



RESOLUCIÓN DIRECTORAL



Lima, 30 de Mayo de 2018

VISTO:

El Expediente N° 6896-2018, que contiene el Informe N° 1250- 2017-OSGM-OEA-HCH, de fecha 26 de octubre del 2017, de la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento, y;

CONSIDERANDO:

Que, el numeral IV del Título Preliminar de la Ley N° 26842, Ley General de Salud, establece que es una responsabilidad del Estado promover las condiciones que garanticen una adecuada cobertura de prestaciones de salud a la población, en términos socialmente aceptables de seguridad, oportunidad y calidad;

Que, el artículo IX del Título Preliminar de la citada Ley, señala que la norma de salud es de orden público y regula materia sanitaria, así como la protección del medio ambiente para la salud y la asistencia médica para la recuperación y rehabilitación de la salud de las personas. Nadie puede pactar en contra ella;

Que, mediante Decreto Supremo N° 009-2010-SA, se aprueba la Política Nacional de Hospitales Seguros frente a los Desastres, que en su artículo 2 señala que las acciones que realicen las entidades comprendidas en el "Plan Nacional de Hospitales Seguros frente a los Desastres" se financian con cargo a sus presupuestos institucionales respectivos, sin demandar recursos adicionales al Tesoro Público;

Que, con Decreto Legislativo N° 1155, se dictan medidas destinadas a mejorar la calidad del servicio de salud, mediante acciones de gestión que permita mejorar condiciones que garanticen una adecuada cobertura de prestaciones de salud a la población, en términos socialmente aceptables de seguridad, oportunidad y calidad;

Que, la Ley N° 30073, Ley por la que se faculta al Poder Ejecutivo: Modernización del Sistema Nacional de Salud, señala en su artículo 2 que la optimización de la oferta de servicios integrados que otorguen efectividad y oportunidad en las intervenciones, seguridad del paciente, calidad del servicio y capacidad de respuesta a las expectativas de los usuarios, mejora de la administración de los fondos de salud, así como mayor acceso a los medicamentos necesarios para la atención de salud, que se realiza en el marco de lo previsto en el artículo 62 de la Constitución Política del Perú sobre la libertad de contratación; y la modernización de la gestión de las inversiones públicas en salud, estableciendo las prioridades, los procedimientos y los mecanismos de planificación multianual, sectorial e intergubernamental, así como las de EsSalud, para racionalizar la inversión pública en materia de salud;

Que, con Decreto Supremo N° 004-2015-SA, se aprueba el Reglamento del Observatorio Nacional de Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud a que se refiere el artículo 6° del Decreto Legislativo N° 1155 y crea la Comisión Multisectorial de Naturaleza Permanente del Observatorio Nacional de Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 533-2016/MINSA, se aprueba el Documento Técnico "Lineamientos para la Elaboración del Plan Multianual del Mantenimiento del Equipamiento y la Infraestructura de los Establecimientos de Salud", cuya finalidad es fortalecer la gestión del mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud para contribuir a mejorar en la prestación de servicios de salud a nivel nacional;

Que, con Resolución Ministerial N° 850-2016/MINSA, publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 28 de octubre de 2016, aprobó las "Normas para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud"; cuyo objetivo general es establecer las disposiciones relacionadas con los procesos de formulación, aprobación, modificación y difusión de los documentos normativos que expide el Ministerio de Salud;

Que, el artículo 3, literales b) y c) del Reglamento de Organizaciones y Funciones del Hospital Cayetano Heredia, aprobado con Resolución Ministerial N° 216-2007/MINSA, establece entre las funciones generales del Hospital, defender la vida y proteger la salud de la persona desde su concepción hasta su muerte natural, lograr la prevención y disminución de los riesgos y daños de la salud;

Que, el artículo 6, literal e) del citado reglamento, establece las atribuciones y responsabilidades del Director General, entre las cuales se encuentra la prerrogativa de expedir actos resolutivos en asuntos que sean de su competencia;

Que, el artículo 15, literal b), del mismo cuerpo legal, establece entre las funciones de la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento: Lograr el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura, equipos, mobiliario y vehículos;

Que, de acuerdo a la propuesta realizada por la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento, el Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020, tiene como finalidad identificar las necesidades de mantenimiento del Hospital Cayetano Heredia, a fin de fortalecer la capacidad resolutoria y mejorar la calidad de los servicios de salud prestados a la población;

Que, con el propósito de continuar con el desarrollo de las actividades y procesos técnicos administrativos a nivel institucional, así como alcanzar los objetivos y metas del Hospital Cayetano Heredia, brindando a la Alta Dirección un diagnóstico general de la institución, permitiendo identificar los problemas o debilidades que afecten a la organización, las cuales se constituirán en una oportunidad de mejora, resulta pertinente atender la propuesta presentada por la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento, y en consecuencia emitir el acto resolutivo que apruebe el Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020;

Que, de acuerdo a la opinión favorable contenida en el Informe N° 409-2018-OA/HCH de la Oficina de Asesoría Jurídica;

Con las visaciones de la Directora Ejecutiva de la Dirección Ejecutiva de Planeamiento Estratégico, el Director Ejecutivo de la Dirección Ejecutiva de Administración, el Jefe de la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento, la Jefa de la Oficina de Gestión de la Calidad y la Jefa de la Oficina de Asesoría Jurídica;

De acuerdo al literal e) del artículo 6 del Reglamento de Organización y Funciones del Hospital Cayetano Heredia, aprobado por Resolución Ministerial N° 216-2007/MINSA, entre las atribuciones y responsabilidades del Director General, se encuentra la prerrogativa de expedir actos resolutivos en asuntos que sean de su competencia;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar el Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020, por las consideraciones expuestas y que en anexo aparte forma parte de la presente Resolución.

Artículo 2°.- Encargar a la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento el cumplimiento del Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020, aprobado en el artículo 1° de la presente Resolución.

Artículo 3°.- Disponer la Publicación del referido Plan, en el Portal del Transparencia Estándar del Hospital Cayetano Heredia.

REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE

ACRPR/BIC/phng

Distribución:

- () DG
- () OEPE
- () OEA
- () OGC
- () OAJ
- () OCOM
- () Archivo

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
Dra. ALICIA PALACIOS RAMIREZ
DIRECTORA GENERAL
C.M.H. 22512 R.N.E. 9834

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020

Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento

AV. HONORIO DELGADO N° 262 — URB. INGENIERÍA - SMP

MANTENIMIENTO es "Cuando todo va bien, nadie recuerda que existe. Cuando algo va mal, dicen que no existe. Cuando es para gastar, se dice que no es necesario. Pero cuando realmente no existe, todos concuerdan en que debería existir"



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

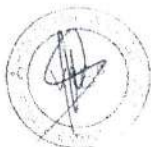
1. INTRODUCCIÓN
2. FINALIDAD
3. OBJETIVOS
4. BASE LEGAL
5. ÁMBITO DE APLICACIÓN
6. DIAGNOSTICO SITUACIONAL
7. EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA Y DEL EQUIPAMIENTO
8. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.
9. ANEXOS

Lima, Setiembre, 2017

Michael Montenegro Pacharres
Ing. Mecánico - Eléctrico

Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020.

2



1. INTRODUCCION

En el país se está impulsando la Reforma del Sector Salud siendo uno de los objetivos el de mejorar los servicios que recibe la población, según Ley N° 30073, se delega en el Poder Ejecutivo la facultad de legislar en materia de fortalecimiento del Sistema Nacional de Salud.

Un componente importante de la Reforma es garantizar la calidad de los servicios de salud, siendo una de las acciones a implementar en los Establecimientos de Salud la adecuada gestión en mantenimiento de la Infraestructura y del Equipamiento para garantizar su conservación y operatividad. Por ello, mediante Decreto Legislativo N° 1155, se declara de interés público el Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento en los establecimientos de salud a nivel nacional, destinado a mejorar la calidad del servicio de salud a través de aquellas acciones de gestión que permitan mejorar las condiciones existentes y mantener la operatividad de las instalaciones físicas de los establecimientos de salud y del equipamiento.

En concordancia con la política del Ministerio de Salud, de brindar un servicio de calidad a la población, y en aplicación de la tecnología de punta, que se viene desarrollando a nivel internacional, con énfasis en los países en vías de desarrollo, como en el nuestro, es necesario mantener la Infraestructura Física y del Equipamiento del Hospital, en buen estado de conservación, por lo que la Unidades a cargo de la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento, a través de la Dirección Ejecutiva de Administrativa del Hospital "Cayetano Heredia", consideró conveniente elaborar el PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

El plan, permitirá mejorar y prolongar, el uso, la conservación y vida útil de la Infraestructura y del Equipamiento del Hospital "Cayetano Heredia", mediante el Mantenimiento se disminuye los riesgos de su deterioro físico, para brindar así una atención de calidad a los usuarios internos y externos.

La aplicación de las actividades descritas en el presente plan, permitirá al Hospital "Cayetano Heredia", reducir los costos de reparación e inutilización de la infraestructura y el equipamiento en la institución, por lo tanto su aplicación tendrá carácter de obligatorio constituyendo esto un documento de aplicación oficial, debido a que este plan debe ser aprobado mediante Resolución Directoral.

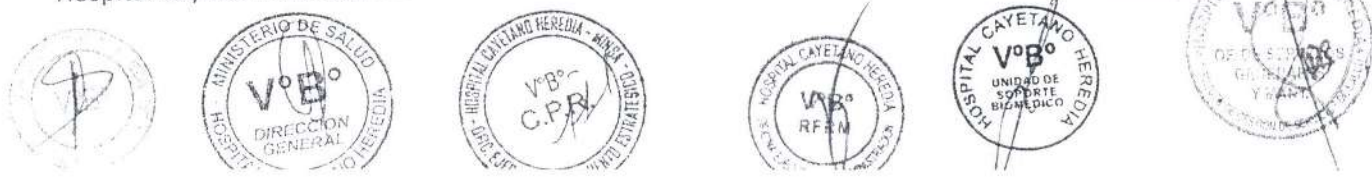
Cabe indicar, que para lograr los objetivos propuestos, es imprescindible contar con los recursos materiales, económicos y tecnológicos necesarios, que permitan ejecutar oportunamente las acciones previstas en el presente plan, para lograr esto tiene que estar comprometidos los órganos administrativos, y así consideren las partidas correspondientes, en la programación presupuestal de los años 2018-2020.

Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del
Hospital Cayetano Heredia 2018-2020.

ANTONIO
DE LA CRUZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 12674

MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION
ALEX JACINTO SANTI LAY FUERTA
ING. INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 12674

Michael Montenegro Pachterres
Ing. Mecánico - Eléctrico
CIP 92260



Las actividades serán ejecutadas por las Unidades de Mantenimiento, Soporte Biomédico y Transporte, que serán reportadas a la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento, cuyo avance será informado trimestralmente a la Dirección de la Oficina Ejecutiva de Administración.

2. FINALIDAD

Identificar las necesidades de mantenimiento del Hospital Cayetano Heredia, afin de fortalecer la capacidad resolutive y mejorar la calidad de los servicios de salud prestados a la población.

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Conservar, proteger y preservar el equipamiento e infraestructura del Hospital Cayetano Heredia, Mejorando la capacidad operativa del hospital y así poder brindar un servicio de calidad al usuario.

3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Incrementar la seguridad del establecimiento ante los desastres.
- Reducir las tasas de deterioro de las edificaciones.
- Conservar y prolongar la vida útil del equipamiento hospitalario.
- Disminuir el costo de reparación y reemplazo.

4. BASE LEGAL

- Ley N° 26842, Ley General de Salud.
- Ley N° 27604, Ley que modifica la Ley General de Salud N° 26842
- Ley N° 30073, Ley que delega en el poder ejecutivo la facultad de legislar en materia de fortalecimiento del Sistema Nacional de Salud.
- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
- Ley N° 29151, Ley General de del Sistema Nacional de Bienes Estatales.
- Ley N° 29873 Ley que modifica el Decreto Legislativo 1017 que aprueba la Ley de Contrataciones del Estado.
- Ley N° 27293 Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Decreto Legislativo N° 1155-2013, que dicta medidas destinadas a mejorar la calidad del servicio y declara de interés público el mantenimiento de la infraestructura y el equipamiento en los establecimientos de salud a nivel nacional.
- Decreto Legislativo N° 1161-2013, que aprueba la Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud
- Decreto Legislativo N° 1167-2013, que aprueba la creación del Instituto de Gestión de Servicios de Salud.



- Decreto Supremo N° 016-2014-SA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto de Gestión de Servicios de Salud.
- Decreto Supremo N° 009-2010-SA, que aprueba la Política Nacional de Hospitales Seguros Frente a los Desastres.
- Decreto Supremo N° 009-2009/MINAM, Medidas de Eco-eficiencia para el Sector Público.
- Decreto Supremo N° 034-2008-EM, Medidas para el ahorro de energía en el Sector Público.
- Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA, que aprueba el Reglamento Nacional de Edificaciones.
- Decreto Supremo N° 023-2005-SA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud y sus modificatorias.
- Resolución Ministerial N° 076-2014-MINSA, que aprueba la Guía Técnica para la Categorización de Establecimientos del Sector Salud
- Resolución Ministerial N° 660-2014-MINSA, que aprueba la Norma Técnica de Salud "Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud del Segundo Nivel de Atención"
- Resolución Ministerial N° 099-2014-MINSA, que aprueba la Directiva Administrativa N° 197-MINSA/DGSP—V.01, "Directiva Administrativa que establece la Cartera de Servicios de Salud".
- Resolución Ministerial N° 148-2013/MINSA, que aprueba el Documento Técnico "Lineamientos para la Elaboración del Plan de Equipamiento de Establecimientos de Salud en áreas relacionadas a Programas Presupuestales".
- Resolución Ministerial N° 526-2011/MINSA, Aprueban las Normas para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud y sus modificatoria aprobada mediante Resolución Ministerial N° 011-2014/MINSA
- Resolución Ministerial N° 546-2011/MINSA, que aprueba la Norma Técnica de Salud N° 021-MINSA/DGSPN.V.03 denominada Categorías de Establecimientos del Sector Salud.
- Resolución Ministerial N° 572-2011/MINSA, que aprueba la Directiva Administrativa N° 182-MINSA/DGSP-V.01 "Directiva Administrativa de Monitoreo del Desempeño de la Gestión de Establecimientos de Salud del I, II y III Nivel de Atención",
- Resolución N° 147-2009/SBN, que aprueba la Directiva N° 005-2009/SBN Saneamiento de los bienes muebles de propiedad estatal.
- Resolución Ministerial N° 1191-2006/MINSA, que aprueba la Directiva Sanitaria N° 011-MINSA/DGSP-V.01 "Directiva Sanitaria: Requisitos Mínimos para la Obtención de la Autorización Sanitaria de Funcionamiento de los Centros de Hemoterapia y Bancos de Sangre"

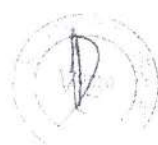
ANTHONY ROGER
DE LA CRUZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 128794

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ALBIN JACINTO SANTILLAN HUERTA
INGENIERO INDUSTRIAL

Michael Montenegro Pacharres
Ing. Mecánico - Eléctrico

Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020.

5



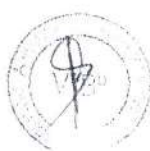
- Resolución Ministerial N° 123-2001-SA/DM, que aprueba la Guía para el Mantenimiento de la Infraestructura Física.
- Resolución Ministerial N° 307-99-SA/MINSA, que aprueba la Norma Técnica para Proyecto de Arquitectura y Equipamiento de centros Hemodadores.
- Resolución Ministerial N° 016-98-SA/DM, que aprueba las Normas Técnicas para el Mantenimiento Preventivo y Conservación de la Infraestructura Física de Hospitales.
- Resolución Ministerial N° 251-97-SA/DM, que aprueba las Normas Técnicas para el Mantenimiento Preventivo y Conservación de la Infraestructura Física de los Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención.
- Resolución Ministerial N° 216-2007/MINSA que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del HNCH
- R.D. N° 392-2009-SA-DS-HNCH/DG, que aprueba el Manual de Organización y Funciones de la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento

5. AMBITO DE APLICACIÓN

Las disposiciones contenidas en el presente documento técnico son de aplicación y cumplimiento obligatorio por los servicios operativos del Hospital Cayetano Heredia.

6. DIAGNOSTICO SITUACIONAL

- La Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento es un órgano de apoyo administrativo, encargado de programar, ejecutar, supervisar y controlar las obras de construcción remodelación, equipamiento y mantenimiento del Hospital, además tiene bajo su responsabilidad las Unidades de Vigilancia y Limpieza; Transporte; Lavandería; Mantenimiento y Soporte Biomédico y Electromecánico. Depende jerárquicamente de la Oficina Ejecutiva de Apoyo Administrativo.
- Unidad de Vigilancia y Limpieza, es la unidad encargada de brindar seguridad y vigilancia en todos sus ámbitos, a todos los clientes usuarios que frecuentan o hacen uso de los servicios de este establecimiento de salud, paralelamente realiza actividades de control, información, comunicación, y ubicación, además del resguardo y protección de bienes muebles e inmuebles Institucionales, todo lo anterior a fin de conceder un ambiente acorde a las necesidades de todos los visitantes y público en general. Así mismo del mantenimiento de las áreas asistenciales y administrativas, garantizar la higiene y salubridad de toda la institución, monitorear la calidad de agua para consumo humano.



- **Unidad de Lavandería**, es la unidad encargada de llevar el lavado, secado y planchado de la ropa hospitalaria garantizando en cada una de las etapas del proceso, a fin de evitar que la ropa se constituya en un vehículo o vector para la transmisión de enfermedades. A su cargo está el área de confección y costura que es la encargada de llevar el mantenimiento y confección de la ropa hospitalaria, (Ropa de pacientes, ropas de cama, ropa para el personal asistencial) y ropa de faena para el mantenimiento.
- **Unidad de Mantenimiento**, es la Unidad encargada de llevar el mantenimiento de la infraestructura con fines de reacondicionamiento, reparaciones y mantenimiento en instalaciones y del mantenimiento preventivo y correctivo de equipos eléctricos y los electromecánicos, abastecer vapor a los diferentes servicios, controlar los tanques elevados de agua potable y la red de gases medicinales, para esto cuenta con 01 almacén de materiales, 01 taller de Mecánica, 01 taller de Carpintería 01 taller de Pintura, 01 taller de Gasfitería, 01 taller de Albañilería, 01 taller de electrónica, y casa de fuerza, así mismo el taller de jardinería se encarga del mantenimiento de las áreas verdes.
- **Unidad de Soporte Biomédico y Electromecánico**, es la Unidad encargada de definir las actividades necesarias para la ejecución del mantenimiento correctivo restaurando la función normal de la tecnología médica representada en el menor tiempo posible con la finalidad de no afectar la calidad en la atención al paciente. Garantizando que el equipo técnico biomédico del Hospital Cayetano Heredia esté funcionando adecuadamente, así mismo elabora el plan de reposición de equipos biomédicos y electromecánicos y los accesorios de los mismos.
- **Unidad de Transporte**, es la unidad especializada que se encarga del transporte asistido a los pacientes según su estado crítico, con los equipos y unidades asignadas para tal fin (ambulancias equipadas y vehículos) brindando un servicio eficiente, eficaz y oportuno. Tiene además la función de programar, gestionar y llevar el seguimiento de la operatividad de los vehículos institucionales para el transporte del personal asistencial y administrativo para sus diferentes comisiones de trabajo.

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 128794

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ALEXANDER GONZALEZ
INGENIERO EN ELECTRICIDAD
Reg. CIP N° 15.910

El Hospital cuenta con sistemas de información y procesamiento de datos en el cual se encuentra el registro histórico actualizado de cada uno de los equipos, mobiliarios y vehículos, así como los formatos de órdenes de trabajo para la gestión de mantenimiento (OTM), de igual forma solo se cuenta con las fichas técnicas actualizadas del equipamiento y vehículos cuya información es reportada trimestralmente, y en cuanto a las medidas de seguridad ocupacional carecemos de los implementos de seguridad ocupacional para el personal que realiza los mantenimientos.

Michael Montenegro Pachterres
Ing. Mecánico - Eléctrico



La Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento del Hospital Cayetano Heredia cuenta con personal profesional, técnico y auxiliar para el mantenimiento de infraestructura y equipamiento del Hospital y para ello requiere contar con los recursos humanos siguientes:

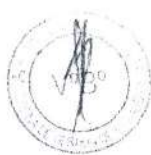
Tabla 1- PERSONAL DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO

AREA	CARGO	NOMBRADO	CAS	TERCEROS	TOTAL
OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	JEFATURA	1			1
	ARQUITECTO			1	1
	INGENIERO CIVIL			2	2
	INGENIERO MECANICO ELECTRICO			1	1
	INGENIERO SANITARIO			1	1
	INGENIERO INDUSTRIAL		2	1	3
	ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO		2	2	4
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	2			2
	TECNICOS		2	1	3
	AUXILIAR		1		1
	TOTAL				19
UNIDAD DE BIOMEDICO	INGENIERO ELECTRONICO			3	3
	TECNICOS	2	3	5	10
	TOTAL	2	3	8	13
UNIDAD DE MANTENIMIENTO	TECNICOS	27	15		42
	AUXILIARES			4	4
	TOTAL	27	15	4	46
UNIDAD DE TRANSPORTE	TECNICOS	10	14		24
	TOTAL	10	14	0	24
UNIDAD DE LAVANDERIA	TECNICOS	14	28		42
	AUXILIARES	4		5	9
	TOTAL	18	28	5	51
UNIDAD DE VIGILANCIA	TECNICOS	12	10	2	24
	AUXILIARES	6	3		9
	TOTAL	18	13	2	33
	TOTAL GENERAL	75	73	19	186

Nota: La fuente se obtuvo de la OSGM-HCH

Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020.

8



Michael Montero Pacheco

7. EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA Y DEL EQUIPAMIENTO

7.1 EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA

El Hospital Cayetano Heredia con 49 años de funcionamiento, es una institución de salud que cuenta con categoría de nivel III.1, asignada a los establecimientos de alta complejidad. El Hospital se encuentra ubicado en la Av. Honorio Delgado No 262, Urbanización ingeniería, Distrito de San Martín de Porres, teniendo como zona de influencia a la población de Lima Norte siendo el único hospital de alta especialización en la zona.

El Diagnóstico Situacional Hospitalario, es la evaluación del estado actual de la infraestructura física de un local hospitalario que se realiza a partir de la apreciación objetiva, de los elementos constructivos, acabados e instalaciones. La evaluación nos permite determinar en forma cualitativa y cuantitativa el estado real de su conservación, facilitando la formulación de los presupuestos y la toma de decisiones para su Mantenimiento Preventivo y Correctivo.

7.2 PROCEDIMIENTO PARA EL DIAGNOSTICO

El procedimiento para llevar a cabo el diagnóstico se basa en la evaluación de la infraestructura física, para cada una de las Unidades de Atención, descritas en las Normas Técnicas para Proyectos de Arquitectura Hospitalaria:

a. **Nombre del Establecimiento de Salud**

Hospital "Cayetano Heredia" - Nivel: III - 1

b. **Fecha de Evaluación:**

Enero del 2017

c. **Ubicación**

- ❖ Departamento: Lima
- ❖ Provincia: Lima
- ❖ Distrito: San Martín de Porres
- ❖ Urbanización: Ingeniería
- ❖ Avenida: Honorio Delgado N° 262

d. **Linderos**

- ❖ Por el Norte : Instituto Nacional de Salud Mental " Honorio Delgado - Hideyo Noguchi".
- ❖ Por el Sur : Avenida Honorio Delgado y Calle Tiziano Muñoz.
- ❖ Por el Este : Avenida Eloy Espinoza – Avenida Honorio Delgado.
- ❖ Por el Oeste : Asociación de Vivienda "Villa Salud N° 1".

Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020.

ANITA ROGER
DE LA CRUZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. Cip N° 128794

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ALBINO SANTILLANA
ALBINO SANTILLANA
ALBINO SANTILLANA

Michael Noris Negro Pacharres
Ingeniero Mecánico - Eléctrico



e. Acceso Físico

- ❖ Puerta N°1: Acceso a consultorios externos y hospitalización. Puerta de salida de autos Av. Honorio Delgado N° 340.
- ❖ Puerta N°2: Acceso a emergencia, consultorios externos y hospitalización Av. Honorio Delgado N° 262.
- ❖ Puerta N°3: Ingreso al centro juvenil Av. Honorio Delgado N° 234.
- ❖ Puerta N°4: Ingreso cochera y centro de acopio de residuos sólidos Av. Eloy Espinosa N° 675.

f. Número total de camas:

- ❖ 452 (Fuente: OEI-HCH-2016)

g. Índice de ocupación de camas en situaciones normales:

- ❖ 444 (Fuente: OEI-HCH-2016)

h. Área Construida

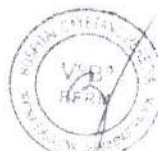
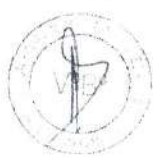
La partida N°44313359 describe la forma de una sola Unidad Inmobiliaria de todo el Hospital Cayetano Heredia con un área total de **51, 525.33 m²** y un perímetro de **1,069.18 ml**, la cual presenta inscripción provisional por la Lic. Magali Rocío Flores Sáenz Directora General de la Oficina General de Administración del Ministerio de Salud.

El Hospital Cayetano Heredia presenta actualmente un **área total construida de 33,371.40 m²** y está constituido por **33** bloques estructurales, de los cuales un aproximado del 70% presenta una infraestructura deteriorada con altos índices de vulnerabilidad estructural.

i. Sub Estación Eléctrica

El Hospital es abastecido eléctricamente por una sub estación interna de **1 160 KVA de capacidad**, el cual presenta deficiencias en su funcionamiento debido a la falta de capacidad para el abastecimiento correspondiente en todo el hospital; motivo por el cual se ha visto la necesidad de repotenciar la subestación actual existente a 2160 KVA y la futura implementación de otra sub estación de 800KVA de capacidad con su propio grupo electrógeno los cuales serían ubicado en la parte central del Bloque U.

Asimismo contamos con 01 grupo electrógeno de capacidad de 311 KW, el cual representa el 60% de la carga crítica que entrega la subestación, siendo las áreas afectadas: las salas quirúrgicas, las UCIs y emergencia. Por otro lado se está gestionando la implementación de otro grupo electrógeno para cubrir la nueva carga crítica de la subestación a repotenciar.



Cabe mencionar que tan bien contamos con **96 pozos a tierra** instaladas independientemente a lo largo de todo el hospital.

j. Consumo Diario de Agua Dura

Consumo Diario de Agua Dura, el sistema de abastecimiento de agua potable en nuestro hospital, se realiza a través de 06 Cisternas distribuidas en los diferentes puntos del hospital con una capacidad total de 673m³.

k. Antigüedad

Según documentos fuentes el Hospital tiene una antigüedad de 49 años de funcionamiento ya que su creación data desde el año 1968.

LOS AMBIENTES EN EL ESTABLECIMIENTO

Cuenta con numerosas construcciones de material liviano, que han sido implementadas de manera provisional, ocupando un área de 680.25 m², los cuales tienen la función de: cafeterías (en la parte norte – central), informes, fotocopias, cafetería Sindicato de Trabajadores (al costado del Bloque O), cafetería del Cuerpo Médico (al costado de rehabilitación física), y cafeterías de los Sindicatos y Pensionistas (entre Dermatología y transporte, entre los pabellones S y U).
Se han detectado la siguiente observación en los ambientes del Hospital

• **Sistema Eléctrico**

La exposición Física del cableado entre los bloques estructurales, así como en los techos, las paredes exteriores, siendo esta situación una amenaza latente para los usuarios,

• **Sistema Sanitario**

Se constató la exposición de tuberías de agua y desagüe en los techos de los sótanos, azoteas y en los espacios exteriores, las cuales en su gran mayoría se encuentran deterioradas por su antigüedad.

• **Seguridad Hospitalaria**

El Hospital carece de un sistema contra incendios, detectores de humo y de alarmas contra incendios (excepto en Sub-Cafae HCH) debiéndose implementar éstos con suma urgencia por cuestiones de prevención. En relación a la señalética de seguridad, se observó poca señalización siendo este insuficiente para la evacuación inmediata frente un problema de desastre. Sin embargo en los ambientes del estacionamiento y Emergencia de Adultos se encontró esta señalización en mayor cantidad.

ANTONIO ROJAS
DE LA CRUZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 128794

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ALBIN JAONTO SANTILLAN HUERTA
INGENIERO INDUSTRIAL
R.M. 110-N° 123142

Michael Montenegro Pachterres
Ing. Mecánico - Eléctrico



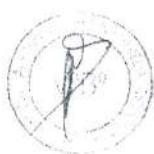
Tabla 2- Distribución por Bloques de las Servicios Hospitalarios del Hospital Cayetano Heredia

ITEM	BLOQUE	SERVICIOS
1	A	Consultas Externas
2	B	Consultas Externas, Laboratorios y Archivo
3	C	Consultas Externas, Laboratorios y Ayuda al Diagnóstico-Imágenes
4	D	Banco de Sangre y Servicio Social
5	E	Lavandería, Hospitalización, Cirugía A, Medicina A, UCI de Medicina
6	F	Ascensores, Comedor y Oficinas Administrativas
7	G	Logística, Almacén General, Hospitalización y Centro Quirúrgico
8	H	Laboratorio de Patología Clínica, Emergencia Adultos, UCI Pediátrica, Oficinas Administrativas (COE)
9	I	Cocina, Centro Quirúrgico, Hospitalización Pediátrica, Centro Obstétrico, UCI Neonatal
10	J	Servicios Generales (Talleres)
11	K	Servicios Generales (Casa de Fuerza y Oficinas de Servicios Generales)
12	L	Administración (Dirección General, Informática y Oficinas)
13	LL	Hemodiálisis, Centro Quirúrgico (Trasplante Renal) Centro de Esterilización, Consulta Externa (Odontología y Programa Educativo para Gestantes y Psicoprofilaxia), Hospitalización (Traumatología)
14	M	Administración
15	N	Instituto de Investigación, Farmacia, Oficinas Administrativas de Emergencia y Farmacia, Departamento de Gastroenterología, Almacenes
16	Ñ	Sub Cafae
17	O	Emergencia Pediátrica, Sala de Máquinas
18	P	Cuna Jardín y Capilla
19	Q	Medicina Física y Rehabilitación
20	R	Unidad de Infectología (Enfermedades Tropicales) y Laboratorio
21	S	Consulta Externa (Dermatología y Procets)
22	T	Consulta Externa (Psicología, Neurología y Neuropsiquiatría)
23	U	Psicología y Neurología
24		Oficina de estadística y Archivo de Historias Clínicas
25		Medicina Física y Rehabilitación
26		Centro Juvenil
27		Almacén de Residuos Sólidos
28		Resonancia Magnética
29		Mamis
30		Farmacia Central
31		Neumología
32		Banco de Sangre
33		Torre UCI (UCI Neonatal-Cirugía Adultos- Medicina Adultos)

Nota: la fuente se obtuvo de la OSGM-HCH.

Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020.

12



Michael Montenegro Pacharres

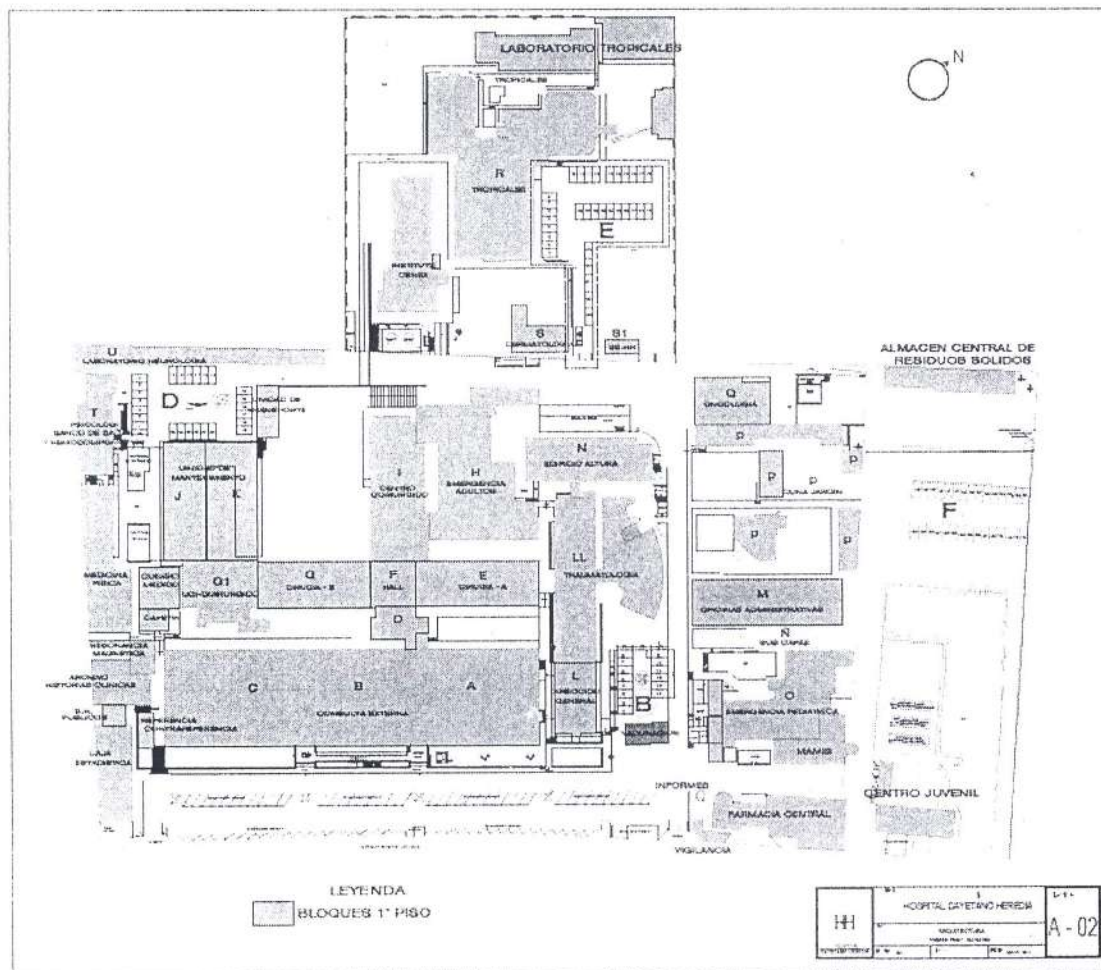


Figura 1. Esquema de distribución del Hospital Cayetano Heredia.
Fuente: OSGM-HCH.

CALIFICACIÓN

El estado de conservación de la Infraestructura Física del hospital es **REGULAR**, ya que los ambientes detectados previa evaluación por el equipo técnico de la Oficina de Servicios Generales, siendo este respaldado por el análisis físico visual del ISH-2016, con un índice de seguridad de 0.41 y vulnerabilidad 0.59 obteniendo una clasificación de B.

7.3 EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL EQUIPAMIENTO

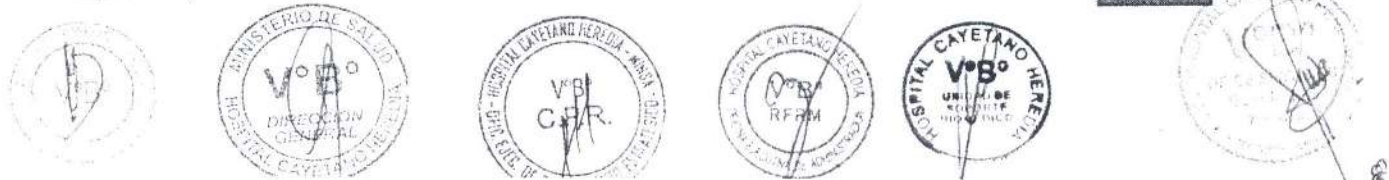
El Hospital Cayetano Heredia "HCH" cuenta con aproximadamente 22 000 bienes patrimoniales, entre equipos (biomédicos y electromecánicos), mobiliario (clínico y administrativo), vehículos (ambulancias y camionetas) e instrumental en los diferentes servicios, los cuales son usados para brindar apoyo en el diagnóstico y tratamiento de la gran cantidad de pacientes que diariamente son clientes de los servicios de salud de la institución.

Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020.

ANILY ROSEN
DE LA CRUZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 128734

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
INFORMACIÓN
ALBIR JACINTO SANTILLAN FUERTA
ING. MECÁNICO INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 128734

Michael Montenegro Pachterres
Ing. Mecánico - Eléctrico



El Equipamiento se hace indispensable para la atención al paciente. La performance y capacidad operativa del equipamiento es primordial para nuestra Institución, como es: el facilitar el trabajo, mejorar el diagnóstico y salvaguardar la integridad física del personal de salud (técnicos, camilleros, limpieza, enfermeras, obstetras, médicos, entre otros).

La gestión del mantenimiento permite programar, dirigir, supervisar y evaluar las acciones tendientes a preservar la calidad y el buen uso de las instalaciones, equipos e instrumental de nuestro establecimiento de salud con el fin de garantizar una mayor calidad de atención, seguridad y productividad de la inversión.

En términos generales, se pueden considerar tres niveles de mantenimiento considerando el grado de especialización requerida para la conservación del servicio.

- Primer nivel del mantenimiento: Incluye las reparaciones menores de los equipos, mobiliario, vehículos e instrumental que pueden ser realizada por el personal del establecimiento, para evitar la paralización de los servicios.
- Segundo nivel del mantenimiento: Corresponde a las inspecciones programadas que forman parte del mantenimiento preventivo de los equipos, mobiliario, vehículos e instrumental que requiere ser realizada por personal capacitado, el cual puede ser o no parte del personal del establecimiento de salud.
- Tercer nivel: Son las reparaciones mayores que requieren el uso de alta tecnología y deben ser realizadas por personal especializado o empresas especializadas.

El funcionamiento tanto de la Unidad de Soporte Biomédico como la Unidad de mantenimiento y la Unidad de transporte, se hace en función a las características y la complejidad de nuestro Hospital. A partir de ello, se formula el programa funcional de las unidades así como se asigna y se organiza los Recursos humanos, materiales y financieros que serán necesarios para su apropiada operación y de esta manera mantener la realización del presente Plan de Mantenimiento.

Este compromiso con la sociedad en general y con el paciente en particular, impone un reto para todos los servicios involucrados en el quehacer de la salud; de entre los cuales no escapa el servicio de conservación y mantenimiento que debe brindarse al equipamiento, más aún que nuestro Hospital, es un **HOSPITAL NIVEL III-1**. Por esta razón y conociendo los beneficios que produce implementar un adecuado programa de mantenimiento y propiciar las condiciones para ejecutar un programa de mantenimiento de calidad, buscando además el mejor uso de los recursos con que contamos.



Esperamos que el presente documento sea un aporte para implementar las estrategias que conduzcan satisfactoriamente la gestión del mantenimiento de los equipos para el periodo 2018-2020.

Es el estado de conservación del equipamiento. Se está considerando un funcionamiento regular de los equipos en general, de la evaluación realizada por el equipo técnico de la Oficina de Servicios Generales, para que recibirán el mantenimiento correspondiente durante el periodo 2018-2020.

7.4 PRIORIZACION Y DETERMINACION DE LAS INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO

Se debe llevar a cabo teniendo en cuenta las disposiciones vigentes en materia de bioseguridad, seguridad ocupacional y ecoeficiencia, aplicables según sea el caso. La información esta consignada en los anexos adjuntos en los formatos 7.1 y 7.2 del presente Plan de mantenimiento.

El mantenimiento del equipamiento para el Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020, se detalla a continuación:

Tabla 3

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECHANICOS						
AÑO	PREVENTIVO		CORRECTIVO		TOTAL	
	Nº	MONTO	Nº	MONTO	Nº	MONTO
2018	11	49,690.00	70	400,560.00	81	450,250.00
2019	74	96,118.00	2	139,830.00	76	235,948.00
2020	65	116,508.00	1	25,050.00	66	141,558.00
TOTAL	150	262,316.00	73	565,440.00	223	827,756.00

Nota: La fuente se obtuvo del formato 7.1 Equipamiento Electromecánico.

Tabla 4

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS

AÑO	PREVENTIVO		CORRECTIVO		TOTAL	
	Nº	MONTO	Nº	MONTO	Nº	MONTO
2018	288	1,041,900.00	38	1,103,058.50	326	2,144,958.50
2019	275	1,058,460.00			275	1,058,460.00
2020	199	889,620.00			199	889,620.00
TOTAL	762	2,989,980.00	38	1,103,058.50	800	4,093,038.50

Nota: La fuente se obtuvo del formato 7.1 Equipamiento Biomédico.



ANTONIO RIVERA
DE LA CRUZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 128704

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ALBIN JACINTO SANTILLAN HUERTA
ING. ASESOR INDUSTRIAL

Alfonso Pacharras

Tabla 5

MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO

AÑO	PREVENTIVO		CORRECTIVO		TOTAL	
	Nº	MONTO	Nº	MONTO	Nº	MONTO
2018	299	1,091,590.00	108	1,503,618.50	407	2,595,208.50
2019	349	1,154,578.00	2	139,830.00	351	1,294,408.00
2020	264	1,006,128.00	1	25,050.00	265	1,031,178.00
TOTAL	912	3,252,296.00	111	1,668,498.50	1023	4,920,794.50

Nota: Sumatoria de las tablas 3 y 4 (formatos 7.1 Equipamiento Electromecánico y Biomédico).

De acuerdo a las conclusiones de la evaluación del equipamiento para el año 2018 se requiere realizar 299 intervenciones de mantenimiento preventivo por un monto estimado de S/. 1,091,590.00 y 108 intervenciones de mantenimiento correctivo por un monto estimado de S/. 1,503,618.50, lo que da un total de 407 intervenciones de mantenimiento de equipamiento por un monto total estimado de S/. 2,595,208.50.

El siguiente año 2019 se requiere realizar 349 intervenciones de mantenimiento preventivo por un monto estimado de S/. 1,154,578.00 y 2 intervenciones de mantenimiento correctivo por un monto estimado de S/. 139,830.00, lo que da un total de 351 intervenciones de mantenimiento de equipamiento por un monto total estimado de S/. 1,294,408.00.

En el próximo año 2020 se requiere realizar 264 intervenciones de mantenimiento preventivo por un monto estimado de S/. 1,006,128.00 y 1 intervenciones de mantenimiento correctivo por un monto estimado de S/. 25,050.00, lo que da un total de 265 intervenciones de mantenimiento de equipamiento por un monto total estimado de S/. 1,031,178.00.

En cuanto al mantenimiento del equipamiento para el periodo 2018-2020 se requiere realizar 912 intervenciones de mantenimiento preventivo por un monto estimado de S/. 3,252,296.00 y 111 intervenciones de mantenimiento correctivo por un monto estimado de S/. 1,668,498.50, lo que da un total de 1023 intervenciones de mantenimiento de equipamiento por un monto total estimado de S/. 4,920,794.50.

El mantenimiento de la infraestructura para el Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020, se detalla a continuación:

Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento del Hospital Cayetano Heredia 2018-2020.

16



Tabla 6

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

AÑO	PREVENTIVO		CORRECTIVO		INTERVENCION ESPECIALIZADA		TOTAL	
	Nº	MONTO	Nº	MONTO	Nº	MONTO	Nº	MONTO
2018					24	10,663,587.25	24	10,663,587.25
2019					22	8,489,747.64	22	8,489,747.64
2020					13	4,354,041.00	13	4,354,041.00
TOTAL	0	0.00	0	0.00	59	23,507,375.89	59	23,507,375.89

Nota: La fuente se obtuvo del formato 7.2 Mantenimiento de la Infraestructura.

De acuerdo a las conclusiones de la evaluación de la infraestructura para el año 2018 se requiere realizar 24 intervenciones especializadas de mantenimiento por un monto estimado de S/.10,663,587.25.

El siguiente año 2019 se requiere realizar 22 intervenciones especializadas de mantenimiento por un monto estimado de S/.8,489,747.64.

Y el próximo año 2020 se requiere realizar 13 intervenciones especializadas de mantenimiento por un monto estimado de S/.4,354,041.00.

En cuanto al mantenimiento de la infraestructura para el periodo 2018-2020 se requiere realizar 59 intervenciones especializadas de mantenimiento por un monto total estimado de S/.23,507,375.89.

2. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO – 2017, HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.

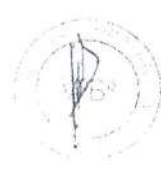
Informes de Gestión de Mantenimiento, las unidades orgánica responsable de la gestión de mantenimiento de infraestructura y equipamiento del hospital deberá emitir informes trimestrales con las metas logradas en el marco del Plan de mantenimiento de la Infraestructura y Equipamiento, los mismos que deberán remitir a la máxima autoridad de la entidad.

EL Hospital deberán proporcionar periódicamente información sobre los avances del Plan de Mantenimiento al Observatorio Nacional de Infraestructura, Equipamiento y Mantenimiento de los Establecimientos de Salud - ONIEES, en merito a lo establecido en el artículo 6° del Decreto Legislativo N° 1155. Asimismo y como un mecanismo de transparencia el Hospital deberán informar al Observatorio Nacional de Infraestructura, Equipamiento y Mantenimiento de los Establecimientos de Salud – ONIEES, todas las compras de equipos realizadas.

ANILLY ROGER
DE LA CRUZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 128794

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ALEXANDER SANTILLANA
INGENIERO EN SISTEMAS
CIP 92260

Michaël Montero Pachares
Ing. Mecánico - Eléctrico
CIP 92260



Adm

8 ANEXOS

7.1 FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO

- a. Biomédico
- b. Electromecánico

7.2 FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE INFRAESTRUCTURA

Handwritten notes and stamps on the right margin.

Handwritten notes and stamps on the right margin.

Handwritten signature and stamp on the right margin.



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

FORMATO DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO																				CRITERIOS DE EVALUACIÓN					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA	N° TÉRMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (2018, 2019, 2020)
ITEM	REGIÓN	UNIDAD EJECUTORA	RSO DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACIÓN DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	C1	C2	C3	C4	C5	CONCLUSIONES DE LA EVALUACIÓN									
1	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTERICO	TOPICO GINECO OBSTETRA	EQUIPO	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	53223080015	SUMMIT	L350 R	LJ00888	12	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIE NTO HCH	8.57%	3,500.00	300.00	1	300.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	
2	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTERICO	TOPICO GINECO OBSTETRA	EQUIPO	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	53223080016	SUMMIT	L350 R	LJ008190	12	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIE NTO HCH	8.57%	3,500.00	300.00	1	300.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	
3	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTERICO	TOPICO GINECO OBSTETRA	EQUIPO	ECOGRAFO	53225000009	ALOKA	ROSOUND ALPHA	20002998	15	7	7	X	X			X		CORRECTIVO	PROFORMA N° A-2008/17 EMPRESA TECNOSA	14.29%	280,000.00	40,000.00	1	40,000.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1
4	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTERICO	SALA DE PARTOS	EQUIPO	CUNA DE CALOR RADIANTE	53228990002	FISHER PAYKEL	COSYCOT	415000570	16	8	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIE NTO HCH	7.58%	33,000.00	2,500.00	1	2,500.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	
5	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTERICO	SALA DE PARTOS	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940051	BERCHTOLD	CHROMOPHAR E 558	7834180-R10872	16	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIE NTO HCH	0.68%	220,000.00	1,500.00	1	1,500.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	
6	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTERICO	SALA DE PARTOS	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940056	BERCHTOLD	CHROMOPHAR E 558	7900180-U10705	16	3	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIE NTO HCH	0.68%	220,000.00	1,500.00	1	1,500.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	
7	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTERICO	SALA DE PARTOS	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940055	BERCHTOLD	CHROMOPHAR E 558	7612180-T11469	16	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIE NTO HCH	0.68%	220,000.00	1,500.00	1	1,500.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	
8	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTERICO	CENTRO OBSTETRICO	EQUIPO	MAQUINA LAVACHATAS	532275700002	ARCAMA	CLIMOX 3A	1102108	16	5	10	X	X			X		CORRECTIVO	OTROS	15.00%	20,000.00	3,000.00	1	3,000.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1
9	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	DOPLER TRANSGRAMEAL	532247940001	DWL	MULTIDOP T	MDT-1374	15	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIE NTO HCH	2.33%	150,000.00	3,500.00	1	3,500.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	
10	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	ELECTROENCEFALOGRAFO	532236970004	NIHON KOHDEN	EEG-9180K	460	17	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIE NTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	
11	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	ELECTROCARDIOGRAFO	532247700048	SCHILLER	AT-101	080-19780	14	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIE NTO HCH	12.50%	12,000.00	1,500.00	1	1,500.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	
12	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970048	NIHON KOHDEN	BSM-6701K	3717	16	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIE NTO HCH	8.50%	100,000.00	8,500.00	1	8,500.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	
13	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970092	NIHON KOHDEN	BSM-3763	4728	16	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIE NTO HCH	8.50%	100,000.00	8,500.00	1	8,500.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	
14	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120094	MEDELA	BASIC 30	1360108	18	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIE NTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	REVISAR EL ESTADO DEL EQUIPO Y REALIZAR LAS REPARACIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	



FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO



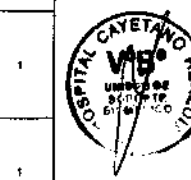
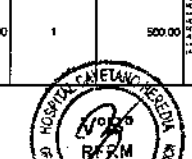
FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

78

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

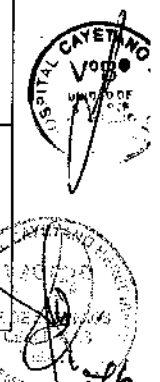
ITEM	REGIÓN	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CÓDIGO RENAS	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORÍA DEL EESS	UPBS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACIÓN DEL EQUIPAMIENTO	CÓDIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE SERIE	NÚMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN					CONCLUSIONES DE LA EVALUACIÓN	FUENTE: TÉRMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	N° TÉRMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
36	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	BALANZA ELECTRONICA	602207380010	SECA	728132009	172833 0068727	11	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.00%	5,000.00	300.00	1	300.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la balanza electrónica, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1
37	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI EMERGENCIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532258550008	HAMILTON	HAMILTON G5	7563	20	3	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.11%	280,000.00	11,500.00	1	11,500.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del ventilador mecánico, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1
38	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532258550009	MAQUET	SERVIC-I	51893	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.39%	160,000.00	11,500.00	1	11,500.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del ventilador mecánico, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1
39	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532258550040	MAQUET	SERVIC-I	51892	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.39%	160,000.00	11,500.00	1	11,500.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del ventilador mecánico, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1
40	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	952258120053	MINDRAY	BENEVIEW T6	CF-21110815	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.12%	98,000.00	6,000.00	1	6,000.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del monitor multiparametros, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1
41	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	952258120052	MINDRAY	BENEVIEW T6	CF-21110814	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.12%	98,000.00	6,000.00	1	6,000.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del monitor multiparametros, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1
42	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	952258120051	MINDRAY	BENEVIEW T6	CF-21110813	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.12%	98,000.00	6,000.00	1	6,000.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del monitor multiparametros, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1
43	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	952258120050	MINDRAY	BENEVIEW T6	CF-21110816	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.12%	98,000.00	6,000.00	1	6,000.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del monitor multiparametros, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1
44	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR TORACICO	532207080001	MEDELA	TOPAZ	1376969	18	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.08%	24,000.00	500.00	1	500.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del aspirador torácico, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1
45	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120086	MEDELA	BASIC 30	1360124	18	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	28,000.00	500.00	1	500.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del aspirador de secreciones, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1
46	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120087	MEDELA	BASIC 30	1360123	18	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	28,000.00	500.00	1	500.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del aspirador de secreciones, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1
47	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120088	MEDELA	BASIC 30	1360120	18	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del aspirador de secreciones, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1
48	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120089	MEDELA	BASIC 30	1360126	18	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del aspirador de secreciones, asegurando su funcionamiento adecuado y la seguridad de los pacientes.	1



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA	Nº TERMINO DE REFERENCIA / Nº PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	Nº DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
49	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532206120090	MEDELA	BASIC 30	1394504	18	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	1	1
50	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532206120091	MEDELA	BASIC 30	1360125	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	1	1
51	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	ECOGRAFO	532250000019	GENERAL ELECTRIC	VIVID E	2230684 WXX	15	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.36%	450,000.00	1,600.00	1	1,600.00	1	1
52	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	INCUBADORA DE TRANSPORTE	532269900019	FANEM	IT-158-TS	CF-8409	20	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.83%	160,000.00	1,500.00	1	1,500.00	1	1
53	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	CUNA DE CALOR RADIANTE	532227630014	MEDIX	SM-401	1776	16	10	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.27%	22,000.00	1,600.00	1	1,600.00	1	1
54	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA-INTERMEDIOS 01	EQUIPO	CUNA DE CALOR RADIANTE	532227630015	MEDIX	SM-401	1777	16	10	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.27%	22,000.00	1,600.00	1	1,600.00	1	1
55	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA-INTERMEDIOS 02	EQUIPO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	532245240003	NATUS	NEOBUE	24023	14	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.27%	22,000.00	1,600.00	1	1,600.00	1	1
56	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA-INTERMEDIOS 02	EQUIPO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	532245240004	NATUS	NEOBUE	24024	14	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.27%	22,000.00	1,600.00	1	1,600.00	1	1
57	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	532269900016	DRAGER	PHOTO THERAPY 4000	ASCF 0094	14	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.96%	81,500.00	1,600.00	1	1,600.00	1	1
58	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	532269900017	DRAGER	PHOTO THERAPY 4000	ASCF 0093	14	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.96%	81,500.00	1,600.00	1	1,600.00	1	1
59	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	532269900019	DRAGER	PHOTO THERAPY 4000	ASCF 0092	14	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.96%	81,500.00	1,600.00	1	1,600.00	1	1
60	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	BALANZA ELECTRONICA	602206160037	SECA	334	533-4057 (20873)	11	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.00%	5,000.00	350.00	1	350.00	1	1
61	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	BALANZA ELECTRONICA	602207380011	SECA	358	8956083120567	11	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.00%	5,000.00	350.00	1	350.00	1	1
62	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298850043	MAQUET	SERVO-I	58813	20	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.39%	180,000.00	11,500.00	1	11,500.00	1	1
63	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298850058	MAQUET	SERVO-I	58813	20	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	8.21%	140,000.00	11,500.00	1	11,500.00	1	1



FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

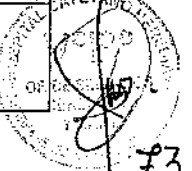
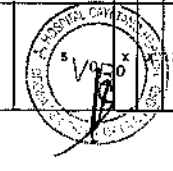
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
73	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970072	MINDRAY	BENEVIEW T8	CF-21110618	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.12%	80,000.00	6,000.00	1	5,000.00	El equipo es de tipo monitor multiparametro, marca Mindray, modelo Beneview T8, serie CF-21110618, con una vida útil de 5 años. Se requiere mantenimiento preventivo para garantizar su funcionamiento adecuado.	1
74	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970075	MINDRAY	BENEVIEW T8	CF-21110619	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.12%	98,000.00	6,000.00	1	6,000.00	El equipo es de tipo monitor multiparametro, marca Mindray, modelo Beneview T8, serie CF-21110619, con una vida útil de 5 años. Se requiere mantenimiento preventivo para garantizar su funcionamiento adecuado.	1
75	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970074	MINDRAY	BENEVIEW T8	CF-21110620	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.12%	96,000.00	6,000.00	1	6,000.00	El equipo es de tipo monitor multiparametro, marca Mindray, modelo Beneview T8, serie CF-21110620, con una vida útil de 5 años. Se requiere mantenimiento preventivo para garantizar su funcionamiento adecuado.	1
76	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532286990089	DRAGER	VN 500	ASDB-0072	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.93%	280,000.00	11,000.00	1	11,000.00	El equipo es de tipo ventilador mecánico, marca Dräger, modelo VN 500, serie ASDB-0072, con una vida útil de 7 años. Se requiere mantenimiento preventivo para garantizar su funcionamiento adecuado.	1
77	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	INCUBADORA HIBRIDA	532286990024	ATOM	DUAL INCU I	2421413	20	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.20%	100,000.00	5,200.00	1	5,200.00	El equipo es de tipo incubadora híbrida, marca Atom, modelo Dual Incu I, serie 2421413, con una vida útil de 5 años. Se requiere mantenimiento preventivo para garantizar su funcionamiento adecuado.	1
78	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	INCUBADORA HIBRIDA	532286990025	ATOM	DUAL INCU I	2421414	20	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.20%	100,000.00	5,200.00	1	5,200.00	El equipo es de tipo incubadora híbrida, marca Atom, modelo Dual Incu I, serie 2421414, con una vida útil de 5 años. Se requiere mantenimiento preventivo para garantizar su funcionamiento adecuado.	1
79	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	INCUBADORA HIBRIDA	532286990026	ATOM	DUAL INCU I	2421415	20	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.20%	100,000.00	5,200.00	1	5,200.00	El equipo es de tipo incubadora híbrida, marca Atom, modelo Dual Incu I, serie 2421415, con una vida útil de 5 años. Se requiere mantenimiento preventivo para garantizar su funcionamiento adecuado.	1
80	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	INCUBADORA HIBRIDA	532286990027	ATOM	DUAL INCU I	2421416	20	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.20%	100,000.00	5,200.00	1	5,200.00	El equipo es de tipo incubadora híbrida, marca Atom, modelo Dual Incu I, serie 2421416, con una vida útil de 5 años. Se requiere mantenimiento preventivo para garantizar su funcionamiento adecuado.	1
81	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	INCUBADORA HIBRIDA	532286990028	ATOM	DUAL INCU I	2421417	20	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.20%	100,000.00	5,200.00	1	5,200.00	El equipo es de tipo incubadora híbrida, marca Atom, modelo Dual Incu I, serie 2421417, con una vida útil de 5 años. Se requiere mantenimiento preventivo para garantizar su funcionamiento adecuado.	1
82	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970086	NIHON KHODEN	BSM 3562K	8694	16	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.93%	140,000.00	2,700.00	1	2,700.00	El equipo es de tipo monitor multiparametro, marca Nihon Kohden, modelo BSM 3562K, serie 8694, con una vida útil de 5 años. Se requiere mantenimiento preventivo para garantizar su funcionamiento adecuado.	1



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5								
83	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970986	NIHON KHODEN	BSM 3562K	6695	16	2	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.93%	140,000.00	2,700.00	1	2,700.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los monitores multiparametricos, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
84	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970987	NIHON KHODEN	BSM 3592K	6699	16	2	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.93%	140,000.00	2,700.00	1	2,700.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los monitores multiparametricos, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
85	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532286390085	MASIMO	RAD 8	M79674	12	3	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.62%	13,000.00	600.00	1	600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
86	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532286390084	MASIMO	RAD 8	M79629	12	3	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.62%	13,000.00	600.00	1	600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
87	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532286390086	MASIMO	RAD 8	M79659	12	3	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.62%	13,000.00	600.00	1	600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
88	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532286390087	MASIMO	RAD 8	M79657	12	3	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.62%	13,000.00	600.00	1	600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
89	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532286390088	MASIMO	RAD 8	M79627	12	3	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.62%	13,000.00	600.00	1	600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
90	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532286390089	MASIMO	RAD 8	M79643	12	3	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.62%	13,000.00	600.00	1	600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
91	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532286390090	MASIMO	RAD 8	M79676	12	3	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.62%	13,000.00	600.00	1	600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
92	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532286390099	MASIMO	RAD 8	M796541	12	3	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.62%	13,000.00	600.00	1	600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
93	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532286390063	MASIMO	RAD 8	M79659	12	3	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.62%	13,000.00	600.00	1	600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
94	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532286390016	MASIMO	RADICAL 7	1000039435	12	2	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.29%	17,000.00	900.00	1	900.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
95	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	5322863900517	MASIMO	RADICAL 7	1000042986	12	2	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.29%	17,000.00	900.00	1	900.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
96	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532286390018	MASIMO	RADICAL 7	1000039385	12	2	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.29%	17,000.00	900.00	1	900.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
97	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	5322863900519	MASIMO	RADICAL 7	1000039409	12	2	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.29%	17,000.00	900.00	1	900.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los oxímetros de pulso, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
98	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208121031	MEDELA	VARIO 18	1478869	18	2	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	9.41%	17,000.00	1,600.00	1	1,600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los aspiradores de secreciones, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
99	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208121032	MEDELA	VARIO 18	1478871	18	2	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	9.41%	17,000.00	1,600.00	1	1,600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los aspiradores de secreciones, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
100	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208121033	MEDELA	VARIO 18	1478878	18	2	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	9.41%	17,000.00	1,600.00	1	1,600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los aspiradores de secreciones, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
101	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120133	MEDELA	VARIO 18	1478876	18	2	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	9.41%	17,000.00	1,600.00	1	1,600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los aspiradores de secreciones, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1
102	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120134	MEDELA	VARIO 18	1478877	18	2	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	9.41%	17,000.00	1,600.00	1	1,600.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los aspiradores de secreciones, asegurando su correcto funcionamiento y la seguridad de los pacientes.	1



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO																			CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2019, 2-2020, 3-2021)	
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	C1	C2	C3	C4	C5	CONCLUSIONES DE LA EVALUACION									
103	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°1 SOP CENTRAL	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940055	BERCHTOLD	E668E958	7500180-T 13012/ 7500180-T 11490	16	5	10		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.23%	220,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION DE LA LAMPARA CIALITICA DEL EQUIPO DE LA SALA N°1 SOP CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1
104	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°1 SOP CENTRAL	EQUIPO	ELECTROESTIMULADOR	532233620011	ERBE	V10 3000	11353065	16	8	5		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.00%	25,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION DEL EQUIPO DE ELECTROESTIMULACION DE LA SALA N°1 SOP CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1
105	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CENTRAL	EQUIPO	MAQUINA DE ANESTESIA	532237630010	GENERAL ELECTRIC	S/S AVANCE	ANB002117	20	5	7		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.86%	350,000.00	10,000.00	1	10,000.00	REPARACION DE LA MAQUINA DE ANESTESIA DE LA SALA N°2 SOP CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1
106	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532237630010	GENERAL ELECTRIC	B650	SEW11497518HA	16	5	5		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.71%	350,000.00	2,500.00	1	2,500.00	REPARACION DEL MONITOR MULTIPARAMETRO DE LA SALA N°2 SOP CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1
107	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CENTRAL	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940050	BERCHTOLD	E774E558	7400160-R 10270/ 7500180-R 10314	16	7	10		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.23%	220,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION DE LA LAMPARA CIALITICA DEL EQUIPO DE LA SALA N°2 SOP CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1
108	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CENTRAL	EQUIPO	MESA DE OPERACIONES	53649520014	BERCHTOLD	OPERON D820	3401100-S 10076	16	6	10		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.50%	200,000.00	11,000.00	1	11,000.00	REPARACION DE LA MESA DE OPERACIONES DE LA SALA N°2 SOP CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1
109	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CENTRAL	EQUIPO	DEFIBRILADOR	532281800009	SCHILLER	DEFIBGARD 5000	101893007424	17	4	5		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	30,000.00	1,500.00	1	1,500.00	REPARACION DEL DEFIBRILADOR DE LA SALA N°2 SOP CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1
110	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°3 SOP CENTRAL	EQUIPO	MESA DE OPERACIONES	53649520015	BERCHTOLD	OPERON D820	3401100-S 10078	16	5	10		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.50%	200,000.00	11,000.00	1	11,000.00	REPARACION DE LA MESA DE OPERACIONES DE LA SALA N°3 SOP CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1
111	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°3 SOP CENTRAL	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940052	BERCHTOLD	E668E558	7500180-S 12491/ 7500180-S 11212	16	6	10		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.23%	220,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION DE LA LAMPARA CIALITICA DEL EQUIPO DE LA SALA N°3 SOP CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1
112	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°3 SOP CENTRAL	EQUIPO	BOMBA DE JERINGA	532210002020	FRESENIUS	16180	21723030	16	5	5		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.64%	19,000.00	350.00	1	350.00	REPARACION DE LA BOMBA DE JERINGA DE LA SALA N°3 SOP CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1
113	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°4 SOP CENTRAL	EQUIPO	DEFIBRILADOR	532230010035	CORPULS	CORPULS 3	11801474	17	5	5		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.85%	160,000.00	3,000.00	1	3,000.00	REPARACION DEL DEFIBRILADOR DE LA SALA N°4 SOP CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1
114	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970078	NIHON KOHDEN	BSM-3763	1869	16	4	5		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	REPARACION DEL MONITOR MULTIPARAMETRO DE LA SALA DE RECUPERACION CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1
115	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970034	NIHON KOHDEN	BSM-3763	1873	16	4	5		X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	REPARACION DEL MONITOR MULTIPARAMETRO DE LA SALA DE RECUPERACION CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA.	1



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DEL EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
116	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970079	NIHON KOHDEM	BSM-3763	1674	15	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de monitoreo de signos vitales.	1
117	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970035	NIHON KOHDEM	BSM-3763	1670	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de monitoreo de signos vitales.	1
118	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970080	NIHON KOHDEM	BSM-3763	1672	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de monitoreo de signos vitales.	1
119	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970037	NIHON KOHDEM	BSM-3763	1668	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de monitoreo de signos vitales.	1
120	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970006	NIHON KOHDEM	BSM-3763	1671	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de monitoreo de signos vitales.	1
121	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SOP CETO SALA N°1	EQUIPO	MAQUINA DE ANESTESIA	532237630011	DRAGER	PRIMUS	ASDB-0074	20	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.86%	350,000.00	10,000.00	1	10,000.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de anestesia.	1
122	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°1 SOP CETO	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532237630011	DRAGER	INFINITY DELTA XL	0005011482	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.50%	120,000.00	3,000.00	1	3,000.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de monitoreo de signos vitales.	1
123	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°1 SOP CETO	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120065	MEDELA	DOMINANT 50	1361102	18	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.20%	35,000.00	1,500.00	1	1,500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de aspiración.	1
124	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°1 SOP CETO	EQUIPO	DEFIBRILADOR	532230010037	SCHILLER	DEFIGARD 4000	108991102164	17	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.00%	30,000.00	1,800.00	1	1,800.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de desfibrilación.	1
125	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CETO	EQUIPO	MESA DE OPERACIONES	506459520017	BERCHTOLD	OPERON D-820	3401100-T10165	16	4	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.50%	200,000.00	11,000.00	1	11,000.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de mesa de operaciones.	1
126	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CETO	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940049	BERCHTOLD	E778E558	7400160 - R10269	16	7	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.20%	250,000.00	500.00	1	500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de iluminación.	1
127	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	RECUPERACION SOP CETO	EQUIPO	DEFIBRILADOR	532230010036	SCHILLER	DEFIGARD 4000	108991102146	17	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.00%	30,000.00	1,800.00	1	1,800.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de desfibrilación.	1



FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

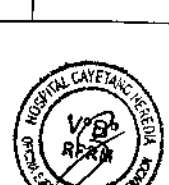


PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
140	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CETO	EQUIPO	EQUIPO DE ARTROSCOPIA	532207020001	R. WOLF	5550	1100167551	18	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.51%	680,000.00	3,600.00	1	3,600.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE ARTROSCOPIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE ARTROSCOPIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE ARTROSCOPIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE ARTROSCOPIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE ARTROSCOPIA.	1
141	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	FUENTE DE LUZ	532265260009	R. WOLF	5123	1100194902	16	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.70%	50,000.00	350.00	1	350.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE FUENTE DE LUZ. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE FUENTE DE LUZ. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE FUENTE DE LUZ. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE FUENTE DE LUZ. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE FUENTE DE LUZ.	1
142	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	CAMARA DE VIDEO	532245820003	R. WOLF	5550	1100193082131110	16	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.00%	100,000.00	1,000.00	1	1,000.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CAMARA DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CAMARA DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CAMARA DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CAMARA DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CAMARA DE VIDEO.	1
143	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	MONITOR DE VIDEO	962258120044	SONY	LMD-2451MD	3107215	15	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.43%	35,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR DE VIDEO.	1
144	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	INSUFLADOR CO2	532270480001	R. WOLF	2232	1100178073	16	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.58%	32,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE INSUFLADOR CO2. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE INSUFLADOR CO2. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE INSUFLADOR CO2. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE INSUFLADOR CO2. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE INSUFLADOR CO2.	1
145	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	COCHE GINECOLOGIA	536434770136	R. WOLF	R1W040VIL	1100193555	9	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	10,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COCHE GINECOLOGIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COCHE GINECOLOGIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COCHE GINECOLOGIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COCHE GINECOLOGIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COCHE GINECOLOGIA.	1
146	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	TECLADO	740856001490	R. WOLF	103824	1202	10	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	13.33%	1,500.00	200.00	1	200.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE TECLADO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE TECLADO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE TECLADO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE TECLADO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE TECLADO.	1
147	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	FUENTE DE LUZ	532265260010	R. WOLF	5123	1100178680	16	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.96%	92,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE FUENTE DE LUZ. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE FUENTE DE LUZ. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE FUENTE DE LUZ. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE FUENTE DE LUZ. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE FUENTE DE LUZ.	1
148	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	CAMARA DE VIDEO	532245820004	R. WOLF	5550	1100191418	16	2	5	X	X		X		CORRECTIVO	PROFORMA N°1010-17-14 WORLD MEDIC	6.59%	717,258.00	47,248.00	1	47,248.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CAMARA DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CAMARA DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CAMARA DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CAMARA DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CAMARA DE VIDEO.	3
149	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	MONITOR DE VIDEO	962258120045	SONY	LMD-2451MD	3107640	15	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.97%	51,410.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR DE VIDEO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR DE VIDEO.	1
150	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	INSUFLADOR CO2	532270480002	R. WOLF	2232	1100178670	16	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.66%	73,436.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE INSUFLADOR CO2. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE INSUFLADOR CO2. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE INSUFLADOR CO2. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE INSUFLADOR CO2. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE INSUFLADOR CO2.	1
151	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	COCHE PEDIATRIA	536434770137	R. WOLF	R1W040VIL	1100193553	9	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.87%	57,382.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COCHE PEDIATRIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COCHE PEDIATRIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COCHE PEDIATRIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COCHE PEDIATRIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COCHE PEDIATRIA.	1
152	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	ELECTROBISTURI	532233920021	ERBE	VIO 3000	113745523	16	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.56%	80,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE ELECTROBISTURI. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE ELECTROBISTURI. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE ELECTROBISTURI. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE ELECTROBISTURI. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE ELECTROBISTURI.	1
153	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SECRETARIA SOP CETO	EQUIPO	PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA	532299630006	OLYMPUS	VISERA OTV 57	7492513	16	2	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.33%	30,000.00	1,000.00	1	1,000.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA.	1
154	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°1 SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	MESA DE OPERACIONES	536459620501	MERIVAARA	PRACTICO	1510091-132667	18	2	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.75%	200,000.00	1,500.00	1	1,500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MESA DE OPERACIONES. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MESA DE OPERACIONES. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MESA DE OPERACIONES. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MESA DE OPERACIONES. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MESA DE OPERACIONES.	1
155	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	MAQUINA DE ANESTESIA	532237630042	GENERAL ELECTRIC	AESPIRE VIEW	APH00143	20	2	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.00%	350,000.00	10,500.00	1	10,500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MAQUINA DE ANESTESIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MAQUINA DE ANESTESIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MAQUINA DE ANESTESIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MAQUINA DE ANESTESIA. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MAQUINA DE ANESTESIA.	1
156	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532245820003	GENERAL ELECTRIC	B450	SJA16441005HA	18	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.06%	120,000.00	2,500.00	1	2,500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS.	1



FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

ITEM	REGIÓN	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CÓDIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORÍA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACIÓN DEL EQUIPAMIENTO	CÓDIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE SERIE	NÚMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN					CONCLUSIONES DE LA EVALUACIÓN	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA N° PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (2018, 2019, 2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
169	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	OBSERVACION MUJERES - ADULTOS	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970095	MINDRAY	BENEVIEW T5	CM-22122538	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.50%	100,000.00	7,500.00	1	7,500.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	1
170	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	OBSERVACION VARONES - ADULTOS	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970095	MINDRAY	BENEVIEW T5	CM-22122537	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.50%	100,000.00	7,500.00	1	7,500.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	1
171	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	OBSERVACION VARONES - ADULTOS	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281600007	MINDRAY	BENEVIEW T5	CM-22122540	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.50%	100,000.00	7,500.00	1	7,500.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	1
172	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	TOPICO DE CIRUGIA - ADULTOS	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281600006	MINDRAY	BENEVIEW T5	CM-22122541	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.50%	100,000.00	7,500.00	1	7,500.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	1
173	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SHOCK TRAUMA - ADULTOS	EQUIPO	ECOGRAFO	532250000013	SONOSITE	M-TURBO	WIMM09	15	5	7	X	X		X		CORRECTIVO	PROFORMA N°07-2017 CORPORACION MALVEC SAC	13.64%	220,000.00	30,000.00	1	30,000.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	1
174	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SHOCK TRAUMA - ADULTOS	EQUIPO	DEFIBRILADOR	532281970019	SCHILLER	DEFIGARD 5000	101991006161	17	5	5	X	X		X		CORRECTIVO	OTROS	21.67%	30,000.00	6,500.00	1	6,500.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	2
175	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SHOCK TRAUMA - ADULTOS	EQUIPO	DEFIBRILADOR	532281970020	SCHILLER	DEFIGARD 5000	101991006160	17	5	5	X	X		X		CORRECTIVO	OTROS	21.67%	30,000.00	6,500.00	1	6,500.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	2
176	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	TOPICO DE GINECO OBSTETRICA - ADULTOS	EQUIPO	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	532230960014	SUMMIT	LIFEDOP350R	LX028568	12	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.62%	8,500.00	300.00	1	300.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	1
177	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	AMBULANCIA TIPO III	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532288390177	NONIN	2500 PALMSAT	501780566	12	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	12.86%	7,000.00	900.00	1	900.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	1
178	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	AMBULANCIA TIPO II	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532288390175	NONIN	2500 PALMSAT	501780566	12	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	12.86%	7,000.00	900.00	1	900.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	1
179	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	TOPICO DE OBSERVACIÓN - ADULTOS	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532288390520	MINDRAY	PM80	CR-46158344	12	2	5	X	X		X		CORRECTIVO	OTROS	28.57%	7,000.00	2,000.00	1	2,000.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	2
180	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	TOPICO DE MEDICINA - ADULTOS	EQUIPO	TENSIONMETRO DIGITAL	602287620842	WELCH ALLYN	BP 3400	1362411	12	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.25%	4,000.00	250.00	1	250.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	1
181	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	AMBULANCIA TIPO III	EQUIPO	TENSIONMETRO DIGITAL	602287620869	WELCH ALLYN	BP 3400	632711	12	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.50%	4,000.00	300.00	1	300.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	1
182	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	AMBULANCIA TIPO II	EQUIPO	TENSIONMETRO DIGITAL	602287620880	WELCH ALLYN	BP 3400	702411	12	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.50%	4,000.00	300.00	1	300.00	REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EVITAR FALLAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS PACIENTES. SE REALIZARÁ UNA REVISIÓN Y MONITORIO DEL EQUIPO CADA 6 MESES.	1



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENABE	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSA	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
183	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	CUIDADOS ESPECIALES - ADULTOS	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970084	NIHON KOHDEN	BSM-3582K	08717	16	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.58%	120,000.00	5,500.00	1	5,500.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	1
184	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	CUIDADOS ESPECIALES - ADULTOS	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970085	NIHON KOHDEN	BSM-3582K	08679	16	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.58%	120,000.00	5,500.00	1	5,500.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	1
185	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	CUIDADOS ESPECIALES - ADULTOS	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970090	NIHON KOHDEN	BSM-3582	8709	16	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.58%	120,000.00	5,500.00	1	5,500.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	1
186	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	TOPICO DE MEDICINA - ADULTOS	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970089	NIHON KOHDEN	BSM-3582	8701	16	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.58%	120,000.00	5,500.00	1	5,500.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	1
187	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SHOCK TRAUMA - ADULTOS	EQUIPO	DEFIBRILADOR	532230010041	NIHON KOHDEN	TEC - 5531E	3659	17	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.00%	30,000.00	1,200.00	1	1,200.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	1
188	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	CUIDADOS ESPECIALES - ADULTOS	EQUIPO	DEFIBRILADOR	532230010042	NIHON KOHDEN	TEC - 5531E	296	17	1	5	X	X	X			CORRECTIVO	OTROS	4.00%	30,000.00	1,200.00	1	1,200.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	3
189	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	PROCEDIMIENTOS - ADULTOS	EQUIPO	ELECTROCARDIOGRAFO	532234770046	MORTARA	ELI 150C	11430223811	14	1	5	X	X	X			CORRECTIVO	OTROS	25.60%	12,500.00	3,200.00	1	3,200.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	3
190	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SHOCK TRAUMA - ADULTOS	EQUIPO	ELECTROCARDIOGRAFO	532234770047	MORTARA	ELI 150C	20223814	14	2	5	X	X	X			CORRECTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	25.60%	12,500.00	3,200.00	1	3,200.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	3
191	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	BALANZA ELECTRONICA	602207380009	SECA	728	10000000003978	11	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	5,000.00	250.00	1	250.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	1
192	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	BALANZA ELECTRONICA	602207380008	SECA	728	10000000008227	11	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	5,000.00	250.00	1	250.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	1
193	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	BALANZA ELECTRONICA	602207380002	SECA	728	10000000017313	11	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	5,000.00	250.00	1	250.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	1
194	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	BALANZA ELECTRONICA	602207380003	SECA	728	10000000017315	11	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	5,000.00	250.00	1	250.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	1
195	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SHOCK TRAUMA-ADULTOS	EQUIPO	VENTILADOR DE TRANSPORTE	532298550049	ORAEGUER	OXYLOG 2000	ASDA-0070	20	5	7	X	X	X			CORRECTIVO	OTROS	10.45%	110,000.00	11,500.00	1	11,500.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	2
196	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970038	MINDRAY	BENEVIEW T8	CF-33116004	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.50%	100,000.00	5,500.00	1	5,500.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	1
197	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970041	MINDRAY	BENEVIEW T5	GM-31129376	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.50%	100,000.00	5,500.00	1	5,500.00	SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, CON LA REALIZACION DE LA CALIBRACION DEL EQUIPO, PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DE LOS EXAMENES.	1



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENARE	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIOMIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA/AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
198	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970042	MINDRAY	BENEVIEW T5	CM-31129377	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	550%	100,000.00	5,500.00	1	5,500.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo al monitor multiparametros para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y evitar fallas que puedan afectar la atención al paciente.	1
199	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970076	MINDRAY	BENEVIEW T5	CM-31129375	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	550%	100,000.00	5,500.00	1	5,500.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo al monitor multiparametros para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y evitar fallas que puedan afectar la atención al paciente.	1
200	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	OXÍMETRO DE PULSOS	532288390514	MASIMO	RAD-8	M6262	12	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.85%	13,000.00	800.00	1	500.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo al oxímetro de pulsos para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y evitar fallas que puedan afectar la atención al paciente.	1
201	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	OXÍMETRO DE PULSOS	532288390515	MASIMO	RAD-8	M6262	12	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.85%	13,000.00	800.00	1	500.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo al oxímetro de pulsos para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y evitar fallas que puedan afectar la atención al paciente.	1
202	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRAL DE ESTERILIZACION	CENTRAL	EQUIPO	AUTOCLAVE 1	532260470009	TUTTNAUER	6671130-SF-2V	1102054	17	5	12	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.75%	400,000.00	31,000.00	1	31,000.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo al autoclave para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y evitar fallas que puedan afectar la esterilización de los instrumentos.	1
203	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRAL DE ESTERILIZACION	CENTRAL	EQUIPO	AUTOCLAVE 2	532260470010	TUTTNAUER	65120	2908005	17	6	12	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.75%	400,000.00	31,000.00	1	31,000.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo al autoclave para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y evitar fallas que puedan afectar la esterilización de los instrumentos.	1
204	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRAL DE ESTERILIZACION	CENTRAL	EQUIPO	AUTOCLAVE 3	532260470064	TUTTNAUER	6671130-EP-2V	1102055	17	5	12	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.75%	400,000.00	31,000.00	1	31,000.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo al autoclave para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y evitar fallas que puedan afectar la esterilización de los instrumentos.	1
205	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRAL DE ESTERILIZACION	CENTRAL	EQUIPO	SECADORA DE LUMENES	672227260012	STEELCO	AD4001	1114015	10	5	10	X	X	X			CORRECTIVO	OTROS	4.00%	75,000.00	3,000.00	1	3,000.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo al secador de lumenes para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y evitar fallas que puedan afectar la esterilización de los instrumentos.	2
206	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	QUIRURGIA TORAX Y CARDIOVASCULAR	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940054	BERCHTOLD	F300	S/S	16	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.28%	160,000.00	500.00	1	500.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a la lampara cialitica para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y evitar fallas que puedan afectar la atención al paciente.	1
207	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OF TALMOLOGIA	EQUIPO	AUTOKERATO REFRACTOMETRO	602275740002	TOPCON	KR-8900	4369283	12	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.48%	105,000.00	500.00	1	500.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo al autokerato refractometro para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y evitar fallas que puedan afectar la atención al paciente.	1
208	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OF TALMOLOGIA	EQUIPO	MICROSCOPIO OF TALMOLOGICO	532279890073	MOLLER WEDDEL	SM	HS-R900A	18			X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.60%	78,000.00	1,250.00	1	1,250.00	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo al microscopio oftalmológico para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y evitar fallas que puedan afectar la atención al paciente.	1



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGUEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
200	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OFALMOLOGIA	EQUIPO	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	532279980005	ZEISS	OPM LUMERA	653122958	15	4	6	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.25%	80,000.00	1,000.00	1	1,000.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo del microscopio oftalmológico Zeiss OPM LUMERA, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
210	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OFALMOLOGIA	EQUIPO	FACOMEULSIFICADOR	532263630001	ALCON INFINITI	SM	0901942201	15	8	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.40%	250,000.00	3,500.00	1	3,500.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo del facomeulsiador Alcon Infinity SM, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
211	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OFALMOLOGIA	EQUIPO	LAMPARA DE HENDIDURA	532271170005	TOPCOM	SL-07	7050314	12	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.50%	20,000.00	500.00	1	500.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo de la lámpara de hendidura Topcom SL-07, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
212	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OFALMOLOGIA	EQUIPO	LAMPARA DE HENDIDURA	532271170004	TOPCOM	SL-07	7050307	12	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.50%	20,000.00	500.00	1	500.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo de la lámpara de hendidura Topcom SL-07, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
213	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OFALMOLOGIA	EQUIPO	CAMPIMETRO	532218340001	ZEISS	7501	7501-0745	12	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.07%	120,500.00	2,500.00	1	2,500.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo del campímetro Zeiss 7501, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
214	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OFALMOLOGIA	EQUIPO	AUTOCALVE OFTALMOLOGICA	532200250016	SCICAN	STATM 5000	132312K00001	17	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.67%	30,000.00	500.00	1	500.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo del autoclave oftalmológico Scican Statm 5000, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
215	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OTORRINOLARINGOLOGIA	EQUIPO	MICROSCOPIO QUIRURGICO	532279980004	KAPS	SM	19216	15	7	8	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.67%	75,000.00	1,250.00	1	1,250.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo del microscopio quirúrgico Kaps SM, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
216	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	ECOCARDIOLOGIA	EQUIPO	SISTEMA HOLTER	532281440002	GE HEALTHCARE	SM	P87010058	14	9	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.31%	85,000.00	850.00	1	850.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema Holter GE Healthcare P87010058, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
217	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	ECOCARDIOLOGIA	EQUIPO	MONITOR DE PRESION AMBULATORIO	532281710002	SPACE LABS	90207-30	207-059466	14	9	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.29%	7,000.00	300.00	1	300.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo del monitor de presión ambulatorio Space Labs 90207-30, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
218	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	PEDIATRIA GENERAL	EQUIPO	PANTOSCOPICO	532289800072	WECHALLYN	SM	S/S	15	6	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.78%	5,400.00	150.00	1	150.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo del pantoscopio Wechallyn SM, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
219	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	GASTROENTEROLOGIA/SAMB. N° 01 DE PROCEDIMIENTOS	EQUIPO	FUENTE DE LUZ	532298630001	FUJINON	XL-4450	15096041	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.14%	220,000.00	300.00	1	300.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo de la fuente de luz Fujinon XL-4450, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
220	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	GASTROENTEROLOGIA/SAMB. N° 01 DE PROCEDIMIENTOS	EQUIPO	MONITOR DE VIDEOENDOSCOPIA	952258120035	FUJINON	NSD	13-218910	17	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.11%	45,000.00	500.00	1	500.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo del monitor de videoendoscopia Fujinon NSD 13-218910, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
221	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	GASTROENTEROLOGIA/SAMB. N° 01 DE PROCEDIMIENTOS	EQUIPO	FUENTE DE LUZ DE VIDEOENDOSCOPIA	532298630003	FUJINON	XL-4450	35094026	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.86%	35,000.00	300.00	1	300.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo de la fuente de luz de videoendoscopia Fujinon XL-4450, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
222	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	GASTROENTEROLOGIA/SAMB. N° 01 DE PROCEDIMIENTOS	EQUIPO	PROCESADOR DE IMAGEN DE VIDEO	532298630002	FUJINON	VP4450HD	35567027	17	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.87%	150,000.00	1,000.00	1	1,000.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo del procesador de imagen de video Fujinon VP4450HD, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1
223	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	GASTROENTEROLOGIA/SAMB. N° 02 DE PROCEDIMIENTOS	EQUIPO	VIDEO PROCESADOR DE IMAGEN CON FUENTE DE LUZ	532298630002	FUJINON	NSD	13-218912	17	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.11%	45,000.00	500.00	1	500.00	ACTIVIDADES PRINCIPALES: Mantenimiento preventivo y correctivo del video procesador de imagen con fuente de luz Fujinon NSD 13-218912, incluyendo limpieza, calibración y reposición de partes.	1



FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

FORMATO 7.1



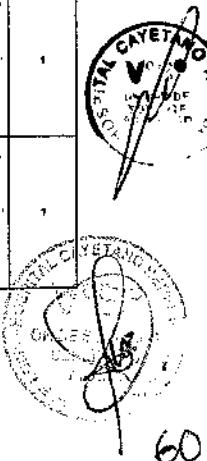
FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DEL EQUIPAMIENTO BIOMEDICO



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2019-2020.

FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO																				CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA/ N° PROFORMA % EQUIPO NUEVO	N° TERMINO DE REFERENCIA/ N° PROFORMA % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA/ AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2019, 2- 2020)
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	C1	C2	C3	C4	C5	CONCLUSIONES DE LA EVALUACION									
264	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200110	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001121	15	2	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	19,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DENTAL PARA LA UNIDAD DENTAL DEL SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA.	1	
265	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200111	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001392	15	2	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	19,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DENTAL PARA LA UNIDAD DENTAL DEL SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA.	1	
266	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200112	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001060	15	2	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	19,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DENTAL PARA LA UNIDAD DENTAL DEL SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA.	1	
267	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200113	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001070	15	2	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	19,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DENTAL PARA LA UNIDAD DENTAL DEL SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA.	1	
268	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200114	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001600	15	2	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	19,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DENTAL PARA LA UNIDAD DENTAL DEL SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA.	1	
269	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200115	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001084	15	2	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	19,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DENTAL PARA LA UNIDAD DENTAL DEL SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA.	1	
270	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA A	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970043	EDAN	MBB	301306M13306120 03502	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.76%	90,000.00	2,500.00	1	2,500.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL MONITOR MULTIPARAMETRO PARA LA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS.	1	
271	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA A	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970044	EDAN	MBB	301306- M13104330015	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.76%	90,000.00	2,500.00	1	2,500.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL MONITOR MULTIPARAMETRO PARA LA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS.	1	
272	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA A	EQUIPO	DESFIBRILADOR	532230010030	ZOLL MEDICAL		AF13A022908	17	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.20%	25,000.00	1,600.00	1	1,600.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL DESFIBRILADOR PARA LA UNIDAD DE REANIMACION.	1	
273	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA A	EQUIPO	ELECTROCARDIOGRAFO	5322341770013	WELCH ALLYN	CP50	108201143112	14	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	9.80%	12,500.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL ELECTROCARDIOGRAFO PARA LA UNIDAD DE REANIMACION.	1	
274	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA A	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	5322081200132	MEDELA	BASIC 30	1395605	18	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.38%	29,000.00	400.00	1	400.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL ASPIRADOR DE SECRECIONES PARA LA UNIDAD DE REANIMACION.	1	
275	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA A	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	5322081200097	MEDELA	BASIC 30	1395602	18	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.38%	29,000.00	400.00	1	400.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL ASPIRADOR DE SECRECIONES PARA LA UNIDAD DE REANIMACION.	1	
276	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA B	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970062	EDAN	M88	301306M13306120 04902	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.76%	90,000.00	2,500.00	1	2,500.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL MONITOR MULTIPARAMETRO PARA LA UNIDAD DE REANIMACION.	1	
277	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA B	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970063	EDAN	M88	301306M13306090 024	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.76%	90,000.00	2,500.00	1	2,500.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL MONITOR MULTIPARAMETRO PARA LA UNIDAD DE REANIMACION.	1	



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO																		CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE DE REFERENCIA / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)	
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	C1	C2	C3	C4	C5									CONCLUSIONES DE LA EVALUACION
278	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA B	EQUIPO	DESFIBRILADOR	532230010010	ZOLL MEDICAL		AF13A028900	17	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.20%	25,000.00	1,600.00	1	1,600.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de desfibrilador.	1
279	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA B	EQUIPO	ELECTROCARDIOGRAFO	532234770012	WELL ALLYN	CP50	109200123211	14	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	9.80%	12,500.00	1,200.00	1	1,200.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de electrocardiografo.	1
280	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	CIRUGIA A	EQUIPO	TENSIOMETRO DIGITAL	602287620254	RIESTER	RICHAMPION	0-3000716	12	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	16.00%	500.00	80.00	1	80.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de tensiometro digital.	1
281	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	CIRUGIA B	EQUIPO	TENSIOMETRO DIGITAL	602287620257	RIESTER	RICHAMPION	11002086	12	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	16.00%	500.00	80.00	1	80.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de tensiometro digital.	1
282	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	PEDIATRIA I	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532288390510	NONIN	AVANT 9700	501700047	12	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.14%	7,000.00	500.00	1	500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de oximetro de pulsos.	1
283	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	PEDIATRIA I	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532288390511	NONIN	AVANT 9700	501700045	12	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.14%	7,000.00	500.00	1	500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de oximetro de pulsos.	1
284	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	PEDIATRIA I	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532288390512	NONIN	AVANT 9700	501825102	12	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.14%	7,000.00	500.00	1	500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de oximetro de pulsos.	1
285	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	PEDIATRIA I	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532288390513	NONIN	AVANT 9700	501823103	12	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.14%	7,000.00	500.00	1	500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de oximetro de pulsos.	1
286	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	TERAPIA FISICA	EQUIPO	EQUIPO DE ULTRASONIDO	532298010013	CHATANOOGA	INTELECT ADVANCE	15775	15	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	13.85%	18,000.00	2,500.00	1	2,500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de ultrasonido.	1
287	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	TERAPIA FISICA	EQUIPO	LASERTERAPIA	532241770003	CHATANOOGA	INTELECT MOBL. LASER	T4830	15	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.65%	33,000.00	1,500.00	1	1,500.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de laserterapia.	1
288	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	TERAPIA FISICA	EQUIPO	ELECTROTHERAPIA	532244770007	RADJUM	B-333A	S/S	15	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.25%	12,000.00	750.00	1	750.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de electroterapia.	1
289	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	TERAPIA FISICA	EQUIPO	ELECTROTHERAPIA	532244770005	RADJUM	B-333A	S/S	15	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.25%	12,000.00	750.00	1	750.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de electroterapia.	1
290	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	TERAPIA FISICA	EQUIPO	EQUIPO DE ONDA CORTA	532241170001	CHATANOOGA	INTELECT ADVANCE	2270	15	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	19,000.00	1,200.00	1	1,200.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de onda corta.	1
291	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	MEDICINA FISICA	EQUIPO	TANQUE DE COMPRESA CALIENTES	532296200002	DJO-CHATTANOOGA	M-4	23096	14	4	10	X	X		X		CORRECTIVO	OTROS	6.92%	19,000.00	1,200.00	1	1,200.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de tanque de compresas calientes.	1
292	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	MEDICINA FISICA	EQUIPO	TANQUE DE COMPRESA CALIENTES	532296200005	DJO-CHATTANOOGA	M-2	T1644	14	4	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.95%	19,000.00	370.00	1	370.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de tanque de compresas calientes.	1
293	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	MEDICINA FISICA	EQUIPO	TANQUE DE COMPRESA CALIENTES	532296200003	DJO-CHATTANOOGA	M-2	T1649	14	4	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.95%	19,000.00	370.00	1	370.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de tanque de compresas calientes.	1
294	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	MEDICINA FISICA	EQUIPO	TANQUE DE COMPRESA CALIENTES	532296200004	DJO-CHATTANOOGA	M-2	T1653	14	4	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.95%	19,000.00	370.00	1	370.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de tanque de compresas calientes.	1
295	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA	EQUIPO	MICROSCOPIO BINOCULAR	532278560016	OLYMPUS	CX31R5SFA	1H97410	11	3	8	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.12%	8,500.00	350.00	1	350.00	Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de microscopio binocular.	1



FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.
FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

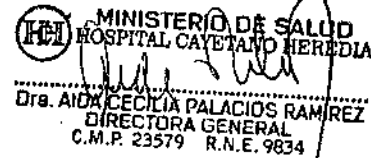
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSA	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
309	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA	EQUIPO	AUTOCLAVE	532250470012	SYSTEC	VX 40	4926	17	4	7	X	X		X		CORRECTIVO	PROFORMA N° 0144-2017-PS/SPAC-PU EMPRESA	31.62%	204,270.00	54,600.00	1	64,600.00	Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo de la autoclave para garantizar la esterilidad de los instrumentos quirúrgicos y evitar la contaminación cruzada. Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo de la autoclave para garantizar la esterilidad de los instrumentos quirúrgicos y evitar la contaminación cruzada.	1
310	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	1ER.PISO.SALA RX	EQUIPO	IMPRESORA DIGITAL RADIOGRAFICA	532233360002	AGFA	CRYSTAR 5503	18649	12	4	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.67%	60,000.00	4,000.00	1	4,000.00	Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo de la impresora digital radiográfica para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada. Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo de la impresora digital radiográfica para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada.	1
311	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	ECOGRAFIA SALA 3	EQUIPO	ECOGRAFO	532250000010	ESAOTE	MYLAB 70	3560	15	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.55%	220,000.00	10,000.00	1	10,000.00	Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del ecógrafo para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada. Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del ecógrafo para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada.	1
312	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	ECOGRAFIA SALA 4 EMERGENCIA	EQUIPO	ECOGRAFO	532250000012	ALOKA	PROSOUND	M00740	15	7	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.55%	220,000.00	10,000.00	1	10,000.00	Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del ecógrafo para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada. Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del ecógrafo para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada.	1
313	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	SALA #2 RADIOLOGIA FLUOROSCOPIA	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X	532247300001	SHIMADZU	RADSPEED MF	3M8165219001	15	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.09%	1,000,000.00	20,000.00	1	20,000.00	Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada. Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada.	1
314	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	SOP TRAUMATOLOGIA	EQUIPO	ARCO EN C MOVIL	532206900001	SHIMADZU	FLEXAVISION	32060AA22001	15	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	400,000.00	20,000.00	1	20,000.00	Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del arco en C móvil para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada. Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del arco en C móvil para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada.	1
315	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	SALA#1 RADIOLOGIA FLUOROSCOPIA	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X	672247770027	SHIMADZU	RADSPEED MF	4921265043	15	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.67%	300,000.00	20,000.00	1	20,000.00	Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada. Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada.	1
316	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE	672247770026	SHIMADZU	MUX-10	3Y0FC3918015	15	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.75%	120,000.00	4,500.00	1	4,500.00	Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X rodable para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada. Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X rodable para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada.	1
317	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	1ER.PIS.JUNT.ASCENSOR	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE	672247770025	SHIMADZU	MUX-10	0562P63410	15	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.75%	120,000.00	4,500.00	1	4,500.00	Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X rodable para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada. Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X rodable para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada.	1
318	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	RX.EMERG ADULT	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X	672247770029	SHIMADZU	RADSPEED MF	0562R84409	15	5	10	X	X		X		CORRECTIVO	PROFORMA N° PTO 031- PERUMESSAC 2017 PERU MEDICAL EQUIPMENT SOLUTION SAC	10.67%	300,000.00	32,000.00	1	32,000.00	Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada. Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada.	1
319	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	1ER.PISO.SALA RX	EQUIPO	DIGITALIZADOR	532233360001	AGFA	DX-M	10420	16	6	10	X	X		X		CORRECTIVO	PROFORMA N° DXR-COTI 2017/2018-2019	24.41%	450,000.00	108,847.00	1	108,847.00	Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del digitalizador para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada. Se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo del digitalizador para garantizar la calidad de las imágenes y evitar la contaminación cruzada.	1



FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

TOTAL	SI.	2,144,958,50
-------	-----	--------------



MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA

Econ. CLAUDIA PACHECO RIVERA
DIRECTORA EJECUTIVA
OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO MEREDIA

ABOG. RICARDO FRANCISCO RAMIREZ MORENO
DIRECTOR EJECUTIVO
OFICINA EJECUTIVA DE ADMINISTRACION

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAJETANO HERRERIA

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAJETANO HERRERIA
ORIGEN DE SERVICIOS GENERALES

ing. JEAN CARLO GARCIA LA BARRERA JEFE DE LA UNIDAD DE SOPORTE MEDICO

JOSE LUIS MORALES BACA JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.
FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

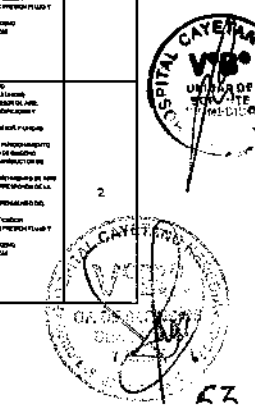
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A/ PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA A/ PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2019, 2-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
1	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTETRICO	TOPICO GINECO OBSTETRA	EQUIPO	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	532230960015	SUNMIT	L 350 R	LJ006686	12	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	8.57%	3,500.00	300.00	1	300.00	Revisión y mantenimiento del equipo de monitoreo fetal, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2
2	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTETRICO	TOPICO GINECO OBSTETRA	EQUIPO	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	532230960015	SUNMIT	L 350 R	LJ006190	12	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	8.57%	3,500.00	300.00	1	300.00	Revisión y mantenimiento del equipo de monitoreo fetal, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2
3	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTETRICO	SALA DE PARTOS	EQUIPO	CUNA DE CALOR RADIANTE	532269990002	FISHER PAYKEL	COSYCOT	4150000576	16	9	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.56%	33,000.00	2,500.00	1	2,500.00	Revisión y mantenimiento del equipo de calefacción, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2
4	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTETRICO	SALA DE PARTOS	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940051	BERCHTOLD	CHROMOPHAR E 558	7534150-R10872	16	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.68%	220,000.00	1,500.00	1	1,500.00	Revisión y mantenimiento del equipo de iluminación, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2
5	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTETRICO	SALA DE PARTOS	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940058	BERCHTOLD	CHROMOPHAR E 626	7900160-U10708	16	4	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.68%	220,000.00	1,500.00	1	1,500.00	Revisión y mantenimiento del equipo de iluminación, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2
6	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTETRICO	SALA DE PARTOS	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940053	BERCHTOLD	CHROMOPHAR E 558	7512180-T11469	16	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.68%	220,000.00	1,500.00	1	1,500.00	Revisión y mantenimiento del equipo de iluminación, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2
7	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO OBSTETRICO	CENTRO OBSTETRICO	EQUIPO	MAQUINA LAVACHATAS	532275700002	ARCANA	CLINOX 3A	1102106	16	8	10	X	X	X			PREVENTIVO	OTROS	5.00%	20,000.00	1,000.00	1	1,000.00	Revisión y mantenimiento del equipo de lavado, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2
8	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	DOPLER TRANSCRANEAL	532247840001	DWL	MULTIDOP T	MDT-1374	15	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.33%	150,000.00	3,500.00	1	3,500.00	Revisión y mantenimiento del equipo de ultrasonido, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2
9	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	ELECTROENCEFALOGRAFO	532236670004	NIHON KOHDEN	EEG-9100K	480	17	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.82%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	Revisión y mantenimiento del equipo de electroencefalografía, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2
10	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970048	NIHON KOHDEN	BSM-6701K	3717	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	8.50%	100,000.00	8,500.00	1	8,500.00	Revisión y mantenimiento del equipo de monitoreo multiparamétrico, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2
11	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970092	NIHON KOHDEN	BSM-3763	4726	16	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	8.50%	100,000.00	8,500.00	1	8,500.00	Revisión y mantenimiento del equipo de monitoreo multiparamétrico, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2
12	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120094	MEDELA	BASIC 30	1360109	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	28,000.00	500.00	1	500.00	Revisión y mantenimiento del equipo de aspiración, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2
13	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120095	MEDELA	BASIC 30	1360112	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	28,000.00	500.00	1	500.00	Revisión y mantenimiento del equipo de aspiración, calibración y verificación de la precisión de los datos.	2



ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE DE REFERENCIA A PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA A N° PROFORMA 1% EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA/AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
14	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298550024	MAQUET	SERVO-I	51694	20	7	7	X	X	X			PREVENTIVO	PROFORMA N° 0166-05ME-CPCSC-2017 CARDIOPULMONARY	6.39%	180,000.00	11,500.00	1	11,500.00	Manejo de pacientes en UCI, monitoreo de signos vitales, administración de medicamentos, ventilación mecánica, etc.	2
15	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298550025	MAQUET	SERVO-I	56674	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	PROFORMA N° 0167-05ME-CPCSC-2017 CARDIOPULMONARY	6.39%	180,000.00	11,500.00	1	11,500.00	Manejo de pacientes en UCI, monitoreo de signos vitales, administración de medicamentos, ventilación mecánica, etc.	2
16	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI QUIRURGICA	EQUIPO	CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO	536415250299	DOMETAL	PYXIS	23906	15	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	PROFORMA N° 0167-05ME-CPCSC-2017 CARDIOPULMONARY	2.22%	45,000.00	1,000.00	1	1,000.00	Atención de pacientes en UCI, monitoreo de signos vitales, administración de medicamentos, etc.	2
17	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI QUIRURGICA	EQUIPO	CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO	536415250300	DOMETAL	PYXIS	23907	15	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	PROFORMA N° 0167-05ME-CPCSC-2017 CARDIOPULMONARY	2.22%	45,000.00	1,000.00	1	1,000.00	Atención de pacientes en UCI, monitoreo de signos vitales, administración de medicamentos, etc.	2
18	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI QUIRURGICA	EQUIPO	CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO	536415250301	DOMETAL	PYXIS	23906	15	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	PROFORMA N° 0167-05ME-CPCSC-2017 CARDIOPULMONARY	2.22%	45,000.00	1,000.00	1	1,000.00	Atención de pacientes en UCI, monitoreo de signos vitales, administración de medicamentos, etc.	2
19	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298550027	MAQUET	SERVO-I	98676	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	PROFORMA N° 0167-05ME-CPCSC-2017 CARDIOPULMONARY	6.39%	180,000.00	11,500.00	1	11,500.00	Manejo de pacientes en UCI, monitoreo de signos vitales, administración de medicamentos, ventilación mecánica, etc.	2
20	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI QUIRURGICA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970047	NIHON KONDEN	BSM-6701K	3716	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.36%	140,000.00	7,500.00	1	7,500.00	Monitoreo de signos vitales, administración de medicamentos, etc.	2
21	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI QUIRURGICA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120131	MEDELA	BASIC 30	1360111	18	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	Aspiración de secreciones, administración de medicamentos, etc.	2
22	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI QUIRURGICA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120096	MEDELA	BASIC 30	1360113	18	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	Aspiración de secreciones, administración de medicamentos, etc.	2
23	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI MEDICINA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298550037	HAMILTON	HAMILTON QS	7584	20	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.11%	280,000.00	11,500.00	1	11,500.00	Manejo de pacientes en UCI, monitoreo de signos vitales, administración de medicamentos, ventilación mecánica, etc.	2



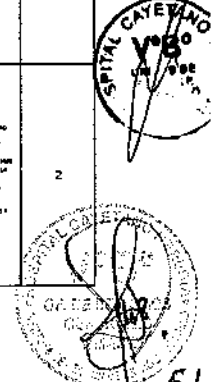
ITEM	REGIÓN	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL ESSS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA/AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2019, 2-2019, 3-2020)	
																		C1	C2	C3	C4	C5										
24	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI QUIRURGICA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298550023	MAQUET	SERVO-4	51695	20	7	7	X	X	X				PREVENTIVO	PROFORMA N° 0165-05ME-CPCSAC-2017 EMPRESA CARDIOPULMONARY	6.39%	180,000.00	11,500.00	1	11,500.00	REVISIÓN PERIÓDICA DE TODA LA UNIDAD Mantenimiento preventivo y correctivo de la unidad. Revisión y limpieza del ventilador y sus componentes. Lubricación de partes móviles. Verificación de los niveles de oxígeno y presión. Comprobación de la correcta conexión de las tuberías. Control de la temperatura ambiente. Revisión de la documentación técnica.	2
25	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI EMERGENCIA	EQUIPO	CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO	536415250298	DOMETAL	PURYS	23999	15	5	10	X	X	X				PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.22%	45,000.00	1,000.00	1	1,000.00	REVISIÓN PERIÓDICA DE TODA LA UNIDAD Mantenimiento preventivo y correctivo de la unidad. Revisión y limpieza de la cama y sus componentes. Verificación de la correcta conexión de las tuberías. Control de la temperatura ambiente. Revisión de la documentación técnica.	2
26	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI QUIRURGICA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298550055	MAQUET	SERVO-4	58677	20	6	7	X	X	X				PREVENTIVO	PROFORMA N° 0165-05ME-CPCSAC-2017 CARDIOPULMONARY	6.39%	180,000.00	11,500.00	1	11,500.00	REVISIÓN PERIÓDICA DE TODA LA UNIDAD Mantenimiento preventivo y correctivo de la unidad. Revisión y limpieza del ventilador y sus componentes. Lubricación de partes móviles. Verificación de los niveles de oxígeno y presión. Comprobación de la correcta conexión de las tuberías. Control de la temperatura ambiente. Revisión de la documentación técnica.	2
27	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI QUIRURGICA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298550038	HAMILTON	HAMILTON G5	7595	20	4	7	X	X	X				PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.11%	280,000.00	11,500.00	1	11,500.00	REVISIÓN PERIÓDICA DE TODA LA UNIDAD Mantenimiento preventivo y correctivo de la unidad. Revisión y limpieza del ventilador y sus componentes. Lubricación de partes móviles. Verificación de los niveles de oxígeno y presión. Comprobación de la correcta conexión de las tuberías. Control de la temperatura ambiente. Revisión de la documentación técnica.	2
28	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI EMERGENCIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970045	NIHON KOHDEN	B5M-6701K	3715	16	4	5	X	X	X				PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.35%	140,000.00	7,500.00	1	7,500.00	REVISIÓN PERIÓDICA DE TODA LA UNIDAD Mantenimiento preventivo y correctivo de la unidad. Revisión y limpieza del monitor y sus componentes. Verificación de la correcta conexión de las tuberías. Control de la temperatura ambiente. Revisión de la documentación técnica.	2
29	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI EMERGENCIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970046	NIHON KOHDEN	B5M-6701K	3714	16	4	5	X	X	X				PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.35%	140,000.00	7,500.00	1	7,500.00	REVISIÓN PERIÓDICA DE TODA LA UNIDAD Mantenimiento preventivo y correctivo de la unidad. Revisión y limpieza del monitor y sus componentes. Verificación de la correcta conexión de las tuberías. Control de la temperatura ambiente. Revisión de la documentación técnica.	2
30	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI EMERGENCIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970091	NIHON KOHDEN	B5M-3763	4731	16	3	5	X	X	X				PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.35%	140,000.00	7,500.00	1	7,500.00	REVISIÓN PERIÓDICA DE TODA LA UNIDAD Mantenimiento preventivo y correctivo de la unidad. Revisión y limpieza del monitor y sus componentes. Verificación de la correcta conexión de las tuberías. Control de la temperatura ambiente. Revisión de la documentación técnica.	2
31	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI EMERGENCIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298550026	MAQUET	SERVO-4	58675	20	6	7	X	X	X				PREVENTIVO	PROFORMA N° 0170-05ME-CPCSAC-2017 CARDIOPULMONARY	6.39%	180,000.00	11,500.00	1	11,500.00	REVISIÓN PERIÓDICA DE TODA LA UNIDAD Mantenimiento preventivo y correctivo de la unidad. Revisión y limpieza del ventilador y sus componentes. Lubricación de partes móviles. Verificación de los niveles de oxígeno y presión. Comprobación de la correcta conexión de las tuberías. Control de la temperatura ambiente. Revisión de la documentación técnica.	2
32	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI EMERGENCIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298550035	HAMILTON	HAMILTON G5	7572	20	4	7	X	X	X				PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.11%	280,000.00	11,500.00	1	11,500.00	REVISIÓN PERIÓDICA DE TODA LA UNIDAD Mantenimiento preventivo y correctivo de la unidad. Revisión y limpieza del ventilador y sus componentes. Lubricación de partes móviles. Verificación de los niveles de oxígeno y presión. Comprobación de la correcta conexión de las tuberías. Control de la temperatura ambiente. Revisión de la documentación técnica.	2



ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PROPIEDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA A PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
33	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	BALANZA ELECTRONICA	602207340010	SECA	728132008	172633 0086727	11	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.00%	5,000.00	300.00	1	300.00	Revisión y mantenimiento preventivo de la balanza electrónica para garantizar la precisión de las mediciones y la seguridad del paciente.	2
34	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI EMERGENCIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298550036	HAMILTON	HAMILTON G5	7563	20	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.11%	260,000.00	11,500.00	1	11,500.00	Revisión y mantenimiento preventivo del ventilador mecánico para garantizar el funcionamiento correcto y la seguridad del paciente.	2
35	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298550039	MAQUET	SERVO-I	51693	20	7	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.39%	160,000.00	11,500.00	1	11,500.00	Revisión y mantenimiento preventivo del ventilador mecánico para garantizar el funcionamiento correcto y la seguridad del paciente.	2
36	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532298550040	MAQUET	SERVO-I	51692	20	7	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.39%	160,000.00	11,500.00	1	11,500.00	Revisión y mantenimiento preventivo del ventilador mecánico para garantizar el funcionamiento correcto y la seguridad del paciente.	2
37	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR TORAXICO	532207080001	MEDELA	TOPAZ	1376669	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.06%	24,000.00	500.00	1	500.00	Revisión y mantenimiento preventivo del aspirador torácico para garantizar el funcionamiento correcto y la seguridad del paciente.	2
38	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120006	MEDELA	BASIC 30	1360124	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	Revisión y mantenimiento preventivo del aspirador de secreciones para garantizar el funcionamiento correcto y la seguridad del paciente.	2
39	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120007	MEDELA	BASIC 30	1360123	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	Revisión y mantenimiento preventivo del aspirador de secreciones para garantizar el funcionamiento correcto y la seguridad del paciente.	2
40	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120008	MEDELA	BASIC 30	1360120	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	Revisión y mantenimiento preventivo del aspirador de secreciones para garantizar el funcionamiento correcto y la seguridad del paciente.	2
41	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120009	MEDELA	BASIC 30	1360126	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	Revisión y mantenimiento preventivo del aspirador de secreciones para garantizar el funcionamiento correcto y la seguridad del paciente.	2
42	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120090	MEDELA	BASIC 30	1394504	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	Revisión y mantenimiento preventivo del aspirador de secreciones para garantizar el funcionamiento correcto y la seguridad del paciente.	2
43	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120091	MEDELA	BASIC 30	1360125	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.72%	29,000.00	500.00	1	500.00	Revisión y mantenimiento preventivo del aspirador de secreciones para garantizar el funcionamiento correcto y la seguridad del paciente.	2
44	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	ECOGRAFO	532250000019	GENERAL ELECTRIC	VIVID E	2230664 WYO	15	9	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.36%	450,000.00	1,600.00	1	1,600.00	Revisión y mantenimiento preventivo del ecógrafo para garantizar el funcionamiento correcto y la seguridad del paciente.	2



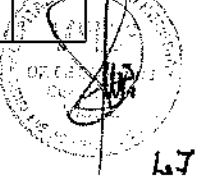
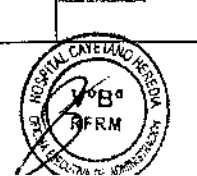
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN					CONCLUSIONES DE LA EVALUACIÓN	FUENTE DE REFERENCIA A / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA A / PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (2018, 2019, 2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
45	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA-INTERMEDIOS 02	EQUIPO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	532245240003	NATUS	NEOBLUE	24023	14	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.27%	22,000.00	1,600.00	1	1,600.00	REPARACIÓN DEL EQUIPO: Reemplazo de bombillas de halógeno y limpieza de lentes. Limpieza de partes de iluminación y cableado. Limpieza de partes de iluminación y cableado. Limpieza de partes de iluminación y cableado.	2
46	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA-INTERMEDIOS 02	EQUIPO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	532245240004	NATUS	NEOBLUE	24024	14	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.27%	22,000.00	1,600.00	1	1,600.00	REPARACIÓN DEL EQUIPO: Reemplazo de bombillas de halógeno y limpieza de lentes. Limpieza de partes de iluminación y cableado. Limpieza de partes de iluminación y cableado. Limpieza de partes de iluminación y cableado.	2
47	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA		DRAGER	PHOTO THERAPY 4000	ASCF 0094	14	7	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.96%	81,500.00	1,600.00	1	1,600.00	REPARACIÓN DEL EQUIPO: Reemplazo de bombillas de halógeno y limpieza de lentes. Limpieza de partes de iluminación y cableado. Limpieza de partes de iluminación y cableado. Limpieza de partes de iluminación y cableado.	2
48	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA		DRAGER	PHOTO THERAPY 4000	ASCF 0093	14	7	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.96%	81,500.00	1,600.00	1	1,600.00	REPARACIÓN DEL EQUIPO: Reemplazo de bombillas de halógeno y limpieza de lentes. Limpieza de partes de iluminación y cableado. Limpieza de partes de iluminación y cableado. Limpieza de partes de iluminación y cableado.	2
49	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA		DRAGER	PHOTO THERAPY 4000	ASCF 0092	14	7	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.96%	81,500.00	1,600.00	1	1,600.00	REPARACIÓN DEL EQUIPO: Reemplazo de bombillas de halógeno y limpieza de lentes. Limpieza de partes de iluminación y cableado. Limpieza de partes de iluminación y cableado. Limpieza de partes de iluminación y cableado.	2
50	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	BALANZA ELECTRONICA	602206160037	SECA	334	533-4067120973	11	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.00%	5,000.00	350.00	1	350.00	REPARACIÓN DEL EQUIPO: Limpieza de la balanza y calibración. Limpieza de la balanza y calibración. Limpieza de la balanza y calibración. Limpieza de la balanza y calibración.	2
51	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	BALANZA ELECTRONICA	602207380011	SECA	358	8856083120687	11	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.00%	5,000.00	350.00	1	350.00	REPARACIÓN DEL EQUIPO: Limpieza de la balanza y calibración. Limpieza de la balanza y calibración. Limpieza de la balanza y calibración. Limpieza de la balanza y calibración.	2
52	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532296590043	MAQUET	SERVO4	58813	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.39%	160,000.00	11,500.00	1	11,500.00	REPARACIÓN DEL EQUIPO: Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración.	2
53	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532296550056	VIASYS	AVEA	Bv01576	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	8.21%	140,000.00	11,500.00	1	11,500.00	REPARACIÓN DEL EQUIPO: Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración.	2
54	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI PEDIATRIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532296550057	VIASYS	AVEA	Bv01593	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	8.21%	140,000.00	11,500.00	1	11,500.00	REPARACIÓN DEL EQUIPO: Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración.	2
55	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532296550052	DRAGER	VN 800	ASDB-0069	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.25%	200,000.00	10,500.00	1	10,500.00	REPARACIÓN DEL EQUIPO: Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración.	2
56	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532296550053	DRAGER	VN 800	ASDB-0070	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.25%	200,000.00	10,500.00	1	10,500.00	REPARACIÓN DEL EQUIPO: Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración. Limpieza de la unidad y calibración.	2



ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
82	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208121033	MEDELA	VARIO 16	1478678	18	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	9.41%	17,000.00	1,500.00	1	1,500.00	Revisión de funcionamiento de aspirador de secreciones, limpieza de filtros y partes móviles, lubricación de partes móviles, ajuste de presión de succión y velocidad de funcionamiento.	2
83	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120133	MEDELA	VARIO 16	1478676	18	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	9.41%	17,000.00	1,500.00	1	1,500.00	Revisión de funcionamiento de aspirador de secreciones, limpieza de filtros y partes móviles, lubricación de partes móviles, ajuste de presión de succión y velocidad de funcionamiento.	2
84	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	UCI NEONATOLOGIA	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120134	MEDELA	VARIO 16	1478677	18	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	9.41%	17,000.00	1,500.00	1	1,500.00	Revisión de funcionamiento de aspirador de secreciones, limpieza de filtros y partes móviles, lubricación de partes móviles, ajuste de presión de succión y velocidad de funcionamiento.	2
85	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°1 SOP CENTRAL	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940055	BERCHTOLD	E668E550	7800180-T 13012/ 7503180-T 11490	16	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.23%	220,000.00	500.00	1	500.00	Revisión de funcionamiento de lámpara quirúrgica, limpieza de filtros y partes móviles, ajuste de presión de succión y velocidad de funcionamiento.	2
86	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CENTRAL	EQUIPO	MAQUINA DE ANESTESIA		GENERAL ELECTRIC	S/S AVANCE	AN8002117	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.86%	350,000.00	10,000.00	1	10,000.00	Revisión de funcionamiento de máquina de anestesia, limpieza de filtros y partes móviles, ajuste de presión de succión y velocidad de funcionamiento.	2
87	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CENTRAL	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940050	BERCHTOLD	E778E558	7400160-R 10270/ 7502160-R 10314	16	8	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.23%	220,000.00	500.00	1	500.00	Revisión de funcionamiento de lámpara quirúrgica, limpieza de filtros y partes móviles, ajuste de presión de succión y velocidad de funcionamiento.	2
88	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CENTRAL	EQUIPO	MESA DE OPERACIONES	536459520014	BERCHTOLD	OPERON D820	3401100-S 10076	16	7	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.50%	200,000.00	11,000.00	1	11,000.00	Revisión de funcionamiento de mesa de operaciones, limpieza de filtros y partes móviles, ajuste de presión de succión y velocidad de funcionamiento.	2
89	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CENTRAL	EQUIPO	DESFIBRILADOR	532281800009	SCHILLER	DEFIGARD 5000	101993007424	17	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	30,000.00	1,500.00	1	1,500.00	Revisión de funcionamiento de desfibrilador, limpieza de filtros y partes móviles, ajuste de presión de succión y velocidad de funcionamiento.	2
90	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°3 SOP CENTRAL	EQUIPO	MESA DE OPERACIONES	536459520015	BERCHTOLD	OPERON D820	3401100-S 10078	16	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.50%	200,000.00	11,000.00	1	11,000.00	Revisión de funcionamiento de mesa de operaciones, limpieza de filtros y partes móviles, ajuste de presión de succión y velocidad de funcionamiento.	2
91	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°3 SOP CENTRAL	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940052		E668E550	7600160-S 12401/ 7503180-S 11212	16	7	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.23%	220,000.00	500.00	1	500.00	Revisión de funcionamiento de lámpara quirúrgica, limpieza de filtros y partes móviles, ajuste de presión de succión y velocidad de funcionamiento.	2
92	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970076	NIHON KOHDEN	BSM-3763	1668	16	6	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	Revisión de funcionamiento de monitor multiparametros, limpieza de filtros y partes móviles, ajuste de presión de succión y velocidad de funcionamiento.	2
93	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970034	NIHON KOHDEN	BSM-3763	1673	16	6	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	Revisión de funcionamiento de monitor multiparametros, limpieza de filtros y partes móviles, ajuste de presión de succión y velocidad de funcionamiento.	2

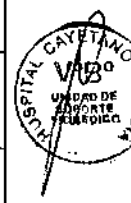
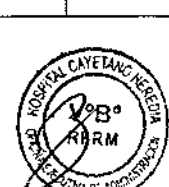


ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A / N° PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA A / N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
94	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970079	NIHON KOHDEM	BSM-3763	1874	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	SE REALIZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO MONITOR MULTIPARAMETROS AL SERVICIO DE RECUPERACION CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	2
95	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970035	NIHON KOHDEM	BSM-3763	1870	10	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	SE REALIZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO MONITOR MULTIPARAMETROS AL SERVICIO DE RECUPERACION CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	2
96	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970060	NIHON KOHDEM	BSM-3763	1872	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	SE REALIZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO MONITOR MULTIPARAMETROS AL SERVICIO DE RECUPERACION CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	2
97	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970037	NIHON KOHDEM	BSM-3763	1869	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	SE REALIZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO MONITOR MULTIPARAMETROS AL SERVICIO DE RECUPERACION CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	2
98	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA DE RECUPERACION CENTRAL	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970036	NIHON KOHDEM	BSM-3763	1871	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.92%	120,000.00	3,500.00	1	3,500.00	SE REALIZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO MONITOR MULTIPARAMETROS AL SERVICIO DE RECUPERACION CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	2
99	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SOP CETO SALA N°1	EQUIPO	MAQUINA DE ANESTESIA		DRAGER	PRIMUS	ASDB-0074	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.66%	350,000.00	10,000.00	1	10,000.00	SE REALIZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO MAQUINA DE ANESTESIA AL SERVICIO DE SOP CETO SALA N°1 DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	2
100	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°1 SOP CETO	EQUIPO	DESFIBRILADOR	532230010037	SCHILLER	DEFIGARD 4000	108991102154	17	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.00%	30,000.00	1,800.00	1	1,800.00	SE REALIZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DESFIBRILADOR AL SERVICIO DE SOP CETO SALA N°1 DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	2
101	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CETO	EQUIPO	MESA DE OPERACIONES	536459520017	BERCHTOLD	OPERON D-820	3401100-T10185	16	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.50%	200,000.00	11,000.00	1	11,000.00	SE REALIZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO MESA DE OPERACIONES AL SERVICIO DE SOP CETO SALA N°2 DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	2
102	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CETO	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940049	BERCHTOLD	E778/E558	7400160-R10269	18	8	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.20%	250,000.00	500.00	1	500.00	SE REALIZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO LAMPARA CIALITICA AL SERVICIO DE SOP CETO SALA N°2 DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	2
103	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	RECUPERACION SOP CETO	EQUIPO	DESFIBRILADOR	532230010036	SCHILLER	DEFIGARD 4000	108991102148	17	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.00%	30,000.00	1,800.00	1	1,800.00	SE REALIZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DESFIBRILADOR AL SERVICIO DE RECUPERACION SOP CETO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	2
104	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°3 SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	CUNA DE CALOR RADIANTE	532227630013	DRAGER	RESUCITARE	B807283	16	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.58%	33,000.00	2,500.00	1	2,500.00	SE REALIZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CUNA DE CALOR RADIANTE AL SERVICIO DE SOP GINECOLOGIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	2
105	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CENTRAL	EQUIPO	MICROSCOPIO QUIRURGICO	532279880509	CARL ZEISS	VARIO 585	6208102121	18	6	6	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.38%	180,000.00	2,500.00	1	2,500.00	SE REALIZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO MICROSCOPIO QUIRURGICO AL SERVICIO DE SOP CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. EL EQUIPO SE MANTIENE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACION Y SE REALIZA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	2



HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
VBO
UNIDAD DE
SOPORTE
MEDICO

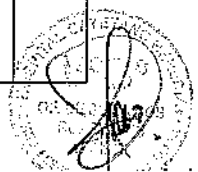
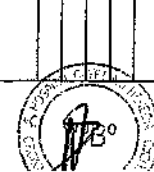
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE DE REFERENCIA A / N° PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA A / N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (2018, 2019, 2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
106	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	ARSENAL SOP CENTRAL	EQUIPO	MONITOR GASTROCARDIACO	532261860003	EDWARDS LIFESCIENCES	VIGLEO	VL018068	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.70%	\$5,500.00	1,500.00	1	1,500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
107	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°3 SOP CENTRAL	EQUIPO	MAQUINA DE ANESTESIA	532237530042	GENERAL ELECTRIC	S/S AVANCE	ANB002118	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	OTROS	2.06%	350,000.00	10,000.00	1	10,000.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
108	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°1 SOP CETO	EQUIPO	MESA DE OPERACIONES	536459520013	BERCHTOLD	OPERON D820	3401100-S 10077	18	7	10	X	X	X			PREVENTIVO	PROFORMA N° RMU02E240-2018 REPRESENTACIONES MEDICAS MARY SRL	0.50%	200,000.00	1,000.00	1	1,000.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
109	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SOP CETO	EQUIPO	ECOGRAFO	532250000015	SONOSITE	M - TURBO	WK18Q8	15	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	PROFORMA N° 011-2017 MECSA	0.60%	220,000.00	1,500.00	1	1,500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
110	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	UNIDAD DE SOPORTE BIOMEDICO	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	462269370102	RMSA	PENTALED 30	11196	18	9	10	X	X	X			PREVENTIVO	OTROS	0.81%	\$5,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
111	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP CETO	EQUIPO	EQUIPO DE ARTROSCOPIA	532207020001	R. WOLF	S650	1100167951	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.51%	690,000.00	3,500.00	1	3,500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
112	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	FUENTE DE LUZ	532265260009	R. WOLF	5123	1100194902	16	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.70%	50,000.00	350.00	1	350.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
113	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	CAMARA DE VIDEO	532245820003	R. WOLF	5550	110013082131110	16	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.00%	100,000.00	1,000.00	1	1,000.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
114	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	MONITOR DE VIDEO	952258120044	SONY	LMD-2451MD	3107215	15	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.43%	35,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
115	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	INSUFLADOR CO2	532270480001	R. WOLF	2232	1100178673	18	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.56%	32,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
116	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	COCHE GINECOLOGIA	536434770136	R. WOLF	RWOMOVIL	1100193556	9	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	10,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
117	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	TECLADO	740695001430	R. WOLF	103824	1202	10	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	13.33%	1,500.00	200.00	1	200.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
118	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	FUENTE DE LUZ	532265260010	R. WOLF	5123	1100178659	16	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.96%	52,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2
119	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	CAMARA DE VIDEO	532245820004	R. WOLF	5550	1100191418	16	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	PROFORMA N° 0100-17-14 WORLD MEDIC	1.39%	717,258.00	10,000.00	1	10,000.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.	2



ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A/ N° PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	N° TERMINO DE REFERENCIA A/ N° PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA/AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5								
120	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	MONITOR DE VIDEO	852258120045	SONY	LMD-2451MD	3107640	15	3	5	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.97%	51,410.00	500.00	1	500.00		2



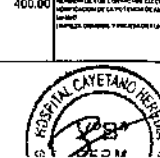
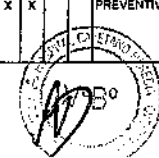
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA A / N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)	
																		C1	C2	C3	C4	C5									CONCLUSIONES DE LA EVALUACION
121	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	INSUFLADOR CO2	532270480002	R. WOLF	2232	1100176670	18	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.68%	73,436.00	500.00	1	500.00	REPARACION DE EQUIPO DE INSUFLADOR CO2. REPARACION DE EQUIPO DE INSUFLADOR CO2. REPARACION DE EQUIPO DE INSUFLADOR CO2. REPARACION DE EQUIPO DE INSUFLADOR CO2. REPARACION DE EQUIPO DE INSUFLADOR CO2.	2
122	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	COCHE PEDIATRIA	536434770137	R. WOLF	RIVOMOVIL	1100193553	9	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.87%	57,382.00	500.00	1	500.00	REPARACION DE EQUIPO DE COCHE PEDIATRIA. REPARACION DE EQUIPO DE COCHE PEDIATRIA. REPARACION DE EQUIPO DE COCHE PEDIATRIA. REPARACION DE EQUIPO DE COCHE PEDIATRIA. REPARACION DE EQUIPO DE COCHE PEDIATRIA.	2
123	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	ELECTROBISTURI	532233820021	ERBE	VIO 300D	113745523	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.56%	90,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION DE EQUIPO DE ELECTROBISTURI. REPARACION DE EQUIPO DE ELECTROBISTURI. REPARACION DE EQUIPO DE ELECTROBISTURI. REPARACION DE EQUIPO DE ELECTROBISTURI. REPARACION DE EQUIPO DE ELECTROBISTURI.	2
124	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SECRETARIA SOP CETO	EQUIPO	PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA	532299830006	OLYMPUS	VISERA QTV 87	7482513	16	3	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.33%	30,000.00	1,000.00	1	1,000.00	REPARACION DE EQUIPO DE PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA. REPARACION DE EQUIPO DE PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA. REPARACION DE EQUIPO DE PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA. REPARACION DE EQUIPO DE PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA. REPARACION DE EQUIPO DE PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA.	2
125	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°1 SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	MESA DE OPERACIONES	536469520501	MERIVAARA	PRACTICO	1510091-132867	16	3	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.75%	200,000.00	1,500.00	1	1,500.00	REPARACION DE EQUIPO DE MESA DE OPERACIONES. REPARACION DE EQUIPO DE MESA DE OPERACIONES. REPARACION DE EQUIPO DE MESA DE OPERACIONES. REPARACION DE EQUIPO DE MESA DE OPERACIONES. REPARACION DE EQUIPO DE MESA DE OPERACIONES.	2
126	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	MAQUINA DE ANESTESIA	532237630043	GENERAL ELECTRIC	AESPRIE VIEW	APHU01143	20	3	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.00%	350,000.00	10,500.00	1	10,500.00	REPARACION DE EQUIPO DE MAQUINA DE ANESTESIA. REPARACION DE EQUIPO DE MAQUINA DE ANESTESIA. REPARACION DE EQUIPO DE MAQUINA DE ANESTESIA. REPARACION DE EQUIPO DE MAQUINA DE ANESTESIA. REPARACION DE EQUIPO DE MAQUINA DE ANESTESIA.	2
127	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532237630043	GENERAL ELECTRIC	B450	SJA15441006HA	16	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.08%	120,000.00	2,500.00	1	2,500.00	REPARACION DE EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS. REPARACION DE EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS. REPARACION DE EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS. REPARACION DE EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS. REPARACION DE EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS.	2
128	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	LAMPARA CUALITICA	532270940060	BERCHTOLD	F628	7800180-U 10708	16	4	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.20%	260,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION DE EQUIPO DE LAMPARA CUALITICA. REPARACION DE EQUIPO DE LAMPARA CUALITICA. REPARACION DE EQUIPO DE LAMPARA CUALITICA. REPARACION DE EQUIPO DE LAMPARA CUALITICA. REPARACION DE EQUIPO DE LAMPARA CUALITICA.	2
129	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	RECUPERACION SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970094	GENERAL ELECTRIC	B40	SJF15101315WA	16	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.50%	100,000.00	2,500.00	1	2,500.00	REPARACION DE EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS. REPARACION DE EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS. REPARACION DE EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS. REPARACION DE EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS. REPARACION DE EQUIPO DE MONITOR MULTIPARAMETROS.	2
130	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532206121037	CA MI	NEW HOSPIVAC 400	S/S	18	2	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	10,000.00	500.00	1	500.00	REPARACION DE EQUIPO DE ASPIRADOR DE SECRECIONES. REPARACION DE EQUIPO DE ASPIRADOR DE SECRECIONES. REPARACION DE EQUIPO DE ASPIRADOR DE SECRECIONES. REPARACION DE EQUIPO DE ASPIRADOR DE SECRECIONES. REPARACION DE EQUIPO DE ASPIRADOR DE SECRECIONES.	2
131	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SHOCK TRAUMA-ADULTOS	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532286590050	VIASYS	VELA	BBT05232	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	OTROS	9.58%	120,000.00	11,500.00	1	11,500.00	REPARACION DE EQUIPO DE VENTILADOR MECANICO. REPARACION DE EQUIPO DE VENTILADOR MECANICO. REPARACION DE EQUIPO DE VENTILADOR MECANICO. REPARACION DE EQUIPO DE VENTILADOR MECANICO. REPARACION DE EQUIPO DE VENTILADOR MECANICO.	2
132	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SHOCK TRAUMA-ADULTOS	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532286590051	VIASYS	VELA	BBT05247	20	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	OTROS	9.56%	120,000.00	11,500.00	1	11,500.00	REPARACION DE EQUIPO DE VENTILADOR MECANICO. REPARACION DE EQUIPO DE VENTILADOR MECANICO. REPARACION DE EQUIPO DE VENTILADOR MECANICO. REPARACION DE EQUIPO DE VENTILADOR MECANICO. REPARACION DE EQUIPO DE VENTILADOR MECANICO.	2



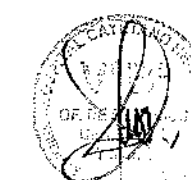
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A/ PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA A/ PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5								
146	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	CUIDADOS ESPECIALES - ADULTOS	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532261970090	NIHON KOHDEN	BSM-3562	6709	16	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.58%	120,000.00	5,500.00	1	5,500.00	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO REVISION



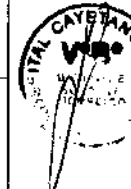
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA Y PROPORCION	N° TERMINO DE REFERENCIA Y EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)	
																		C1	C2	C3	C4	C5									CONCLUSIONES DE LA EVALUACION
219	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200108	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001485	15	3	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	18,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DENTAL. SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA. EQUIPO DENTAL. CROMA THECNO. K001485. 15 AÑOS. 3 AÑOS. 10 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 6.32%. 18,000.00. 1,200.00. 1. 1,200.00.	2
220	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200109	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001599	15	3	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	18,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DENTAL. SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA. EQUIPO DENTAL. CROMA THECNO. K001599. 15 AÑOS. 3 AÑOS. 10 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 6.32%. 18,000.00. 1,200.00. 1. 1,200.00.	2
221	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200110	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001121	15	3	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	18,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DENTAL. SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA. EQUIPO DENTAL. CROMA THECNO. K001121. 15 AÑOS. 3 AÑOS. 10 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 6.32%. 18,000.00. 1,200.00. 1. 1,200.00.	2
222	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200111	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001392	15	3	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	18,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DENTAL. SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA. EQUIPO DENTAL. CROMA THECNO. K001392. 15 AÑOS. 3 AÑOS. 10 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 6.32%. 18,000.00. 1,200.00. 1. 1,200.00.	2
223	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200112	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001080	15	3	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	18,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DENTAL. SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA. EQUIPO DENTAL. CROMA THECNO. K001080. 15 AÑOS. 3 AÑOS. 10 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 6.32%. 18,000.00. 1,200.00. 1. 1,200.00.	2
224	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200113	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001070	15	3	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	18,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DENTAL. SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA. EQUIPO DENTAL. CROMA THECNO. K001070. 15 AÑOS. 3 AÑOS. 10 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 6.32%. 18,000.00. 1,200.00. 1. 1,200.00.	2
225	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200114	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001600	15	3	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	18,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DENTAL. SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA. EQUIPO DENTAL. CROMA THECNO. K001600. 15 AÑOS. 3 AÑOS. 10 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 6.32%. 18,000.00. 1,200.00. 1. 1,200.00.	2
226	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532298200115	DABI ATLANTE	CROMA THECNO	K001084	15	3	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	18,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DENTAL. SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA. EQUIPO DENTAL. CROMA THECNO. K001084. 15 AÑOS. 3 AÑOS. 10 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 6.32%. 18,000.00. 1,200.00. 1. 1,200.00.	2
227	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA A	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970043	EDAN	M86	301306M133061203502	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.78%	90,000.00	2,500.00	1	2,500.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO MONITOR MULTIPARAMETROS. MEDICINA A. EQUIPO MONITOR MULTIPARAMETROS. EDAN. M86. 301306M133061203502. 16 AÑOS. 5 AÑOS. 5 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 2.78%. 90,000.00. 2,500.00. 1. 2,500.00.	2
228	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA A	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970044	EDAN	M89	301306-M13104230018	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.78%	90,000.00	2,500.00	1	2,500.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO MONITOR MULTIPARAMETROS. MEDICINA A. EQUIPO MONITOR MULTIPARAMETROS. EDAN. M89. 301306-M13104230018. 16 AÑOS. 5 AÑOS. 5 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 2.78%. 90,000.00. 2,500.00. 1. 2,500.00.	2
229	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA A	EQUIPO	DESFIBRILADOR	532230010039	ZOLL MEDICAL		AF13A026908	17	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	7.20%	25,000.00	1,600.00	1	1,600.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DESFIBRILADOR. MEDICINA A. EQUIPO DESFIBRILADOR. ZOLL MEDICAL. AF13A026908. 17 AÑOS. 5 AÑOS. 5 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 7.20%. 25,000.00. 1,600.00. 1. 1,600.00.	2
230	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA A	EQUIPO	ELECTROCARDIOGRAFO	532234770013	WELCH ALLYN	CPS8	109201143112	14	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	9.60%	12,500.00	1,200.00	1	1,200.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELECTROCARDIOGRAFO. MEDICINA A. EQUIPO ELECTROCARDIOGRAFO. WELCH ALLYN. CPS8. 109201143112. 14 AÑOS. 5 AÑOS. 5 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 9.60%. 12,500.00. 1,200.00. 1. 1,200.00.	2
231	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA A	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120132	MEDELA	BASIC 30	1395605	18	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.38%	29,000.00	400.00	1	400.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO ASPIRADOR DE SECRECIONES. MEDICINA A. EQUIPO ASPIRADOR DE SECRECIONES. MEDELA. BASIC 30. 1395605. 18 AÑOS. 4 AÑOS. 5 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 1.38%. 29,000.00. 400.00. 1. 400.00.	2
232	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MEDICINA A	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532208120097	MEDELA	BASIC 30	1395602	18	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.38%	29,000.00	400.00	1	400.00	ANÁLISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO ASPIRADOR DE SECRECIONES. MEDICINA A. EQUIPO ASPIRADOR DE SECRECIONES. MEDELA. BASIC 30. 1395602. 18 AÑOS. 4 AÑOS. 5 AÑOS. X. X. X. PREVENTIVO. CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH. 1.38%. 29,000.00. 400.00. 1. 400.00.	2



ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A IN PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA A IN PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)	
																		C1	C2	C3	C4	C5									CONCLUSIONES DE LA EVALUACION
249	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA	EQUIPO	MICROSCOPIO BINOCULAR	532278560016	OLYMPUS	CX31RBSFA	1H57410	11	6	8	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.12%	8,500.00	350.00	1	350.00	ANÁLISIS DE FROTIS DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. ANÁLISIS DE FROTIS DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. ANÁLISIS DE FROTIS DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS.	2
250	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	BIOQUIMICA	EQUIPO	MICROSCOPIO BINOCULAR	532278560023	OLYMPUS	CX31RBSFA	1H57391	11	6	8	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.12%	8,500.00	350.00	1	350.00	ANÁLISIS DE FROTIS DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. ANÁLISIS DE FROTIS DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. ANÁLISIS DE FROTIS DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS.	2
251	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA	EQUIPO	CENTRIFUGA PARA TUBOS	532220490014	THERMO SCIENTIFIC	ST16	41465560	11	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	7,000.00	350.00	1	350.00	SEPARACIÓN DE COMPONENTES DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. SEPARACIÓN DE COMPONENTES DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. SEPARACIÓN DE COMPONENTES DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS.	2
252	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	BANCO DE SANGRE	EQUIPO	CONSERVADORA DE PLAQUETAS	112228240002	HELMER	PF881	981606	10	10	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.43%	35,000.00	1,200.00	1	1,200.00	ALMACENAMIENTO DE PLAQUETAS PARA TRANSFUSIÓN. ALMACENAMIENTO DE PLAQUETAS PARA TRANSFUSIÓN. ALMACENAMIENTO DE PLAQUETAS PARA TRANSFUSIÓN.	2
253	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	BANCO DE SANGRE	EQUIPO	CENTRIFUGA DE HEMATOCRITO	532220690009	CENTURION SCIENTIFIC	C2012	213304-3	11	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.27%	6,200.00	350.00	1	350.00	SEPARACIÓN DE COMPONENTES DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. SEPARACIÓN DE COMPONENTES DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. SEPARACIÓN DE COMPONENTES DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS.	2
254	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA	EQUIPO	AUTOCLAVE	532280470013	SYSTEC	VX55	4826	17	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	PROFORMA N°0153-2017-OPSAC-PV EMPRESA	1.06%	185,850.00	2,000.00	1	2,000.00	ESTERILIZACIÓN DE INSTRUMENTOS Y MATERIALES PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. ESTERILIZACIÓN DE INSTRUMENTOS Y MATERIALES PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. ESTERILIZACIÓN DE INSTRUMENTOS Y MATERIALES PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS.	2
255	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	INMUNOLOGIA	EQUIPO	CENTRIFUGA PARA TUBOS	532220490037	HERMLE	Z336	59120042	11	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.93%	6,900.00	350.00	1	350.00	SEPARACIÓN DE COMPONENTES DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. SEPARACIÓN DE COMPONENTES DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. SEPARACIÓN DE COMPONENTES DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS.	2
256	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	BANCO DE SANGRE	EQUIPO	CONGELADOR DE PLASMA	112218960001	DOMETIC	FI4903	3060009	10	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.55%	77,500.00	1,200.00	1	1,200.00	ALMACENAMIENTO DE PLASMA PARA TRANSFUSIÓN. ALMACENAMIENTO DE PLASMA PARA TRANSFUSIÓN. ALMACENAMIENTO DE PLASMA PARA TRANSFUSIÓN.	2
257	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	BANCO DE SANGRE	EQUIPO	CONGELADOR DE PLASMA	112224260009	DOMETIC	LI453G	3130754	10	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.55%	77,500.00	1,200.00	1	1,200.00	ALMACENAMIENTO DE PLASMA PARA TRANSFUSIÓN. ALMACENAMIENTO DE PLASMA PARA TRANSFUSIÓN. ALMACENAMIENTO DE PLASMA PARA TRANSFUSIÓN.	2
258	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA (BACILOSCOPIA)	EQUIPO	CENTRIFUGA PARA TUBOS	532220490013	HERMLE	Z336	85130034	11	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.93%	6,900.00	350.00	1	350.00	SEPARACIÓN DE COMPONENTES DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. SEPARACIÓN DE COMPONENTES DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS. SEPARACIÓN DE COMPONENTES DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS.	2



ITEM	REGIÓN	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN					FUENTE: TÉRMINO DE REFERENCIA A/ PROFORMA	N° TÉRMINO DE REFERENCIA A/ N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2019, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5								
258	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA	EQUIPO	AUTOCLAVE	532260470012	SYSTEC	VX 40	4826	17	5	7	X	X	X		PREVENTIVO	PROFORMA N°0144-2017-IPSSAC-PIV EMPRESA	1.47%	304,270.00	3,000.00	1	3,000.00	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. Limpieza y desinfección de la cámara de autoclave. Verificación de la temperatura de esterilización. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de autoclave. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la cámara de autoclave. Limpieza y desinfección de la cámara de autoclave. Verificación de la temperatura de esterilización. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de autoclave. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la cámara de autoclave.	2
259	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	1ER.PISO.SALA RX	EQUIPO	IMPRESORA DIGITAL RADIOGRAFICA	532233360002	AGFA	DRYSTAR 5503	18649	12	5	10	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.67%	50,000.00	4,000.00	1	4,000.00	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. Limpieza y desinfección de la impresora. Verificación de la temperatura de impresión. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de impresión. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la impresora. Limpieza y desinfección de la impresora. Verificación de la temperatura de impresión. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de impresión. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la impresora.	2
261	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	ECOGRAFIA SALA 3	EQUIPO	ECOGRAFO	532250000010	ESAOTE	MYLAB 70	3560	15	7	7	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.55%	220,000.00	10,000.00	1	10,000.00	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. Limpieza y desinfección de la ecografía. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la ecografía. Limpieza y desinfección de la ecografía. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la ecografía.	2
262	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	LA # 2 RADIOLOGIA FLUOROSCOPIA	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X	532247300001	SHIMADZU	RADSPEED MF	3M8155219001	15	6	10	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.00%	1,000,000.00	20,000.00	1	20,000.00	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X.	2
263	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	SOP TRAUMATOLOGIA	EQUIPO	ARCO EN C MOVIL	532206980001	SHIMADZU	FLEXAVISION	3ZD6DAA22001	15	6	10	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	400,000.00	20,000.00	1	20,000.00	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X.	2
264	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	ALA#1 RADIOLOGIA FLUOROSCOPIA	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X	672247770027	SHIMADZU	RADSPEED MF	4821265043	15	6	10	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.67%	300,000.00	20,000.00	1	20,000.00	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X.	2
265	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE	672247770026	SHIMADZU	MUX-10	3YCF3918015	15	6	10	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.75%	120,000.00	4,500.00	1	4,500.00	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X.	2
266	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	1ER.PIS.JUNT.ASCENSOR	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE	672247770025	SHIMADZU	MUX-10	0562P83410	15	6	10	X	X	X		PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.75%	120,000.00	4,500.00	1	4,500.00	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X.	2
267	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	RX.EMERG.ADULT	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X	672247770029	SHIMADZU	RADSPEED MF	0562R84409	15	6	10	X	X	X		PREVENTIVO	PROFORMA N° PTO.031-PERUMESS AC-2017 PERU MEDICAL EQUIPMENT SOLUTION SAC	6.67%	300,000.00	2,000.00	1	2,000.00	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X.	2
268	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	1ER.PISO.SALA RX	EQUIPO	DIGITALIZADOR	532233360001	AGFA	DX-M	10420	16	7	10	X	X	X		PREVENTIVO	PROFORMA N° DXR-COT/1533-2017/JAP-ST DIGITAL X-RAY	2.22%	450,000.00	10,000.00	1	10,000.00	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X. Limpieza y desinfección de la sala de rayos X. Verificación de la temperatura de imagen. Control de la presión y tiempo de exposición. Registro de los ciclos de imagen. Mantenimiento preventivo y correctivo de los componentes mecánicos y eléctricos. Revisión de la seguridad de la sala de rayos X.	2



ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL FESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA Y N° EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2016, 2-2019, 3-2020)	
																		C1	C2	C3	C4	C5									CONCLUSIONES DE LA EVALUACION
269	LIMA	021-0137		7635	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	RX EMERGENCIA ADULTOS	EQUIPO	DIGITALIZADOR	532233380002	AGFA	CR-30 X	50949	10	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.33%	450,000.00	15,000.00	1	15,000.00	REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE PARTES DEL EQUIPO DIGITALIZADOR DE RAYOS X. Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de imagenología. Reparación y/o reemplazo de partes del sistema de imagenología. Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de imagenología. Reparación y/o reemplazo de partes del sistema de imagenología.	2
270	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	NEUMOLOGIA	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X	672247770028	AGFA	DX-D 300	A8207001179	15	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.54%	1,300,000.00	20,000.00	1	20,000.00	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X. Reparación y/o reemplazo de partes del equipo de rayos X. Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X. Reparación y/o reemplazo de partes del equipo de rayos X.	2
271	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	EMERGENCIA PEDIATRICA	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X	672247770031	AGFA	DX-D300	A8207001212	15	3	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.54%	1,300,000.00	20,000.00	1	20,000.00	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X. Reparación y/o reemplazo de partes del equipo de rayos X. Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos X. Reparación y/o reemplazo de partes del equipo de rayos X.	2
272	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	MAMOGRAFIA	EQUIPO	MAMOGRAFO	532274900001	HOLOGIC	M-IV	19207096264	16	9	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.68%	490,000.00	19,000.00	1	19,000.00	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de mamografía. Reparación y/o reemplazo de partes del equipo de mamografía. Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de mamografía. Reparación y/o reemplazo de partes del equipo de mamografía.	2
273	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	ECOGRAFIA	EQUIPO	ECOGRAFO	532250000023	GENERAL ELECTRIC	LOGIQ S7 EXPERT	284185SU8	15	3	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.62%	220,000.00	15,000.00	1	15,000.00	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de ecografía. Reparación y/o reemplazo de partes del equipo de ecografía. Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de ecografía. Reparación y/o reemplazo de partes del equipo de ecografía.	2
274	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	ECOGRAFIA	EQUIPO	ECOGRAFO	532250000022	GENERAL ELECTRIC	LOGIQ S7 EXPERT	284184SU9	15	3	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.92%	220,000.00	15,000.00	1	15,000.00	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de ecografía. Reparación y/o reemplazo de partes del equipo de ecografía. Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de ecografía. Reparación y/o reemplazo de partes del equipo de ecografía.	2
275	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	FARMACIA	ALMACEN DE FARMACIA	EQUIPO	CABINA DE FLUJO LAMINAR	532215730002	ESCO	LHC-443	2011-40952	11	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.00%	40,000.00	1,200.00	1	1,200.00	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de cabina de flujo laminar. Reparación y/o reemplazo de partes del equipo de cabina de flujo laminar. Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de cabina de flujo laminar. Reparación y/o reemplazo de partes del equipo de cabina de flujo laminar.	2

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
Dra. AIDA CECILIA PALACIOS RAMIREZ
DIRECTORA GENERAL
C.M.R. 23579 R.N.E. 9834

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO NEREDIA
Econ. CLAUDIA PACHECO RIVERA
DIRECTORA EJECUTIVA
OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO


MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA

ABO. RICARDO FRANCISCO RAMIREZ MORENO
DIRECTOR EJECUTIVO
OFICINA EJECUTIVA DE ADMINISTRACION

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAJETANO MEREIDA

Ing. JEAN CARLO GARCIA LA BARRERA
JEFE DE LA UNIDAD DE SOPORTE BIOMEDICO

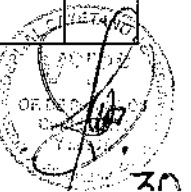
MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL GUYANACHEREDIA
OFICINA DE SERVICIOS GENERALES
.....
JOSE LUIS MORALES BACA
JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y
MANTENIMIENTO

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

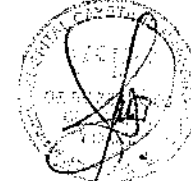
--	--	--	--	--

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO



FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO



FORMATO 7.1



FORMATO 7.1

FORMATO 7.1

3

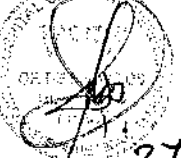
HOSPITAL GAYETANO

V. 80

ENCUADERNADO

ENCUADERNADO

ENCUADERNADO



FORMATQ 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

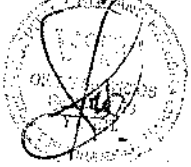
[illegible]

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO



FORMATO 7.1

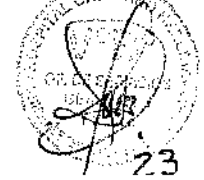


PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	IV° LÍC. PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
86	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	INSUFLADOR CO2	532270480002	R. WOLF	2232	1100178870	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.68%	73,436.00	500.00	1	500.00	VERIFICACION DEL EQUIPO PARA CUBRIR EL DISEÑO Y GARANTIA DE MANTENIMIENTO. VERIFICACION DE LAS PARTES Y COMPONENTES DEL EQUIPO. VERIFICACION DE LOS NIVELOS DE PRESION Y FLEJO DE LA LAMPARA INTERNA DEL EQUIPO.	3
87	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	COCHE PEDIATRIA	536434770137	R. WOLF	RIVOMOVIL	1100193553	9	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.87%	57,362.00	500.00	1	500.00	VERIFICACION DEL EQUIPO PARA CUBRIR EL DISEÑO Y GARANTIA DE MANTENIMIENTO. VERIFICACION DE LAS PARTES Y COMPONENTES DEL EQUIPO. VERIFICACION DE LOS NIVELOS DE PRESION Y FLEJO DE LA LAMPARA INTERNA DEL EQUIPO.	3
88	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 7 SOP CENTRAL	EQUIPO	ELECTROBISTURI	532233820021	ERBE	VIO 300D	113745523	16	5	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.56%	90,000.00	500.00	1	500.00	VERIFICACION DEL EQUIPO PARA CUBRIR EL DISEÑO Y GARANTIA DE MANTENIMIENTO. VERIFICACION DE LAS PARTES Y COMPONENTES DEL EQUIPO. VERIFICACION DE LOS NIVELOS DE PRESION Y FLEJO DE LA LAMPARA INTERNA DEL EQUIPO.	3
89	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SECRETARIA SOP CETO	EQUIPO	PROCESADOR CON CAMARA DE VIDEO PARA LAPAROSCOPIA	532298830006	OLYMPUS	VISERA OTV S7	7492513	16	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.33%	30,000.00	1,000.00	1	1,000.00	VERIFICACION DEL EQUIPO PARA CUBRIR EL DISEÑO Y GARANTIA DE MANTENIMIENTO. VERIFICACION DE LAS PARTES Y COMPONENTES DEL EQUIPO. VERIFICACION DE LOS NIVELOS DE PRESION Y FLEJO DE LA LAMPARA INTERNA DEL EQUIPO.	3
90	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°1 SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	MESA DE OPERACIONES	536456520501	MERIVAARA	PRACTICO	1519091-132987	16	4	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.75%	200,000.00	1,500.00	1	1,500.00	VERIFICACION DEL EQUIPO PARA CUBRIR EL DISEÑO Y GARANTIA DE MANTENIMIENTO. VERIFICACION DE LAS PARTES Y COMPONENTES DEL EQUIPO. VERIFICACION DE LOS NIVELOS DE PRESION Y FLEJO DE LA LAMPARA INTERNA DEL EQUIPO.	3
91	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	MAQUINA DE ANESTESIA	532237630043	GENERAL ELECTRIC	AESPIRE VIEW	APHU01143	20	4	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	3.00%	350,000.00	10,500.00	1	10,500.00	VERIFICACION DEL EQUIPO PARA CUBRIR EL DISEÑO Y GARANTIA DE MANTENIMIENTO. VERIFICACION DE LAS PARTES Y COMPONENTES DEL EQUIPO. VERIFICACION DE LOS NIVELOS DE PRESION Y FLEJO DE LA LAMPARA INTERNA DEL EQUIPO.	3
92	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532237630043	GENERAL ELECTRIC	B450	SJA16441006HA	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.08%	120,000.00	2,500.00	1	2,500.00	VERIFICACION DEL EQUIPO PARA CUBRIR EL DISEÑO Y GARANTIA DE MANTENIMIENTO. VERIFICACION DE LAS PARTES Y COMPONENTES DEL EQUIPO. VERIFICACION DE LOS NIVELOS DE PRESION Y FLEJO DE LA LAMPARA INTERNA DEL EQUIPO.	3
93	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA N°2 SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	LAMPARA CIALITICA	532270940060	BERCHTOLD	F628	7900180-U 10705	16	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	0.26%	250,000.00	500.00	1	500.00	VERIFICACION DEL EQUIPO PARA CUBRIR EL DISEÑO Y GARANTIA DE MANTENIMIENTO. VERIFICACION DE LAS PARTES Y COMPONENTES DEL EQUIPO. VERIFICACION DE LOS NIVELOS DE PRESION Y FLEJO DE LA LAMPARA INTERNA DEL EQUIPO.	3
94	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	RECUPERACION SOP GINECOLOGIA	EQUIPO	MONITOR MULTIPARAMETROS	532281970094	GENERAL ELECTRIC	B40	SJF15101315WA	16	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	2.50%	100,000.00	2,500.00	1	2,500.00	VERIFICACION DEL EQUIPO PARA CUBRIR EL DISEÑO Y GARANTIA DE MANTENIMIENTO. VERIFICACION DE LAS PARTES Y COMPONENTES DEL EQUIPO. VERIFICACION DE LOS NIVELOS DE PRESION Y FLEJO DE LA LAMPARA INTERNA DEL EQUIPO.	3
95	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	SALA 5 SOP CENTRAL	EQUIPO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	532206121037	CAMI	NEW HOSPIVAC 400	S/S	16	3	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	5.00%	10,000.00	500.00	1	500.00	VERIFICACION DEL EQUIPO PARA CUBRIR EL DISEÑO Y GARANTIA DE MANTENIMIENTO. VERIFICACION DE LAS PARTES Y COMPONENTES DEL EQUIPO. VERIFICACION DE LOS NIVELOS DE PRESION Y FLEJO DE LA LAMPARA INTERNA DEL EQUIPO.	3
96	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SHOCK TRAUMA-ADULTOS	EQUIPO	VENTILADOR MECANICO	532296550050	VIASYS	VELA	BBT05232	20	7	7	X	X	X			PREVENTIVO	OTROS	9.56%	120,000.00	11,500.00	1	11,500.00	VERIFICACION DEL EQUIPO PARA CUBRIR EL DISEÑO Y GARANTIA DE MANTENIMIENTO. VERIFICACION DE LAS PARTES Y COMPONENTES DEL EQUIPO. VERIFICACION DE LOS NIVELOS DE PRESION Y FLEJO DE LA LAMPARA INTERNA DEL EQUIPO.	3



FORMATO 7-1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

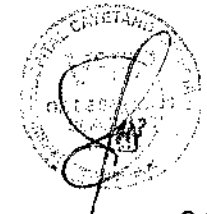


FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO



FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO



PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.
FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

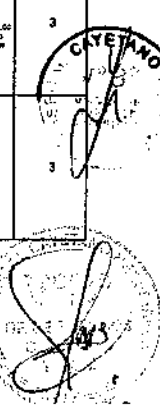
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO																				CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	C1	C2	C3	C4	C5											
127	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OFTALMOLOGIA	EQUIPO	AUTOCLAVE OFTALMOLOGICA	322200250016	SCICAN	STATIM 5000	132312K00001	17	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.67%	30,000.00	500.00	1	500.00	VERIFICACION DEL ESTADO DEL EQUIPO INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS PRUEBA DE HERMETICIDAD LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LA PARTE EXTERNA DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE CAMERA E BORTA VERIFICACION Y COMPROBACION DEL SISTEMA DE ALER/ALIA VERIFICACION DE MANTENIMIENTO DE MANDO VERIFICACION DE REGULACION Y AJUSTACIONES DE PLANTA OPTICA (AP 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000, 1010, 1020, 1030, 1040, 1050, 1060, 1070, 1080, 1090, 1100, 1110, 1120, 1130, 1140, 1150, 1160, 1170, 1180, 1190, 1200, 1210, 1220, 1230, 1240, 1250, 1260, 1270, 1280, 1290, 1300, 1310, 1320, 1330, 1340, 1350, 1360, 1370, 1380, 1390, 1400, 1410, 1420, 1430, 1440, 1450, 1460, 1470, 1480, 1490, 1500, 1510, 1520, 1530, 1540, 1550, 1560, 1570, 1580, 1590, 1600, 1610, 1620, 1630, 1640, 1650, 1660, 1670, 1680, 1690, 1700, 1710, 1720, 1730, 1740, 1750, 1760, 1770, 1780, 1790, 1800, 1810, 1820, 1830, 1840, 1850, 1860, 1870, 1880, 1890, 1900, 1910, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2020, 2030, 2040, 2050, 2060, 2070, 2080, 2090, 2100, 2110, 2120, 2130, 2140, 2150, 2160, 2170, 2180, 2190, 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2250, 2260, 2270, 2280, 2290, 2300, 2310, 2320, 2330, 2340, 2350, 2360, 2370, 2380, 2390, 2400, 2410, 2420, 2430, 2440, 2450, 2460, 2470, 2480, 2490, 2500, 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580, 2590, 2600, 2610, 2620, 2630, 2640, 2650, 2660, 2670, 2680, 2690, 2700, 2710, 2720, 2730, 2740, 2750, 2760, 2770, 2780, 2790, 2800, 2810, 2820, 2830, 2840, 2850, 2860, 2870, 2880, 2890, 2900, 2910, 2920, 2930, 2940, 2950, 2960, 2970, 2980, 2990, 3000, 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3060, 3070, 3080, 3090, 3100, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 3170, 3180, 3190, 3200, 3210, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 3300, 3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360, 3370, 3380, 3390, 3400, 3410, 3420, 3430, 3440, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3500, 3510, 3520, 3530, 3540, 3550, 3560, 3570, 3580, 3590, 3600, 3610, 3620, 3630, 3640, 3650, 3660, 3670, 3680, 3690, 3700, 3710, 3720, 3730, 3740, 3750, 3760, 3770, 3780, 3790, 3800, 3810, 3820, 3830, 3840, 3850, 3860, 3870, 3880, 3890, 3900, 3910, 3920, 3930, 3940, 3950, 3960, 3970, 3980, 3990, 4000, 4010, 4020, 4030, 4040, 4050, 4060, 4070, 4080, 4090, 4100, 4110, 4120, 4130, 4140, 4150, 4160, 4170, 4180, 4190, 4200, 4210, 4220, 4230, 4240, 4250, 4260, 4270, 4280, 4290, 4300, 4310, 4320, 4330, 4340, 4350, 4360, 4370, 4380, 4390, 4400, 4410, 4420, 4430, 4440, 4450, 4460, 4470, 4480, 4490, 4500, 4510, 4520, 4530, 4540, 4550, 4560, 4570, 4580, 4590, 4600, 4610, 4620, 4630, 4640, 4650, 4660, 4670, 4680, 4690, 4700, 4710, 4720, 4730, 4740, 4750, 4760, 4770, 4780, 4790, 4800, 4810, 4820, 4830, 4840, 4850, 4860, 4870, 4880, 4890, 4900, 4910, 4920, 4930, 4940, 4950, 4960, 4970, 4980, 4990, 5000, 5010, 5020, 5030, 5040, 5050, 5060, 5070, 5080, 5090, 5100, 5110, 5120, 5130, 5140, 5150, 5160, 5170, 5180, 5190, 5200, 5210, 5220, 5230, 5240, 5250, 5260, 5270, 5280, 5290, 5300, 5310, 5320, 5330, 5340, 5350, 5360, 5370, 5380, 5390, 5400, 5410, 5420, 5430, 5440, 5450, 5460, 5470, 5480, 5490, 5500, 5510, 5520, 5530, 5540, 5550, 5560, 5570, 5580, 5590, 5600, 5610, 5620, 5630, 5640, 5650, 5660, 5670, 5680, 5690, 5700, 5710, 5720, 5730, 5740, 5750, 5760, 5770, 5780, 5790, 5800, 5810, 5820, 5830, 5840, 5850, 5860, 5870, 5880, 5890, 5900, 5910, 5920, 5930, 5940, 5950, 5960, 5970, 5980, 5990, 6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6050, 6060, 6070, 6080, 6090, 6100, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6200, 6210, 6220, 6230, 6240, 6250, 6260, 6270, 6280, 6290, 6300, 6310, 6320, 6330, 6340, 6350, 6360, 6370, 6380, 6390, 6400, 6410, 6420, 6430, 6440, 6450, 6460, 6470, 6480, 6490, 6500, 6510, 6520, 6530, 6540, 6550, 6560, 6570, 6580, 6590, 6600, 6610, 6620, 6630, 6640, 6650, 6660, 6670, 6680, 6690, 6700, 6710, 6720, 6730, 6740, 6750, 6760, 6770, 6780, 6790, 6800, 6810, 6820, 6830, 6840, 6850, 6860, 6870, 6880, 6890, 6900, 6910, 6920, 6930, 6940, 6950, 6960, 6970, 6980, 6990, 7000, 7010, 7020, 7030, 7040, 7050, 7060, 7070, 7080, 7090, 7100, 7110, 7120, 7130, 7140, 7150, 7160, 7170, 7180, 7190, 7200, 7210, 7220, 7230, 7240, 7250, 7260, 7270, 7280, 7290, 7300, 7310, 7320, 7330, 7340, 7350, 7360, 7370, 7380, 7390, 7400, 7410, 7420, 7430, 7440, 7450, 7460, 7470, 7480, 7490, 7500, 7510, 7520, 7530, 7540, 7550, 7560, 7570, 7580, 7590, 7600, 7610, 7620, 7630, 7640, 7650, 7660, 7670, 7680, 7690, 7700, 7710, 7720, 7730, 7740, 7750, 7760, 7770, 7780, 7790, 7800, 7810, 7820, 7830, 7840, 7850, 7860, 7870, 7880, 7890, 7900, 7910, 7920, 7930, 7940, 7950, 7960, 7970, 7980, 7990, 8000, 8010, 8020, 8030, 8040, 8050, 8060, 8070, 8080, 8090, 8100, 8110, 8120, 8130, 8140, 8150, 8160, 8170, 8180, 8190, 8200, 8210, 8220, 8230, 8240, 8250, 8260, 8270, 8280, 8290, 8300, 8310, 8320, 8330, 8340, 8350, 8360, 8370, 8380, 8390, 8400, 8410, 8420, 8430, 8440, 8450, 8460, 8470, 8480, 8490, 8500, 8510, 8520, 8530, 8540, 8550, 8560, 8570, 8580, 8590, 8600, 8610, 8620, 8630, 8640, 8650, 8660, 8670, 8680, 8690, 8700, 8710, 8720, 8730, 8740, 8750, 8760, 8770, 8780, 8790, 8800, 8810, 8820, 8830, 8840, 8850, 8860, 8870, 8880, 8890, 8900, 8910, 8920, 8930, 8940, 8950, 8960, 8970, 8980, 8990, 9000, 9010, 9020, 9030, 9040, 9050, 9060, 9070, 9080, 9090, 9100, 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 9160, 9170, 9180, 9190, 9200, 9210, 9220, 9230, 9240, 9250, 9260, 9270, 9280, 9290, 9300, 9310, 9320, 9330, 9340, 9350, 9360, 9370, 9380, 9390, 9400, 9410, 9420, 9430, 9440, 9450, 9460, 9470, 9480, 9490, 9500, 9510, 9520, 9530, 9540, 9550, 9560, 9570, 9580, 9590, 9600, 9610, 9620, 9630, 9640, 9650, 9660, 9670, 9680, 9690, 9700, 9710, 9720, 9730, 9740, 9750, 9760, 9770, 9780, 9790, 9800, 9810, 9820, 9830, 9840, 9850, 9860, 9870, 9880, 9890, 9900, 9910, 9920, 9930, 9940, 9950, 9960, 9970, 9980, 9990, 10000, 10010, 10020, 10030, 10040, 10050, 10060, 10070, 10080, 10090, 10100, 10110, 10120, 10130, 10140, 10150, 10160, 10170, 10180, 10190, 10200, 10210, 10220, 10230, 10240, 10250, 10260, 10270, 10280, 10290, 10300, 10310, 10320, 10330, 10340, 10350, 10360, 10370, 10380, 10390, 10400, 10410, 10420, 10430, 10440, 10450, 10460, 10470, 10480, 10490, 10500, 10510, 10520, 10530, 10540, 10550, 10560, 10570, 10580, 10590, 10600, 10610, 10620, 10630, 10640, 10650, 10660, 10670, 10680, 10690, 10700, 10710, 10720, 10730, 10740, 10750, 10760, 10770, 10780, 10790, 10800, 10810, 10820, 10830, 10840, 10850, 10860, 10870, 10880, 10890, 10900, 10910, 10920, 10930, 10940, 10950, 10960, 10970, 10980, 10990, 11000, 11010, 11020, 11030, 11040, 11050, 11060, 11070, 11080, 11090, 11100, 11110, 11120, 11130, 11140, 11150, 11160, 11170, 11180, 11190, 11200, 11210, 11220, 11230, 11240, 11250, 11260, 11270, 11280, 11290, 11300, 11310, 11320, 11330, 11340, 11350, 11360, 11370, 11380, 11390, 11400, 11410, 11420, 11430, 11440, 11450, 11460, 11470, 11480, 11490, 11500, 11510, 11520, 11530, 11540, 11550, 11560, 11570, 11580, 11590, 11600, 116160			

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL RESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA	Nº TERMINO DE REFERENCIA / Nº PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	Nº DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
137	LIMA	021-0137		7644	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	GASTROENTEROLOGÍAS/AMB. Nº 01 DE PROCEDIMIENTOS	EQUIPO	VIDEO DUODENOSCOPIO	532233510004	FUJINON	ED - 530 - XT	50102A052	17	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4,37%	114,500.00	5,000.00	1	5,000.00	VERIFICACION GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS PRUEBA DE HERMETICIDAD REVISION Y LIMPIEZA DEL LA PARTE EXTERNA DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE CABLES E BOBINES REVISION Y CORRECCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION VERIFICACION DE TENSIONES Y AJUSTES DE PLACA DETAL (SI SE COMPARA SEÑAL DE REFERENCIA) VERIFICACION DE LA LINEA OPTICA VERIFICACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	3
138	LIMA	021-0137		7645	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	GASTROENTEROLOGÍAS/AMB. Nº 01 DE PROCEDIMIENTOS	EQUIPO	VIDEO GASTROSCOPIO	532266160007	OLYMPUS	GIF - Q150	2002020	17	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4,74%	105,500.00	5,000.00	1	5,000.00	VERIFICACION GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS PRUEBA DE HERMETICIDAD REVISION Y LIMPIEZA DEL LA PARTE EXTERNA DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE CABLES E BOBINES REVISION Y CORRECCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION VERIFICACION DE TENSIONES Y AJUSTES DE PLACA DETAL (SI SE COMPARA SEÑAL DE REFERENCIA) VERIFICACION DE LA LINEA OPTICA VERIFICACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	3
139	LIMA	021-0137		7640	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	GASTROENTEROLOGÍAS/AMB. Nº 01 DE PROCEDIMIENTOS	EQUIPO	VIDEO GASTROSCOPIO	532266160005	OLYMPUS	GIF - V2	2514044	17	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4,74%	105,500.00	5,000.00	1	5,000.00	VERIFICACION GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS PRUEBA DE HERMETICIDAD REVISION Y LIMPIEZA DEL LA PARTE EXTERNA DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE CABLES E BOBINES REVISION Y CORRECCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION VERIFICACION DE TENSIONES Y AJUSTES DE PLACA DETAL (SI SE COMPARA SEÑAL DE REFERENCIA) VERIFICACION DE LA LINEA OPTICA VERIFICACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	3
140	LIMA	021-0137		7641	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	GASTROENTEROLOGÍAS/AMB. Nº 01 DE PROCEDIMIENTOS	EQUIPO	VIDEO COLONOSCOPIO	532221790001	OLYMPUS	CF - VL	2612681	17	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4,69%	106,500.00	5,000.00	1	5,000.00	VERIFICACION GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS PRUEBA DE HERMETICIDAD REVISION Y LIMPIEZA DEL LA PARTE EXTERNA DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE CABLES E BOBINES REVISION Y CORRECCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION VERIFICACION DE TENSIONES Y AJUSTES DE PLACA DETAL (SI SE COMPARA SEÑAL DE REFERENCIA) VERIFICACION DE LA LINEA OPTICA VERIFICACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	3
141	LIMA	021-0137		7642	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	GASTROENTEROLOGÍAS/AMB. Nº 01 DE PROCEDIMIENTOS	EQUIPO	VIDEO COLONOSCOPIO	532221790002	OLYMPUS	CF - Q150L	2001070	17	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4,69%	106,500.00	5,000.00	1	5,000.00	VERIFICACION GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS PRUEBA DE HERMETICIDAD REVISION Y LIMPIEZA DEL LA PARTE EXTERNA DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE CABLES E BOBINES REVISION Y CORRECCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION VERIFICACION DE TENSIONES Y AJUSTES DE PLACA DETAL (SI SE COMPARA SEÑAL DE REFERENCIA) VERIFICACION DE LA LINEA OPTICA VERIFICACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	3
142	LIMA	021-0137		7643	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	GASTROENTEROLOGÍAS/AMB. Nº 01 DE PROCEDIMIENTOS	EQUIPO	VIDEO GASTROSCOPIO	532256180006	OLYMPUS	GIF - 1T100	2000026	17	5	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4,74%	105,500.00	5,000.00	1	5,000.00	VERIFICACION GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS PRUEBA DE HERMETICIDAD REVISION Y LIMPIEZA DEL LA PARTE EXTERNA DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE CABLES E BOBINES REVISION Y CORRECCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION VERIFICACION DE TENSIONES Y AJUSTES DE PLACA DETAL (SI SE COMPARA SEÑAL DE REFERENCIA) VERIFICACION DE LA LINEA OPTICA VERIFICACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	3
143	LIMA	021-0137		7693	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	LAMPARA FOTOCURADO	532271630006	ULTRADENT	VALO	V43116	14	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4,62%	2,600.00	120.00	1	120.00	VERIFICACION GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS PRUEBA DE HERMETICIDAD REVISION Y LIMPIEZA DEL LA PARTE EXTERNA DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE CABLES E BOBINES REVISION Y CORRECCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION VERIFICACION DE TENSIONES Y AJUSTES DE PLACA DETAL (SI SE COMPARA SEÑAL DE REFERENCIA) VERIFICACION DE LA LINEA OPTICA VERIFICACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	3
144	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	LAMPARA FOTOCURADO	532271630009	ULTRADENT	VALO	V43117	14	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4,62%	2,600.00	120.00	1	120.00	VERIFICACION GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS PRUEBA DE HERMETICIDAD REVISION Y LIMPIEZA DEL LA PARTE EXTERNA DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE CABLES E BOBINES REVISION Y CORRECCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION VERIFICACION DE TENSIONES Y AJUSTES DE PLACA DETAL (SI SE COMPARA SEÑAL DE REFERENCIA) VERIFICACION DE LA LINEA OPTICA VERIFICACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	3
145	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	OXIMETRO DE PULSOS	532280800005	NELCOR	BEDSIDE	MB81406225	12	4	5	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	10,00%	7,000.00	700.00	1	700.00	VERIFICACION GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS PRUEBA DE HERMETICIDAD REVISION Y LIMPIEZA DEL LA PARTE EXTERNA DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE CABLES E BOBINES REVISION Y CORRECCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION VERIFICACION DE TENSIONES Y AJUSTES DE PLACA DETAL (SI SE COMPARA SEÑAL DE REFERENCIA) VERIFICACION DE LA LINEA OPTICA VERIFICACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	3
146	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL	532247220002	SATELEC	X-MIND DC	D23550	15	6	8	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4,00%	10,000.00	400.00	1	400.00	VERIFICACION GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS PRUEBA DE HERMETICIDAD REVISION Y LIMPIEZA DEL LA PARTE EXTERNA DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE CABLES E BOBINES REVISION Y CORRECCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION VERIFICACION DE TENSIONES Y AJUSTES DE PLACA DETAL (SI SE COMPARA SEÑAL DE REFERENCIA) VERIFICACION DE LA LINEA OPTICA VERIFICACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	3
147	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE ODONTOESTOMATOLOGIA	EQUIPO	UNIDAD DENTAL	532288200011	C.Q.M.	H-ECO	H-0914003	15	5	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6,32%	19,000.00	1,200.00	1	1,200.00	VERIFICACION GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS PRUEBA DE HERMETICIDAD REVISION Y LIMPIEZA DEL LA PARTE EXTERNA DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE CABLES E BOBINES REVISION Y CORRECCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION VERIFICACION DE TENSIONES Y AJUSTES DE PLACA DETAL (SI SE COMPARA SEÑAL DE REFERENCIA) VERIFICACION DE LA LINEA OPTICA VERIFICACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	3



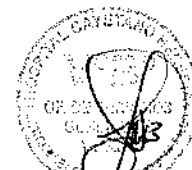
FORMATO 7.1

FORMATO 7.1



FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO



FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO BIOMEDICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DE LEES	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN						FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA/AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° LIC. PROBIDA D POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5	CONCLUSIONES DE LA EVALUACION								
174	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	TERAPIA FISICA	EQUIPO	EQUIPO DE ONDA CORTA	532241170001	CHATANOGGA	INTELECT ADVANCE	2270	16	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	6.32%	18,000.00	1,200.00	1	1,200.00	Mantenimiento preventivo del equipo de onda corta para el tratamiento de lesiones musculares y tendinosas. Verificación de la correcta instalación y funcionamiento de los componentes eléctricos y mecánicos. Limpieza y mantenimiento de las partes móviles.	3
175	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	MEDICINA FISICA	EQUIPO	TANQUE DE COMPRESA CALIENTES	532296200002	DJO- CHATTANOGA	M-4	23096	14	10	10	X	X	X			PREVENTIVO	OTROS	1.95%	19,000.00	370.00	1	370.00	Verificación de la correcta instalación y funcionamiento del tanque de compresión caliente. Limpieza y mantenimiento de las partes eléctricas y mecánicas. Pruebas de funcionamiento.	3
176	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	MEDICINA FISICA	EQUIPO	TANQUE DE COMPRESA CALIENTES	532296200005	DJO- CHATTANOGA	M-2	11844	14	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.95%	19,000.00	370.00	1	370.00	Verificación de la correcta instalación y funcionamiento del tanque de compresión caliente. Limpieza y mantenimiento de las partes eléctricas y mecánicas. Pruebas de funcionamiento.	3
177	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	MEDICINA FISICA	EQUIPO	TANQUE DE COMPRESA CALIENTES	532296200003	DJO- CHATTANOGA	M-2	11849	14	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.95%	19,000.00	370.00	1	370.00	Verificación de la correcta instalación y funcionamiento del tanque de compresión caliente. Limpieza y mantenimiento de las partes eléctricas y mecánicas. Pruebas de funcionamiento.	3
178	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	MEDICINA DE REHABILITACION	MEDICINA FISICA	EQUIPO	TANQUE DE COMPRESA CALIENTES	532296200004	DJO- CHATTANOGA	M-2	11853	14	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.95%	19,000.00	370.00	1	370.00	Verificación de la correcta instalación y funcionamiento del tanque de compresión caliente. Limpieza y mantenimiento de las partes eléctricas y mecánicas. Pruebas de funcionamiento.	3
179	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA	EQUIPO	MICROSCOPIO BINOCULAR	532278560016	OLYMPUS	CX31RBSFA	1H57410	11	7	8	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.12%	8,500.00	350.00	1	350.00	Verificación de la correcta instalación y funcionamiento del microscopio binocular. Limpieza y mantenimiento de las partes ópticas y mecánicas. Pruebas de funcionamiento.	3
180	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	BIOQUIMICA	EQUIPO	MICROSCOPIO BINOCULAR	532278560023	OLYMPUS	CX31RBSFA	1H57391	11	7	8	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	4.12%	8,500.00	350.00	1	350.00	Verificación de la correcta instalación y funcionamiento del microscopio binocular. Limpieza y mantenimiento de las partes ópticas y mecánicas. Pruebas de funcionamiento.	3
181	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	PATOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA	EQUIPO	AUTOCLAVE	532260470013	SYSTEC	VX 55	4926	17	6	7	X	X	X			PREVENTIVO	PROFORMA N°0153-2017-DPSAC-PV EMPRESA	1.08%	165,850.00	2,000.00	1	2,000.00	Revisión general del equipo de autoclave. Verificación de la correcta instalación y funcionamiento de los sistemas de calefacción y control de temperatura. Limpieza y mantenimiento de las partes internas. Pruebas de funcionamiento.	3
182	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	BANCO DE SANGRE	EQUIPO	CONGELADOR DE PLASMA	112218980001	DOMETIC	F490G	3060009	10	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.55%	77,500.00	1,200.00	1	1,200.00	Revisión general del equipo de congelador de plasma. Verificación de la correcta instalación y funcionamiento de los sistemas de refrigeración y control de temperatura. Limpieza y mantenimiento de las partes internas. Pruebas de funcionamiento.	3
183	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	BANCO DE SANGRE	EQUIPO	CONGELADOR DE PLASMA	112234260009	DOMETIC	UF455G	3130754	10	6	10	X	X	X			PREVENTIVO	CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS DE MANTENIMIENTO HCH	1.55%	77,500.00	1,200.00	1	1,200.00	Revisión general del equipo de congelador de plasma. Verificación de la correcta instalación y funcionamiento de los sistemas de refrigeración y control de temperatura. Limpieza y mantenimiento de las partes internas. Pruebas de funcionamiento.	3



FORMATO 7.1

FORMATO 7.1

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

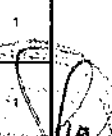
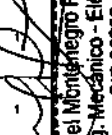
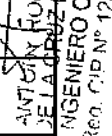
TOTAL	S/.	889.620.00
-------	-----	------------

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL JAVELANO HEREDIA
OFICINA DE SERVICIOS GENERALES
27/01/2012
JOSE LUIS MORALES BACA
JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y
MA. JENNIFER RIVERA

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAVES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL ESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGUEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A/ PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE EQUIPOS POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5								
1	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	VEHICULO	AMBULANCIA	678200500006	NISSAN	URVAN	EVA-308	20	7	10	x	x	x		PREVENTIVO		2.27%	517,717.00	3,500.00	4	14,000.00	CAMBIO DE LLANTAS, ACEITE, FILTROS, BALANCEO Y ALINEAMIENTO	1
2	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	VEHICULO	AMBULANCIA	678200500007	BERTONATI	ADVANTAGE	VF3YDBM FCC2057 067	20	5	10	x	x	x		PREVENTIVO		4.00%	650,228.00	6,500.00	4	26,000.00	CAMBIO DE LLANTAS, ACEITE, FILTROS, BALANCEO Y ALINEAMIENTO	1
3	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	VEHICULO	CAMIONETA	678250000034	TOYOTA	HILUX 101	297389	10	4	10	x	x	x		PREVENTIVO		6.95%	125,400.00	2,180.00	4	8,720.00	CAMBIO DE LLANTAS, ACEITE, FILTROS, BALANCEO Y ALINEAMIENTO	1
4	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	ASPIRADORA ELECTRICA	252200500006	KARCHER	A-2004	766875	5	8	10	x	x	x		PREVENTIVO		5.00%	4,000.00	200.00	1	200.00	CAMBIO DE FILTROS, LIMPIEZA EN GENERAL	1
5	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE LAVANDERIA	EQUIPO	CALANDRIA	252204030001	DOMUS	CMD-3250	83364	5	6	10	x	x	x		CORRECTIVO		6.00%	250,000.00	20,000.00	1	20,000.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, VALVULAS, EMPAQUETADURAS	1
6	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE LAVANDERIA	EQUIPO	LAVADORA ELECTRICA INDUSTRIAL	252238790008	POENSGEN	S/M	S/S	6	7	10	x	x	x		CORRECTIVO		5.33%	300,000.00	16,000.00	1	16,000.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, EJES, FRENO, TABLERO ELECTRICO	1
7	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE LAVANDERIA	EQUIPO	BALANZA DE PLATAFORMA	602206720022	SORES	W22	NBH0514	6	8	10	x	x	x		CORRECTIVO		19.33%	3,000.00	580.00	1	580.00	MTTO. INTEGRAL PLATAFORMA	1
8	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	COMPRESORA DE AIRE	672227260006	CAMBELL	VT640400D1	PH11100192	5	5	10	x	x	x		CORRECTIVO		20.00%	5,000.00	1,000.00	1	1,000.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, EMPAQUETADURA, ALINEAMIENTO POLEAS, TABLERO ELECTRICO	1
9	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	MAQUINA DE COSER RECTA INDUSTRIAL	675024700009	SINGER	L819X2		6	10	10	x	x	x		CORRECTIVO		12.00%	5,000.00	600.00	1	600.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, POLEAS, TABLERO ELECTRICO	1
10	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	MAQUINA DE COSER RECTA INDUSTRIAL	675024700011	SIN MARCA	L819X2	15597397	6	6	10	x	x	x		CORRECTIVO		12.00%	5,000.00	600.00	1	600.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, POLEAS, TABLERO ELECTRICO	1
11	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE LAVANDERIA	EQUIPO	MAQUINA DE COSER RECTA INDUSTRIAL	675024705000	YUKI	DDL-8300N	4D08K08043	6	8	10	x	x	x		CORRECTIVO		12.00%	5,000.00	600.00	1	600.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, POLEAS, TABLERO ELECTRICO	1
12	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	MAQUINA DE COSER REMALLADORA	675025800001	YUKI	MO-67155	8M0AD21772	6	8	10	x	x	x		CORRECTIVO		13.33%	6,000.00	800.00	1	800.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, POLEAS, TABLERO ELECTRICO	1
13	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OTORRINOLARINGOLOGIA	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112240100002	CARRIER	F84BN2048	S/S	4	6	10	x	x		X	CORRECTIVO		16.67%	15,000.00	2,800.00	1	2,800.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CONDENSADOR Y EVAPORADOR	1
14	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	HEMATOLOGIA/MEDICINA FAMILIAR	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140066	CIAC	LW-E2431	CH21V-016-H3V1C	4	5	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.67%	6,000.00	1,160.00	1	1,160.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CONDENSADOR Y EVAPORADOR	1
15	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	UCI	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112240100017	CARRIER	YORK	S/S	10	6	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.78%	9,000.00	1,780.00	1	1,780.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CONDENSADOR Y EVAPORADOR	1
16	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	MEDIC. INTERNA CONSULT. N°12	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140081	YORK	LW-E2431	100001954121200000	4	6	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.67%	6,000.00	1,160.00	1	1,160.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CONDENSADOR Y EVAPORADOR	1
17	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	CIRUGIA GENERAL	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140073	LG	LW-E2431	ABQ68407210521011040076	4	6	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.67%	6,000.00	1,160.00	1	1,160.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CONDENSADOR Y EVAPORADOR	1
18	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	GESTION DE PERSONAL	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140027	AIRTEM	LW-E2431	JK10617296	2	8	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.67%	6,000.00	1,160.00	1	1,160.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CONDENSADOR Y EVAPORADOR	1
19	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	UCI NEONATAL	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140084	YORK	SPLIT DUCTO	W1K4092867	10	5	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.78%	9,000.00	1,780.00	1	1,780.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CONDENSADOR Y EVAPORADOR	1
20	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112240100097	CARRIER	SPLIT DUCTO	X1166681790	4	6	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.78%	9,000.00	1,780.00	1	1,780.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CONDENSADOR Y EVAPORADOR, FILTROS CARTO N.BOLSA	1
21	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112246020037	FABRISER	TIPO AXIAL	S/S	4	5	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO N.BOLSA	1
22	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	INYECTOR DE AIRE	112253960012	FABRISER	S/M	S/S	10	5	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO N.BOLSA	1
23	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112248020027	FABRISER	TIPO AXIAL	S/S	10	6	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO N.BOLSA	1
24	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	ECOGRAFIA	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140035	COLDPOINT	LW-E2431	D201447270212512120026	10	6	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.80%	10,000.00	1,960.00	1	1,960.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO N.BOLSA	1
25	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112248020030	FABRISER	TIPO AXIAL	S/S	10	6	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CONDENSADOR Y EVAPORADOR, FILTROS CARTO N.BOLSA	1
26	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SALA DE MEDICOS	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140087	CIAC	LW-E2431	CH21V-016-H3V1C	10	5	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.67%	6,000.00	1,160.00	1	1,160.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-CONDENSADOR Y EVAPORADOR, FILTROS CARTO N.BOLSA	1
27	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	PASADIZO EXTERNO	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112253960016	FABRISER	S/M	S/S	4	6	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-MOTOR, CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO N.BOLSA	1
28	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112253960013	FABRISER	S/M	S/S	10	6	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-MOTOR, CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO N.BOLSA	1
29	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112246020023	S/M	TIPO AXIAL	D5PL2883	10	6	10	x	x		X	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO. INTEGRAL DE EQUIPO-MOTOR, CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO N.BOLSA	1



ANTONIO FLORES
DE LA CRUZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 128794

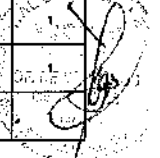
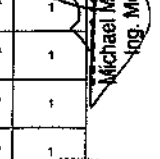
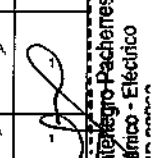
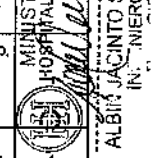
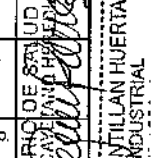
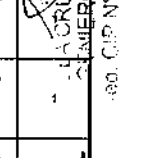
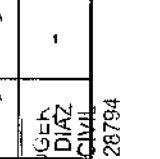
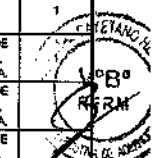
MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ALBINO SANTIAGUEZ HUERTA
INGENIERO INDUSTRIAL

Michael Montenegro Pacheco
Ing. Mecánico - Electrico

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1
FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO																		CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A/ PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO: NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA A/AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PROFUNDIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)		
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	C1	C2	C3	C4	C5	CONCLUSIONES DE LA EVALUACION									
30	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112246020031	FABRISER	TIPO AXIAL	S/S	10	6	10	x	x		x		CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO INTEGRAL DE EQUIPO-MOTOR, CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO	1	
31	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112246020039	FABRISER	TIPO AXIAL	S/S	10	6	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO INTEGRAL DE EQUIPO-MOTOR, CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO	1
32	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	TRANSPLANTE RENAL	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140070	COLDPOINT	CPN-24	C1011344180411508120065	10	5	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.67%	6,000.00	1,180.00	1	1,180.00	MTTO INTEGRAL, EVAPORADOR, CONDENSADOR, SIST. ELECTRICO	1
33	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HEMODIALISIS	TRANSPLANTE RENAL	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140069	COLDPOINT	CPN-24	C1011344180211508120049	9	5	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.67%	6,000.00	1,180.00	1	1,180.00	MTTO INTEGRAL, EVAPORADOR, CONDENSADOR, SIST. ELECTRICO	1
34	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HEMODIALISIS	TRANSPLANTE RENAL	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140029	COLDPOINT	CPN-24	C1011344180411508120061	9	5	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.67%	6,000.00	1,180.00	1	1,180.00	MTTO INTEGRAL, EVAPORADOR, CONDENSADOR, SIST. ELECTRICO	1
35	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HEMODIALISIS	DEPARTAMENTO DE FARMACIA	EQUIPO	CORTINA DE AIRE	112226730001	INNOVAIR	S/M		9	9	10		x	x	x			PREVENTIVO		4.00%	2,000.00	40.00	2	80.00	LIMPIEZA, INTEGRAL	1
36	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	FARMACIA	DEPARTAMENTO DE FARMACIA	EQUIPO	CORTINA DE AIRE	112226730002	INNOVAIR	S/M		5	9	10		x	x	x			PREVENTIVO		4.00%	2,000.00	40.00	2	80.00	LIMPIEZA, INTEGRAL	1
37	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	FARMACIA	DEPARTAMENTO DE FARMACIA	EQUIPO	CORTINA DE AIRE	112226730003	INNOVAIR	S/M		5	9	10		x	x	x			PREVENTIVO		4.00%	2,000.00	40.00	2	80.00	LIMPIEZA, INTEGRAL	1
38	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	FARMACIA	DEPARTAMENTO DE FARMACIA	EQUIPO	CORTINA DE AIRE	112226730004	INNOVAIR	S/M		5	9	10		x	x	x			PREVENTIVO		4.00%	2,000.00	40.00	2	80.00	LIMPIEZA, INTEGRAL	1
39	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140116	YORK	SPLIT DUCTO		10	3	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.78%	9,000.00	1,780.00	1	1,780.00	CAMBIO DE FILTROS DE ALTA CONFIABILIDAD, BOLSA, CARTON, HEPA	1
40	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140117	YORK	SPLIT DUCTO		10	3	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.78%	9,000.00	1,780.00	1	1,780.00	CAMBIO DE FILTROS DE ALTA CONFIABILIDAD, BOLSA, CARTON, HEPA	1
41	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112246020036	CARRIER	SPLIT DUCTO	N2AE60A4A	10	6	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.78%	9,000.00	1,780.00	1	1,780.00	CAMBIO DE FILTROS DE ALTA CONFIABILIDAD, BOLSA, CARTON, HEPA	1
42	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CENTRO QUIRURGICO	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112246020041	S/M	S/M	VC2138	10	6	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO INTEGRAL DE EQUIPO-MOTOR, CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO	1
43	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SALA DE RECUPERACION	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112246020045	FABRISER	FABRISER	VC2139	10	6	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO INTEGRAL DE EQUIPO-MOTOR, CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO	1
44	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	ASLADOS	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112246020043	S/M	S/M	S/S	10	6	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO INTEGRAL DE EQUIPO-MOTOR, CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO	1
45	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	ASLADOS	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112253960012	S/M	S/M	S/S	10	6	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO INTEGRAL DE EQUIPO-MOTOR, CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO	1
46	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	PASILLO DE EMERG.	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112246020040	S/M	S/M	S/S	10	6	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO INTEGRAL DE EQUIPO-MOTOR, CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO	1
47	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	TOPICO DE MEDICINA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112246020042	S/M	S/M	S/S	10	6	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.83%	12,000.00	2,380.00	1	2,380.00	MTTO INTEGRAL DE EQUIPO-MOTOR, CAJA PORTAFILTROS Y SUMINISTROS DE FILTROS CARTO	1
48	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	CAMARA FRIGORIFICA	112208420002.00	CEFMED			9	4	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.98%	54,500.00	10,890.00	1	10,890.00	MTTO INTEGRAL EQUIPO, MOTOR-COMPRESOR, PUERTAS ANDAMIOS INTERNOS, PAREDES, AISLAMIENTO	1
49	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	CAMARA FRIGORIFICA	112208420003.00	CEFMED			9	4	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.98%	54,500.00	10,890.00	1	10,890.00	MTTO INTEGRAL EQUIPO, MOTOR-COMPRESOR, PUERTAS ANDAMIOS INTERNOS, PAREDES, AISLAMIENTO	1
50	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	COCINA A GAS	322218160009.00	RECORD	SILVER	S/S	6	5	7		x	x			x	CORRECTIVO		19.97%	11,570.00	2,310.00	1	2,310.00	CAMBIO DE QUEMADORES, TUBERIA Y SELLO DE PUERTA	1
51	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	HORNO INDUSTRIAL	322260610001.00	CIMMSA	HR 18	001778	6	4	15		x	x			x	CORRECTIVO		19.98%	65,800.00	10,150.00	1	10,150.00	CAMBIO DE QUEMADORES, TUBERIA Y SELLO DE PUERTA, FIBRA DE VIDRIO, TABLERO ELECTRICO	1
52	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LIQUADORA ELECTRICA	322264140004.00	OSTER	VITROC	0	6	5	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.95%	2,054.00	410.00	1	410.00	REBOBINADO, SISTEMA ELECTRICO, VASO	1
53	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LIQUADORA INDUSTRIAL	322265900007.00	SKYMSSEN-BRAZIL	LAR-15	000019	6	10	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.95%	14,235.00	2,840.00	1	2,840.00	REBOBINADO, SISTEMA ELECTRICO, VASO	1
54	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LIQUADORA INDUSTRIAL	322265900008.00	JOVIPSAC	VOLCABLE	0	6	9	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.95%	14,235.00	2,840.00	1	2,840.00	REBOBINADO, SISTEMA ELECTRICO, VASO	1
55	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LIQUADORA INDUSTRIAL	322265900009.00	JOVIPSAC	VOLCABLE	0	6	9	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.95%	14,235.00	2,840.00	1	2,840.00	REBOBINADO, SISTEMA ELECTRICO, VASO	1
56	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LIQUADORA INDUSTRIAL	322265900010.00	JOVIPSAC	VOLCABLE	2008 A	6	9	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.95%	14,235.00	2,840.00	1	2,840.00	REBOBINADO, SISTEMA ELECTRICO, VASO	1
57	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LIQUADORA INDUSTRIAL	322265900011.00	REALSA	RA-20LFV	1711012	6	5	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.95%	14,235.00	2,840.00	1	2,840.00	REBOBINADO, SISTEMA ELECTRICO, VASO	1
58	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LIQUADORA INDUSTRIAL	322265900012.00	REALSA	RA-20LFV	1911012	6	5	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.95%	14,235.00	2,840.00	1	2,840.00	REBOBINADO, SISTEMA ELECTRICO, VASO	1
59	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LIQUADORA INDUSTRIAL	322265900014.00	REALSA	RA-20LFV	2011012	6	5	10		x	x			x	CORRECTIVO		19.95%	14,235.00	2,840.00	1	2,840.00	REBOBINADO, SISTEMA ELECTRICO, VASO	1



000. CIP N° 128794

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA

Michael Montenegro Pacheco
Ing. Mecánico - Electrico

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CÓDIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CÓDIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE SERIE	NÚMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN					CONCLUSIONES DE LA EVALUACIÓN	FUENTE: TÉRMINO DE REFERENCIA A/ PROFORMA	N° TÉRMINO DE REFERENCIA/ N° PROFORMA/ % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA/AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)	
																		C1	C2	C3	C4	C5										
60	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	MARMITA DE 100 L	322277390001.00	SIN MARCA			9	13	15	X	X		X		CORRECTIVO		19.99%	71,500.00	14,290.00	1	14,290.00	MITO INTEGRAL EQUIPO, TAPA VALVULAS, LLAVES, SISTEMA ELECTRICO	1	
61	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	MARMITA DE 100 L	322277390002.00	SIN MARCA			9	13	15	X	X		X		CORRECTIVO		19.99%	71,500.00	14,290.00	1	14,290.00	MITO INTEGRAL EQUIPO, TAPA VALVULAS, LLAVES, SISTEMA ELECTRICO	1	
62	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	MARMITA DE 200 L	322277390003.00	SIN MARCA			9	13	15	X	X		X		CORRECTIVO		19.99%	131,040.00	26,200.00	1	26,200.00	MITO INTEGRAL EQUIPO, TAPA VALVULAS, LLAVES, SISTEMA ELECTRICO	1	
63	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	MARMITA DE 200 L	322277390004.00	SIN MARCA			9	13	15	X	X		X		CORRECTIVO		19.99%	131,040.00	26,200.00	1	26,200.00	MITO INTEGRAL EQUIPO, TAPA VALVULAS, LLAVES, SISTEMA ELECTRICO	1	
64	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	MARMITA DE 200 L	322277390005.00	SIN MARCA			9	13	15	X	X		X		CORRECTIVO		19.99%	131,040.00	26,200.00	1	26,200.00	MITO INTEGRAL EQUIPO, TAPA VALVULAS, LLAVES, SISTEMA ELECTRICO	1	
65	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	PELADORA DE PAPAS INDUSTRIAL	322282980004.00	SKYSEN-BRAZIL	BD-10	000143	6	5	10	X	X		X		CORRECTIVO		19.98%	22,828.00	4,560.00	1	4,560.00	CAMBIO DE RODAMIENTO CORREAS Y SISTEMA ELECTRICO	1	
66	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	SARTEN VOLCABLE	322291830002.00	KUPPERSBUSCH	522715	379	6	13	15	X	X		X		CORRECTIVO		19.97%	39,000.00	7,790.00	1	7,790.00	MITO INTEGRAL EQUIPO, PERILLAS, TERMOSTATO, SISTEMA ELECTRICO	1	
67	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	SARTEN VOLCABLE	322291830003.00	KUPPERSBUSCH	522715	342	6	13	15	X	X		X		CORRECTIVO		19.97%	39,000.00	7,790.00	1	7,790.00	MITO INTEGRAL EQUIPO, PERILLAS, TERMOSTATO, SISTEMA ELECTRICO	1	
68	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	BALANZA DE PLATAFORMA	602206720021.00	REALSA	SH5851	A-12113535	6	5	5	X	X		X		CORRECTIVO		19.89%	2,665.00	530.00	1	530.00	MITO INTEGRAL PLATAFORMA	1	
69	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	EQUIPO	ELECTROBOMBA	672235280028	PENTAX	U15750/5T	S/S	10	2	5	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	MANTO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	1	
70	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	EQUIPO	ELECTROBOMBA	672235280029	PENTAX	U15750/5T	S/S	10	2	5	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	MANTO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	1	
71	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	EQUIPO	CALDERO	675002700003	SIN MARCA	PFTA 130	109877-01	20	5	20	X	X		X		CORRECTIVO		19.99%	231,658.00	46,320.00	1	46,320.00	DESHOLLINADO DE FLUXERIA, RESANADO DE PIEDRA REFRACTARIA Y TAPAS DE CALDERA, CAMBIO DE EMPAQUES DE TAPAS Y REGISTROS, REPARACION VALVULAS DE SEGURIDAD, PRUEBA HIDROSTATICA, VERIFICACION Y AJUSTE DE CAJA DE CONTROLES, INSPECCION DE TREN DE GAS.	1	
72	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	COMPRESORA DE AIRE	672227260005	SIN MARCA	VT64040001	00010	6	5	10	X	X		X		CORRECTIVO		19.74%	3,900.00	770.00	1	770.00	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE PRESION, CABEZAS, TARJETA ELECTRONICA, SISTEMA ELECTRICO.	1	
73	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	COMPRESORA DE AIRE	672227260011	CAMBELL	135 PSIMAX	00088	6	8	10	X	X		X		CORRECTIVO		19.74%	3,900.00	770.00	1	770.00	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE PRESION, CABEZAS, TARJETA ELECTRONICA, SISTEMA ELECTRICO.	1	
74	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	ELECTROBOMBA	672235280025	SIN MARCA	TRIFASICO	0	10	5	5	X	X		X		CORRECTIVO		19.74%	3,900.00	770.00	1	770.00	CAMBIO DE RODAMIENTOS, EMPAQUETADURAS, ANILLOS, CASQUILLOS, SELLOS, JUNTAS Y OTROS.	1	
75	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	ELECTROBOMBA	672235280028	SIN MARCA	TRIFASICO	0	10	5	5	X	X		X		CORRECTIVO		19.74%	3,900.00	770.00	1	770.00	CAMBIO DE RODAMIENTOS, EMPAQUETADURAS, ANILLOS, CASQUILLOS, SELLOS, JUNTAS Y OTROS.	1	
76	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	ELECTROBOMBA	672235280030	PENTAX	S3-S	131	10	1	5	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	MANTO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	1	
77	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	ESTADISTICA E INFORMATICA	EQUIPO	SERVIDOR	740892000014	DELL	R910		10	4	5	X	X		X		CORRECTIVO		13.33%	80,000.00	12,000.00	1	12,000.00	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS	1	
78	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	ESTADISTICA E INFORMATICA	EQUIPO	SERVIDOR	740892000015	DELL	R720		10	4	5	X	X		X		CORRECTIVO		13.33%	75,000.00	10,000.00	1	10,000.00	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS	1	
79	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	ESTADISTICA E INFORMATICA	EQUIPO	SERVIDOR	740892000016	DELL	R720		10	4	5	X	X		X		CORRECTIVO		13.33%	75,000.00	10,000.00	1	10,000.00	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS	1	
80	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	ESTADISTICA E INFORMATICA	EQUIPO	SERVIDOR	740892000017	DIGITRO	DIGITRO		10	3	5	X	X		X		CORRECTIVO		13.53%	170,000.00	23,000.00	1	23,000.00	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS	1	
81	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	ESTADISTICA E INFORMATICA	EQUIPO	SERVIDOR	740892000019	LENOVO	X3850		10	2	5	X	X		X		CORRECTIVO		13.33%	75,000.00	10,000.00	1	10,000.00	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE PARTES Y PIEZAS	1	
																TOTAL												S/		450,250.00		

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
Mg. AIDA CECILIA PALACIOS RAMIREZ
COORDINADORA GENERAL
R.N.E. 9834

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
Econ. CLAUDIA PACHECO RIVERA
DIRECTORA EJECUTIVA
OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ABOG. RICARDO FRANCISCO RAMIREZ MORENO
DIRECTOR EJECUTIVO
OFICINA EJECUTIVA DE ADMINISTRACION

ANTONIO ROGER
DE LA CRUZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 128794

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ALBIN JACINTO SANMILLAN HUERTAS
INGENIERO INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 158819
ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO

Michael Montenegro Pachterres
Ing. Mecánico - Eléctrico
CIP 92260

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
OFICINA DE SERVICIOS GENERALES
JOSE LUIS MORALES BACA
JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	HOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
1	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	VEHICULO	AMBULANCIA	678200500006	NISSAN	URVAN	EUA-308	20	8	10	x	x	x			CORRECTIVO		9.12%	617,717.00	56,330.00	1	56,330.00	CAMBIO DE FRENSOS, ENRAGUE, RADADOR, SUSPENSION Y DIRECCION, BALANCEO	1
2	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	VEHICULO	AMBULANCIA	678200500007	BERTONATI	ADVANTAGE	VF3YDBM FCC2057 067	20	6	10	x	x		x		CORRECTIVO		12.64%	650,228.00	83,500.00	1	83,500.00	CAMBIO DE FRENSOS, ENRAGUE, RADADOR, SUSPENSION Y DIRECCION, BALANCEO	1
3	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	VEHICULO	CAMIONETA	678250000034	TOYOTA	HILUX 101	297380	10	5	10	x	x	x			PREVENTIVO		6.78%	125,400.00	2,125.00	4	8,500.00	CAMBIO DE LLANTAS, ACEITE, FILTROS, BALANCEO Y ALINEAMIENTO	1
4	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	ASPIRADORA ELECTRICA	252200500006	KARCHER	A-20M	769875	6	9	10	x	x	x			PREVENTIVO		5.00%	4,000.00	200.00	1	200.00	CAMBIO DE FILTROS, LIMPIEZA EN GENERAL	1
5	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE LAVANDERIA	EQUIPO	CALANDRIA	252204030001	DOMUS	CMD-3750	83384	6	9	10	x	x	x			PREVENTIVO		2.00%	250,000.00	5,000.00	1	5,000.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, VALVULAS, EMPAQUETADURAS	1
6	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE LAVANDERIA	EQUIPO	LAVADORA ELECTRICA INDUSTRIAL	252238790008	POENSGEN	SM	S/S	6	8	10	x	x	x			PREVENTIVO		1.33%	300,200.00	4,000.00	1	4,000.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, EJES, FRENO, TABLERO ELECTRONICO	2
7	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE LAVANDERIA	EQUIPO	BALANZA DE PLATAFORMA	602206720022	SORES	W22	NS110514	6	9	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.33%	3,000.00	100.00	1	100.00	PLATAFORMA, TABLERO ELECTRONICO	2
8	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	COMPRESORA DE AIRE	672227280006	CAMBELL	VT640-1000I	FH11100192	6	6	10	x	x	x			PREVENTIVO		4.00%	5,000.00	200.00	1	200.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, EMPAQUETADURA, ALINEAMIENTO POLEAS, TABLERO ELECTRONICO	1
9	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	MAQUINA DE COSER RECTA INDUSTRIAL	675024700011	SIN MARCA	L819XZ	15597397	6	9	10	x	x	x			PREVENTIVO		4.00%	5,000.00	200.00	1	200.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, EMPAQUETADURA, ALINEAMIENTO POLEAS, TABLERO ELECTRONICO	1
10	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE LAVANDERIA	EQUIPO	MAQUINA DE COSER RECTA INDUSTRIAL	675024705000	YUKI	DDL-5100N	4D0B00843	6	9	10	x	x	x			PREVENTIVO		4.00%	5,000.00	200.00	1	200.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, EMPAQUETADURA, ALINEAMIENTO POLEAS, TABLERO ELECTRONICO	1
11	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	MAQUINA DE COSER REMALLADORA	675025600001	YUKI	MO-47185	8M0A021772	6	9	10	x	x	x			PREVENTIVO		4.00%	6,000.00	240.00	1	240.00	CAMBIO DE RODAMIENTO, EMPAQUETADURA, ALINEAMIENTO POLEAS, TABLERO ELECTRONICO	1
12	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OTORRINOLARINGOLOGIA	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112740100002	CARRIER	FB8N2048	S/S	4	9	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.97%	15,000.00	296.00	2	596.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
13	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	HEMATOLOGIA/MEDICINA FAMILIAR	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140086	CIAC	LW-E2431	CH21V-018-HSV1C	4	6	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.93%	6,000.00	118.00	2	236.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
14	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	UCI	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112240100017	CARRIER	YORK	S/S	10	7	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.96%	9,000.00	178.00	2	356.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
15	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	MEDIC. INTERNA CONSULT. N°12	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140081	YORK	LW-E2431	10000165412120000V	4	7	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.93%	6,000.00	118.00	2	236.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
16	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	QUIRUGIA GENERAL	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140073	LG	LW-E2431	AB0694072105Z1011040076	4	7	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.93%	6,000.00	118.00	2	236.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
17	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	GESTION DE PERSONAL	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140027	AIRTEM	LW-E2431	JK10817208	2	9	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.93%	6,000.00	118.00	2	236.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
18	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	UCI NEONATAL	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140094	YORK	SPLIT DUCTO	W1K4092687	10	6	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.96%	9,000.00	178.00	2	356.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
19	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112240100007	CARRIER	SPLIT DUCTO	X1160681750	4	7	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.96%	9,000.00	178.00	2	356.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
20	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112248020007	FABRISER	TIPO AXIAL	S/S	4	6	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.97%	12,000.00	238.00	2	478.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
21	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	INYECTOR DE AIRE	112253960012	FABRISER	SM	S/S	10	6	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.97%	12,000.00	238.00	2	478.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
22	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112248020027	FABRISER	TIPO AXIAL	S/S	10	7	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.97%	12,000.00	238.00	2	478.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
23	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	ECOGRAFIA	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140035	COLDPOINT	LW-E2431	D201447270212512120026	10	7	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.98%	10,000.00	196.00	2	396.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
24	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112248020030	FABRISER	TIPO AXIAL	S/S	10	7	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.97%	12,000.00	238.00	2	478.00	MANTENIMIENTO BASICO	2
25	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SALA DE MEDICOS	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140067	CIAC	LWY-E2431	CH21V-018-HSV1C	10	6	10	x	x	x			PREVENTIVO		3.93%	6,000.00	118.00				

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA (% EQUIPO NUEVO)	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
52	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LICUADORA INDUSTRIAL	322265900008.00	JOVIPSAC	VOLCABLE	0	6	10	10	X	X	X			PREVENTIVO		3.93%	14,235.00	280.00	2	560.00	MANTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
53	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LICUADORA INDUSTRIAL	322265900009.00	JOVIPSAC	VOLCABLE	0	6	10	10	X	X	X			PREVENTIVO		3.93%	14,235.00	280.00	2	560.00	MANTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
54	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LICUADORA INDUSTRIAL	322265900010.00	JOVIPSAC	VOLCABLE	2008 A	6	10	10	X	X	X			PREVENTIVO		3.93%	14,235.00	280.00	2	560.00	MANTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
55	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LICUADORA INDUSTRIAL	322265900011.00	REALSA	RA-20LFV	1711012	6	8	10	X	X	X			PREVENTIVO		3.93%	14,235.00	280.00	2	560.00	MANTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
56	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LICUADORA INDUSTRIAL	322265900013.00	REALSA	RA-20LFV	1911012	6	8	10	X	X	X			PREVENTIVO		3.93%	14,235.00	280.00	2	560.00	MANTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
57	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	LICUADORA INDUSTRIAL	322265900014.00	REALSA	RA-20LFV	2011012	6	6	10	X	X	X			PREVENTIVO		3.93%	14,235.00	280.00	2	560.00	MANTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
58	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	MARMITA DE 100 L	322277390001.00	SIN MARCA			9	14	15	X	X	X			PREVENTIVO		3.99%	71,500.00	1,425.00	2	2,850.00	MANTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
59	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	MARMITA DE 100 L	322277390002.00	SIN MARCA			9	14	15	X	X	X			PREVENTIVO		3.99%	71,500.00	1,425.00	2	2,850.00	MANTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
60	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	MARMITA DE 200 L	322277390003.00	SIN MARCA			9	14	15	X	X	X			PREVENTIVO		3.99%	131,040.00	2,615.00	2	5,230.00	MANTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
61	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	MARMITA DE 200 L	322277390004.00	SIN MARCA			9	14	15	X	X	X			PREVENTIVO		3.99%	131,040.00	2,615.00	2	5,230.00	MANTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
62	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	MARMITA DE 200 L	322277390005.00	SIN MARCA			9	14	15	X	X	X			PREVENTIVO		3.99%	131,040.00	2,615.00	2	5,230.00	MANTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
63	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	PELADORA DE PAPAS INDUSTRIAL	322292890004.00	SKYSEN-BRAZIL	BD-10	000143	8	8	10	X	X	X			PREVENTIVO		3.99%	22,828.00	455.00	2	910.00	MANTO. DEL RODAMIENTO, CORREAS Y SISTEMA ELECTRICO	2
64	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	SARTEN VOLCABLE	322291830002.00	KUPPERSBUSCH	522715	378	6	14	15	X	X	X			PREVENTIVO		3.97%	39,000.00	775.00	2	1,550.00	MITO, SISTEMA ELECTRICO, TERMOSTATO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
65	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETETICA	EQUIPO	SARTEN VOLCABLE	322291830003.00	KUPPERSBUSCH	522715	382	6	14	15	X	X	X			PREVENTIVO		3.97%	39,000.00	775.00	2	1,550.00	MITO, SISTEMA ELECTRICO, TERMOSTATO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	2
66	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	EQUIPO	ELECTROBOMBA	672235280028	PENTAX	U15750/ST	S/S	10	3	5	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	2
67	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	EQUIPO	ELECTROBOMBA	672235280029	PENTAX	U15750/ST	S/S	10	3	5	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	2
68	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	EQUIPO	CALDERO	675002700003	SIN MARCA	PFTA 130	109877-01	20	6	20	X	X	X			PREVENTIVO		3.99%	231,680.00	9,250.00	1	9,250.00	MITO, VÁLVULAS DE SEGURIDAD, INSPECCION, LIMPIEZA Y CAMBIO DE EMPAQUES Y ADITAMENTOS	2
69	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	COMPRESORA DE AIRE	672227260005	SIN MARCA	V184040001	00010	6	9	10	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	2
70	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	COMPRESORA DE AIRE	672227260011	CAMBELL	135 PSIMAX	00068	6	8	10	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	2
71	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	ELECTROBOMBA	672235280030	PENTAX	S3-S	131	10	2	5	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	2
72	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	ESTADISTICA E INFORMATICA	EQUIPO	SERVIDOR	740892000014	DELL	R910		10	5	5	X	X	X			PREVENTIVO		3.89%	90,000.00	3,000.00	1	3,000.00	MANTENIMIENTO GENERAL	2
73	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	ESTADISTICA E INFORMATICA	EQUIPO	SERVIDOR	740892000015	DELL	R720		10	5	5	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	75,000.00	3,000.00	1	3,000.00	MANTENIMIENTO GENERAL	2
74	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	ESTADISTICA E INFORMATICA	EQUIPO	SERVIDOR	740892000016	DELL	R720		10	5	5	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	75,000.00	3,000.00	1	3,000.00	MANTENIMIENTO GENERAL	2
75	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	ESTADISTICA E INFORMATICA	EQUIPO	SERVIDOR	740892000019	LENOVO	X3850		10	3	5	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	75,000.00	3,000.00	1	3,000.00	MANTENIMIENTO GENERAL	2
76	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	ESTADISTICA E INFORMATICA	EQUIPO	SERVIDOR	740892000017	DIGITRO	DIGITRO		10	4	5	X	X	X			PREVENTIVO		3.82%	120,000.00	6,500.00	1	6,500.00	MANTENIMIENTO GENERAL	2
TOTAL																									S/.		235,946.00				

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
Cecilia PALACIOS RAMIREZ
JEFE DE LA OFICINA GENERAL
R.N.E. 9834

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
Econ. CLAUDIA PACHECO RIVERA
DIRECTORA EJECUTIVA
OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ABOG. RICARDO FRANCISCO RAMIREZ MORENO
DIRECTOR EJECUTIVO
OFICINA EJECUTIVA DE ADMINISTRACION

ANTONIO ROGER
DE LA CRUZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 128794

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ALBIN JACINTO SANTILLAN HUERTA
INGENIERO INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 155918
ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO

Michael Montero Pacharres
Ing. Mecánico - Eléctrico
CIP 92260

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
OFICINA DE SERVICIOS GENERALES
JOSE LUIS MORALES BACA
JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y
MANTENIMIENTO

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO																		CRITERIOS DE EVALUACION					FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A.1. PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL REGS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO	C1	C2	C3	C4	C5								
1	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	VEHICULO	AMBULANCIA	678200500006	NISSAN	URVAN	EUA-308	20	9	10	x	x	x			PREVENTIVO	2.27%	617,717.00	3,500.00	4	14,000.00	CAMBIO DE LLANTAS, ACEITE, FILTROS, BALANCEO Y ALINEAMIENTO	3
2	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	VEHICULO	AMBULANCIA	676200500007	BERTONATI	ADVANTAGE	VF3YDBM FCC2057 067	20	7	10	x	x	x			PREVENTIVO	4.00%	650,228.00	6,500.00	4	26,000.00	CAMBIO DE LLANTAS, ACEITE, FILTROS, BALANCEO Y ALINEAMIENTO	3
3	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	VEHICULO	CAMIONETA	676200500034	TOYOTA	HILUX 101	297360	10	8	10	x	x		x		CORRECTIVO	19.98%	125,400.00	25,050.00	1	25,050.00	CAMBIO DE FRENO, ENBRAGUE, RADIO, SUSPENSION Y DIRECCION, BALANCEO	3
4	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	ASPIRADORA ELECTRICA	252200500006	KARCHER	A-2004	766875	6	10	10	x	x	x			PREVENTIVO	5.00%	4,000.00	200.00	1	200.00	CAMBIO DE FILTROS, LIMPIEZA EN GENERAL	3
5	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE LAVANDERIA	EQUIPO	CALANDRIA	252204030001	DOMUS	CMD-9250	63364	6	10	10	x	x	x			PREVENTIVO	2.00%	250,000.00	5,000.00	1	5,000.00	CAMBIO DE RODAMIENTO VALVULAS, EMPAQUETADURAS	3
6	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE LAVANDERIA	EQUIPO	LAVADORA ELECTRICA INDUSTRIAL	262226790008	POENSGEN	S/M	S/S	6	9	10	x	x	x			PREVENTIVO	1.33%	300,000.00	4,000.00	1	4,000.00	CAMBIO DE RODAMIENTO EJE, FRENO, TABLERO ELECTRONICO	3
7	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE LAVANDERIA	EQUIPO	BALANZA DE PLATAFORMA	602206720022	SORES	W22	N6110514	6	10	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.33%	3,000.00	100.00	1	100.00	PLATAFORMA, TABLERO ELECTRONICO	3
8	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	COMPRESORA DE AIRE	672227260006	CAMBELL	VT640400D	FH11100192	6	7	10	x	x	x			PREVENTIVO	4.00%	5,000.00	200.00	1	200.00	CAMBIO DE RODAMIENTO EMPAQUETADURA, ALINEAMIENTO POLEAS, TABLERO ELECTRONICO	3
9	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	MAQUINA DE COSER RECTA INDUSTRIAL	675024700011	SIN MARCA	L819X2	15597397	6	10	10	x	x	x			PREVENTIVO	4.00%	5,000.00	200.00	1	200.00	CAMBIO DE RODAMIENTO POLEAS, TABLERO	3
10	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE LAVANDERIA	EQUIPO	MAQUINA DE COSER RECTA INDUSTRIAL	675024700000	YUKI	DDL-8300N	4D0BK08943	6	10	10	x	x	x			PREVENTIVO	4.00%	5,000.00	200.00	1	200.00	CAMBIO DE RODAMIENTO POLEAS, TABLERO ELECTRONICO	3
11	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	EQUIPO	MAQUINA DE COSER REMALLADORA	675025000001	YUKI	MC-57165	8MOAD21772	6	10	10	x	x	x			PREVENTIVO	4.00%	6,000.00	240.00	1	240.00	CAMBIO DE RODAMIENTO POLEAS, TABLEROS	3
12	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	OTORRINOLARINGOLOGIA	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112340100002	CARRIER	FB4BN2048	S/S	4	10	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.97%	15,000.00	298.00	2	596.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
13	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	HEMATOLOGIA/MEDICINA FAMILIAR	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140086	CIAC	LW-E2431	CH21V-018-H3V1C	4	7	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.93%	6,000.00	118.00	2	236.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
14	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	UCI	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112240100017	CARRIER	YORK	S/S	10	8	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.96%	9,000.00	178.00	2	356.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
15	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	MEDIC. INTERNA CONSULT. N°12	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140081	YORK	LW-E2431	100001954121200000	4	8	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.93%	6,000.00	118.00	2	236.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
16	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	CIRUGIA GENERAL	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140073	LG	LW-E2431	ABQ69407210521011040 076	4	8	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.93%	6,000.00	118.00	2	236.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
17	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	GESTION DE PERSONAL	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140027	AIRTEM	LW-E2431	JK10817288	2	10	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.93%	6,000.00	118.00	2	236.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
18	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	UCI NEONATAL	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140094	YORK	SPLIT DUCTO	WYK4092687	10	7	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.96%	9,000.00	178.00	2	356.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
19	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112240100007	CARRIER	SPLIT DUCTO	X1166581790	4	8	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.96%	9,000.00	178.00	2	356.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
20	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112248020037	FABRISER	TIPO AXIAL	S/S	4	7	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.97%	12,000.00	238.00	2	476.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
21	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	INYECTOR DE AIRE	112253860012	FABRISER	S/M	S/S	10	7	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.97%	12,000.00	238.00	2	476.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
22	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112248020027	FABRISER	TIPO AXIAL	S/S	10	8	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.97%	12,000.00	238.00	2	476.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
23	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	ECOGRAFIA	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140035	COLDPOINT	LW-E2431	D2014472702125121200 26	10	6	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.95%	10,000.00	198.00	2	396.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
24	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	SERVICIO DE EMERGENCIA	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	112248020030	FABRISER	TIPO AXIAL	S/S	10	8	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.97%	12,000.00	238.00	2	476.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
25	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	SALA DE MEDICOS	EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO	112236140067	CIAC	LWW-E2431	CH21V-018-H3V1C	10	7	10	x	x	x			PREVENTIVO	3.93%	6,000.00	118.00	2	236.00	MANTENIMIENTO BASICO	3
26	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	PASADIZO EXTERNO	EQUIPO	EXTRACTOR DE AIRE	1122538600186																			

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.1

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO

ITEM	REGIÓN	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA DEL EESS	UPSS	SERVICIOS	TIPO DE EQUIPAMIENTO	DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO	CODIGO PATRIMONIAL	MARCA DEL EQUIPAMIENTO	MODELO DEL EQUIPAMIENTO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE PRIORIDAD	ANTIGÜEDAD EN AÑOS	VIDA ÚTIL DEL EQUIPAMIENTO	CRITERIOS DE EVALUACION					CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA A / PROFORMA	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA / % EQUIPO NUEVO	VALOR ACTUAL EQUIPO NUEVO	COSTO UNITARIO ESTIMADO DE MANTENIMIENTO	FRECUENCIA / AÑO	COSTO TOTAL	ACTIVIDADES PRINCIPALES	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
																		C1	C2	C3	C4	C5									
49	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETÉTICA	EQUIPO	LICUADORA INDUSTRIAL	322265900013.00	REALSA	RA-20LFV	1911012	6	7	10	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	14,235.00	285.00	2	570.00	MANTTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	3
50	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETÉTICA	EQUIPO	LICUADORA INDUSTRIAL	322265900014.00	REALSA	RA-20LFV	2011012	6	7	10	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	14,235.00	285.00	2	570.00	MANTTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	3
51	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETÉTICA	EQUIPO	MARMITA DE 100 L	322277390001.00	SIN MARCA			9	15	15	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	71,500.00	1,430.00	2	2,860.00	MANTTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	3
52	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETÉTICA	EQUIPO	MARMITA DE 100 L	322277390002.00	SIN MARCA			9	15	15	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	71,500.00	1,430.00	2	2,860.00	MANTTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	3
53	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETÉTICA	EQUIPO	MARMITA DE 200 L	322277390003.00	SIN MARCA			9	15	15	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	131,040.00	2,620.00	2	5,240.00	MANTTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	3
54	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETÉTICA	EQUIPO	MARMITA DE 200 L	322277390004.00	SIN MARCA			9	15	15	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	131,040.00	2,620.00	2	5,240.00	MANTTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	3
55	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETÉTICA	EQUIPO	MARMITA DE 200 L	322277390005.00	SIN MARCA			9	15	15	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	131,040.00	2,620.00	2	5,240.00	MANTTO. SISTEMA ELECTRICO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	3
56	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETÉTICA	EQUIPO	PELADORA DE PAPAS INDUSTRIAL	322282890004.00	SKYMSSEN-BRAZIL	BD-10	000143	6	7	10	X	X	X			PREVENTIVO		3.99%	22,826.00	456.00	2	910.00	MANTTO. DEL RODAMIENTO, CORREAS Y SISTEMA ELECTRICO	3
57	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETÉTICA	EQUIPO	SARTEN VOLCABLE	322281830002.00	KUPPERSBUSCH	S22715	379	6	15	15	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	39,000.00	780.00	2	1,560.00	MANTTO. SISTEMA ELECTRICO, TERMOSTATO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	3
58	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	NUTRICION Y DIETETICA	DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y DIETÉTICA	EQUIPO	SARTEN VOLCABLE	322281830003.00	KUPPERSBUSCH	S22715	382	6	15	15	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	39,000.00	780.00	2	1,560.00	MANTTO. SISTEMA ELECTRICO, TERMOSTATO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA	3
59	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	EQUIPO	ELECTROBOMBA	672235280028	PENTAX	U15750/ST	S/S	10	4	5	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	3
60	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	EQUIPO	ELECTROBOMBA	672235280029	PENTAX	U15750/ST	S/S	10	4	5	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	3
61	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	EQUIPO	CALDERO	675002700003	SIN MARCA	PFTA 130	109877-01	20	7	20	X	X	X			PREVENTIVO		3.99%	231,660.00	8,250.00	1	8,250.00	MANTTO. VÁLVULAS DE SEGURIDAD, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y CAMBIO DE EMPAQUES Y ADITAMENTOS.	3
62	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	EQUIPO	COMPRESORA DE AIRE	672227260005	SIN MARCA	VT540400DI	00010	6	10	10	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	3
63	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	EQUIPO	COMPRESORA DE AIRE	672227260011	CAMBELL	135 PSIMAX	00068	6	10	10	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	3
64	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	UNIDAD DE MANTENIMIENTO	EQUIPO	ELECTROBOMBA	672235280030	PENTAX	S3-S	131	10	3	5	X	X	X			PREVENTIVO		3.85%	3,900.00	150.00	1	150.00	DESMONTAJE Y LIMPIEZA, SISTEMA ELECTRICO	3
65	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	ESTADISTICA E INFORMATICA	EQUIPO	SERVIDOR	740692000019	LENOVO	X3650		10	4	5	X	X	X			PREVENTIVO		4.00%	75,000.00	3,000.00	1	3,000.00	MANTENIMIENTO GENERAL	3
66	LIMA	021-0137		7633	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ADMINISTRACION	ESTADISTICA E INFORMATICA	EQUIPO	SERVIDOR	740692000017	DIGITRO	DIGITRO		10	5	5	X	X	X			PREVENTIVO		3.82%	170,000.00	6,500.00	1	6,500.00	MANTENIMIENTO GENERAL	3
TOTAL																													SI. 141,558.00		

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
Dra. AIDA CECILIA PALACIOS RAMIREZ
DIRECTORA GENERAL
C.M.F. 23579 R.N.E. 9834

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
Econ. CLAUDIA PACHECO RIVERA
DIRECTORA EJECUTIVA
OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ABOG. RICARDO FRANCISCO RAMIREZ MORENO
DIRECTOR EJECUTIVO
OFICINA EJECUTIVA DE ADMINISTRACION

ANTONIO JUAN DE LA CRUZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 128794

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ALBIN JACINTO SANTILLAN HUERTA
INGENIERO INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 155918
ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO

Michael Montenegro Pacnerres
Ing. Mecánico - Eléctrico
CIP 92260

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
OFICINA DE SERVICIOS GENERALES
JOSE LUIS MORALES BACA
JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2016-2020.

FORMATO 7.2

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENASES	EL EESS USA UN LOCAL ALQUILADO O EN CESION EN USO CON CONTRATO VIGENTE O EN PROCESO DE PRORROGA SI/NO	EESS CUENTA CON SANEAMIENTO FISICO LEGAL SI/NO	NOMBRE DEL EESS	CATEGORIA DEL EESS	UPSS/UPS	SERVICIOS	COMPONENTE ARQUITECTURA		COMPONENTE ESTRUCTURA		COMPONENTE INSTALACIONES		DESCRIPCION DETALLADA DE LA(S) ACTIVIDADES A REALIZAR	ANTIGÜEDAD DE LA INFRAESTRUCTURA A INTERVENIR (EN AÑOS)	CRITERIOS PARA LA EVALUACION				NUMERO DE PRIORIDAD DE UPSS/UPS (VER ANEXO)	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA / OTROS	N° TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA / OTROS	TOTAL COSTO ESTIMADO (M2)	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2016, 2-2017, 3-2018)	
											SUB COMPONENTE DE ARQUITECTURA A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO	SUB COMPONENTE DE ESTRUCTURAS A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO	SUB COMPONENTE DE INSTALACIONES A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO			C1	C2	C3	C4						
1	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	HOSPITALIZACION	MANTENIMIENTO DE LAS TUBERIAS DE AGUA DURA Y DESAGUE EN TECHO DEL ALMACEN CENTRAL					2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	24,546.51	Cambio de tuberías y válvulas y accesorios de agua dura existentes por otras nuevas	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	EXPEDIENTE DE SERVICIO	OTROS	43,152.07	1
2	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	HOSPITALIZACION	MANTENIMIENTO DE LAS TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE DEL TECHO DE LA COCINA DE NUTRICION DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	18,507.89	Cambio de tuberías y válvulas y accesorios de agua dura existentes por otras nuevas	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	EXPEDIENTE DE SERVICIO	OTROS	32,873.83	1
3	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	HOSPITALIZACION	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE DE LAS ÁREAS DE HOSPITALIZACIÓN DE TRAUMATOLOGÍA Y TRANSPLANTE RENAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					2 INSTALACIONES DE DESAGUE	16,105.74	Cambio de tuberías y accesorios de desague existentes por otras nuevas	40				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	PRESUPUESTO	OTROS	40,567.20	1
4	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LA MATRIZ PRINCIPAL DE AGUA Y DESAGUE DEL SÓTANO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	22,195.00	Cambio de bombas, tuberías válvulas y accesorios de agua dura existentes por otras nuevas	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	EXPEDIENTE DE SERVICIO	OTROS	120,000.00	1
5	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LA TUBERIA MATRIZ CENTRAL DE AGUA DURA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					2 INSTALACIONES DE DESAGUE	16,452.32	Cambio de tuberías y accesorios de desague existentes por otras nuevas	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	EXPEDIENTE DE SERVICIO	OTROS	162,549.57	1
6	LIMA	021-138		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LA TUBERIA MATRIZ DE AGUA DURA PARA LA CISTERNA DE LA EX RESIDENCIA Y CISTERNA PARA TRAUMATOLOGIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	60,000.00	Cambio de tuberías y válvulas y accesorios de agua dura existentes por otras nuevas	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	EXPEDIENTE DE SERVICIO	OTROS	60,000.00	1
7	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA DURA DE LA CASA FUERZA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					2 INSTALACIONES DE DESAGUE	60,000.00	Cambio de tuberías y accesorios de desague existentes por otras nuevas	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	EXPEDIENTE DE SERVICIO	OTROS	110,452.35	1
8	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA DURA DE LA CASA FUERZA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	162,549.57	Cambio de tuberías matriz de agua dura antiguas	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	EXPEDIENTE DE SERVICIO	OTROS	245,328.32	1
9	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA DURA DE LA CASA FUERZA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	110,452.35	Mantenimiento a bombas, filtros, hidroneumáticos, y tuberías y accesorios de impulsión de agua dura	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	EXPEDIENTE DE SERVICIO	OTROS	798,452.12	1
10	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					2 SISTEMAS DE AGUA CONTRA INCENDIO	798,452.12	Continuación de Sistema, instalación del sistema de bombeo, redes de tuberías, gabinetes y rociadores en zonas críticas del Hospital	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	7	EXPEDIENTE DE SERVICIO	OTROS	38,432.12	1
11	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLORACIÓN EN LAS CISTERNAS DE AGUA DURA DE LA EX RESIDENCIA Y CISTERNA CENTRAL DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					2 OTROS	38,432.12	Instalación de los sistemas de cloración en las cisternas centrales, ex residencia y Cenex	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	EXPEDIENTE DE SERVICIO	OTROS	38,432.12	1
12	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACION ELECTRICA Y GRUPO ELECTROGENO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	OTROS	137,226.96			1 SISTEMA MEDIA TENSION LINEA PRIMARIA, SUBESTACION	1,251,409.56	RED SUBTERRANEA ZOKU Y SUB ESTACION	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	COTIZACION	OTROS	3,522,778.87	1
13	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	NUTRICION Y DIETETICA	MANTENIMIENTO DEL COMEDOR DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	CIELOS RAZOS	11,000.00			1 TABLEROS	2,500.00	RED DE BAJA TENSION	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	4	PRESUPUESTO	OTROS	233,300.00	1
											PISOS Y PAVIMENTOS	24,000.00			1 SISTEMAS DE BAJA TENSION	226,492.20	SUB TABLEROS PRINCIPALES											
											REVESTIMIENTOS	10,000.00			1 TABLEROS	200,000.00	GRUPO MELECTROGENO											
											CUBIERTAS, TECHOS, FALSO CIELOS	21,000.00			1 OTROS	1,707,854.15												
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	20,000.00					Mantenimiento de cielo raso e implementación de extractores de aire											
											CERRAJERIA	6,000.00					Cambio de pesos y mantenimiento de pavimentos											
											VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	17,000.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS (CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	2,000.00	Mantenimiento de revestimiento y tableros electricos											
											PINTURA	5,000.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION EXTERIORES E INTERIORES	20,000.00	Mantenimiento del falso cielo raso y red electrica											
											APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	6,500.00			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	4,000.00	Cambio de puertas y ventanas.											
											OTROS	12,000.00			1 INSTALACIONES DE CARGAS ESPECIALES (SALIDAS PARA EQUIPOS ESPECIALES)	1,000.00	Cambio de bisagras y chapas por una de mejor calidad, y tornillos.											
															1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	1,500.00	Cambio de los vidrios por uno de mayor seguridad (vidrio templado) y mantos electricos											
															2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	3,000.00	Pintado de los muros interiores del ambiente. Y pinto a tierra											
															2 INSTALACIONES DE DESAGUE	4,200.00	Implementación de aparatos y accesorios sanitarios por uno de mejor calidad.											
															2 INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE	5,600.00	Implementación de plataforma de estructura metálica para mezanina. Mantenimiento en la red de desague.											
				3 INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO	25,000.00	Implementación del sistema de agua caliente.																						
				3 OTROS	30,000.00	Mantenimiento e implementación de aire acondicionado.																						
14	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	NUTRICION Y DIETETICA	MANTENIMIENTO DE LA COCINA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	CIELOS RAZOS	5,500.00			1 TABLEROS	4,500.00	Mantenimiento de cielo raso de todos los ambientes del comedor e implementación de ducteria para sistema de extracción.	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	4	PRESUPUESTO	OTROS	328,900.00	1
											PISOS Y PAVIMENTOS	15,000.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS (CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	3,000.00	Mantenimiento integral de los pisos y del pavimento y tableros											
											PINTURA	6,000.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION EXTERIORES E INTERIORES	21,000.00	Pintado de los muros interiores y exteriores del ambiente. Y mantenimiento red electrica											
											REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS	12,000.00			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	5,000.00	Mantenimiento en las paredes, columnas y vigas. Y mantenimiento de iluminación.											
											ENCHAPES	14,600.00			1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	3,500.00	Mantenimiento del enchufe en los servicios higienicos y sala de lavado.											
											ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	12,000.00			3 OTROS	40,000.00	Cambio integral de contrasaclo y zocalo. Y pinto a tierra											
											CUBIERTAS, TECHOS, FALSO CIELOS	9,000.00			2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	16,000.00	Mantenimiento del falso cielo raso											
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	8,500.00			2 INSTALACIONES DE DESAGUE	24,000.00	Cambio de puertas y ventanas de todos los ambientes. Y mantos instalaciones de agua											
											CERRAJERIA	6,500.00			2 INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE	31,200.00	Cambio de bisagras y chapas por una de mejor calidad. Y mantenimiento del desague.											
											VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	15,400.00			2 OTROS	12,000.00	Cambio de los vidrios por uno de mayor seguridad (vidrio templado). Y mantos agua caliente											
											APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	18,000.00					Cambio y mantenimiento de los aparatos sanitarios.											
											OTROS	45,000.00					Mantenimiento de los acabados de los camaras y almacen. de la cocina.											
15	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MANTENIMIENTO DEL ALIMENTADOR PRINCIPAL DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DE LA TORRE UCI DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					1 SISTEMAS DE BAJA TENSION	85,000.00	Mantenimiento del alimentador para la Torre UCI	1				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	TDR	OTROS	85,000.00	1
16	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LOS ASCENSORES DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	OTROS	30,000.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION EXTERIORES E INTERIORES	5,000.00	MANTENIMIENTO DE LOS ASCENSORES	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	PRESUPUESTO	OTROS	40,000.00	1
17	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LOS POZOS A TIERRA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	3,000.00	INSTALACIONES ELECTRICAS	20				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	7	COTIZACION	OTROS	300,000.00	1
18	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LOS POZOS A TIERRA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	300,000.00	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA	50				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	4	PRESUPUESTO	OTROS	600,000.00	1
19	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	CONSULTA EXTERNA	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO EN CONSULTA EXTERNA					4 INSTALACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	2,000,000.00	CAMBIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO HORIZONTAL Y ACCESORIOS	20				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	4	PRESUPUESTO	OTROS	2,000,000.00	1
20	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL CENTRO DE DATOS (ALIMENTADOR PRIMARIO Y SALA DE SERVIDORES)					1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS (CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	50,000.00	CAMBIO DE ALIMENTADOR DE CORRIENTE Y TABLEROS	20				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	7	OTROS	OTROS	250,000.00	1
21	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL CENTRO DE DATOS (ALIMENTADOR PRIMARIO Y SALA DE SERVIDORES)					1 INSTALACIONES DE CARGAS ESPECIALES (SALIDAS PARA EQUIPOS ESPECIALES)	200,000.00	CAMBIO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN LA SALA DE SERVIDORES	20				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	7	OTROS	OTROS	250,000.00	1
22	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	EMERGENCIA	MANTENIMIENTO DE TORRE VENTADO					4 OTROS	30,000.00	MANTENIMIENTO DE TORRE Y CAMBIO DE ACCESORIOS	20				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	7	OTROS	OTROS	35,000.00	1
23	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	EMERGENCIA	MANTENIMIENTO DE TORRE VENTADO					1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	5,000.00	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA PARARAYOS	20				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	7	OTROS	OTROS	35,000.00	1

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.2

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	EL EESS USA UN LOCAL ALQUILADO O EN CESION EN USO CON CONTRATO VIGENTE O EN PROCESO DE PRORROGA SUJO	EESS CUENTA CON SANEAMIENTO FISICO LEGAL SI/NO	NOMBRE DEL EESS	CATEGORIA DEL EESS	UPSS/UPS	SERVICIOS	COMPONENTE ARQUITECTURA		COMPONENTE ESTRUCTURA		COMPONENTE INSTALACIONES		DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR	ANTIGÜEDAD DE LA INFRAESTRUCTURA A INTERVENIR (EN AÑOS)	CRITERIOS PARA LA EVALUACION				NUMERO DE PRIORIDAD DE UPS/UPS (VER ANEXO)	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA / OTROS	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA / OTROS	TOTAL COSTO ESTIMADO (S/.)	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)	
											SUB COMPONENTE DE ARQUITECTURA A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO	SUB COMPONENTE DE ESTRUCTURAS A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO	SUB COMPONENTE DE INSTALACIONES A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO			C1	C2	C3	C4						
20	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FIBRA OPTICA CONSULTA EXTERNA					4 INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES POR CABLE	1,000,000.00	CAMBIO DE TRONCALES DE FIBRA OPTICA Y ACCESORIOS	20				X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	4	OTROS	OTROS	1,000,000.00	1
21	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA DEL CENTRO DE DATOS					1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	25,000.00	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA Y CAMBIO DE ACCESORIOS	5				X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	7	OTROS	OTROS	25,000.00	1
22	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	SERVICIOS GENERALES	MANTENIMIENTO INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA UNIDAD DE ADMISION					1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	100,000.00	CAMBIO DEL SISTEMA DE CORRIENTE DEL AMBIENTE DE ADMISION CENTRAL	5				X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	4	OTROS	OTROS	100,000.00	1
23	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	CONSULTA EXTERNA	MANTENIMIENTO DE TRONCALES DE TELEFONIA CONSULTA EXTERNA					4 INSTALACIONES DE TELEFONIA	500,000.00	CAMBIO DE INSTALACIONES DE TELEFONIA TRONCALES	50				X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	4	OTROS	OTROS	500,000.00	1
24	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	II_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LINEAS PARA ANEXOS TELEFONICOS					4 INSTALACIONES DE TELEFONIA	50,000.00	CAMBIO DE INSTALACIONES INTERNAS DE TELEFONIA Y ACCESORIOS	50				X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	7	OTROS	OTROS	50,000.00	1
TOTAL																								S/.		10,663,567.25		

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
Dr. AIDA CECILIA PALACIOS RAMIREZ
DIRECTORA GENERAL
C.M.P. 23579 R.N.E. 9834

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
Econ. CLAUDIA PACHECO RIVERA
DIRECTORA EJECUTIVA
OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ABOG. RICARDO FRANCISCO RAMIREZ MORENO
DIRECTOR EJECUTIVO
OFICINA EJECUTIVA DE ADMINISTRACION

ANILLO JGER
DE LA CRUZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 128794

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
ALBIN JACUTO SANTILLAN HUERTA
INGENIERO INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 155918
ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO

Michael Montenegro Pachterres
Ing. Mecánico-Eléctrico
CIP 92260

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
OFICINA DE SERVICIOS GENERALES
JOSE LUIS MORALES BACA
JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y
MANTENIMIENTO

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.2

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENAES	EL BESS USA UN LOCAL ALQUILADO O EN CESION EN USO CON CONTRATO VIGENTE O EN PROCESO DE PROLONGACION	BESS CUENTA CON SANEAMIENTO FISICO LEGAL SIMO	NOMBRE DEL BESS	CATEGORIA DEL BESS	UPSS/APS	SERVICIOS	COMPONENTE ARQUITECTURA		SUB COMPONENTE DE ESTRUCTURAS A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO	COMPONENTE INSTALACIONES		DESCRIPCION DETALLADA DE LA(S) ACTIVIDADES A REALIZAR	ANTIGÜEDAD DE LA INFRAESTRUCTURA A INTERVENIR (EN AÑOS)	CRITERIOS PARA LA EVALUACION				NUMERO DE PRIORIDAD DE URGENCIAS (VER ANEXO)	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA / OTROS	N° TERMINO DE REFERENCIA / OTROS	TOTAL COSTO ESTIMADO (S/)	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2019, 3-2020)			
											SUB COMPONENTE DE ARQUITECTURA A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO			SUB COMPONENTE DE INSTALACIONES A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO			C1	C2	C3	C4								
1	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	FARMACIA	MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES DE PREPARADO GALENICO NUTRICION PARENTERAL Y MEZCLAS INTRAVENOSAS EN EL DEPARTAMENTO DE FARMACIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	CELOS RAZOS	15,000.00			1 TABLEROS	2,000.00	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE AGUA FRIA, APARATOS SANITARIOS, CABLEADO ELECTRICO, IMPLEMENTACION DE AIRE ACONDICIONADO, TELEFONIA, DATA	18				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	5	TDR	OTROS	600,000.00	2		
											PISOS Y PAVIMENTOS	30,000.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS (CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	30,000.00														
											REVESTIMIENTOS	5,000.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION EXTERIORES E INTERIORES	50,000.00														
											CUBIERTAS, TECHOS, FALSO CIELOS	25,000.00			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	8,000.00														
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	25,000.00			1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	5,000.00														
											CERRAJERIA	8,000.00			3 OTROS	10,000.00														
											VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	17,000.00			2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	18,000.00														
											PINTURA	5,000.00			2 INSTALACIONES DE DESAGUE	12,000.00														
											APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	3,000.00			2 SISTEMAS DE AGUA CONTRA INCENDIO	10,000.00														
											OTROS	10,000.00			3 OTROS	250,000.00														
															3 OTROS	10,000.00														
															4 INSTALACIONES DE TELEFONIA	8,000.00														
															4 INSTALACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	12,000.00														
															4 OTROS	10,000.00														
2	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE LAVANDERIA	CELOS RAZOS	10,500.00			1 TABLEROS	9,500.00	Empastado de cielo raso y cambio de forma corrientes.	51				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	7	PRESUPUESTO	OTROS	299,371.00	2		
											ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	27,000.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS (CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	32,000.00	Cambio de contrazocalo y zocalo													
											PISOS Y PAVIMENTOS	13,000.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION EXTERIORES E INTERIORES	61,000.00	Cambio de pisos y resane de pavimentos.													
											PINTURA	6,000.00			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	10,000.00	Pintado interior y exterior del ambiente.													
											REVESTIMIENTOS	12,000.00			1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	5,000.00	Resane de muros y sistema de proteccion a tierra.													
											VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	4,371.00					Cambio de vidrio templado													
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	4,000.00					Mantenimiento de puertas y ventanas													
											CERRAJERIA	5,000.00			3 OTROS	100,000.00	Cambio de vidrio templado y cambio de tomacorrientes.													
																	Empastado de cielo raso y cambio de luminarias.													
											CELOS RAZOS	5,500.00			1 TABLEROS	1,500.00	Cambio de pisos y resane de pavimentos.													
											PISOS Y PAVIMENTOS	4,900.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS (CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	500.00	Cambio de pisos y resane de pavimentos.													
											PINTURA	5,000.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION EXTERIORES E INTERIORES	5,000.00	Pintado interior y exterior del ambiente.													
											OTROS	30,000.00			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	800.00	Implementación de ductos en drywall													
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	4,000.00			3 OTROS	22,000.00	Cambio de puertas y ventanas.													
																	Resane de Cielo raso													
											CELOS RAZOS	4,438.70			1 TABLEROS	2,000.00	Resane con aditivo de muros.													
											ALBAÑILERIA	6,000.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS (CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	2,500.00	Pintado interior y exterior del ambiente.													
											PINTURA	2,500.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION EXTERIORES E INTERIORES	6,000.00	Cambio de pisos.													
											PISOS Y PAVIMENTOS	3,000.00			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	4,500.00	Mantenimiento de todas las puertas y ventanas.													
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	3,500.00			3 INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO	7,500.00	Cambio de chapas y bisagras por una de mejor calidad y seguridad.													
											CERRAJERIA	2,500.00			3 OTROS	7,500.00	Cambio de puertas y ventanas implementacion de extractor de aire para el taller.													
											VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	5,500.00					Cambio de chapas, bisagras y sistemas a todas las puertas de los talleres.													
																	Empastado de muros interiores.													
											ALBAÑILERIA	9,800.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS (CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	1,000.00	Cambio de piso y mantenimiento del pavimento central.													
											PISOS Y PAVIMENTOS	9,000.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION EXTERIORES E INTERIORES	10,000.00	Cambio de vidrio templado a todas las ventanas.													
											VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	6,176.84			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	2,800.00	Pintado interior y exterior de los talleres.													
											PINTURA	6,000.00			1 INSTALACIONES DE CARGAS ESPECIALES (SALIDAS PARA EQUIPOS ESPECIALES)	1,000.00	Cambio de chapes y bisagras por una de mejor calidad y seguridad.													
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	4,000.00			1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	3,000.00	Cambio de puertas y ventanas.													
											CERRAJERIA	8,000.00			3 INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO	7,500.00	Instalacion de 01 split decorativo de 24 000 Btu/hv.													
															3 OTROS	30,000.00	Implementacion e instalacion de extractores de aire.													

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.2

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CODIGO RENABES	EL EESS USA UN LOCAL ALQUILADO O EN CESION EN USO CON CONTRATO VIGENTE O EN PROCESO DE PROMOCION SUO	EESS CUENTA CON SANEAMIENTO FISICO LEGAL SUO	NOMBRE DEL EESS	CATEGORIA DEL EESS	UPSS/UPS	SERVICIOS	COMPONENTE ARQUITECTURA		COMPONENTE ESTRUCTURA		COMPONENTE INSTALACIONES		DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR	ANTIGÜEDAD DE LA INFRAESTRUCTURA A INTERVENIR (EN AÑOS)	CRITERIOS PARA LA EVALUACION				CONCLUSIONES DE LA EVALUACION	NUMERO DE PRIORIDAD DE UPSS/UPS (VER ANEXO)	FUENTE: TERMINO DE REFERENCIA / PROFORMA / OTROS	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA / OTROS	TOTAL COSTO ESTIMADO (\$/)	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)
											SUB COMPONENTE DE ARQUITECTURA A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO	SUB COMPONENTE DE ESTRUCTURAS A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO	SUB COMPONENTE DE INSTALACIONES A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO			C1	C2	C3	C4						
11	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	FARMACIA	MANTENIMIENTO DEL DEPARTAMENTO ESPECIALIZADO DE MEDICAMENTOS DEL DEPARTAMENTO DE FARMACIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES 1 INSTALACIONES DE CARGAS ESPECIALES (SALIDAS PARA EQUIPOS ESPECIALES) 1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA 3 INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO 4 INSTALACIONES DE TELEFONIA 4 INSTALACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO 4 OTROS	2,000.00 2,000.00 2,500.00 20,000.00 200.00 300.00 5,000.00	INSTALACIONES Y CABLEADO ELECTRICO, PUNTO DE LUZ, SISTEMA DE CLIMATIZACION, PAREDES Y TECHOS	6				X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	5	TDR	OTROS	118,900.00	2
12	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	ANATOMIA PATOLOGICA	MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA	CIELOS RAZOS	12,520.00			1 TABLEROS	4,500.00	Empaste de cielo raso, tableros.	51				X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	3	PRESUPUESTO	OTROS	322,560.00	2
											PISOS Y PAVIMENTOS	13,580.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS (CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	8,070.00	Cambio de pisos interiores y resane del pavimento exterior, mantenimiento de las instalaciones eléctricas.											
											PINTURA	6,700.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION (EXTERIORES E INTERIORES)	50,000.00	Parqueo general del ambiente e instalación y mantenimiento de las luminarias.											
											CERRAJERIA	6,890.00			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	13,000.00	Implementación del sistema de seguridad en chapas y tomacorrientes.											
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	19,800.00			1 INSTALACIONES DE CARGAS ESPECIALES (SALIDAS PARA EQUIPOS ESPECIALES)	6,000.00	Mantenimiento e implementación de puertas, ventanas y rejas, instalaciones eléctricas.											
											ENCHAPES	6,000.00			1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	5,000.00	Mantenimiento en el enchape de los servicios higiénicos y piso a tierra.											
											VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	35,000.00			2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	1,300.00	Implementación de vidrio templado y mantenimiento de las instalaciones de agua potable.											
											APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	15,000.00			2 INSTALACIONES DE DESAGUE	1,500.00	Mantenimiento de los aparatos sanitarios y accesorios por uno de mayor calidad. Mantenimiento de todas las tuberías de desagüe.											
											ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	15,000.00			3 INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO	60,000.00	Implementación del contrazocalo sanitario y zonales implementación de aires acondicionados.											
											OTROS	3,500.00			3 OTROS	35,000.00	Mantenimiento y resane de ductos, implementación de extracciones de aire.											
13	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	MANTENIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA	CIELOS RAZOS	10,000.00			1 TABLEROS	1,000.00	Empaste y resane de cielo raso, tableros.	40				X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	4	PRESUPUESTO	OTROS	182,000.00	2
											PISOS Y PAVIMENTOS	4,500.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS (CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	1,000.00	Implementación de pisos y resane de pavimentos y mantenimiento eléctrico.											
											PINTURA	6,000.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION (EXTERIORES E INTERIORES)	9,000.00	Parqueo general de muros interiores y exteriores del ambiente. Mantenimiento de las instalaciones de iluminación.											
											ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	12,000.00			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	1,500.00	Mantenimiento del zocalo y contrazocalo sanitario y tomacorrientes.											
											VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	8,500.00			1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	2,500.00	Implementación del vidrio templado de 10 mm y piso a tierra.											
											ENCHAPES	2,000.00			2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	7,000.00	Mantenimiento del enchape y mantenimiento de las tuberías de agua de los servicios higiénicos.											
											REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS	11,000.00			2 INSTALACIONES DE DESAGUE	6,000.00	Resane con aditivo de columnas y vigas. Mantenimiento de las redes de desagüe.											
											CUBERTAS, TECHOS, FALSO CIELOS	12,000.00			2 INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE	4,000.00	Cambio e implementación del falso cielo raso, implementación del agua caliente.											
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	8,000.00			2 OTROS	7,000.00	Mantenimiento de puertas, ventanas y rejas.											
											CERRAJERIA	5,000.00			3 INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO	45,000.00	Implementación del sistema de seguridad en chapas y mantenimiento de los aires acondicionados.											
14	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES DE HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CIELOS RAZOS	18,795.00			1 TABLEROS	3,000.00	Empaste y resane de cielo raso y tableros.	51				X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	7	EXPEDIENTE DE SERVICIO PRO-OFFICINA DE SERVICIOS GENERALES DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	6	841,581.00	2
											PISOS Y PAVIMENTOS	35,000.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS (CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	3,000.00	Cambio total de pisos y resane del pavimento en interiores y exteriores. Mantenimiento en las instalaciones eléctricas.											
											PINTURA	48,450.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION (EXTERIORES E INTERIORES)	62,000.00	Parqueo general de ambientes interiores e instalaciones de iluminación.											
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	25,000.00			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	25,000.00	Cambio total de puertas, ventanas y rejas, mantenimiento de tomacorrientes.											
											CERRAJERIA	11,000.00			1 INSTALACIONES DE CARGAS ESPECIALES (SALIDAS PARA EQUIPOS ESPECIALES)	35,000.00	Implementación de sistema en chapas de seguridad y cargas especiales.											
											REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS	12,000.00			1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	5,000.00	Resane en columnas y vigas. Y piso a tierra.											
											ENCHAPES	22,000.00			1 MEJORA DE LA CALIDAD DE ENERGIA (BANCO DE CONDENSADORES, ESTABILIZADORES, UPS, SUPRESORES DE PICOS Y OTROS)	3,000.00	enchapes y mejoramiento de la energía eléctrica.											
											ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	22,400.00			2 INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE	24,580.00	Cambio de zocalo y contrazocalo. Mantenimiento del sistema de agua caliente.											
											CUBERTAS, TECHOS, FALSO CIELOS	18,000.00			2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	22,040.00	Implementación de falso cielo raso. Y mantenimiento de agua caliente.											
											VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	19,450.00			2 INSTALACIONES DE DESAGUE	21,440.00	Implementación de vidrio templado 10 mm. Mantenimiento en las redes de desagüe.											
											APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	18,480.00			3 INSTALACIONES DE VACIO	45,000.00	Cambio de accesorios y aparatos sanitarios.											
											OTROS	55,480.00			3 INSTALACIONES DE GASES MEDICINALES	55,732.00	Implementación de parámetros en el tipo de mantenimiento del aire acondicionado.											
															3 OTROS	82,150.00												
															4 INSTALACIONES DE TELEFONIA	7,500.00	Mantenimiento de las instalaciones de telefonía.											
															4 INSTALACIONES DE TELEVISION	6,542.00	Mantenimiento de las instalaciones de televisión.											
															4 INSTALACIONES DE RADIOCOMUNICACION	11,562.00	Mantenimiento de las instalaciones de radio.											
15	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LOS ASCENSORES DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					1 INSTALACIONES DE ILUMINACION (EXTERIORES E INTERIORES)	5,000.00	MANTENIMIENTO DE LOS ASCENSORES	51			X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	10	PRESUPUESTO	OTROS	40,000.00	2	
16	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LOS POZOS A TIERRA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	2,000.00	MANTENIMIENTO	21			X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	7	COTIZACION	OTROS	300,000.00	2	
17	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO Y PINTADO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	300,000.00	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA	51			X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	4	PRESUPUESTO	OTROS	250,000.00	2	
18	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE HOSPITALIZACION					4 INSTALACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	2,000,000.00	CAMBIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO HORIZONTAL Y ACCESORIOS	21			X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	7	OTROS	OTROS	2,000,000.00	2	
19	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	MANTENIMIENTO DE TORRE VENTADO					4 OTROS	30,000.00	MANTENIMIENTO DE TORRE Y CAMBIO DE ACCESORIOS	51			X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	10	OTROS	OTROS	35,000.00	2	
20	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FIBRA OPTICA HOSPITALIZACION					1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	5,000.00	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA	21			X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	7	OTROS	OTROS	1,000,000.00	2	
21	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MANTENIMIENTO DE TRONCALES DE TELEFONIA HOSPITALIZACION					4 INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES POR CABLE	1,000,000.00	CAMBIO DE TRONCALES DE FIBRA OPTICA Y ACCESORIOS	51			X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	7	OTROS	OTROS	100,000.00	2	
22	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LINEAS PARA ANEXOS TELEFONICOS					4 INSTALACIONES DE TELEFONIA	30,000.00	CAMBIO DE INSTALACIONES INTERNAS DE TELEFONIA Y ACCESORIOS	51			X	INTERVENCION ESPECIALIZADA	7	OTROS	OTROS	30,000.00	2	
TOTAL																								51	8,489,747.64			

PLAN MULTIANUAL DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA 2018-2020.

FORMATO 7.2

FORMATO DE IDENTIFICACION Y EVALUACION DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	REGION	UNIDAD EJECUTORA	RED DE SALUD	CÓDIGO RENAE	EL EESS USA UN LOCAL ALQUILADO O EN CESION EN USO CON CONTRATO VIGENTE O EN PROCESO DE PRORROGA SI/NO	ESES CUENTA CON SANEAMIENTO FISICO LEGAL SI/NO	NOMBRE DEL EESS	CATEGORIA DEL EESS	UPS/UPS	SERVICIOS	COMPONENTE ARQUITECTURA		COMPONENTE ESTRUCTURA		COMPONENTE INSTALACIONES		DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR	ANTIGÜEDAD DE LA INFRAESTRUCTURA A INTERVENIR (EN AÑOS)	CRITERIOS PARA LA EVALUACION				NUMERO DE PRIORIDAD DE UPS/UPS (VER ANEXO)	FUENTE DE REFERENCIA / PROFORMA / OTROS	N° TERMINO DE REFERENCIA / N° PROFORMA / OTROS	TOTAL COSTO ESTIMADO (\$)	N° DE PRIORIDAD POR AÑO (1-2018, 2-2019, 3-2020)	
											SUB COMPONENTE DE ARQUITECTURA A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO	SUB COMPONENTE DE ESTRUCTURAS A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO	SUB COMPONENTE DE INSTALACIONES A INTERVENIR	COSTO ESTIMADO			C1	C2	C3	C4						CONCLUSIONES DE LA EVALUACION
1	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MANTENIMIENTO DE HOSPITALIZACION MEDICINA TROPICAL Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	CELOS RAZOS	8,960.00			1 TABLEROS	10,000.00	Retane de cielo raso.	52				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	7	EXPEDIENTE TECNICO - OSGM	OTROS	502,863.00	3
											REVOQUES , ENLUCIDOS Y MOLDURAS	12,000.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS(CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	3,000.00	Resaca con aditivos en columnas, y vigas											
											ENCHAPES	9,500.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION(EXTERIORES E INTERIORES)	80,000.00	Cambio del enchape en los servicios higienicos y las areas de limpieza.											
											PISOS Y PAVIMENTOS	14,320.00			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	12,000.00	Cambio integral de los pisos y del pavimento exterior.											
											ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	16,500.00			1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	5,000.00	Implementacion del contrazocalo y zocalo en los ambientes de hospitalizacion.											
											CUBIERTAS, TECHOS, FALSO CIELOS	11,500.00			2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	5,500.00	Mantenimiento de la cubierta interna del jardin central y del falso cielo raso.											
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	14,850.00			2 INSTALACIONES DE DESAGUE	5,800.00	Cambio integral de puertas y ventanas.											
											CERRAJERIA	8,855.00			2 INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE	4,500.00	Cambio de desagues, chapas y sistema.											
											VIDRIOS , CRISTALES Y SIMILARES	16,755.00			3 INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO	220,000.00	Cambio de los vidrios por uno de mayor calidad y seguridad(templado 10 mm)											
											PINTURA	13,520.00			3 OTROS	7,000.00	Pintado integral de todos los ambientes internos y externos.											
APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	17,562.00					Cambio de los aparatos sanitarios y accesorios de los baños y lavatorios.																						
OTROS	2,500.00					Implementacion de protector contra impacto de carrilla																						
2	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	CONSULTA EXTERNA	MANTENIMIENTO DEL AMBIENTE DE FISIOTERAPIA DEL DEPARTAMENTO MEDICINA FISICA Y REHABILITACION	ALBAÑILERIA	6,008.00			1 TABLEROS	1,500.00	Implementacion de muros en drywall	7				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	4	PRESUPUESTO	OTROS	236,853.00	3
											REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS	2,500.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS(CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	3,000.00	Resaca en vigas y columnas, mantenimiento de instalaciones electricas.											
											ENCHAPES	2,300.00			1 INSTALACIONES DE ILUMINACION(EXTERIORES E INTERIORES)	55,000.00	Implementacion del enchape en servicios higienicos.											
											PISOS Y PAVIMENTOS	11,520.00			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	9,000.00	Implementacion de placas en el hall y ambiente de facturación.											
											ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	14,535.00			1 INSTALACIONES DE CARGAS ESPECIALES(SALIDAS PARA EQUIPOS ESPECIALES)	1,000.00	Implementacion de contrazocalos y zocalos del ambiente.											
											CUBIERTAS, TECHOS, FALSO CIELOS	16,600.00			1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	3,000.00	Implementacion de cubiertas y falso cielo											
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	8,900.00			2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	1,900.00	Mantenimiento de puertas y ventanas y de la red de agua											
											CERRAJERIA	4,500.00			2 INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE	2,200.00	Cerrajería y agua caliente											
											VIDRIOS , CRISTALES Y SIMILARES	15,480.00			2 INSTALACIONES DE DESAGUE	2,500.00	Implementacion de vidrio templado											
											PINTURA	11,450.00			3 INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO	50,000.00	Perforado integral del ambiente.											
APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	7,560.00					Cambio de sanitarios																						
OTROS	5,000.00					Implementacion de paneles de drywall																						
3	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	SERVICIOS GENERALES	MANTENIMIENTO DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO.	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS	2,500.00			1 TABLEROS	2,000.00	Resaca de cerrajería en portones y ventanas.	7				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	4	PRESUPUESTO	OTROS	91,350.00	3
											CELOS RAZOS	3,520.00			1 INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS(CABLES ALIMENTADORES DE FUERZA)	3,500.00	Mantenimiento del cielo raso y de las instalaciones electricas.											
											PISOS Y PAVIMENTOS	5,800.00			1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	3,300.00	Cambio de pisos y resaca de pavimento exterior											
											ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	3,520.00			1 OTROS	4,000.00	Mantenimiento del contrazocalo sanitario.											
											REVESTIMIENTOS	3,000.00			2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	1,000.00	Implementacion de tuberías de agua potable.											
											CUBIERTAS, TECHOS, FALSO CIELOS	15,420.00			2 INSTALACIONES DE DESAGUE	1,400.00	Mantenimiento de la cubierta estructural, mantenimiento de la red de desagüe y ventilación.											
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	5,000.00			3 INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO	20,000.00	Mantenimiento de todas las puertas y ventanas, implementacion de aire acondicionado.											
											CERRAJERIA	2,600.00					Implementacion de sistemas de seguridad en chapas.											
											VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	8,000.00					Implementacion de vidrio templado 10 mm											
											PINTURA	3,000.00					Pintura en interior y exterior del ambiente.											
OTROS	2,500.00					proteccion del cielo raso.																						
4	LIMA	021-138		7634	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	HOSPITALIZACION	MANTENIMIENTO DE HOSPITALIZACION DE TRAUMATOLOGIA	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS	8,650.00			1 TABLEROS		Mantenimiento de los acabados, resaca de muros con aditivos, mantenimiento de los pisos y pavimentos, mantenimiento de las instalaciones electricas y sanitarias.	22				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	7	EXPEDIENTE DE SERVICIO	OTROS	786,375.00	3
											CELOS RAZOS	13,580.00																
											PISOS Y PAVIMENTOS	35,000.00																
											ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	49,850.00																
											CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ETC.)	22,560.00			3 INSTALACIONES DE REDES DE VAPOR	25,000.00												
											CERRAJERIA	10,500.00			3 INSTALACION DE GASES MEDICINALES	250,000.00												
											VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	18,560.00			3 INSTALACIONES DE VACIO	120,000.00												
											ENCHAPES	25,450.00			3 INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO	85,000.00												
											APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	18,865.00			3 OTROS	45,000.00												
											PINTURA	11,550.00																
OTROS	30,000.00																											
5	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LOS ASCENSORES DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	OTROS	30,000.00			1 INSTALACIONES DE ALIMENTACION EXTERIORES E INTERIORES)	5,000.00	MANTENIMIENTO DE LOS ASCENSORES	52				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	PRESUPUESTO	OTROS	40,000.00	3
													1 INSTALACIONES DE TOMACORRIENTES	2,000.00	INSTALACIONES ELECTRICAS	3,000.00												
6	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LOS POZOS A TIERRA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	300,000.00	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA	22				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	7	COTIZACION	OTROS	300,000.00	3
7	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO Y PINTADO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	PINTURA	250,000.00					empentado y pintado de las paredes interiores y muros exteriores del hospital.	52				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	4	PRESUPUESTO	OTROS	250,000.00	3
8	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO EMERGENCIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					4 INSTALACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	500,000.00	CAMBIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO HORIZONTAL Y ACCESORIOS	22				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	OTROS	OTROS	500,000.00	3
9	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	MANTENIMIENTO DE TORRE VENTADO DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					4 OTROS	30,000.00	MANTENIMIENTO DE TORRE Y CAMBIO DE ACCESORIOS.	52				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	OTROS	OTROS	35,000.00	3
													1 SISTEMAS DE PROTECCION A TIERRA	5,000.00	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA													
10	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FIBRA OPTICA EMERGENCIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					4 INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES POR CABLE	500,000.00	CAMBIO DE TRONCALES DE FIBRA OPTICA Y ACCESORIOS	22				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	OTROS	OTROS	500,000.00	3
11	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	EMERGENCIA	MANTENIMIENTO DE TRONCALES DE TELEFONIA EMERGENCIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					4 INSTALACIONES DE TELEFONIA	100,000.00	CAMBIO DE INSTALACIONES DE TELEFONIA TRONCALES	52				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	OTROS	OTROS	100,000.00	3
12	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DE LINEAS PARA ANEXOS TELEFONICOS DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					4 INSTALACIONES DE TELEFONIA	30,000.00	CAMBIO DE INSTALACIONES INTERNAS DE TELEFONIA Y ACCESORIOS	52				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	7	OTROS	OTROS	30,000.00	3
13	LIMA	021-137		7633	NO	SI	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	III_1	INTEGRAL	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GAS DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA					3 INSTALACIONES DE REDES DE COMBUSTIBLE	1,000,000.00	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE GAS	8				X	INTERVENCIÓN ESPECIALIZADA	10	OTROS	OTROS	1,000,000.00	3
TOTAL																										SI.	4,354,041.00	