ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

DONDE DICE:
PÁGINA 40 DEL PBC-CGC 27.5: El plazo para reparar o remplazar los bienes será: dentro de los 10 (diez) días corridos, contados a partir de la recepción de la notificación del hecho.

DEBE DE DECIR:
PÁGINA 40 DEL PBC-CGC 27.5: El plazo para reparar o remplazar los bienes será: dentro de los 15 (QUINCE) días corridos, contados a partir de la recepción de la notificación del hecho.

DONDE DICE:

ITEM	Código de Catalogo Nivel 5	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PROCEDENCIA	CANT. MINIMA	CANT. MAXIMA	PRECIO UNITARIO	TOTAL MINIMO	TOTAL MAXIMO
1	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN** MARCA: FABBE PRIMER MODELO: 105 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-299-02-0017 Limpieza general del equipo, dos veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Cambio ó reparación de las electroválvulas Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
2	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN** MARCA: BAUMER MODELO: HISPEED Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-458-02-7097 Limpieza general del equipo, tres veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Cambio ó reparación de las electroválvulas Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	3			
3	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN** MARCA: SERCON MODELO: HS1 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-453-04-1387 Limpieza general del equipo, tres veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Cambio ó reparación de las electroválvulas Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción.			1	3			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
4	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN** MARCA: FANEM MODELO: 315SE Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-21-0011 Limpieza general del equipo, dos veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	1			
5	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN** MARCA: QUIMIS MODELO: 315SE Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-31-0031 Limpieza general del equipo, dos veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
6	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: NIHON KODEN MODELO: BSM - 3562 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-453-04-1154 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
7	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ELECTROCARDIOGRAFO** MARCA: EDAN MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-453-04-3307 Limpieza general del equipo, dos veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de			1	1			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			impresión Reparación del sistema de arrastre de papel Verificación del sistema cable paciente. Cambio de las peritas, dejar 1 (uno) juego de repuestos Limpieza y pintura de partes de la estructura metálica oxidada Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
8	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: Avea MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			2	2			
9	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: Avea MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
10	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: NEWPORT MODELO: E360p Número de Serie: NO9360213625 Número de Patrimonio: 011-397-24-0185 Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	1			
11	73171602-001	Servicio de reparacion y	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: NEWPORT MODELO: E360p			1	1			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

		mantenimiento de equipos medicos	Número de Serie: NO9360213626 Número de Patrimonio: 011-397-24-0186 Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
12	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: NEWPORT MODELO: E360p Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-24-0199 Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
13	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: NEWPORT MODELO: E360p Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-24-0200 Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
14	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: SECRHIST MODELO: LV - 100B Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-23-0002 Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

15	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**Equipo: SERVOCUNA** Marca: Ohmeda Modelo: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-23-0005 Mantenimiento preventivo y correctivo Calibración del módulo de control de la temperatura Cambio de la resistencia (Vela) Cambio de la lámpara de inspección Cambio de la lámpara de luminoterapia Cambio de las ruedas de transporte Cambio de los sensores de piel (provisión de 5 para repuesto) Limpieza interior y exterior Limpieza y pintura de partes de la estructura metálica oxidada Puesta en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
16	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: MINDRAY MODELO: MEL 2000 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-456-02-0318 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	1			
17	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: MINDRAY MODELO: MEL 2000 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-456-02-0322 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	1			
18	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ELECTROCARDIOGRAFO** MARCA: ESAOTE MODELO: P80 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-338-08-0055			1	1			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Limpieza general del equipo, dos veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de impresión Reparación del sistema de arrastre de papel Verificación del sistema cable paciente. Cambio de las peritas, dejar 1 (uno) juego de repuestos Limpieza y pintura de partes de la estructura metálica oxidada Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
19	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: DESFIBRILADOR** MARCA: NIHON COHDEN MODELO: Tec-5521E Número de Patrimonio: 011-397-24-0182 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Limpieza, lubricación y cambio de las llaves internas de los pedales de pie, de corte y coagulación. Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
20	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: DESFIBRILADOR** MARCA: MINDRAY MODELO: Número de Patrimonio: 011-453-04-3727 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Limpieza, lubricación y cambio de las llaves internas de los pedales de pie, de corte y coagulación. Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
21	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: ARI 9100 MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-310-15-0584 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
22	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: ARI 9100 MODELO: Número de Serie:			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

		equipos medicos	Número de Patrimonio: 011-310-15-0589 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
23	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: ARI 9100 MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-310-15-0599 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
24	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: ARI 9100 MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-310-15-0588 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
25	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: CAMA ELECTRICA** Marca: HILLROM Modelo: 305 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-22-107-0517 Mantenimiento Preventivo Limpieza general del equipo Calibración Verificación de los movimientos de la cama Cambio de las llaves de conexión de movimientos.			1	3			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Limpieza y lubricación del sistema de movimiento de los motores eléctricos Cambio de las llaves de fin de carrera del sistema de movimiento de los motores eléctricos Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
26	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: CAMA ELECTRICA** Marca: HILLROM Modelo: Basis Care 405 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-22-107-0654 Mantenimiento Preventivo Limpieza general del equipo Calibración Verificación de los movimientos de la cama Cambio de las llaves de conexión de movimientos. Limpieza y lubricación del sistema de movimiento de los motores eléctricos Cambio de las llaves de fin de carrera del sistema de movimiento de los motores eléctricos Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
27	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: CAMA ELECTRICA** Marca: MUKA Modelo: HC/200W Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-456-02-0652 Mantenimiento Preventivo Limpieza general del equipo Calibración Verificación de los movimientos de la cama Cambio de las llaves de conexión de movimientos. Limpieza y lubricación del sistema de movimiento de los motores eléctricos Cambio de las llaves de fin de carrera del sistema de movimiento de los motores eléctricos Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
28	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: CAMA ELECTRICA** Marca: MUKA Modelo: HC/200W Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-456-02-0653 Mantenimiento Preventivo Limpieza general del equipo Calibración Verificación de los movimientos de la cama Cambio de las llaves de conexión de movimientos. Limpieza y lubricación del sistema de movimiento de los motores eléctricos Cambio de las llaves de fin de carrera del sistema de movimiento de los motores eléctricos Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

29	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: LAMPARA CIALITICA DE TECHO** MARCA: HANNALUX Modelo: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-18-0020 Mantenimiento Preventivo, 2 (dos) veces al año Limpieza general del equipo Calibración de los frenos Verificación del funcionamiento del equipo Cambio de todas las lámparas Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
30	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: LAMPARA CIALITICA DE TECHO** MARCA: HANNALUX Modelo: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-18-0021 Mantenimiento Preventivo, 2 (dos) veces al año Limpieza general del equipo Calibración de los frenos Verificación del funcionamiento del equipo Cambio de todas las lámparas Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
31	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MESA QUIRÚRGICA** MARCA: Maquet Modelo: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-40-0001 Mantenimiento Preventivo, 2 (dos) veces al año Limpieza general del equipo Calibración de los frenos Verificación del funcionamiento del equipo Cambio de aceite ó fluido de freno Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
32	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ELECTROBISTURÍ** MARCA: VALLEYLAB Modelo: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-40-0044 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Cambio del sistema placa paciente y provisión de uno de repuesto. Cambio del manguito electrodo, y provisión de 10 repuestos Cambio del electrodo bipolar, y provisión de 5 repuestos Limpieza, lubricación y cambio de las llaves internas de los pedales de pie, de corte y coagulación. Dejar el equipo instalado y en funcionamiento			1	1			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
33	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: EQUIPO DE ANESTESIA** Marca: HERSILL Modelo: Regina C-97/2 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-40-0011 Mantenimiento Preventivo Limpieza general del equipo Calibración de los vaporizadores Verificación del funcionamiento del ventilador Provisión de las tubuladuras Cambio de las mangueras de conexión interna del equipo Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	1			
34	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: EQUIPO DE ANESTESIA** Marca: SPACELABS Modelo: FOCUS Número de Serie: 1220M002026 Número de Patrimonio: 011-456-02-1941 Mantenimiento Preventivo Limpieza general del equipo Calibración de los vaporizadores Verificación del funcionamiento del ventilador Provisión de las tubuladuras Cambio de las mangueras de conexión interna del equipo Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	1			
35	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**Equipo: Espectrofotómetro** Marca: BIOSYSTEM Modelo: BTS-310 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0006 Lugar de Servicio: Sala de Laboratorio Cambio del tubo peristáltico, dos veces en el año. Limpieza genral de equipo, dos veces en el año. Cambio de la lámpara halógena, dos veces en el año. Puesta en funcionamiento del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
36	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: COAGULÍMETRO** Marca: RAL Modelo: COLT 1 - A Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0021 Cambio del tubo peristáltico, dos veces en el año. Limpieza genral de equipo, dos veces en el año. Cambio de la lámpara halógena, dos veces en el año. Puesta en funcionamiento del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento			1	1			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
37	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**Equipo: MICROCENTRIFUGA** Marca: PRESVAC Modelo: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0061 Cambio del burlete de goma Limpieza genral de equipo, dos veces en el año. Cambio de los carbones del sistema de arranque del motor, con provisión de 5 pares de repuesto Cambio de las patitas de goma, para lograr mejor adhesión del equipo a la mesa de trabajo Puesta en funcionamiento del equipo, no debe romper los tubos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	1			
38	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**Equipo: MACROCENTRIFUGA** Marca: PRESVAC Modelo: DCS - 16 RV Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0060 Cambio del burlete de goma Limpieza genral de equipo, dos veces en el año. Cambio de los carbones del sistema de arranque del motor, con provisión de 5 pares de repuesto Cambio de las patitas de goma, para lograr mejor adhesión del equipo a la mesa de trabajo Puesta en funcionamiento del equipo, no debe romper los tubos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	1			
39	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: CONTADOR HEMATOLOGICO** MARCA: SYSMEX MODELO: PCHO - 1001 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0070 Limpieza general del equipo, dos veces al año Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
40	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: DESTILADOR DE AGUA** MARCA: TARMA MODELO: TAD - 1000004 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0005 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza interna del equipo Cambio del juego de resistencias Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de			1	2			

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – CENTRO NACIONAL DEL QUEMADO

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			mantenimiento.							
41	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MICROSCOPIO BINOCULAR** MARCA: Shongai MODELO: XSZ - 107BN Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0062 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza de lentes con el kit de mantenimiento, dos veces al año Cambio de la lámpara del sistema de iluminación Provisión de dos lámparas de repuesto Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	1			
42	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MICROSCOPIO BINOCULAR** MARCA: Olympus MODELO: CX21LEDFS1 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-297-43-0135 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza de lentes con el kit de mantenimiento, dos veces al año Cambio de la lámpara del sistema de iluminación Provisión de dos lámparas de repuesto Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	1			
43	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: EQUIPO PARA ELECTROLITO** MARCA: AVL MODELO: AVL 9120 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0011 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza con el kit de mantenimiento, dos veces al año Control del estado de electrodos Control de los componentes de lectura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	1			
44	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: GASOMETRO** MARCA: AVL MODELO: AVL Compact - 1 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0010 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza con el kit de mantenimiento, dos veces al año Control del estado de electrodos Control de los componentes de lectura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
		Servicio	**EQUIPO: GASOMETRO**			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

	-001	de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	MARCA: AVL MODELO: AVL Compact - 1 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0069 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza con el kit de mantenimiento, dos veces al año Control del estado de electrodos Control de los componentes de lectura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
46	73171602 -001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: EQUIPO PARA ELECTROLITO** MARCA: Eschweiler MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-456-02-1953 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza con el kit de mantenimiento, dos veces al año Control del estado de electrodos Control de los componentes de lectura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
47	73171602 -001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: GASOMETRO** MARCA: Eschweiler MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-456-02-1948 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza con el kit de mantenimiento, dos veces al año Control del estado de electrodos Control de los componentes de lectura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
48	73171602 -001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: RAYOS X MÓVIL** MARCA: SIEMENS MODELO: POLY MOBIL 10 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-24-0045 Mantenimiento Preventivo, 2 (dos) veces al año Limpieza general del equipo Calibración de disparo Verificación del funcionamiento del equipo Cambio del foco del colimador Ajuste del colimador Dejar el equipo instalado y en funcionamiento			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Cambio del Sistema del botón de disparo Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
49	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: RAYOS X MÓVIL** MARCA: SIEMENS MODELO: POLY MOBIL PLUS Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-453-04-2624 Mantenimiento Preventivo, 2 (dos) veces al año Limpieza general del equipo Calibración de disparo Verificación del funcionamiento del equipo Cambio del foco del colimador Ajuste del colimador Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Cambio del Sistema del botón de disparo Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
							TOTAL SOLICITADO			

DEBE DE DECIR:

ITEM	Código de Catalogo Nivel 5	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PROCEDENCIA	CANT. MINIMA	CANT. MAXIMA	PRECIO UNITARIO	TOTAL MINIMO	TOTAL MAXIMO
1	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN** MARCA: FABBE PRIMER MODELO: 105 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-299-02-0017 Limpieza general del equipo, dos veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Cambio ó reparación de las electroválvulas Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
2	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN** MARCA: BAUMER MODELO: HISPEED Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-458-02-7097 Limpieza general del equipo, tres veces al año Verificación del funcionamiento del equipo			1	3			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Cambio ó reparación de las electroválvulas Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
3	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN** MARCA: SERCON MODELO: HS1 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-453-04-1387 Limpieza general del equipo, tres veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Cambio ó reparación de las electroválvulas Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	3			
4	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN** MARCA: FANEM MODELO: 315SE Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-21-0011 Limpieza general del equipo, dos veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
5	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN** MARCA: QUIMIS MODELO: 315SE Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-31-0031 Limpieza general del equipo, dos veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
6	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: NIHON KODEN MODELO: BSM - 3562 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-453-04-1154 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
7	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ELECTROCARDIOGRAFO** MARCA: EDAN MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-453-04-3307 Limpieza general del equipo, dos veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de impresión Reparación del sistema de arrastre de papel Verificación del sistema cable paciente. Cambio de las peritas, dejar 1 (uno) juego de repuestos Limpieza y pintura de partes de la estructura metálica oxidada Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
8	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: Avea MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
9	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: Avea MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
10	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: NEWPORT MODELO: E360p Número de Serie: NO9360213625 Número de Patrimonio: 011-397-24-0185 Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
11	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: NEWPORT MODELO: E360p Número de Serie: NO9360213626 Número de Patrimonio: 011-397-24-0186 Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
12	73171602-001	Servicio	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR**			1	2			

Lic. Luis Olivero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

	02-001	de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	MARCA: NEWPORT MODELO: E360p Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-24-0199 Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
13	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: NEWPORT MODELO: E360p Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-24-0200 Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
14	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: VENTILADOR PULMONAR** MARCA: SECRHIST MODELO: LV - 100B Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-23-0002 Mantenimiento Preventivo Cambio de Kit de Mantenimiento Calibración Limpieza general del equipo Cambio y Provisión de tubuladura Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
15	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de	**Equipo: SERVOCUNA** Marca: Ohmeda Modelo: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-23-0005			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

		equipos medicos	Mantenimiento preventivo y correctivo Calibración del módulo de control de la temperatura Cambio de la resistencia (Vela) Cambio de la lámpara de inspección Cambio de la lámpara de luminoterapia Cambio de las ruedas de transporte Cambio de los sensores de piel (provisión de 5 para repuesto) Limpieza interior y exterior Limpieza y pintura de partes de la estructura metálica oxidada Puesta en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
16	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: MINDRAY MODELO: MEL 2000 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-456-02-0318 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
17	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: MINDRAY MODELO: MEL 2000 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-456-02-0322 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

18	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ELECTROCARDIOGRAFO** MARCA: ESAOTE MODELO: P80 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-338-08-0055 Limpieza general del equipo, dos veces al año Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de impresión Reparación del sistema de arrastre de papel Verificación del sistema cable paciente. Cambio de las peritas, dejar 1 (uno) juego de repuestos Limpieza y pintura de partes de la estructura metálica oxidada Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
19	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: DESFIBRILADOR** MARCA: NIHON COHDEN MODELO: Tec-5521E Número de Patrimonio: 011-397-24-0182 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Limpieza, lubricación y cambio de las llaves internas de los pedales de pie, de corte y coagulación. Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
20	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: DESFIBRILADOR** MARCA: MINDRAY MODELO: Número de Patrimonio: 011-453-04-3727 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Limpieza, lubricación y cambio de las llaves internas de los pedales de pie, de corte y coagulación. Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
21	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: ARI 9100 MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-310-15-0584 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
22	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: ARI 9100 MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-310-15-0589 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
23	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: ARI 9100 MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-310-15-0599 Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
24	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos	**EQUIPO: MONITOR DE SIGNOS VITALES** MARCA: ARI 9100 MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-310-15-0588			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

		medicos	Calibración de todos los parámetros ó módulos del monitor Limpieza genral de equipo Cambio de sensores de SPO2 y cables de interface 2 (dos) juegos. Cambio de latiguillos de ECG con su respectivo cable de interface, 2 (dos) juegos Provisión de brazaletes 2 juegos de (PNI), Adulto, pediátro y neonatal. Cambio de la batería interna Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
25	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: CAMA ELECTRICA** Marca: HILLROM Modelo: 305 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-22-107-0517 Mantenimiento Preventivo Limpieza general del equipo Calibración Verificación de los movimientos de la cama Cambio de las llaves de conexión de movimientos. Limpieza y lubricación del sistema de movimiento de los motores eléctricos Cambio de las llaves de fin de carrera del sistema de movimiento de los motores eléctricos Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	3			
26	731716 02-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	**EQUIPO: CAMA ELECTRICA** Marca: HILLROM Modelo: Basis Care 405 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-22-107-0654 Mantenimiento Preventivo Limpieza general del equipo Calibración Verificación de los movimientos de la cama Cambio de las llaves de conexión de movimientos. Limpieza y lubricación del sistema de movimiento de los motores eléctricos Cambio de las llaves de fin de carrera del sistema de movimiento de los motores eléctricos Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
27	731716 02-001	Servicio de reparación y mantenimiento	**EQUIPO: CAMA ELECTRICA** Marca: MUKA Modelo: HC/200W Número de Serie:			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

		de equipos médicos	Número de Patrimonio: 011-456-02-0652 Mantenimiento Preventivo Limpieza general del equipo Calibración Verificación de los movimientos de la cama Cambio de las llaves de conexión de movimientos. Limpieza y lubricación del sistema de movimiento de los motores eléctricos Cambio de las llaves de fin de carrera del sistema de movimiento de los motores eléctricos Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
28	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: CAMA ELECTRICA** Marca: MUKA Modelo: HC/200W Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-456-02-0653 Mantenimiento Preventivo Limpieza general del equipo Calibración Verificación de los movimientos de la cama Cambio de las llaves de conexión de movimientos. Limpieza y lubricación del sistema de movimiento de los motores eléctricos Cambio de las llaves de fin de carrera del sistema de movimiento de los motores eléctricos Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
29	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: LAMPARA CIALITICA DE TECHO** MARCA: HANNALUX Modelo: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-18-0020 Mantenimiento Preventivo, 2 (dos) veces al año Limpieza general del equipo Calibración de los frenos Verificación del funcionamiento del equipo Cambio de todas las lámparas Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
30	731716 02-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos	**EQUIPO: LAMPARA CIALITICA DE TECHO** MARCA: HANNALUX Modelo: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-18-0021			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

		médicos	Mantenimiento Preventivo, 2 (dos) veces al año Limpieza general del equipo Calibración de los frenos Verificación del funcionamiento del equipo Cambio de todas las lámparas Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
31	731716 02-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	**EQUIPO: MESA QUIRÚRGICA** MARCA: Maquet Modelo: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-40-0001 Mantenimiento Preventivo, 2 (dos) veces al año Limpieza general del equipo Calibración de los frenos Verificación del funcionamiento del equipo Cambio de aceite ó fluido de freno Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
32	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos médicos	**EQUIPO: ELECTROBISTURÍ** MARCA: VALLEYLAB Modelo: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-40-0044 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Cambio del sistema placa paciente y provisión de uno de repuesto. Cambio del manguito electrodo, y provisión de 10 repuestos Cambio del electrodo bipolar, y provisión de 5 repuestos Limpieza, lubricación y cambio de las llaves internas de los pedales de pie, de corte y coagulación. Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
33	731716 02-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	**EQUIPO: EQUIPO DE ANESTESIA** Marca: HERSILL Modelo: Regina C-97/2 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-40-0011 Mantenimiento Preventivo Limpieza general del equipo Calibración de los vaporizadores			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Verificación del funcionamiento del ventilador Provisión de las tubuladuras Cambio de las mangueras de conexión interna del equipo Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
34	731716 02-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	**EQUIPO: EQUIPO DE ANESTESIA** Marca: SPACELABS Modelo: FOCUS Número de Serie: 1220M002026 Número de Patrimonio: 011-456-02-1941 Mantenimiento Preventivo Limpieza general del equipo Calibración de los vaporizadores Verificación del funcionamiento del ventilador Provisión de las tubuladuras Cambio de las mangueras de conexión interna del equipo Repuestos originales con carta de representación del fabricante. Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
35	731716 02-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	**Equipo: Espectrofotómetro** Marca: BIOSYSTEM Modelo: BTS-310 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0006 Lugar de Servicio: Sala de Laboratorio Cambio del tubo peristáltico, dos veces en el año. Limpieza general de equipo, dos veces en el año. Cambio de la lámpara halógena, dos veces en el año. Puesta en funcionamiento del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
36	731716 02-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: COAGULÍMETRO** Marca: RAL Modelo: COLT 1 - A Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0021 Cambio del tubo peristáltico, dos veces en el año. Limpieza genral de equipo, dos veces en el año. Cambio de la lámpara halógena, dos veces en el año. Puesta en funcionamiento del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
37	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**Equipo: MICROCENTRIFUGA** Marca: PRESVAC Modelo: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0061 Cambio del burlete de goma Limpieza genral de equipo, dos veces en el año. Cambio de los carbones del sistema de arranque del motor, con provisión de 5 pares de repuesto Cambio de las patitas de goma, para lograr mejor adhesión del equipo a la mesa de trabajo Puesta en funcionamiento del equipo, no debe romper los tubos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
38	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**Equipo: MACROCENTRIFUGA** Marca: PRESVAC Modelo: DCS - 16 RV Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0060 Cambio del burlete de goma Limpieza genral de equipo, dos veces en el año. Cambio de los carbones del sistema de arranque del motor, con provisión de 5 pares de repuesto Cambio de las patitas de goma, para lograr mejor adhesión del equipo a la mesa de trabajo Puesta en funcionamiento del equipo, no debe romper los tubos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
39	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: CONTADOR HEMATOLOGICO** MARCA: SYSMEX MODELO: PCHO - 1001 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0070 Limpieza general del equipo, dos veces al año Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
40	731716 02-001	Servicio de reparacion y	**EQUIPO: DESTILADOR DE AGUA** MARCA: TARMA MODELO: TAD - 1000004			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

		mantenimiento de equipos medicos	Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0005 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza interna del equipo Cambio del juego de resistencias Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
41	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MICROSCOPIO BINOCULAR** MARCA: Shongai MODELO: XSZ - 107BN Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0062 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza de lentes con el kit de mantenimiento, dos veces al año Cambio de la lámpara del sistema de iluminación Provisión de dos lámparas de repuesto Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
42	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: MICROSCOPIO BINOCULAR** MARCA: Olympus MODELO: CX21LEDFS1 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-297-43-0135 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza de lentes con el kit de mantenimiento, dos veces al año Cambio de la lámpara del sistema de iluminación Provisión de dos lámparas de repuesto Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
43	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: EQUIPO PARA ELECTROLITO** MARCA: AVL MODELO: AVL 9120 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0011 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza con el kit de mantenimiento, dos veces al año Control del estado de electrodos Control de los componentes de lectura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

			Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
44	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: GASOMETRO** MARCA: AVL MODELO: AVL Compact - 1 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0010 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza con el kit de mantenimiento, dos veces al año Control del estado de electrodos Control de los componentes de lectura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
45	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: GASOMETRO** MARCA: AVL MODELO: AVL Compact - 1 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-26-0069 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza con el kit de mantenimiento, dos veces al año Control del estado de electrodos Control de los componentes de lectura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
46	731716 02-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: EQUIPO PARA ELECTROLITO** MARCA: Eschweiler MODELO: Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-456-02-1953 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza con el kit de mantenimiento, dos veces al año Control del estado de electrodos Control de los componentes de lectura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
47	731716 02-001	Servicio de reparaci	**EQUIPO: GASOMETRO** MARCA: Eschweiler MODELO:			1	2			

Lic. Luis Silvero Riveros
Administrador

ADENDA N° 01 - LCO Nº 01/13: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" – ID Nº 253.701.-

		mantenimiento de equipos médicos	Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-456-02-1948 Limpieza general del equipo, dos veces al año Limpieza con el kit de mantenimiento, dos veces al año Control del estado de electrodos Control de los componentes de lectura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.							
48	731716 02-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: RAYOS X MÓVIL** MARCA: SIEMENS MODELO: POLY MOBIL 10 Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-397-24-0045 Mantenimiento Preventivo, 2 (dos) veces al año Limpieza general del equipo Calibración de disparo Verificación del funcionamiento del equipo Cambio del foco del colimador Ajuste del colimador Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Cambio del Sistema del botón de disparo Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			
49	731716 02-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	**EQUIPO: RAYOS X MÓVIL** MARCA: SIEMENS MODELO: POLY MOBIL PLUS Número de Serie: Número de Patrimonio: 011-453-04-2624 Mantenimiento Preventivo, 2 (dos) veces al año Limpieza general del equipo Calibración de disparo Verificación del funcionamiento del equipo Cambio del foco del colimador Ajuste del colimador Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Cambio del Sistema del botón de disparo Garantía por el trabajo realizado por el término de 12 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.			1	2			

FECHA Y HORA DE RECEPCION DE SOBRES: 09/05/2013 10:50

FECHA Y HORA DE LA APERTURA DE SOBRES: 09/05/2013 11:00

Lic. [illegible]
Administrador