PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO 2019

DEFINICIÓN

Por mantenimiento hospitalario se entiende la actividad técnico-administrativa dirigida principalmente a prevenir averías, y a restablecer la infraestructura y la dotación hospitalaria a su estado normal de funcionamiento, así como las actividades tendientes a mejorar el funcionamiento de un equipo (Artículo 7o, Decreto 1769 de 1994).

La meta final del Mantenimiento Preventivo (MP) es corregir y encontrar problemas menores, antes de que éstos provoquen fallas catastróficas, y puede ser definido como una completa lista de actividades destinadas a asegurar el correcto funcionamiento de vehículos, equipos, máquinas, etc.

Como lo indica su nombre, el Mantenimiento Preventivo se desarrolló con la idea de anticipar y prever los fallos de equipos y máquinas, usando para ello una serie de datos de distintos sistemas y sub-sistemas e inclusive partes, piezas y/o componentes. Desde esta perspectiva, se desarrolla el programa con frecuencias basadas en calendario o uso del equipo para realizar las actividades que se consideran importantes realizar para evitar fallos.

También es importante trazar la estructura del diseño, incluyendo los componentes de Mantenibilidad, Conservación, Confiabilidad y un plan que fortalezca la capacidad de gestión de cada uno de los diversos estratos organizativos y empleados, sin importar su localización geográfica, y ubicando las responsabilidades para asegurar el cumplimiento.

A continuación, detallamos algunas observaciones sobre el alcance de estos programas:

- El Mantenimiento Preventivo puede variar de una simple inspección o rutas de lubricación, hasta el más complejo sistema de monitoreo en tiempo real de las condiciones de operación de los equipos.
- Todos los sistemas complejos de monitoreo entregan bastante información útil que debe ser considerada en el MP.
- Dependiendo del tipo de programa que se utilice, se necesita obtener información real del estado de las máquinas, equipos e instalaciones y en algunos casos se requerirá de inversiones para llevarles a condiciones básicas de funcionamiento.
- Un programa de MP puede incluir otros sistemas de mantenimiento y pueden ser considerados en conjunto.
- La manera de lograr las autorizaciones de inversión es indicando las ventajas o beneficios del programa de mantenimiento preventivo.

A continuación entregaremos un indicador de gestión que impacta el proceso de mantenimiento preventivo del hospital así;

OBJETIVO DEL INDICADOR: Aumentar la cantidad de equipos al finalizar el año en el proceso de mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos del hospital ESE San Rafael de Yolombó.

DISEÑO DE LA MEDICION: Se recopila la información semestral en cada mantenimiento, la cual es entregada al almacén y a la dependencia de mantenimiento del hospital, la cual está implícita en los reportes o certificados de mantenimiento, estos se analizan previamente y se alimenta el indicativo.

ESTADO DEL INDICADOR: Al inicio el indicador tiene un porcentaje aproximando del 50% realizado en el año según la información recogido con los entes encargados, (consignados en los reportes).

RANGO DE GESTION: Se debe de realizar el mantenimiento preventivo al finalizar del año de mínimo un 70% y máximo un 80% o más según reportes de mantenimiento.

UMBRAL: La meta es de un 80% del mantenimiento preventivo al finalizar el año.

MEJORA CONTINUA: Se debe aumentar o mejorar cada año mínimo un 5% teniendo en cuenta como referencia el ultimo porcentaje dl año, hasta alcanzar el 100% de los mantenimientos preventivos.

MARCO LEGAL

El Gobierno Nacional mediante la expedición del Decreto 1769 de 1994 y su aclaratorio el Decreto 1617 de 1995 reglamentó el Artículo 189 de la Ley 100 de 1993 sobre el Mantenimiento Hospitalario. Circular externa 29 de 1997, la resolución 2003 de 2014 por el cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y habilitación de servicios de salud, igualmente la resolución 1441 de 2013. Decreto 780 del 2016 (S.O.G.C) por el cual se expide el decreto único reglamentario del sector salud y protección social. Resolución 2183 del 2004 manual de buenas prácticas de esterilización para prestadores de servicios de salud, resolución 9031 de 2004 control de calidad de equipos de rayos x y emisores de radiaciones ionizantes.

OBJETIVO GENERAL:

Estructurar un Plan de mantenimiento de la infraestructura física y dotación de la E.S.E. Hospital San Rafael Yolombó para la vigencia 2018, el cual incluye las actividades a desarrollar, los objetos susceptibles de mantenimiento y los recursos destinados para estos; todo dirigido a Garantizar la seguridad, el mejoramiento continuo y de excelente calidad para nuestros pacientes, el personal que administra y utiliza los recursos físicos del hospital.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Asegurar la disponibilidad y garantizar el funcionamiento eficiente de los recursos físicos para la producción o el servicio, para obtener así el rendimiento máximo posible de la inversión económica en los recursos para la atención en salud y contribuir a la reducción de los costos de operación de la Institución.

- Distribuir los recursos humanos, físicos y financieros con el fin de cubrir las tareas de mantenimiento hospitalario.

- Suministrar a Gerente y jefes de cada servicio el cronograma de mantenimiento para que estas actúen coordinadamente, de igual manera proporcionar medios para el control y evaluación de la gestión de mantenimiento.

- Disminuir los mantenimientos correctivos o reparaciones mediante los mantenimientos preventivos a partir del cuarto trimestre del año, cuando se hayan realizado los dos mantenimientos preventivos programados, además la asistencia para un diagnóstico a tiempo de los dispositivos.

RECURSOS:

Los recursos financieros destinados para el desarrollo del Plan de Mantenimiento Hospitalario 2019 de la E.S.E. Hospital San Rafael Yolombó son los siguientes:

PRESUPUESTO INICIAL SIN ADICIONES

RECURSOS ASIGNADOS AL GASTO	
ADQUISICION DE BIENES - 2020101	649.081.053
ADQUISICION DE SERVICIOS - 2020201	592.693.684
	1.241.774.737

Valores calculados con base al 5% de los ingresos proyectados así:

CALCULO DE INGRESO BASE	
Total de INGRESOS	24.835.452.923
menos DISPONIBILIDAD INICIAL	0
menos APORTES NO LIGADOS A LA VENTA DE SERVICIOS	0
menos INGRESOS DE CAPITAL	0
menos INGRESOS POR VIGENCIAS ANTERIORES	0
BASE DE INGRESOS PARA CALCULO DE MANTENIMIENTO	**24.835.452.923**
5% PARA EL MANTENIENTO HOSPITALARIO	**1.241.772.646**

DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL

A continuación se indica la asignación presupuestal del rubro mantenimiento para el año 2019 según presupuesto inicial de dicha vigencia.

CONCEPTO	RECURSO
	Definitivos

1. Total recursos para el mantenimiento	**1.241.772.646**
2. Valor de los contratos con la Nación y con las Entidades territoriales	
3. Recursos asignados a:	
3.1 Mantenimiento de la Infraestructura.	**248.354.529**
- Edificios	
- Instalaciones Físicas	149.012.718
....- Sistema de Redes (Eléctricas)	74.506.359
....- Áreas Adyacentes	24.835.453
3.2 Mantenimiento de la Dotación	**496.709.058**
- Equipo Biomédico	74.506.359
....- De Imágenes Diagnósticas (electrocardiograma)	99.341.812
....- De Laboratorio	74.506.359
....- De Terapia, Tratamiento y Rehabilitación	49.670.906
...- Otros Diagnósticos	
...- Odontología	149.012.718
....- De Mantenimiento de la Vida	49.670.906
3.3 Equipo Industrial de Uso Hospitalario.	**124.177.265**
- Planta Eléctrica	12.417.726
...- Equipos de Lavandería	12.417.726
...- Bombas de agua, calderas.	
...- Autoclaves y esterilización	24.835.453
...- Refrigeración y aire acondicionado.	12.417.726
...- Equipos relacionados con servicios de apoyo	
...- Otros (Vehículos)	62.088.632
3.4 Muebles de uso administrativo y asistencial.	**124.177.265**
3.5 Equipo de comunicaciones e informática.	**248.354.529**
Total equivalente presupuesto total para mantenimiento de la E.S.E.	**1.241.772.646**

Nit.890-981-536-3 – Carrera 24 13-466 - Teléfonos: 865 42 10 – fax: 8655627 – 8655571
Email: esehospitalyolombo@gmail.com – WEB: www.hospitalyolombo.gov.co

Organización.

Se dispone de una dependencia responsable del Mantenimiento hospitalario la cual es el Área de Mantenimiento y depende orgánicamente de la Dirección Administrativa, sin embargo, nuestra entidad apoya los procesos de mantenimiento de equipos a través de la Empresa SERVICIOS BIOMEDICOS BIOSER MEDELLIN, la cual cumple con todos los requisitos de ley.

Plan de mantenimiento.

El plan es ejecutado por los funcionarios de la ESE, asesorado y ejecutivo por diferentes contratistas especializados en temas básicos de tecnología.

El plan se encuentra en proceso de documentación, sin embargo en la actualidad se prioriza las necesidades de mantenimiento y mejora locativa que se presenten en el qué hacer diario de la institución.

Adicional a ello se priorizan necesidades básicas de infraestructura con el área interna de mantenimiento de la institución, generando así un orden de atención de cada necesidad, las cuales se van supliendo en la medida que el recurso lo permita.

Se tiene un plan de mantenimiento de la dotación, donde se identifican las necesidades de cada área funcional en cuanto a la dotación, esto a través del Comité de Contratación y Compras en periodo bimensual, el cual analiza y prioriza las exigencias presentadas. La necesidad la manifiesta cada jefe de área, igualmente éste realiza el seguimiento del plan de mantenimiento de la dotación, tanto preventivo como correctivo. En cada rutina de mantenimiento preventivo y en las visitas periódicas se cuenta con un profesional llevando el control de la dotación de suministros biomédicos por parte de la empresa SERVICIOS BIOMEDICOS BIOSER MEDELLIN, como a su vez en el área de la metrología biomédica con la empresa INGENIERIA METROLOGICA así gestionar con el comité de compras para dicha adquisición.

APORTES DE LA EMPRESA CONTRATISTA PARA EL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA ESE (SERVICIOS BIOMEDICOS BIOSER MEDELLIN)

Asesoría, Acompañamiento en Implementación de los procesos de Gestión de Tecnología en Salud. Nuestro departamento de Bioingeniería brinda los servicios de asesoría, acompañamiento e implementación de procesos en gestión de tecnología en salud, en: Plan de Aseguramiento Metrológico, Evaluación, Bajas y Adquisiciones de tecnología médica, Proceso de Tecnovigilancia, Plan de Aseguramiento Metrológico; componentes necesarios para la Habilitación y Acreditación en Salud; según Circular Externa 049 de 2008; numeral 9 del artículo 153 de la ley 100 de 1993, , y Sistema de Acreditación en Salud Resolución 1445 de 2006 y su aclaratoria Resolución 3960 de 2008, apuntando siempre a que nuestros clientes garanticen la seguridad de los pacientes y el personal asistencial que utiliza y administra los recursos físicos de la institución, la disponibilidad y funcionamiento eficiente de los mismos, las condiciones de accesibilidad y oportunidad en la prestación del servicio, el rendimiento máximo de la inversión económica de los equipos destinados a la atención en salud y la reducción de costos operacionales

Gestión del Mantenimiento Hospitalario. Servicio de mantenimiento preventivo de los equipos médicos, el cual incluye la actualización de hojas de vida de los equipos médicos, con información técnica, proveedores, garantías, e historial de mantenimientos y calibraciones. Seguimiento a cronogramas de mantenimiento preventivo según el

número de visitas propuesto y aceptado por parte del hospital, tener las hojas de vida de los equipos disponibles y actualizarlas en el momento en que se realiza el mantenimiento, tener disponibilidad de instructivos de mantenimiento.

Capacitaciones sobre el uso seguro de la tecnología biomédica, enmarcado en la política de seguridad del paciente. Las tendencias modernas sobre seguridad del paciente buscan garantizar la vida y el bienestar del paciente durante su estadía en el servicio, para lo cual se debe garantizar que la tecnología y la infraestructura son segura y debidamente utilizada. Con este fin, se desarrollará un plan de capacitación de uso seguro de la tecnología biomédica enmarcado en la política de seguridad del paciente, y se realizará la gestión para creación de guías de uso que estarán disponibles en cada equipo.

Verificaciones de funcionamiento. Considerando las necesidades actuales del mercado y de acuerdo a las normas colombianas vigentes, se utilizan equipos de medición de última generación, los cuales nos permiten garantizar a que los equipos que hemos intervenido funcionan a satisfacción.

EVALUACION DE DESEMPEÑO

Dentro de cualquier establecimiento prestador de servicios de salud debe disponer de un control de calidad para los equipos médicos que garantice total confiabilidad en su funcionamiento y resultados, logrando el cumplimiento de los requisitos establecidos por las especificaciones técnicas y normas, como de su fabricante. las pruebas de desempeño en equipos biomédicos evalúan el desempeño, funcionamiento y cumplimiento de especificaciones de estos para brindar información confiable sobre su funcionamiento. En el hospital se estudiará la viabilidad de un protocolo de evaluación de desempeño para equipos médicos que lo requieran según la norma y el fabricante, para empezar a implementar a finales del 2019.

Recurso humano que se emplea en el mantenimiento

Número de profesionales: 1 Ingeniero biomédico externo, 2 tecnólogos biomédicos externos, 1 ingeniero de sistemas externo
Número de técnicos: 1 técnico de sistemas
Número de auxiliares**:** 1 auxiliar de mantenimiento

Gestión del servicio de mantenimiento

Las siguientes dependencias reciben mantenimiento con el recurso humano propio disponible: Consulta Externa, Cirugía, Urgencia, Medicina General, Odontología, Vacunación, Urgencias, Hospitalización, Laboratorio Clínico, Radiología, Farmacia, Áreas Administrativas, Almacén, Mantenimiento, Lavandería, Atención al Usuario y Facturación.

La supervisión y la verificación del cumplimiento lo realiza la dirección administrativa, auxiliar de Mantenimiento y Técnico en Sistemas, soportada en el contrato, en el seguimiento al cronograma del plan de mantenimiento preventivo y correctivo y presentación de informes de las actividades realizadas la cual involucra una entrega a satisfacción de los jefes de área y mantenimiento de nuestra entidad la cual va anexa en cada hoja de vida del equipo su respectivo

Hasta la fecha no se tiene conocimiento de reporte alguno sobre accidentes ocurridos con equipos.

Las actividades del servicio de mantenimiento quedan registradas en la hoja de vida de los equipos. En la presentacion de cuentas se tienen registros de los costos de mantenimiento preventivo y correctivo; igualmente los pagos a éstos y en los pagos adicionales realizados ocasionalmente por caja menor.

Las hojas de vida de los equipos se actualizarán con la base de datos según el inventario, para asegurar que queden debidamente diligenciadas las hojas de vida de cada uno de los equipos.

El servicio de mantenimiento presta apoyo al personal asistencial en el manejo de equipos en la entrega a satisfacción de equipos a las áreas asistenciales con capacitación en manejo y uso de éstos si es necesario, según sea el caso.

Los profesionales designados por la empresa SERVICIOS BIOMEDICOS BIOSER MEDELLIN para realizar el mantenimiento de los equipos, reciben capacitaciones periódicas por parte de su empleador, de acuerdo a su cronograma anual.

Inventarios

- Planos de las redes? Si: X NO
  El inventario está completo y actualizado a 31 de diciembre de 2018.
- Equipos biomédicos? Si: X No:____
  Completo y actualizado.
- Equipos industriales de uso hospitalario? Si: X No: ____
  Completo.
- Planos de las áreas físicas? Si: X No: ___
  Completo, sin embargo se encuentra desactualizado.
- Equipos de comunicaciones e informática? Si: X No: ____
  Requiere reposición.
- Muebles de uso asistencial y administrativo Si: X No: ____
  Completo.
- Otros equipos y elementos no contemplados en los Ítems Si: X No: ___

Espacios físicos para el desarrollo del mantenimiento

- Tiene talleres para mantenimiento, Si: X No: ___
  Tiene 20 m2 aunque el espacio se puede considerar amplio, además otro espacio en el mismo lugar para almacenar de equipos que llegan para reparar, se tiene suficiente dotación de herramienta para realizar un correcto mantenimiento.
- Tiene talleres para el desarrollo de actividades administrativas, Si: X No: ___
  Tiene oficina para el desarrollo de las actividades administrativas del mantenimiento, archivo y almacén de repuestos

Dotación del servicio de mantenimiento

- Tiene bancos de trabajo para realizar las actividades de mantenimiento y reparación de equipos? Si: X NO: ___.
- Tiene herramientas para realizar las actividades de mantenimiento y reparación de equipos? Si: X No: ____, Son suficientes para realizar las actividades de mantenimiento.
- Dispone de manuales técnicos de los equipos?
  Existen, en español, pero no del 100% de los equipos.

Verificación del Mantenimiento de la Dotación

Mantenimiento de equipo biomédico	Pr.	Co.	Est.
Equipo de diagnóstico			
ELECTROCARDIOGRAFO		X	1
OTOSCOPIOS		X	1
OFTALMOSCOPIOS		X	1
TENSIOMETROS		X	1
LAMPARAS		X	1
FONENDOSCOPIOS		X	1
MARTILLO DE REFLEJOS		X	1
TERMOMETROS		X	1
OBTOTIPOS DIAGNOSTICOS		X	1
LARINGOSCOPIO		X	1
ENDOSCOPIO		X	1
DIGITALIZADOR		X	1
RAYOS X		X	1
OXIMETROS		X	1
ECOTONER		X	1
EQUIPO DE ORGANOS		X	1
ECOGRAFO		X	1
MONITOR FETAL		X	1
Equipo para tratamiento y mantenimiento de la vida			
BOMBA DE INFUSION		X	1
ASPIRADORES		X	1
CUNA TERMICA		X	1
INCUBADORAS		X	1
DESFIBRILADORES		X	1
MONITORES DE SIGNOS VITALES		X	1
MAQUINAS DE ANESTESIA		X	1
MESA DE CIRUGIA		X	1
LAMPARA CIELITICA		X	1
LAMPARA DE FOTOTERAPIA		X	1
Equipo para rehabilitación			
SILLA DE RUEDAS	X	X	1
NEBULIZADORES	X	X	1
BICICLETA	X	X	1
ELIPTICA	X	X	1
CAMINADORA	X	X	1
TENS	X	X	1

GENERADOR DE OXIGENO	X	X	1
Equipo para prevención			
UNIDAD ODONTOLOGICA	X	X	2
AMALGAMADOR		X	1
LAMPARAS DE FOTOCURADO		X	1
RAYOS X ODONTOLOGICO		X	
MICROMOTOR		X	1
OTOSCOPIOS		X	1
OFTALMOSCOPIOS		X	1
TENSIOMETROS		X	1
LAMPARAS		X	1
FONENDOSCOPIOS		X	1
MARTILLO DE REFLEJOS		X	1
TERMOMETROS		X	1
OPTOTIPOS DIAGNOSTICOS		X	1
LARINGOSCOPIO		X	1
Equipo para análisis de laboratorio			
MICROCENTRIFUGA		X	1
EQUIPO DE QUIMICA		X	1
MICROSCOPIOS		X	1
PIPETAS AUTOMATICAS		X	1
NEVERA BANCO DE SANGRE		X	1
ANALIZADOR DE QUIMICA		X	1
BAÑO MARIA		X	1
CENTRIFUGA		X	1
Mantenimiento de equipo industrial de uso Hospitalario			
Equipo para lavandería y cocina			
LAVADORA		X	1
SECADORAS		X	1
COMPRESORES ELECTRICOS		X	1
Equipo para esterilización y autoclaves			
AUTOCLAVES		X	1
Equipo de refrigeración y aire acondicionado			
NEVERAS		X	1
DISPENSADORES	X		1
REFRIGERADOR	X		1
AIRES ACONDICIONADOS		X	1
Calderas, bombas, plantas eléctricas			

PLANTA ELECTRICA	X	X	2
Otros industriales de uso hospitalario			
VENTILADORES	X		1
MAQUINA DE COSER	X	X	1
Equipos de seguridad			
EXTINGUIDORES		X	1
Mantenimiento de muebles para uso administrativo y para uso asistencial			
ESCRITORIOS	X		1
SILLAS	X		1
CAMAS	X		1
CARRO DE MEDICAMENTOS	X		1
ESCALERILLAS	X		1
CAMILLAS	X		1
Mantenimiento de equipos de comunicaciones e informática			
EQUIPOS DE COMPUTO		X	1
PLANTA TELEFONICA	X	X	1
CONCENTRADOR DE REDES	X	X	1
FOTOCOPIADORA	X	X	1
UPS Y REGULADORES	X	X	1
FAX	X	X	1
SCANER	X	X	1
TELEFONOS	X	X	1
SERVIDOR	X	X	1
SISTEMA DE LLAMADO DE PACIENTES	X	X	1
CAMARAS DE SEGURIDAD	X	X	1
SISTEMA DE PERIFONEO	X	X	1
IMPRESORAS		X	1

VERIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTUCTURA

Mantenimiento de Instalaciones físicas			
PLANTA FISICA H.S.R.Y.	X	X	1
Mantenimiento de Sistema de Redes			
REDES ELECTRICAS	X	X	1
REDES TELEFONICAS	X	X	1
REDES DE GASES	X	X	1

Convenciones:

Pr (PROPIO): El mantenimiento lo realiza personal propio de la institución.

Co (CONTRATADO): El mantenimiento lo realiza personal externo a la institución, contratado especialmente para esa labor.

Est (ESTADO): Valoración subjetiva correspondiente al estado en que se encuentra la dependencia. La escala de valoración es la siguiente:

0-25%	Bueno	1
26-50%	Regular	2
51-75%	Malo	3
76-100%	Ruina	4

Al realizar una revisión del cumplimiento del plan de mantenimiento en el 2018 en donde se evidenció que en el primer semestre se logró la meta de un 75% de los mantenimiento preventivos de la institución y en el segundo semestre se logró la meta de un 85% de los mantenimiento preventivos del hospital

PLAN MANTENIMIENTO HOSPITALARIO
E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL YOLOMBO
2019

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA:

AREA O SERVICIO	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	FECHAS	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO
URGENCIAS	REPARACION HUMEDADES	CADA 6/ MESES	MAYO/NOV	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	RESANE Y PINTURA				
	ADECUACION DEL AREA PARA CORRECTO FUNCIONAMINENTO DE AIRE ACONDICIONADO; REPARACION AIRE ACONDICIONADO				
HOSPITALIZACION	REPARACION TECHOS, CAMBIO TELE ASFALTICA, CAMBIO CANOAS RECOLECTORAS DE AGUA, RESANE Y PINTURA GENERAL REPARACION HABITACIONES PACIENTES	ANUAL	JUNIO	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
AREA ADMINISTRATIVA	REPARACION TECHOS, CAMBIO TELA ASFALTICA, CAMBIO CANOAS RECOLECTORAS DE AGUA RESANE Y PINTURA EN GENERAL	ANUAL	AGOSTO	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
AREAS ADYACENTES	TALA DE ARBOLES UBICADOS EN PARQUEADERO, ESCAVACION RAICES, RESANE PISO, REPARACION TECHO PARQUEADERO	ANUAL	MARZO	CONTRATISTA	
HOSPITAL EN GENERAL	CAMBIO PUERTA Y MARCO DE PUERTAS MALAS Y VENTANAS	ANUAL	MAYO	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
HOSPITAL EN GENERAL INT. Y EXT.	RESANE Y PINTURA TECHOS, PAREDES Y SOCALOS.	ANUAL	JULIO	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
PARTE EXTERIOR CERCA DE LA MORGE	PISO Y RESANE GRIETAS	ANUAL	JUNIO	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
PARTE EXTERIOR URGENCIAS	REPARACION MALLA Y TUBERIA ENCERRAMIENTO HOSPITAL	ANUAL	JUNIO	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
PLANTA ELECTRICA	ADECUACION DEL AREA PARA SU SEGURO FUNCIONAMIENTO	ANUAL	OCTUBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
PARTE POSTERIOR DEL HOSPITAL	ADECUACION DE VIA PARA EL INGRESO DE VEHICULOS A LA PARTE POSTERIOR DE LA INSTITUCION	ANUAL	OCTUBRE	CONTRATISTA	
ÁREA DE ACCESO PRINCIPAL	ADECUACIÓN VÍA DE ACCESO PRINCIPAL A LA ESE (REPARACIÓN DE PLACAS DE CONCRETO Y RAMPA DE ACCESO AL SERVICIO DE URGENCIAS.				

MANTENIMIENTO DE LA DOTACION

AREA O SERVICIO	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	FECHAS	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO
URGENCIAS	CAMILLAS PACIENTES	C/ 4 MESES	ENERO, MAYO, SEPTIEMBRE.	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	ESCALERAS DE DOS PASOS	C/ 3 MESES	ENERO, ABRIL, JULIO, OCTUBRE.	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	ESCRITORIOS	SEMESTRAL	FEBRERO, AGOSTO	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	CARROS DE CURACIONES	SEMESTRAL	MARZO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	MESA DE MAYO	SEMESTRAL	MARZO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
CIRUGIA	CAMILLAS PACIENTES	C/ 4 MESES	ENERO, MAYO, SEPTIEMBRE.	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	ESCALERAS DE DOS PASOS	C/ 3 MESES	ENERO, ABRIL, JULIO, OCTUBRE.	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	ESCRITORIOS	SEMESTRAL	FEBRERO, AGOSTO.	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	CARROS DE CURACIONES	SEMESTRAL	MARZO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	MESA DE MAYO	SEMESTRAL	MARZO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
HOSPITALIZACION	CAMAS PACIENTES	SEMESTRAL	ABRIL, OCTUBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	CUNAS PEDIATRIA	SEMESTRAL	ABRIL, OCTUBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	ESCRITORIOS	SEMESTRAL	MAYO, NOVIEMBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	MESAS DE ALIMENTACION	SEMESTRAL	MAYO, NOVIEMBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	

	CARRO HOSPITALIZACION	SEMESTRAL	FEBRERO, AGOSTO	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	NOCHEROS HABITACION PACIENTE	SEMESTRAL	FEBRERO, AGOSTO	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	LAMPARAS CUELLO DE CISNE	SEMESTRAL	MARZO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
CONSULTORIOS MEDICOS	ESCRITORIOS	SEMESTRAL	ENERO, JULIO	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	LAMPARAS CUELLO CISNE	SEMESTRAL	ENERO.JULIO	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	CAMILLAS PARA EXAMINAR PACIENTES	SEMESTRAL	ENERO,JULIO	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	SILLAS CONSULTORIOS	C/ 4 MESES	ENERO, MAYO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	ESCALERILLAS DE 2 PASOS	C/3 MESES	ENERO, ABRIL, JULIO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
ODONTOLOGIA	ESCRITORIO	SEMESTRAL	FEBRERO, AGOSTO	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	SILLAS	SEMESTRAL	FEBRERO, AGOSTO	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	CAJONERAS	SEMESTRAL	JUNIO, DICIEMBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
LABORATORIO	ESCRITORIOS	SEMESTRAL	JUNIO, DICIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	SILLAS	SEMESTRAL	JUNIO, DICIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	CAJONERAS	SEMESTRAL	JUNIO, DICIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	ARCHIVADORES	SEMESTRAL	JUNIO, DICIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	MESAS	SEMESTRAL	JUNIO, DICIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	CAMILLA	SEMESTRAL	JUNIO, DICIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	

	ESCALERILLA	SEMESTRAL	JUNIO, DICIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
VACUNACION	ESCRITORIO	SEMESTRAL	MARZO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	CAMILLA	SEMESTRAL	MARZO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	CAJONERAS	SEMESTRAL	MARZO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	SILLAS	SEMESTRAL	MARZO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	ARCHIVADOR	SEMESTRAL	MARZO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	ESCALERRILLA DE 2 PASOS	C/ 3 MESES	ENERO, ABRIL, JUNIO, SEPTIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
RAYOS X	ESCRITORIO	SEMESTRAL	FEBRERO,JULIO	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	SILLAS	SEMESTRAL	FEBRERO,JULIO	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
ESTERILIZACION,PARTOS Y CIRUGIA	CAMILLA PARTOS	SEMESTRAL	ABRIL, OCTUBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	CARROS CURACIONES	SEMESTRAL	ABRIL, OCTUBRE	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	
	MESAS DE MAYO	SEMESTRAL	ABRIL, OCTUBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	VITRINA INSUMOS	SEMESTRAL	ABRIL, OCTUBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	MESA PREPARACION MATERIAL	SEMESTRAL	ABRIL, OCTUBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	LAMPARA CUELLO CISNE	SEMESTRAL	ABRIL, OCTUBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
AREA ADMINISTRATIVA: GERENCIA, ADMINISTRACION, SECRETARIA, CONTABILIDAD, FACTURACION, CARTERA, CAJA, ATENCION USUARIO					
	ESCRITORIOS	SEMESTRAL	MAYO, NOVIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	

	ARCHIVADORES	SEMESTRAL	MAYO, NOVIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	SILLAS	SEMESTRAL	MAYO, NOVIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	MESAS	SEMESTRAL	MAYO, NOVIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	ESTANTERIAS	SEMESTRAL	MAYO, NOVIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	REPISAS	SEMESTRAL	MAYO, NOVIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	CARTELERAS	SEMESTRAL	MAYO, NOVIEMBRE	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
CORREDORES, CAFETIN, GARAJE, SALAS DE ESPERA.					
	CARTELERAS	SEMESTRAL	ENERO, JULIO	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	SILLAS DE 4 PUESTO	SEMESTRAL	ENERO, JULIO	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	MESAS	SEMESTRAL	ENERO, JULIO	AUXILIAR MANTENIMIENTO	
	SILLAS	SEMESTRAL	ENERO, JULIO	AUXILIAR MANTENIMIENTO	

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO

EQUIPO	LOCALIZACION	CANTIDAD	FRECUENCIA	ENCARGADO	ACTIVIDADES	SEGUIMIENTO
COMPUTADOR COMPLETO	GERENCIA	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	SECRETARIA GERENCIA	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	CONTABILIDAD	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**

COMPUTADOR COMPLETO	CONTROL INTERNO	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	GESTION HUMANA	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	SUBGERENCIA CIENTIFICA	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	AUDITORIA	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	CARTERA	3	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	ARCHIVO	4	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	0	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	HOSPITALIZACION MATERNIDAD Y PEDIATRIA	6	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	ALMACEN	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	FARMACIA	4	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	BODEGA FARMACIA	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	FISIOTERAPIA	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	P Y P	6	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	VACUNACION	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	RIPS	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**

COMPUTADOR COMPLETO	OPTOMETRIA	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	CONSULTA EXTERNA	8	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	LABORATORIO	3	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	ODONTOLOGIA	3	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	ARCHIVO	2	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	PSICOLOGIA	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	ATENCION AL USUARIO	3	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	ADMISIONES	2	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	RECEPCION	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	CIRUGIA	3	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	RAYOS X	2	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	ARCHIVO PASIVO	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	URGENCIAS	4	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	PORTERIA	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	SALUD PUBLICA	6	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**

COMPUTADOR COMPLETO	ESTADISTICA	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	CAJA	1	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**
COMPUTADOR COMPLETO	FACTURACION	6	CADA 4 MESES	CONTRATISTA	Limpieza, verificación de funcionamiento, seguridad eléctrica	**CHIP COMPUTER**

CRONOGRAMA DE CALIBRACION, VALIDACION Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS DISPOSITIVOS MEDICOS 2018

DISPOSITIVO O EQUIPO	ACTIVIDAD	PERIDIOCIDAD	AREA	RESPONSABLE	FECHAS	SEGUIMIENTO
AGITADOR DE MAZZINI	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ASPIRADOR ELÉCTRICO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ASPIRADOR ELÉCTRICO MEDICINAL	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ASPIRADOR ELÉCTRICO MEDICINA	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ASPIRADOR O SUCCIONADOR PORTATIL	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ASPIRADOR O SUCCIONADOR QUIRÚRGICO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ASPIRADOR O SUCCIONADOR QUIRÚRGICO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ASPIRADOR O SUCCIONADOR QUIRÚRGICO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ASPIRADOR QUIRURGICO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
AUTOCLAVE ELECTRICO	VALIDACIÓN	SEMESTRAL	ESTERILIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
AUTOCLAVE INDUSTRIAL	VALIDACIÓN	SEMESTRAL	ESTERILIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
AUTOCLAVE INDUSTRIAL	VALIDACIÓN	SEMESTRAL	ESTERILIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BALANZA ELECTRONICA	CALIBRACION	SEMESTRAL	PYP	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BAÑO MARIA	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BOMBA DE INFUSION	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BOMBA DE INFUSION	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BOMBA DE INFUSION	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BOMBA DE INFUSION	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER

BOMBA DE INFUSION	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BOMBA DE INFUSION	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BOMBA DE INFUSIÓN	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BOMBA DE INFUSIÓN	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BOMBA DE INFUSION	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BOMBA DE INFUSIÓN	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BOMBA DE INFUSIÓN	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BOMBA DE INFUSIÓN	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BOMBA DE INFUSIÓN	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
CAPNOGRAGO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
AGITADOR DE MANZINE	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
CENTRIFUGA DE 24 TUBOS	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
CENTRIFUGA SEROFUGE	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
CENTRIFUGA SEROFUGE	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
CONCENTRADOR DE OXIGENO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
CONCENTRADOR DE OXIGENO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
CONCENTRADOR DE OXIGENO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
CONCENTRADOR DE OXIGENO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
CONCENTRADOR DE OXIGENO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
CONCENTRADOR DE OXIGENO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
CONCENTRADOR DE OXIGENO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
DESFIBRILADOR	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
DESFIBRILADOR	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
DESFIBRILADOR	CALIBRACION	SEMESTRAL	AMBULANCIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ECOTONE DOPPLER	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ECOTONE DOPPLER	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ECOTONE DOPPLER	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ECOTONE DOPPLEX	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ECOTONE DOPPLEX	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER

ECOTONE DOPPLEX	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ECOTONE DOPPLEX	CALIBRACION	SEMESTRAL	PYP	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ELECTROBISTURI	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ELECTROBISTURI	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ELECTROCARDIOGRAFO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ELECTROCARDIOGRAFO	CALIBRACION	SEMESTRAL	PYP	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
ELECTROCARDIOGRAFO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
SUCCIONADOR	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
FLUJOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
GENERADOR DE OXIGENO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER

GENERADOR DE OXIGENO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
GENERADOR DE OXIGENO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MANOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MANOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MANOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MANOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MANOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MANOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MANOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MANOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MANOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MANOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	AMBULANCIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MANOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	AMBULANCIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MAQUINA DE ANESTESIA	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MÁQUINA DE ANESTESIA	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MAQUINA DE ANESTESIA	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR DE PRESION	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR DE SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR DE SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR DE SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	CIRUGIA	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR DE SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR DE SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR DE SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR DE SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR DE SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR DE SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR DE SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR DE SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER

MONITOR SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
MONITOR SIGNOS VITALES	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BASCULA	CALIBRACION	SEMESTRAL	CONSULTORIO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BASCULA	CALIBRACION	SEMESTRAL	CONSULTORIO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BASCULA	CALIBRACION	SEMESTRAL	CONSULTORIO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BASCULA	CALIBRACION	SEMESTRAL	PYP	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BASCULA	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BASCULA	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BASCULA	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BASCULA	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BASCULA	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TALLIMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TALLIMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	PYP	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TALLIMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	PYP	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TALLIMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	PYP	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TALLIMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CONSULTORIO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TALLIMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CONSULTORIO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
BASCULA	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
PIPETA AUTOMATICA 100 A 1000	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
PIPETA AUTOMATICA 5 A 50	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
PIPETA AUTOMATICA 50 A 200	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
PIPETA AUTOMATICA	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
SUCCIONADOR ELECTRICO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TENSIOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TENSIOMETRO PEDIATRICO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TENSIOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TENSIOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TENSIOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER

TENSIOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TENSIOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	PYP	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TENSIOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	PYP	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TENSIOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	PYP	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TENSIOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CONSULTORIO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TENSIOMETRO PEDIATRICO	CALIBRACION	SEMESTRAL	CONSULTORIO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TENSIÓMETRO PEDIATRICO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOHIGRÓMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOHIGRÓMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOHIGRÓMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	LABORATORIO CLINICO	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	HOSPITALIZACION	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	URGENCIAS	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
TERMOMETRO	CALIBRACION	SEMESTRAL	ALMACEN	INGENIERIA METROLOGICA	OCTUBRE - MARZO	BIOSER
RAYOS X PERIAPICAL	CONTROL DE CALIDAD	CADA DOS AÑOS	ODONTOLOGIA	SIEVERT	FEBRERO	BIOSER
EQUIPO DE RAYOS X CONVENCIONAL	CONTROL DE CALIDAD	CADA DOS AÑOS	RAYOS X	SIEVERT	FEBRERO	BIOSER
ARCO EN C	CONTROL DE CALIDAD	CADA DOS AÑOS	REYOS X	SIEVERT	FEBRERO	BIOSER

CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS DISPOSITIVOS MEDICOS 2019

# INVENTARIO	EQUIPO	AREA O UBICACIÓN
2293	COMPRESOR DE 3 HP	ODONTOLOGÍA
2294	COMPRESOR DE 3 HP	ODONTOLOGÍA
453	COMPRESOR DE 5HP	ODONTOLOGÍA
10608	CONTRANGULO	ODONTOLOGÍA
	MODULO ODONTOLOGICO I	ODONTOLOGÍA
	MODULO ODONTOLOGICO	ODONTOLOGÍA
842	BOMBA DE INFUSION	URGENCIAS
845	BOMBA DE INFUSION	URGENCIAS
2227	BOMBA DE INFUSION	URGENCIAS
948	BOMBA DE INFUSION	URGENCIAS
949	BOMBA DE INFUSION	URGENCIAS
890	DESFIBRILADOR BIFASICO	URGENCIAS
873	ECOTONE DOPPLEX	URGENCIAS
2198	ELECTROCARDIOGRAFO	URGENCIAS
882	EQUIPOS DE ORGANOS	URGENCIAS
11522	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11523	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11524	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11525	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11526	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11527	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11528	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11529	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11530	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11531	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11545	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11546	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11547	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11548	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11549	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11550	FLUJOMETRO	URGENCIAS
11555	FONENDOSCOPIO	URGENCIAS
767	INCUBADORA CERRADA DE	URGENCIAS
912	LAMPARA HALOGENA CUELLO	URGENCIAS
1184	LARINGOSCOPIO ADULTO	URGENCIAS
1187	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO	URGENCIAS
1188	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO	URGENCIAS
2521	MONITOR DE SIGNOS VITALES	URGENCIAS
2522	MONITOR DE SIGNOS VITALES	URGENCIAS
2523	MONITOR DE SIGNOS VITALES	URGENCIAS
860	MONITOR DE SIGNOS VITALES	URGENCIAS
893	MONITOR DE SIGNOS VITALES	URGENCIAS
910	MONITOR DE SIGNOS VITALES	URGENCIAS
906	MONITOR FETAL	URGENCIAS
857	NEGATOSCOPIO	URGENCIAS
883	NEVERA ELÉCTRICA	URGENCIAS
2311	OXIMETRO DE PULSO	URGENCIAS
856	PESA TALLIEMTRO	URGENCIAS
2400	PESA ADULTOS	URGENCIAS
919	PESA BEBE	URGENCIAS
2310	PESA DE PISO	URGENCIAS
13689	TENSIOMETRO	URGENCIAS
13690	TENSIOMETRO	URGENCIAS
2309	TENSIOMETRO	URGENCIAS
916	TENSIOMETRO	URGENCIAS
13710	TENSIOMETRO	URGENCIAS
13711	TENSIOMETRO	URGENCIAS
13714	TENSIOMETRO	URGENCIAS
2197	TERMOHIGROMETRO	URGENCIAS

889	TERMOHIGROMETRO	URGENCIAS
2371	TERMOHIGROMETRO	URGENCIAS
13727	TERMOMETRO DIGITAL	URGENCIAS
13728	TERMOMETRO DIGITAL	URGENCIAS
2440	EQUIPO DE ORGANOS	CONSULTORIO
11559	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	CONSULTORIO
192	PESA ADULTOS	CONSULTORIO
1541	TALLIMETRO DE MADERA	CONSULTORIO
21	TENSIOMETRO PEDIATRICO	CONSULTORIO
13717	TENSIOMETRO	CONSULTORIO
2327	EQUIPO DE ORGANOS	CONSULTORIO
772	EQUIPO DE ORGANOS	CONSULTORIO
2436	TENSIOMETRO ADULTO	CONSULTORIO
13696	TENSIOMETRO	CONSULTORIO
11560	FONENDOSCOPIO ADULTO	CONSULTORIO
50	PESA DE PISO	CONSULTORIO
716	EQUIPO DE ORGANOS	CONSULTORIO
20	PESA PARA ADULTO	CONSULTORIO
13691	TENSIOMETRO ADULTO	CONSULTORIO
11217	ECOTONE DOPPLEX	CONSULTORIO
1519	LAMPARA CUELLO DE CISNE	CONSULTORIO
1532	NEGATOSCOPIO METALICO	CONSULTORIO
1516	TENSIOMETRO MERCURI	CONSULTORIO
13851	TRANSDUCTOR DE TEJIDOS	CONSULTORIO
1515	VIDEO IMPRESORA UP	CONSULTORIO
2016	EQUIPO DE ORGANOS	CONSULTORIO
11556	FONENDOSCOPIO ADULTO	CONSULTORIO
1590	NEGATOSCOPIO	CONSULTORIO
918	PESA ADULTO	CONSULTORIO
2121	TALLIMETRO RETRACTIL	PEDIATRIA
884	ASPIRADOR	PEDIATRIA
1939	BOMBA DE INFUSION	PEDIATRIA
784	BOMBA DE INFUSION	PEDIATRIA
11532	FLUJOMETRO PARA	PEDIATRIA
560	FLUJOMETRO PARA	PEDIATRIA
566	FLUJOMETRO	PEDIATRIA
11567	FONENDOSCOPIO ADULTOS	PEDIATRIA
11568	FONENDOSCOPIO ADULTOS	PEDIATRIA
12002	MANGO PARA LARINGOSCOPIO	PEDIATRIA
1190	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PEDIATRIA
779	NEGATOSCOPIO DE UN CUERPO	PEDIATRIA
778	NEVERA MABE	PEDIATRIA
1949	OXIMETRO DE PULSO PORTATIL	PEDIATRIA
13705	TENSIÓMETRO DE BRAZALETE	PEDIATRIA
13706	TENSIÓMETRO DE BRAZALETE	PEDIATRIA
13707	TENSIÓMETRO DE BRAZALETE	PEDIATRIA
13708	TENSIÓMETRO DE BRAZALETE	PEDIATRIA
13713	TENSIOMETRO DE MUÑECA	PEDIATRIA
793	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	PEDIATRIA
13730	TERMOMETRO	PEDIATRIA
13698	TENSIOMETRO	HOSPITALIZACION
13699	TENSIOMETRO DE BRAZAL	HOSPITALIZACION
13700	TENSIOMETRO DE BRAZAL	HOSPITALIZACION
2008	TERMOHIGROMETRO	HOSPITALIZACION
373	BOMBA DE INFUSIÓN	HOSPITALIZACION
374	BOMBA DE INFUSIÓN	HOSPITALIZACION
375	BOMBA DE INFUSIÓN	HOSPITALIZACION
376	BOMBA DE INFUSIÓN	HOSPITALIZACION
377	BOMBA DE INFUSIÓN	HOSPITALIZACION
378	BOMBA DE INFUSIÓN	HOSPITALIZACION

379	BOMBA DE INFUSIÓN	HOSPITALIZACION
380	BOMBA DE INFUSIÓN	HOSPITALIZACION
381	BOMBA DE INFUSIÓN	HOSPITALIZACION
2275	BOMBA DE INFUSIÓN	HOSPITALIZACION
1992	BOMBA DE INFUSION	HOSPITALIZACION
532	BOMBA DE INFUSIÓN	HOSPITALIZACION
545	BOMBA DE INFUSIÓN	HOSPITALIZACION
11533	FLUJOMETRO PARA	HOSPITALIZACION
11534	FLUJOMETRO PARA	HOSPITALIZACION
11535	FLUJOMETRO PARA	HOSPITALIZACION
11536	FLUJOMETRO PARA	HOSPITALIZACION
557	FLUJOMETRO PARA	HOSPITALIZACION
565	FLUJOMETRO PARA	HOSPITALIZACION
602	FLUJOMETRO PARA	HOSPITALIZACION
654	FLUJOMETRO PARA	HOSPITALIZACION
11537	FLUJOMETRO PARA OXIGENO	HOSPITALIZACION
11538	FLUJOMETRO PARA OXIGENO	HOSPITALIZACION
11539	FLUJOMETRO PARA OXIGENO	HOSPITALIZACION
11540	FLUJOMETRO PARA OXIGENO	HOSPITALIZACION
11541	FLUJOMETRO PARA OXIGENO	HOSPITALIZACION
11542	FLUJOMETRO PARA OXIGENO	HOSPITALIZACION
11552	FONENDOSCOPIO	HOSPITALIZACION
11813	LARINGOSCOPI CON 4 VALVA	HOSPITALIZACION
769	MONITOR DE SIGNOS VITAL	HOSPITALIZACION
382	MONITOR DE SIGNOS VITAL	HOSPITALIZACION
383	MONITOR DE SIGNOS VITAL	HOSPITALIZACION
385	MONITOR DE SIGNOS VITAL	HOSPITALIZACION
384	TENSIOMETRO ANEROIDE	HOSPITALIZACION
2142	NEGATOSCOPIO	PYP
1919	PESA ADULTOS	PYP
2133	TALLIMETRO RETRACTIL	PYP
1916	TENSIOMETRO A MURO	PYP
2149	TALLIMETRO RETRACTIL	PYP
1910	ELECTROCARDIOGRAFO	PYP
1913	EQUIPO DE ORGANOS	PYP
753	INCUBADORA CERRADA	URGENCIAS
757	INCUBADORA CERRADA	URGENCIAS
760	LAMPARA LED	URGENCIAS
754	LAMPARA PARA FOTOTERAPIA	URGENCIAS
755	LAMPARA PARA FOTOTERAPIA	URGENCIAS
1950	LAMPARA PARA FOTOTERAPIA	URGENCIAS
12028	MANOMETRO DE CLAVIJA	URGENCIAS
758	MONITOR DE SIGNOS VITALES	URGENCIAS
1253	ASPIRADOR ELÉCTRICO	URGENCIAS
1248	BALANZA	URGENCIAS
2689	ECOTONE DOPPLER	URGENCIAS
11521	FLUJOMETRO A MURO DOBLE	URGENCIAS
11570	FONENDOSCOPIO ADULTOS	URGENCIAS
11572	FONENDOSCOPIO ADULTOS	URGENCIAS
1252	INCUBADORA ABIERTA	URGENCIAS
11819	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO	URGENCIAS
1255	PESA BEBE	URGENCIAS
1280	AUTOCLAVE INDUSTRIAL	ESTERILIZACION
1279	AUTOCLAVE INDUSTRIAL	ESTERILIZACION
13701	TENSIOMETRO DE BRAZALETE	CIRUGIA
13702	TENSIOMETRO DE BRAZALETE	CIRUGIA
3677	BOMBA DE INFUSION	CIRUGIA
13729	TERMOMETRO DIGITAL	CIRUGIA
1178	ASPIRADOR QUIRÚRGICO	CIRUGIA
603	CAPNOGRAGO	CIRUGIA

3344	ELECTROBISTURI	CIRUGIA
1174	ELECTROBISTURI	CIRUGIA
11820	LARINGOSCOPIO.	CIRUGIA
12001	MANGO PARA LARINGO	CIRUGIA
2300	MANGO PARA LARINGO	CIRUGIA
12033	MANOMETRO	CIRUGIA
1182	MÁQUINA DE ANESTESIA	CIRUGIA
1184	MESA DE CIRUGÍA ELECTRON	CIRUGIA
2304	MONITOR DE SIGNOS VITALES	CIRUGIA
1186	MONITOR DE SIGNOS VITALES	CIRUGIA
1162	NEGATOSCOPIO METALICO	CIRUGIA
1181	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	CIRUGIA
634	LAMPARA CIELITICA	CIRUGIA
12006	MANGOS DE LARINGO	CIRUGIA
12007	MANGOS DE LARINGO	CIRUGIA
4593	MAQUINA DE ANESTESIA	CIRUGIA
4225	MESA DE CIRUGIA	CIRUGIA
1183	LAMPARA CIELITICA	CIRUGIA
1149	GASTROSCOPIO COLON PROC	CIRUGIA
2382	MONITOR DE SIGNOS VITALES	CIRUGIA
1195	DESFIBRILADOR BIFASICO	CIRUGIA
11543	FLUJOMETRO SENCILLO	CIRUGIA
11544	FLUJOMETRO SENCILLO	CIRUGIA
11561	FONENDOSCOPIO ADULTO	CIRUGIA
12034	MANOMETRO PARA O2	CIRUGIA
12035	MANOMETRO PARA O2	CIRUGIA
1191	MONITOR SIGNOS VITALES	CIRUGIA
1197	MONITOR SIGNOS VITALES	CIRUGIA
1203	MONITOR SIGNOS VITALES	CIRUGIA
1198	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	CIRUGIA
1205	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	CIRUGIA
11643	FOTOFORO FRONTAL DE LUZ	CIRUGIA
1223	LAMPARA PEDES. UNA LUZ	CIRUGIA
11947	MANGO DE LARINGO PEDIA	CIRUGIA
1230	MAQ DE ANESTESIA VENTILAD	CIRUGIA
1222	MESA OBSTETRICIA HIDRAUL	CIRUGIA
1224	MESA OBSTETRICIA PARTOS	CIRUGIA
1231	MONITOR SIGNOS VITALES	CIRUGIA
2265	TENSIOMETRO ANERIODE	CIRUGIA
2266	TENSIOMETRO ANERIODE	CIRUGIA
1859	AGITADOR DE MAZZINI	LABORATORIO
365	BAÑO MARIA	LABORATORIO
368	CENTRIFUGA DE 24 TUBOS	LABORATORIO
369	CENTRIFUGA DE 24 TUBOS	LABORATORIO
2401	CENTRIFUGA DE 6 PUESTOS	LABORATORIO
1860	MICROSCOPIO BINOCULAR.	LABORATORIO
1881	NEVERA DE 14" NOFROST	LABORATORIO
1841	NEVERA ELECTRICA	LABORATORIO
1839	NEVERA BANCO DE SANGRE	LABORATORIO
1854	PESA ADULTOS	LABORATORIO
13071	PIPETA AUTOMATICA 100 A 1000	LABORATORIO
13072	PIPETA AUTOMATICA 5 A 200	LABORATORIO
13073	PIPETA AUTOMATICA 5 A 50	LABORATORIO
13074	PIPETA AUTOMATICA 50 A 200	LABORATORIO
361	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	LABORATORIO
362	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	LABORATORIO
370	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	LABORATORIO
363	TERMOMETRO PARA NEVERA	LABORATORIO
366	TERMOMETRO PARA NEVERA	LABORATORIO