°	22	
Equipo:	Electrocardiógrafo	
Marca:	Edan	
Modelo:	SE-3	
Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo . Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	7,7
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Inspeccion cables, electrodos, terminales, y demas elementos electricos y electronicos	7,7
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Inspeccion cables, electrodos, terminales, y demas elementos electricos y electronicos	7,7
4	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Verificar aguja marcadora (alineacion, estado y funcionamiento)	7,7
5	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Verificar con simulador de ECG señal de prueba	7,7
6	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Revisar carga de baterias	7,7
7	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de panel de control	7,7
8	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Remosión de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	7,7
9	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de cable de ECG de 5 latiguillos	7,7
10	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión y cambio de cable de alimentación	7,5
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	7,6
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	7,8
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	7,8

Lote N°	23	
Equipo:	Monitor multiparamétrico	
Marca:	Edan	
Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo . Inspección general de funcioamientos de parametros instalados, batería, calibración, alarmas audibles y visuales, impresora, limpieza de placas/ conectores/externor, funciones del menú/teclas/botones de acción y pantalla táctil. Sin provision de repuestos.	7,6
2	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalacion de sistema de alta voz	7,7
3	Mantenimiento Correctivo con provision e instalación de sist de ventilación	7,7
4	Mantenimiento Correctivo con provision e instalación de módulo de poder	7,7
5	Mantenimiento Correctivo con provision e instalación de módulo NIBP/SpO2	7,7
6	Mantenimiento Correctivo con provision e instalación de cable de ECG de 5 latiguillos	7,7
7	Mantenimiento Correctivo con provision e instalación de sensor de SPO2 adulto	7,7
8	Mantenimiento Correctivo con provision e instalación de cable de interface NIBP	7,7
9	Mantenimiento Correctivo con provision e instalación de manguitos de presión	7,7
10	Mantenimiento Correctivo con provision e instalación de sensor de temperatura	7,7
11	Mantenimiento Correctivo con provision e instalación de batería recargable	7,7
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	7,7
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	7,7

Lote N°	24	
Equipo:	Monitor fetal	
Marca:	Edan	
Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo . Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	12
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	11
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	11
4	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Ajuste de parametros de control; revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	11
5	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Remosión de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	11
6	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión y cambio de cable de paciente	11
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	11
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	11
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	11

Lote N°	25	
Equipo:	Video colposcopio	
Marca:	Edan	
Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo . Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	10
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Mantenimiento de chasis completo.	10
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Mantenimiento de Cabezal.	10
4	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Desmontaje de brazo pantografico para mantenimiento y calibracion de tension.	10
5	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Mantenimiento de partes móviles.	10
6	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Mantenimiento de brazo pantografico	10
7	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Verificación y reinstalación del sistema de captura de imagen	10
8	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Mantenimiento del sistema de captura de imagen y gestion de paciente.	10
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	10
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	10

Lote N°	26	
Equipo:	Electrocardiógrafo	
Marca:	Edan	
Modelo:	SE 1201	
Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo . Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	8,3
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Inspeccion cables, electrodos, terminales, y demas elementos electricos y electronicos	8,3
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Verificar aguja marcadora (alineacion, estado y funcionamiento).	8,3
4	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Verificar con simulador de ECG señal de prueba	8,3
5	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Revisar carga de baterias	8,3
6	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de panel de control	8,3
7	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Remosión de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	8,3
8	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de cable de ECG de 5 latiguillos	8,3
9	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión y cambio de cable de alimentacion	8,3
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	8,3
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	8,6



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

12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provision de repuestos		8,4
Lote N°	27		
Equipo:	Monitor multiparamétrico		
Marca:	Edan		
Modelo:	M8		
Item	Especificaciones Técnicas	% Incidencia	
1	Mantenimiento preventivo. Inspección general de funcionamiento de parámetros instalados, batería, calibración, alarmas audibles y visuales, impresora, limpieza de placas/ conectores/ exterior, funciones del menú/teclas/botones de acción y pantalla táctil. Sin provisión de repuestos.	7,7	
2	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de sistema de alta voz	7,7	
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de sist.de ventilación	7,7	
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de módulo de poder	7,7	
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de módulo NIBP/Sp02	7,7	
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de cable de ECG de 5 latiguillos	7,6	
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de sensor de SP02 adulto	7,7	
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de cable de interface NIBP	7,7	
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de manguitos de presión	7,7	
10	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de sensor de temperatura	7,7	
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de batería recargable	7,7	
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	7,7	
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provision de repuestos	7,7	
Lote N°	28		
Equipo:	Lámpara frontal		
Marca:	Heine		
Modelo:	M4 - LED		
Item	Especificaciones Técnicas	% Incidencia	
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio, ajuste de temperatura de trabajo. Sin provisión de repuestos.	16,7	
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de fuente de alimentación	16,7	
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de iluminación	16,7	
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Provisión y cambio de llave de encendido/apagado	16,7	
5	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	16,7	
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	16,7	
Lote N°	29		
Equipo:	Ofthalmoscopio Indirecto		
Marca:	Heine		
Modelo:	Omega 500		
Item	Especificaciones Técnicas	% Incidencia	
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio, ajuste de temperatura de trabajo. Sin provision de repuestos.	16,7	
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de fuente de alimentación	16,6	
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de fuente de alimentación. Reparación de sistema de iluminación	16,6	
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de fuente de alimentación. Provisión y cambio de llave de encendido/apagado	16,7	
5	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	16,7	
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	16,7	
Lote N°	30		
Equipo:	Equipo de rayos X		
Marca:	Shimadzu		
Modelo:	0.6 / 1.2 P324DK-85		
Item	Especificaciones Técnicas	% Incidencia	
1	Mantenimiento preventivo . Limpieza y lubricación de partes móviles, remoción de suciedades, ajustes y calibración de parámetros radiográficos, pruebas de desempeño del equipo de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.	1,7	
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajustes mecánicos y lubricación de movimientos del bucky, columna portatubo y mesa radiográfica.	1,6	
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reconfiguración del generador de rayos x y ajustes en los parámetros radiográficos.	1,6	
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Instalación de actualizaciones en el software de imágenes	1,6	
5	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de PCB, CONT ASSY FOR BR-120M.	1,6	
6	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación y cambio de POWER SUPPLY,ZWS10-5/I HFP.	1,6	
7	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación POWER SUPPLY,ZWS30-24/I HFP.	1,6	
8	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación SWITCH ASSY.	1,6	
9	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación BUCKY TRAY,QJC+SJ2.	1,6	
10	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de ELECTRIC MAGNET ASSY.	1,6	
11	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de POWER RELAY, G71-2A-BUB DC24.	1,6	
12	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de EMERGENCY SWITCH ASSY.	1,6	
13	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación y cambio FOOT SWITCH,OFL-1V-53.	1,6	
14	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de BALL PLUNGER,PBF12KSN	1,6	
15	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de BUTTON,AT-496W.	1,6	
16	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de ELECTRIC MAGNET ASSY, A.	1,6	
17	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de ELECTRIC MAGNET ASSY, B.	1,6	
18	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de ELECTRIC MAGNET WIRING ASSY.	1,6	
19	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de SENSOR WIRING.	1,6	
20	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de PDL-30(G) ASSY.	1,6	
21	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de LED LAMP ASSY(R-20J).	1,6	
22	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación SWITCH, MHM-1RMGS1.	1,6	
23	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación DIAL WITH INDICATOR FOR R-20.	1,6	
24	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación y cambio Battery CR2450.	1,6	
25	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de MA POWER-2002 ASSY.	1,6	
26	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de PHOTO INTERFACE-2002 ASSY.	1,6	
27	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de PH CONT-2002 ASSY.	1,6	
28	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de IGBT UNIT ASSY.	1,6	
29	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de GSC-2002S SHEET KEY ASSY.	1,6	
30	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de UD CONT-2002X ASSY.	1,6	
31	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de HAND SWITCH,C2U-24.	1,6	
32	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de TRANSISTOR, CM300DY1-24NF.	1,6	
33	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de INVERTER 2002 ASSY.	1,6	
34	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de TERMINAL 2002 ASSY.	1,6	
35	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de FUSE, 600FH-125.	1,6	
36	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de POWER SUPPLY,ZWS30-24/I HFP.	1,6	
37	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de X-RAY TUBE SELECTOR-96 ASSY.	1,6	
38	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de PANEL SIGNAL CABLE-40 16MT.	1,6	
39	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de P.C.BOARD, KV ADJ-2002 ASSY.	1,6	
40	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de GSC-2002S, FRONT SHEET.	1,6	
41	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de TRANSFORMER,T2-CE ASSY.	1,6	
42	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de POWER SUPPLY REPLACE KIT, UD40.	1,6	
43	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de X-RAY TUBE,0.6/1.2P324DK-85.	1,6	
44	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de High Voltage Cable, 75kV 14m, 2pcs.	1,6	
45	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de Grid Assy S1040-100M.	1,6	
46	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de GRID ASSY, J12401805.	1,6	
47	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de SPT-XD-A1A Photo timer pick-up (1 field)	1,6	
48	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de SPT-XD-A3B Photo timer pick-up (3 fields).	1,6	
49	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de STARTER 4 CE/UL ASSY.	1,6	
50	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de Flat Panel Detector FXRD 14175B	1,6	
51	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de Theter interface cable.	1,6	
52	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de SCU UNIT	1,6	
53	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de PC CPU del sistema digital.	1,6	
54	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de Monitor del sistema digital	1,6	
55	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de Grabador de CD/DVD	1,6	
56	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de Teclado y mouse	1,6	
57	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provisión e instalación de Baterías de la UPS	2,6	
58	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	3	
59	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	2,5	





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

60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	2,2
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Lote N° 31  
Equipo: Equipo de rayos X portátil  
Marca: Shimadzu  
Modelo: Mobile X-Ray System MUX-10

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo . Limpieza y lubricación de partes móviles, ajustes y calibración de parámetros radiográficos, pruebas de desempeño del equipo de acuerdo a las recomendaciones del manual del fabricante.	2,6
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajustes mecánicos y lubricación de movimientos de la columna portatubo y carro de transporte.	2,5
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reconfiguración del generador de rayos x y los parámetros radiográficos.	2,5
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de INVERTER UNIT C1	2,5
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de X CONT-2007	2,5
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de HAND SWITCH PART	2,5
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de INPUT PCH-99 ASSY	2,6
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de NEXSH ASSY FOR MUX-10	2,6
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de D125PH-C1	2,6
10	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de 0.7U161CS-36	2,6
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de CORD REEL ASSY	2,6
12	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de RELAY,G3NA-420B DCS-24	2,6
13	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de PROTECTOR,5ER-F-11-62F-15A-BWT	2,6
14	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de BRAKE SHOE	2,6
15	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de BRAKE SHOE	2,6
16	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de TRANSISTOR, 2MBI300VB-060-50	2,6
17	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de CONTACTOR, SH-5 AC100V 1A4B	2,6
18	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de FUSE,600FH-100	2,6
19	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de POWER SUPPLY,LDC60F-2	2,6
20	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de POWER SUPPLY,LDAS0F-24 Y	2,6
21	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de DIAL WITH INDICATOR FOR R-20	2,6
22	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de HIGH TENSION CABLE FOR MUX	2,6
23	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de ELECTRIC MAGNET ASSY, A	2,6
24	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de ELECTRIC MAGNET ASSY, B	2,6
25	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de HANDLE ASSY	2,6
26	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de WIRE	2,6
27	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de MICRO SWITCH ASSY, C	2,6
28	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de TOP PLATE	2,6
29	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de COVER, B	2,6
30	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de MEASURE UNIT	2,6
31	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de BALL PLUNGER,PBF12KSN	2,6
32	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de TAPE MEASURE	2,6
33	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de SHEET PANEL FOR MUX-A	2,6
34	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de Battery CR2450	2,6
35	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de WIRE (For Type MUX-10)	2,3
36	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de CASTER,420SA-URB-150	2
37	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	2,6
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	2,6
39	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	2,6

Lote N° 32  
Equipo: Centrifuga  
Marca: Gemmy  
Modelo: PLC-036

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo . Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	12,5
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	12,5
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	12,5
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de la tapa	12,5
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de ruleman	12,5
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	12,5
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	12,5
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	12,5

Lote N° 33  
Equipo: Microscopio  
Marca: Olympus  
Modelo: CX21FS-5

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	9
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de desplazamiento de platina	9,1
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación y reparación de sistema de movimiento de objetivos	9,1
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de movimiento micrométrico	9,1
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de movimiento macrométrico	9,1
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de lámpara	9,1
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de espejo	9,1
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de pinza	9,1
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	9,1
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	9,1
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	9,1

Lote N° 34  
Equipo: Estufa de cultivo  
Marca: San Jor

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	10
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de temperatura de trabajo	10
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	10
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de circuito interno con cable amantado	10
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de termostato	10
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de llave de encendido/apagado	10
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	10
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	10
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	10
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	10

Lote N° 35  
Equipo: Baño María  
Marca: Faeta

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	14,3
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	14,3
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	14,3
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de bandeja difusora	14,3
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de vaciado	14,3
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	14,3
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	14,3

Lote N° 36  
Equipo: Microscopio  
Marca: Olympus

Ítem	Especificaciones Técnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	9,1
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de desplazamiento de platina	9
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación y reparación de sistema de movimiento de objetivos	9,1
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de movimiento micrométrico	9,1
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de movimiento macrométrico	9,1



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

6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provision e instalación de lámpara	9,1
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalacion de espejo	9,1
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de pinza	9,1
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	9,1
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	9,1
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	9,1

Lote N° 37  
Equipo: Rotador de placas (agitador)  
Marca: Shaker  
Modelo: VRN-360

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	20
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	20
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	20
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	20
5	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	20

Lote N° 38  
Equipo: Homogeneizador a rodillo  
Marca: Jiangsu  
Modelo: Roll Mixer

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	14,3
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	14,3
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de lámpara	14,3
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Provisión y cambio de rodillos	14,3
5	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	14,3
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	14,3
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	14,3

Lote N° 39  
Equipo: Centrífuga  
Marca: Hermlek  
Modelo: Z306

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	12,5
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	12,5
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	12,5
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de la tapa	12,5
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de ruleman	12,5
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	12,5
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	12,5
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	12,5

Lote N° 40  
Equipo: Centrífuga  
Marca: Zelian

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	12,5
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	12,5
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	12,5
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de la tapa	12,5
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de ruleman	12,5
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	12,5
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	12,5
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	12,5

Lote N° 41  
Equipo: Baño maría digital  
Marca: Kacil  
Modelo: BH02

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	14,3
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	14,3
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	14,3
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de bandeja difusora	14,2
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de vaciado	14,3
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	14,3
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	14,3

Lote N° 42  
Equipo: Contador de células manual  
Marca: Kacil  
Modelo: CCS-02

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	20
2	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cilindro	20
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y Cambio de teclas	20
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	20
5	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	20

Lote N° 43  
Equipo: Microscopio  
Marca: Labovisión  
Modelo: AX21

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	10
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de desplazamiento de platina	10
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación y reparación de sistema de movimiento de objetivos	10
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de movimiento micrométrico	10
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de lámpara	10
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de espejo	10
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de pinza	10
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	10
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	10
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	10

Lote N° 44  
Equipo: Estufa  
Marca: Fanem

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	10
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de temperatura de trabajo	10
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	10
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	10
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de termostato	10
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de llave de encendido/apagado	10
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	10
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	10
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	10
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	10

Lote N° 45  
Equipo: Analizador químico / inmunológico  
Marca: Siemens  
Modelo: Inmulite 2000

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
------	---------------------------	--------------



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

1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	7,7
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	7,7
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	7,6
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Actualización de software	7,7
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	7,7
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de bandeja de muestras	7,7
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de teclado	7,7
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de correa	7,7
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de aguja	7,7
10	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de placa de alimentación	7,7
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	7,7
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	7,7
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	7,7

Lote N° 46  
Equipo: Sillón odontológico  
Marca: Dabi Atlante / Olsen / Denimed

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	8,3
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de pedal de operación del sillón	8,3
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Limpieza y reparación del salivadero	8,3
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Mantenimiento del sistema turbina, micromotor y jeringa triple (limpieza, ajustes, lubricación)	8,3
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de placa de control de mando del sillón	8,3
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de micromotor	8,3
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de jeringa triple	8,3
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de pedal	8,3
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Retapizado del sillón	8,3
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	8,3
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	8,5
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	8,5

Lote N° 47  
Equipo: Estufa  
Marca: Quimis  
Modelo: Q317M-23

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	9,1
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de temperatura de trabajo	9,1
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y pintura completa	9,1
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	9,1
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	9,1
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de termostato	9,1
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de llave de encendido/apagado	9,1
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	9,1
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	9,1
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	9,1
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	9,1

Lote N° 48  
Equipo: Torno eléctrico colgante  
Marca: Drillco

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	12,5
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mando	12,5
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Rebobinado de motor	12,5
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cabo de torno flexible	12,5
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de alimentación	12,5
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	12,5
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	12,5
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	12,5

Lote N° 49  
Equipo: Radiografía móvil  
Marca: Dabi Atlante

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	10
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles	10
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y pintura completa	10
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de goniómetro	10
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de alimentación	10
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de ruedas	10
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de disparador	10
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	10
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	10
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	10

Lote N° 50  
Equipo: Motor endodóntico oscilatorio  
Marca: Osakadn  
Modelo: R Smart Plus

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	16,5
2	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de membrana de control	16,7
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de motor de mano	16,7
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de motor de mano	16,7
5	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	16,7
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	16,7

Lote N° 51  
Equipo: Estufa de esterilización  
Marca: Gemmico

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	10
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de temperatura de trabajo	10
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	10
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	10
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de termostato	10
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de llave de encendido/apagado	10
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	10
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	10
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	10
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	10

Lote N° 52  
Equipo: Autoclave  
Marca: Phoenix

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	6,7
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema eléctrico	6,5
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de traba de tapa	6,5
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de panel de control	6,6
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de manómetro	6,7
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de electroválvula	6,7
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de válvula unidireccional	6,7
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de anillo de goma de tapa	6,7



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

9	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de presostato de control de presión	6,7
10	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de presostato de control de temperatura	6,7
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de manómetro	6,7
12	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	6,7
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	6,7
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	6,7
15	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	6,7

Lote N° 53  
Equipo: Estufa  
Marca: Quimis

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos	12,5
2	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	12,5
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	12,5
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de termostato	12,5
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de llave de encendido/apagado	12,5
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	12,5
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	12,5
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	12,5

Lote N° 54  
Equipo: Baño maría  
Marca: Thermostatic Water  
Modelo: YCW-C4MI

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos	14,3
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	14,3
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	14,3
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de bandeja difusora	14,3
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de sistema de vaciado	14,3
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	14,3
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	14,3

Lote N° 55  
Equipo: Estufa de secado y esterilización  
Marca: Fanem  
Modelo: 315 SE

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	9
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de temperatura de trabajo	9,1
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Revisión integral de funcionamiento y puesta en marcha	9,1
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	9,1
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	9,1
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de termostato	9,1
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de llave de encendido/apagado	9,1
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	9,1
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	9,1
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	9,1
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	9,1

Lote N° 56  
Equipo: Electrobisturí  
Marca: Deltronix  
Modelo: B-18000MP

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	7,1
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	7,1
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	7,1
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control	7,1
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	7,1
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	7,1
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de placa paciente	7,1
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de conducción	7,1
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de lápiz de corte	7,1
10	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de pinza	7,1
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de pedal	7,1
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	7,1
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	7,4
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	7,4

Lote N° 57  
Equipo: Desfibrilador  
Marca: CU Medical Systems

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	8,3
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	8,3
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	8,3
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control	8,3
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	8,3
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	8,3
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de ECG	8,3
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de palas	8,3
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de batería interna	8,3
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	8,3
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	8,5
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	8,5

Lote N° 58  
Equipo: Aspirador de secreciones  
Marca: Fazzini

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	14,3
2	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de tubuladura de aspiración	14,2
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de frasco colector de hasta 5lt	14,3
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de manómetro de presión	14,3
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de llave de encendido/apagado	14,3
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	14,3
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	14,3

Lote N° 59  
Equipo: Estufa microprocesadora  
Marca: Quimis  
Modelo: Q317M-23

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	9,1
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	9,1
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de temperatura de trabajo	9,1
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	9,1
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	9,1
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de termostato	9,1
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de llave de encendido/apagado	9,1
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	9,1
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	9,1
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	9,1
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	9,1



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

Lote N° 60  
Equipo: Aspirador portátil  
Marca: Gemmyco  
Modelo: SU-305

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos	14,3
2	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de tubuladura de aspiracion	14,3
3	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de frasco colector de hasta 5lts	14,2
4	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de manómetro de presión	14,3
5	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de llave de encendido/apagado	14,3
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	14,3
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provision de repuestos	14,3

Lote N° 61  
Equipo: Estufa de secado  
Marca: Gemmys  
Modelo: YCO-010

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	10
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Ajuste de temperatura de trabajo	10
3	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de resistencias electricas calefactores	10
4	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de circuito interno con cable amiantado	10
5	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de termostato	10
6	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de llave de encendido/apagado	10
7	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Reparación integral de puerta con provision de cerradura, aislacion, bisagra	10
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	10
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	10
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provision de repuestos	10

Lote N° 62  
Equipo: Aspirador portátil  
Marca: Gemmys  
Modelo: DB0-15F

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	14,3
2	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de tubuladura de aspiracion	14,3
3	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de frasco colector de hasta 5lts	14,2
4	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de manómetro de presión	14,3
5	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de llave de encendido/apagado	14,3
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	14,3
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provision de repuestos	14,3

Lote N° 63  
Equipo: Lámpara cialitica  
Marca: Trilux

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	8,5
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	8,3
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparacion del sistema eléctrico del equipo con reemplazo de cableado	8,3
4	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Revisión y mantenimiento de sistema de movimiento articulado	8,3
5	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Remosion de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	8,3
6	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de lamparas	8,3
7	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de cable de alimentacion	8,3
8	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de interruptor ON/OFF	8,3
9	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision de Power Supply de 220V a 24V para alimentacion de cupula	8,3
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	8,3
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	8,5
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provision de repuestos	8,3

Lote N° 64  
Equipo: Procesadora y digitalizadora  
Marca: Fujifilm  
Modelo: CR- IR 359

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	10
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de mandos y controles	10
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Remosion de corrosion y pintura	10
4	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparacion de circuito hidraulico	10
5	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de cable alimentacion a tablero	10
6	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de valvulas	10
7	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Reparación o cambio de placa principal	10
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	10
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	10
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provision de repuestos	10

Lote N° 65  
Equipo: Impresora de placas secas digital  
Marca: Fujifilm  
Modelo: Drypix Edgre 8000

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	10
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparacion de mandos y controles	10
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Remosion de corrosion y pintura	10
4	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de circuito hidraulico	10
5	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de cable alimentacion a tablero	10
6	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de valvulas	10
7	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Reparación o cambio de placa principal	10
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	10
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	10
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provision de repuestos	10

Lote N° 66  
Equipo: Electrocardiógrafo  
Marca: Nihon Koden  
Modelo: ECG - 1150

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	10
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de cables latigos	10
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de fuente de alimentacion	10
4	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Ajuste y calibracion de equipo	10
5	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision e instalacion de cable paciente	10
6	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Reparación o cambio de impresora	10
7	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Reparación o cambio de placa principal	10
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	10
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	10
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provision de repuestos	10

Lote N° 67  
Equipo: Cama eléctrica  
Marca: Los Pinos

Ítem	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos.	10
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de mandos y controles	10
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Remosion de corrosion y pintura	10
4	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de partes mecanicas	10
5	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de cable alimentacion a tablero	10



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

6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Reparación y cambio de control de mando	10
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de placa de potencia	10
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	10
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	10
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	10

Lote N° 68  
Equipo: Video colonoscopio  
Marca: Olympus  
Modelo: CV-150

Item	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	11,1
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	11,1
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	11,2
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control; revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	11,1
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	11,1
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de paciente	11,1
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	11,1
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	11,1
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	11,1

Lote N° 69  
Equipo: Electrobisturí  
Marca: Valley Lab  
Modelo: Force FX

Item	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	7,1
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	7,1
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	7,1
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control	7,1
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	7,1
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	7,1
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de placa paciente	7,1
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de conducción	7,1
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de lápiz de corte	7,1
10	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de pinza	7,1
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de pedal	7,1
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	7,1
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	7,5
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	7,3

Lote N° 70  
Equipo: Ecógrafo portátil  
Marca: Logio  
Modelo: 100 Pro

Item	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	20
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Servicio de asistencia técnica sin provisión de repuestos para el horario comprendido Lunes a Viernes 8:00 a 17 hs	20
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Servicio de asistencia técnica sin provisión de repuestos para el horario sabados, domingos y feriados	20
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	20
5	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	20

Lote N° 71  
Equipo: Monitor multiparamétrico  
Marca: Patient  
Modelo: CMS8000

Item	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Inspección general de funcionamientos de parámetros instalados, batería, calibración, alarmas audibles y visuales, impresora, limpieza de placas/ conectores/externor, funciones del menú/teclas/botones de acción y pantalla táctil. Sin provisión de repuestos.	3,85
2	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de sistema de alta voz	3,85
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de sist.de ventilación	3,85
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de pantalla LCD	3,85
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de digitalizador de touch screen	3,85
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de tablero medidor de alarma	3,85
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de tablero de interfaz	3,85
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de placa de interfaz pequeño	3,85
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de tablero del teclado	3,85
10	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de módulo de poder	3,84
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de módulo de IBP	3,85
12	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de módulo NIBP/SpO2	3,85
13	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de módulo ECG	3,85
14	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de impresora	3,85
15	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de tablero principal	3,85
16	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de tablero de mando de control	3,8
17	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de tarjeta de interfaz de batería	3,81
18	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de cable de ECG de 5 latiguillos	3,85
19	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de sensor de SpO2 adulto	3,85
20	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de cable de interface NIBP	3,85
21	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de manguitos de presión	3,85
22	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de cable interface IBP	3,85
23	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de sensor de temperatura	3,85
24	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de batería recargable	3,85
25	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	3,85
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	3,85

Lote N° 72  
Equipo: Bomba de infusión  
Marca: Nipro  
Modelo: Hawk

Item	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	14,2
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	14,3
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	14,3
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control	14,3
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	14,3
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	14,3
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	14,3

Lote N° 73  
Equipo: Desfibrilador  
Marca: Mindray

Item	Especificaciones Técnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	9,1
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	9,1
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema audio, controles, impresora, display	9
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control: ECG, cardioversion sincronizada, y otros	9,1
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	9,1
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de ECG	9,1
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de palas	9,1
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de batería interna	9,1
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	9,1
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos	9,1
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	9,1

Lote N° 74  
Equipo: Electrobisturí



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

Marca:	Mediton	
Item	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provision de repuestos	7,3
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	7,1
3	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	7,1
4	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Ajuste de parametros de control	7,1
5	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	7,1
6	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Remosion de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	7,1
7	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de placa paciente	7,1
8	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de cable de conducción	7,1
9	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de lápiz de corte	7,1
10	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de cable de pinza	7,1
11	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. Provision y cambio de pedal	7,1
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	7,1
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	7,3
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provision de repuestos	7,3

Lote N° 75  
Equipo: Desfibrilador  
Marca: Hewlett Packard  
Modelo: Codemaster M1723A

Item	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	8,5
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	8,5
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema audio, controloes, impresora, display	8,3
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control: ECG, cardioversión sincronizada, y otros	8,3
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	8,3
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de ECG	8,3
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de ECG	8,3
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de palas	8,3
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de batería interna	8,3
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	8,3
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	8,3
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	8,3

Lote N° 76  
Equipo: Desfibrilador  
Marca: Zoll  
Modelo: Mseries AED3

Item	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	9
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	9,1
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema audio, controloes, impresora, display	9,1
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control: ECG, cardioversión sincronizada, y otros	9,1
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	9,1
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de ECG	9,1
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cable de palas	9,1
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de batería interna	9,1
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	9,1
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	9,1
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	9,1

Lote N° 77  
Equipo: Mesa quirúrgica  
Marca: Maquet

Item	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	6,25
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación de mandos y controles del equipo	6,25
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Reparación del sistema eléctrico del equipo	6,25
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Ajuste de parámetros de control	6,25
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	6,25
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos. Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	6,25
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de ruedas	6,25
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de aceite hidraulico por litros	6,25
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cabezal de pedal	6,25
10	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de cilindro neumático	6,25
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de kit apoya piernas	6,25
12	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de kit apoya brazos	6,25
13	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos. Provisión y cambio de placa de control	6,25
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo según protocolo	6,25
15	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo sin Provision de repuestos	6,25
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	6,25

Lote N° 78  
Equipo: Bomba de infusión  
Marca: Braun  
Modelo: Space

Item	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	TAPAS DE COBERTURA SP	2,2
2	TAPAS DE COBERTURA FRONTAL SP	2,2
3	SELLO P2 SP	2,2
4	CONECTOR P2 SP	2,2
5	PARLANTE SP	2,2
6	KIT DE SERVICIO PERFUSOR SPACE	2,2
7	SOPORTE INFERIOR IZQUIERDO PSP	2,2
8	FIJADOR DEL SOPORTE DE JERINGA	2,2
9	CARETA FRONTAL CON TECLADO PSP	2,2
10	MOTORIMPULSOR PSP	2,2
11	CABEZA DEL MOTOR IMPULSORPSP	2,2
12	RIEL DE GUIA; FRENO DE PISTON PSP	2,2
13	KIT DE TORNILLOS PERFUSOR SPACE	2,2
14	DISPLAY PCB ISP	2,2
15	SOPORTE DE JERINGA CON FRENO DE PISTON	2,2
16	ARMAZON DE BOMBA, SIN MOTOR	2,2
17	KIT DE REPARACION FUENTE DE PODER P2	2,2
18	ADAPTADOR PRIMARIO ,FUENTE DE PODER SP euro -plug	2,2
19	FUENTE DE PODER; CARGADOR	2,2
20	KIT DE SERVICIO PARA POLE CLAMP SP	2,2
21	AXLE ISP	2,2
22	CABLE PLANO, FRENO DE PISTON PSP	2,2
23	RESORTE DE TENSION, SOPORTE DE JERINGA PSP	2,2
24	TAPA ALOJAMIENTO BATERIA ISP	2,2
25	Tapa compartimiento bateria PSP	2,2
26	Panel trasero unidad operativa SPS	2,2
27	Carcasa, parte lateral SPS	2,2
28	Unidad impulsora SPS	2,2
29	Carcasa cabezal PSP	2,2
30	Mecanismo de garras PSP	2,2
31	Cable ribbon cabezal PSP	2,2
32	PCB cabezal PSP	2,2
33	Capuchon de proteccion PSP	2,2
34	Carcasa. Parte inferior PSP	2,2
35	Placa EMC PSP	2,2



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

36	Carcaza inferior, completa con soporte de jeringa	2,2
37	Unidad de operacion completa	2,2
38	GUIA DEDOS DE LA BOMBA	2,2
39	PIE SPACE	2
40	Carcaza superior PSP	2
41	Set de garras PSP	2
42	ACUMULADOR SPACE	2
43	PINZA SOPORTE SPACE	2
44	PLACA BASE PSP	2
45	Mano de Obra para Mantenimiento Preventivo	2,2
46	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo	2,2

Lote N° 79  
Equipo: Bomba de infusión  
Marca: Bbraun  
Modelo: Melsunge

Ítem	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	Recambio Conector P2 Power Supply	3,1
2	REPAIR KIT POWER SUPPLY CONNECTOR	3,1
3	MOTOR BOMBA PERISTALTICA	3,1
4	BOMBA PERISTALTICA ISP	3,1
5	PINZA DE SEGURIDAD ISPS	3,1
6	SENSOR DE AIRE ISP	3,1
7	ALTAVOZ SPACE	3,1
8	ACUMULADOR SPACE	3,1
9	MEMBRANA BOMBA PERISTALTICA	3,1
10	CABLE PLANO SENSOR DE AIRE ISP	3,1
11	SAFETY CLAMP ISPP	3,1
12	BASE ISP	3,1
13	TAPA CONECTOR SENSOR DE GÓTAS ISP	3,1
14	GUIA DEDOS DE LA BOMBA	3,1
15	KIT ACCESORIOS PEQUEÑOS PSP	3,1
16	MOTOR CIERRE BLOQUEO PANEL FRONTAL ISP	3,1
17	LINIAR PATI ISP	3,1
18	TAPA ALOJAMIENTO BATERÍA ISP	3,1
19	EJE PANTALLA FRONTAL	3,1
20	SENSOR DE PRESIÓN ISP	3,1
21	CHASIS INFERIOR TRASERO ISP	3,1
22	CONECTOR P2 SP	3,1
23	PIE SPACE	3,1
24	ALOJAMIENTO SUPERIOR ISP	3,1
25	CIERRE PANTALLA FRONTAL ISP	3,1
26	PANTALLA FRONTAL COMPL. ISPS	3,1
27	PLACA BASE ISP	3,1
28	SET REPUESTOS PEQUEÑOS ISP	3,1
29	DISPLAY PCB ISP	3,1
30	KIT DE CUBIERTA PARA LA CARCASA	3,3
31	Mano de Obra para Mantenimiento Preventivo	3,3
32	Mano de Obra para Mantenimiento Preventivo	3,5

Lote N° 80  
Equipo: Analizador de composición corporal  
Marca: Seca  
Modelo: 514

Ítem	Especificaciones Tecnicas	% incidencia
1	Mantenimiento preventivo de equipo de bioimpedancia, modelo 514 de la Marca Seca en el rango de 0 a 50km	1
2	Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos de equipo de bioimpedancia, modelo 514 de la Marca Seca en el rango de 0 a 50km	1
3	Mantenimiento correctivo con provision repuestos. Provision de Assembly group frame, 15 W fuse	1
4	Mantenimiento Correctivo con provision de Upper housing 15 W fuse	1
5	Mantenimiento Correctivo con provision de Lower housing 15 W fuse	1
6	Mantenimiento Correctivo con provision de provision de BIA electronic fuse, assembly group	1
7	Mantenimiento Correctivo con provision de Y-cable BIA NEC2 15W fuse	1
8	Mantenimiento Correctivo con provision de Ethernet cable	1
9	Mantenimiento Correctivo con provision de Clip holder 7,0SW	1
10	Mantenimiento Correctivo con provision de Frame cover	1
11	Mantenimiento Correctivo con provision de NEC-G2-DMS-mass determination, 4 load cells, rev. G	1
12	Mantenimiento Correctivo con provision de Holder, NEC2, PP	1
13	Mantenimiento Correctivo con provision de Shaped bar	1
14	Mantenimiento Correctivo con provision de Bar foot	1
15	Mantenimiento Correctivo con provision de Flat headed screw	1
16	Mantenimiento Correctivo con provision de Upper base plate	1
17	Mantenimiento Correctivo con provision de Lower foot plate	1
18	Mantenimiento Correctivo con provision de Plastic bearing	1
19	Mantenimiento Correctivo con provision de Bolt foot plate incl. locking ring	1
20	Mantenimiento Correctivo con provision de Levelling device incl. locking ring	1
21	Mantenimiento Correctivo con provision de repuestos. de Load cell Fintec PBW 109 kg, C3	1
22	Mantenimiento Correctivo con provision de Capstan head screw DIN 404 M4x16, only for 5157021389 BR	1
23	Mantenimiento Correctivo con provision de Platform compl. Incl. all bonded parts	1
24	Mantenimiento Correctivo con provision de Cover BIA modul	1
25	Mantenimiento Correctivo con provision de Blinding plate	1
26	Mantenimiento Correctivo con provision de Cover BIA case	1
27	Mantenimiento Correctivo con provision de EMV Strip	1
28	Mantenimiento Correctivo con provision de BIA measuring module	1
29	Mantenimiento Correctivo con provision de Foot electrode front	1
30	Mantenimiento Correctivo con provision de mat foot electrode big	1
31	Mantenimiento Correctivo con provision de Lower foot electrode	1
32	Mantenimiento Correctivo con provision de Mat foot electrode small	1
33	Mantenimiento Correctivo con provision de Glass protection, front	1
34	Mantenimiento Correctivo con provision de Glas cover right attracted	1
35	Mantenimiento Correctivo con provision de Glas cover left attracted	1
36	Mantenimiento Correctivo con provision de Bubble level d=15mm, Empf.15°	1
37	Mantenimiento Correctivo con provision de Console connection	1
38	Mantenimiento Correctivo con provision de Buffer cable-koax, foot	1
39	Mantenimiento Correctivo con provision de Buffer cable USB3.0, foot, 300 mm	1
40	Mantenimiento Correctivo con provision de Buffer-electronic	1
41	Mantenimiento Correctivo con provision de Buffer cover cap	1
42	Mantenimiento Correctivo con provision de Buffer cover butterfly	1
43	Mantenimiento Correctivo con provision de Buffer housing base	1
44	Mantenimiento Correctivo con provision de Console column printed	1
45	Mantenimiento Correctivo con provision de Console bottom	1
46	Mantenimiento Correctivo con provision de Railing connection	1
47	Mantenimiento Correctivo con provision de Flat heat screw M6x25, heat reworked	1
48	Mantenimiento Correctivo con provision de Display housing	1
49	Mantenimiento Correctivo con provision de Console top	1
50	Mantenimiento Correctivo con provision de Console cover	1
51	Mantenimiento Correctivo con provision de Bearing	1
52	Mantenimiento Correctivo con provision de Bearing ring	1
53	Mantenimiento Correctivo con provision de Bracket shim	1
54	Mantenimiento Correctivo con provision de Cord grip	1
55	Mantenimiento Correctivo con provision de USB-housing	1
56	Mantenimiento Correctivo con provision de USB Harness	1
57	Mantenimiento Correctivo con provision de Spring steel sheet	1





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

58	Mantenimiento Correctivo con provisión de Speaker harness	1
59	Mantenimiento Correctivo con provisión de Detent lever ABS	1
60	Mantenimiento Correctivo con provisión de Capstan head screw DIN 404 M4x16, only for 5157021389 BR	1
61	Mantenimiento Correctivo con provisión de Distance bush 4 5/6 0x8, only for 5157021389 BR	1
62	Mantenimiento Correctivo con provisión de Display type 2 complete	1
63	Mantenimiento Correctivo con provisión de Display type 2 complete in exchange	1
64	Mantenimiento Correctivo con provisión de ON/OFF compl. FFC cable On-Off button, board	1
65	Mantenimiento Correctivo con provisión de LVDS Display cable	1
66	Mantenimiento Correctivo con provisión de de BCA embedded interface cable	1
67	Mantenimiento Correctivo con provisión de Backlight cable type2	1
68	Mantenimiento Correctivo con provisión de Display holder	1
69	Mantenimiento Correctivo con provisión de Display cover type 2 printed	1
70	Mantenimiento Correctivo con provisión de Display cover type 2 printed JP	1
71	Mantenimiento Correctivo con provisión de Display cover type 2 printed for 514 CN	1
72	Mantenimiento Correctivo con provisión de Display cover type 2 printed for 515 cardioscan	1
73	Mantenimiento Correctivo con provisión de SMF seca NEC_G2_Radio module	1
74	Mantenimiento Correctivo con provisión de Button cell CR2032	1
75	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rail pole	1
76	Mantenimiento Correctivo con provisión de Railing	1
77	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pole connection	1
78	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pole cover right	1
79	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pole cover left	1
80	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rail cover inside right	1
81	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rail cover outside right	1
82	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rail cover outside left	1
83	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rail cover inside left	1
84	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rail cover front	1
85	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rail cover back	1
86	Mantenimiento Correctivo con provisión de Hand electrodes	1
87	Mantenimiento Correctivo con provisión de Finger isolator	1
88	Mantenimiento Correctivo con provisión de Buffer-electronic	1
89	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electrode cable hand, long, red	1
90	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electrode cable hand, short, red	1
91	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electrode cable hand, long, blue	1
92	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electrode cable hand, short, blue	1
93	Mantenimiento Correctivo con provisión de Buffer cable -koax, hand	1
94	Mantenimiento Correctivo con provisión de Buffer cabel - USB3.0, hand, 1410 mm	1
95	Mantenimiento Correctivo con provisión de Power Supply	2,5
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos	3,5

Lote N° 81  
Equipo: Planta Generadora de Oxigeno  
Marca: Tipo PSA

Ítem	Especificaciones Tecnicas	% Incidencia
1	Mantenimiento preventivo. Verificación general Generador de Oxigeno	0,4
2	Mantenimiento preventivo. Verificación valvulas neumaticas Generador de Oxigeno	0,4
3	Mantenimiento preventivo. Verificación nivel zeolita Generador de Oxigeno	0,4
4	Mantenimiento preventivo. Verificación electroválvula de comando Generador de Oxigeno	0,4
5	Mantenimiento preventivo. Reseteo alarma Generador de Oxigeno	0,4
6	Mantenimiento preventivo. Cambio de zeolita generador de Oxigeno	0,4
7	Mantenimiento preventivo. Verificación sensor de temperatura Generador de Oxigeno	0,4
8	Mantenimiento preventivo. Verificación Regulador de Presion de salida Oxigeno	0,4
9	Mantenimiento preventivo. Verificación secador de aire	0,4
10	Mantenimiento preventivo. Verificación de estados de elemento filtro de partícula de línea de aire	0,4
11	Mantenimiento preventivo. Verificación nivel refrigerante secador de aire	0,4
12	Mantenimiento preventivo. Reseteo alarma secador de aire	0,4
13	Mantenimiento preventivo. Limpieza enfriador secador de aire	0,4
14	Mantenimiento preventivo. Verificación de filtro de aire compresor de aire	0,4
15	Mantenimiento preventivo. Verificación estado de correas compresor de aire	0,4
16	Mantenimiento preventivo. Limpieza enfriador compresor de aire	0,4
17	Mantenimiento preventivo. Verificación nivel del refrigerante compresor de aire	0,4
18	Mantenimiento preventivo. Cambio filtro separador refrigerante compresor de aire	0,4
19	Mantenimiento preventivo. Reseteo alarma compresor de aire	0,4
20	Mantenimiento preventivo. Verificación de rodamientos motor principal compresor de aire	0,4
21	Mantenimiento preventivo. Verificación de rodamientos motor ventilador compresor de aire.	0,4
22	Mantenimiento preventivo. Verificación del contactor compresor de aire.	0,4
23	Mantenimiento preventivo. Limpieza compresor de Oxigeno	0,4
24	Mantenimiento preventivo. Verificación presion de entrada compresor de oxigeno.	0,4
25	Mantenimiento preventivo. Verificación de estados aros compresor de Oxigeno.	0,4
26	Mantenimiento preventivo. Reseteo alarma compresor de Oxigeno.	0,4
27	Mantenimiento preventivo. Verificación del presostato compresor de aire.	0,4
28	Mantenimiento preventivo. Verificación de rele de proteccion compresor de aire.	0,4
29	Mano de obra Mantenimiento Preventivo	0,4
30	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Junta Torica	0,4
31	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Junta Torica	0,4
32	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de laminas de escape	0,4
33	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de laminas de escape	0,4
34	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Conjunto de valvula	0,4
35	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Conjunto de valvula	0,4
36	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Valvula de descarga de Oxigeno limpio	0,4
37	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Valvula de descarga de Oxigeno limpio	0,4
38	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de cabezal segunda etapa	0,4
39	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de cabezal segunda etapa	0,4
40	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de ventilador cilindro cuarta etapa	0,4
41	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de ventilador cilindro cuarta etapa	0,4
42	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Anillo de compresion primera etapa	0,4
43	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Anillo de compresion primera etapa	0,4
44	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Anillo de compresion segunda etapa	0,4
45	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Anillo de compresion segunda etapa	0,4
46	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de correas	0,4
47	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de correas	0,4
48	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de ventilador block principal	0,4
49	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de ventilador block principal	0,4
50	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de manguera de conexion lado alta presion	0,4
51	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de manguera de conexion lado alta presion	0,4
52	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de valvula aislacion.	0,4
53	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de valvula aislacion.	0,4
54	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Anillo tercera etapa	0,4
55	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Anillo tercera etapa	0,4
56	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de relay	0,4
57	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de relay	0,4
58	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de rele de proteccion	0,4
59	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de rele de proteccion	0,4
60	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de ventilador principal tercera etapa	0,4
61	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de ventilador principal tercera etapa	0,4
62	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Piston ensamblado de primera etapa	0,4
63	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Piston ensamblado de primera etapa	0,4
64	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de piston ensamblado segunda etapa	0,4
65	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de piston ensamblado segunda etapa	0,4
66	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de regulador de presion de entrada Oxigeno limpio	0,4
67	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de regulador de presion de entrada Oxigeno limpio	0,4



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

68	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Componente lamina tercera etapa	0,4
69	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Componente lamina tercera etapa	0,4
70	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de biela primera etapa	0,4
71	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de biela primera etapa	0,4
72	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de biela segunda etapa	0,4
73	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de biela segunda etapa	0,4
74	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Valvula ensamblada primera etapa	0,4
75	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Valvula ensamblada primera etapa	0,4
76	Mantenimiento Correctivo: Oxigeno con provision de caja de laminas (reed valve) segunda etapa	0,4
77	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de caja de laminas (reed valve) segunda etapa	0,4
78	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de valvula ensamblada tercera etapa	0,4
79	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de valvula ensamblada tercera etapa	0,4
80	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de valvula ensamblada cuarta etapa	0,4
81	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de valvula ensamblada cuarta etapa	0,4
82	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de caja de laminas (reed valve) tercera etapa	0,4
83	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de caja de laminas (reed valve) tercera etapa	0,4
84	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de kit junta piston	0,4
85	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de kit junta piston	0,4
86	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de set de aros cuarta etapa	0,4
87	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de set de aros cuarta etapa	0,4
88	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de manometros	0,4
89	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de manometros	0,4
90	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno rebobinado motor accionamiento principal	0,4
91	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno rebobinado motor accionamiento principal	0,4
92	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno sensor de temperatura inter etapas	0,4
93	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno sensor de temperatura inter etapas	0,4
94	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de transductor de presion inter etapas	0,4
95	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de transductor de presion inter etapas	0,4
96	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de piston cuarta etapa	0,4
97	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de piston cuarta etapa	0,4
98	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de manguera carga de cilindros rosca CGA540	0,4
99	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de manguera carga de cilindros rosca CGA540	0,4
100	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de polea motor	0,4
101	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de polea motor	0,4
102	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de kit rodamientos carter	0,4
103	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de kit rodamientos carter	0,4
104	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de cigüeñal	0,4
105	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de cigüeñal	0,4
106	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de rele falta de fase	0,4
107	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de rele falta de fase	0,4
108	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de transformador de sistema de comando 110V	0,4
109	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de transformador de sistema de comando 110V	0,4
110	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de interruptor de encendido/apagado	0,4
111	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de interruptor de encendido/apagado	0,4
112	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de interruptor de parada de emergencia	0,4
113	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de interruptor de parada de emergencia	0,4
114	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de refrigerante, caja engranaje 8000Horas	0,4
115	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de refrigerante, caja engranaje 8000Horas	0,4
116	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Grasa Cojinete motor principal - 400g	0,4
117	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Grasa cojinete motor principal - 400g	0,4
118	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Grasa cojinete motor ventilador radial	0,4
119	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Grasa cojinete motor ventilador radial	0,4
120	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit pre filtro sistema de enfriamiento	0,4
121	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit pre filtro sistema de enfriamiento	0,4
122	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit pre filtro atenuador	0,4
123	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit pre filtro atenuador	0,4
124	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina	0,4
125	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina	0,4
126	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Filtro salida de aire cabina control	0,4
127	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Filtro salida de aire cabina control	0,4
128	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Filtro de aceite	0,4
129	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Filtro de aceite	0,4
130	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Elemento filtro de aire	0,4
131	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Elemento filtro de aire	0,4
132	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Indicador estado saturacion filtro de aire	0,4
133	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Indicador estado saturacion filtro de aire	0,4
134	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Valvula admision	0,4
135	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Valvula admision	0,4
136	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit mantenimiento valvula de admision	0,4
137	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit mantenimiento valvula de admision	0,4
138	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit mantenimiento valvula distribucion	0,4
139	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit mantenimiento valvula distribucion	0,4
140	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Manguera Hco - Carter	0,4
141	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Manguera Hco - Carter	0,4
142	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE provision de Manguera Hco - drenaje de refrigerante	0,4
143	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja con provision de Manguera Hco - drenaje de refrigerante	0,4
144	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit de linea de drenaje condensado	0,4
145	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit de linea de drenaje condensado	0,4
146	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Sensor de temperatura	0,4
147	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Sensor de temperatura	0,4
148	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Elementos filtro de linea de particula	0,4
149	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Elementos filtro de linea de particula	0,4
150	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Elementos filtro de coalescencia	0,4
151	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Elementos filtro de coalescencia	0,4
152	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit mantenimiento drenador de condensado	0,4
153	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit mantenimiento drenador de condensado	0,4
154	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Transductor diferencial de presion	0,4
155	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Transductor diferencial de presion	0,4
156	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE dcon provision de unidad de aire - airend	0,4
157	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de unidad de aire - airend	0,4
158	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de rebobinado motor ventilador	0,4
159	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de rebobinado motor ventilador	0,4
160	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de rebobinado motor principal	0,4
161	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de rebobinado motor principal	0,4
162	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Controlador con tarjeta RFI	0,4
163	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Controlador con tarjeta RFI	0,4
164	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Gas refrigerante ecologico R407	0,4
165	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Gas refrigerante ecologico R408	0,4
166	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Filtro de gas refrigerante	0,4
167	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Filtro de gas refrigerante	0,4
168	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Regulador de gas refrigerante	0,4
169	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Regulador de gas refrigerante	0,4
170	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de llave TM 3X32A	0,4
171	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de llave TM 3X32A	0,4
172	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Pulsador Parada Emergencia	0,4
173	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Pulsador Parada Emergencia	0,4
174	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Grasa cojinete motor ventilador	0,4
175	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Grasa cojinete motor ventilador	0,4
176	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Regulador de presion con filtros FR - sistema	0,4
177	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Regulador de presion con filtros FR - sistema	0,4



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

178	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Manometro de Presion	0,4
179	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Manometro de Presion	0,4
180	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Valvula de seguridad - 1,5"	0,4
181	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Valvula de seguridad - 1,5"	0,4
182	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de controlador electronico	0,4
183	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de controlador electronico	0,4
184	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Sensor punto de rocio	0,4
185	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Sensor punto de rocio	0,4
186	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Sensor de presion	0,4
187	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Sensor de presion	0,4
188	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Sensor de temperatura	0,4
189	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Sensor de temperatura	0,4
190	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision presostato de comando	0,4
191	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision presostato de comando	0,4
192	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Unidad Evaporadora	0,4
193	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Unidad Evaporadora	0,4
194	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de rebobinado motor ventilador	0,4
195	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de rebobinado motor ventilador	0,4
196	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de interruptor parada de emergencia	0,4
197	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de interruptor parada de emergencia	0,4
198	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de controlador electronico	0,4
199	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de controlador electronico	0,4
200	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de contactor sistema comando electrico	0,4
201	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de contactor sistema comando electrico	0,4
202	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de transformador sistema comando electrico	0,4
203	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de transformador sistema comando electrico	0,4
204	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula angular de Operacion ciclica 2,5" - V1/4 y V1/5	0,4
205	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula angular de Operacion ciclica 2,5" - V1/4 y V1/6	0,4
206	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Kit reparo valvula angular ciclica de 2,5"	0,4
207	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Kit reparo valvula angular ciclica de 2,5"	0,4
208	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Actuador valvula angular ciclica de 2,5"	0,4
209	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Actuador valvula angular ciclica de 2,5"	0,4
210	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Regulador de presion con filtros FR - sistema	0,4
211	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Regulador de presion con filtros FR - sistema	0,4
212	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Manometro de Presion	0,4
213	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Manometro de Presion	0,4
214	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula de seguridad - 1,5"	0,4
215	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula de seguridad - 1,5"	0,4
216	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Block de control de valvula	0,4
217	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Block de control de valvula	0,4
218	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Regulador de Presion - Entrada de aire a lechos 2"	0,4
219	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Regulador de Presion - Entrada de aire a lechos 2"	0,4
220	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Regulador de Presion - salida de Productos, Oxigeno	0,4
221	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Regulador de Presion - salida de Productos, Oxigeno	0,4
222	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de valvula rosca CGA540 Sistema manifolds	0,4
223	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de valvula rosca CGA540 Sistema manifolds	0,4
224	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Termistor T11, T22 - Entrada lecho	0,4
225	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Termistor T11, T22 - Entrada lecho	0,4
226	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Elemento filtro de bacteria A3102	0,4
227	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Elemento filtro de bacteria A3102	0,4
228	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8	0,4
229	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8	0,4
230	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula Neumatica DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2	0,4
231	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula Neumatica DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2	0,4
232	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula Neumatica DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto	0,4
233	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula Neumatica DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto	0,4
234	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula Neumatica DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto	0,4
235	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula Neumatica DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto	0,4
236	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Kit reparo valvula DN 10	0,4
237	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Kit reparo valvula DN 10	0,4
238	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Kit reparo valvula DN 25	0,4
239	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Kit reparo valvula DN 25	0,4
240	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Kit reparo valvula DN 32	0,4
241	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Kit reparo valvula DN 32	0,4
242	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Kit reparo valvula DN 40	0,4
243	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Kit reparo valvula DN 41	0,4
244	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Transmisor de presion PT1111 y PT1112	0,4
245	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Transmisor de presion PT1111 y PT1113	0,1
246	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de PSU - Fuente 24V, 2,5A	0,1
247	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de PSU - Fuente 24V, 2,5A	0,1
248	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula anti retorno 1,5"	0,1
249	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Valvula anti retorno 1,5"	0,2
250	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision Zeolita por Kg	0,2
251	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision Zeolita por Kg	0,4
252	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Computador pantalla tactil 9" - OXYMAT	0,3
253	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Computador pantalla tactil 9" - OXYMAT	0,1
254	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provision de Placa Analizador de Oxigeno	0,4
255	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provision de Placa Analizador de Oxigeno	0,4

**NORMA E. ARGÜELLO DE RAMIREZ**  
Comisario Principal M.C.P.  
Tesorero Habilitado Pagador