



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres".
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ANEXO 01

MEMORIA DESCRIPTIVA



MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL "ARZOBISPO LOAYZA"

DR. OSWALDO ANGELO GRANADOS HUAYNATE
FE DE ENTREGA DE AMBULANCIA Y CENTRO DE ATENCIÓN
C.M.P. 51978 R.N.E. 91110

MEMORIA DESCRIPTIVA

I. DATOS GENERALES

1. NOMBRE DEL SERVICIO

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE 4 SALAS DE OPERACIONES DEL PRIMER NIVEL DEL PABELLÓN 5 DEL HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA "

2. DATOS DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD.

2.1. UBICACIÓN

El área comprendida dentro del ámbito de intervención del mantenimiento se encuentra en Perú, región y provincia de Lima, distrito de Cercado Lima.

MACRO LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO

PERÚ



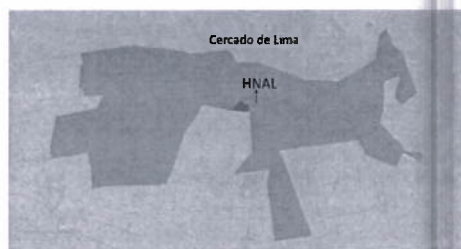
DEPARTAMENTO DE LIMA



PROVINCIA DE LIMA



DISTRITO LIMA CERCADO



Región Geográfica	:	Costa
Altitud	:	135 m.s.n.m.
Provincia	:	Lima
Distrito	:	Cercado de lima
Avenida	:	Alfonso Ugarte

Se Adjunta.... Folios
OSGM/ARCHIVO

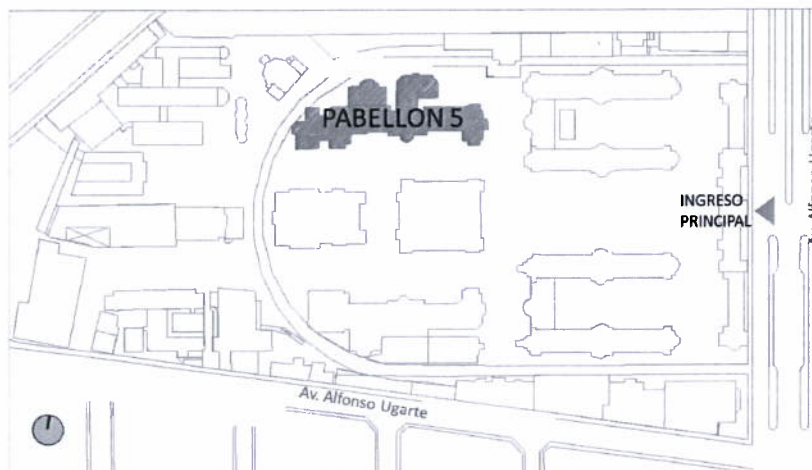
MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL "ARZOBISPO LOAYZA"
DR. OSWALDO ANGELO GRANADOS HUAYNATES
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTROS QUIRURGICOS
CMP 51978 - RNE 3378



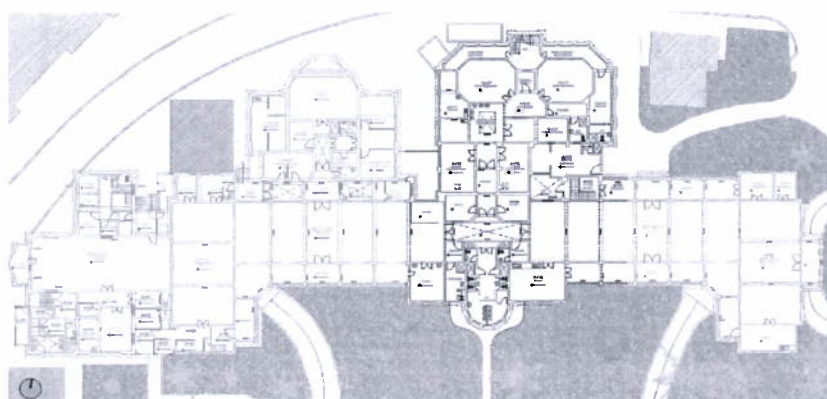
MICROLOCALIZACIÓN DEL SERVICIO

La zona en estudio se encuentra ubicada en el primer nivel del pabellón 5, en la zona norte de la composición del Hospital Nacional Arzobispo Loayza.

Específicamente tenemos como ubicación:



Los ambientes a intervenir se encuentran en el centro del pabellón con acceso desde los corredores colindantes.



2.2. DATOS GENERALES:

- UNIDAD EJECUTORA: 027-143 HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA
- IPRESS: 6207
- NIVEL: III
- CATEGORÍA: III-1



MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL "ARZOBISPO LOAYZA"
DR. OSWALDO ANGELO GRANADOS HUAYNATES
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTROS QUIRURGICOS
CMP 51978 RME 33389

Se Adjunta.... Folios
OSGM/ARCHIVO

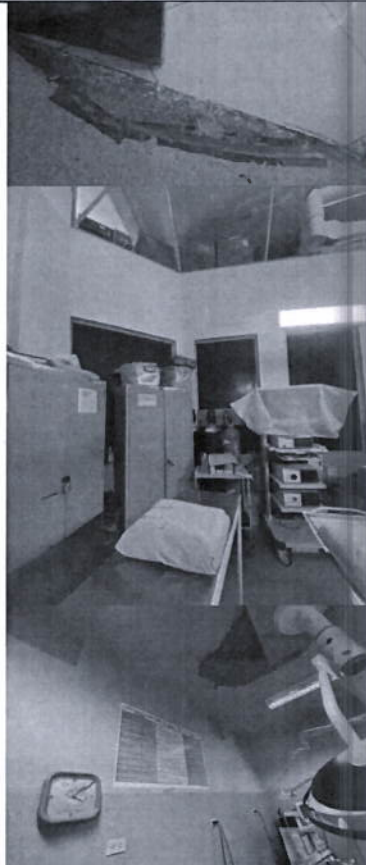



3. DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

3.1. ESTADO ACTUAL

En el presente diagnóstico, las salas de operaciones a intervenir cuentan con ambientes secundarios de servicio las cuales serán intervenidos en un 70% dada la importancia de su uso. Como resultado del recorrido y evaluación minuciosa de la zona de trabajo se ha identificado áreas en las cuales se considera prioritario el mantenimiento de áreas como:

sala de operaciones, sala de recuperación, sala de trabajo, tóxico, ropería, área de lavado y desinfección, estar de médicos, material estéril hall de circulación pasillos, preparación de medicamentos, ropa sucia, hall de circulación escalera integrada. Por lo que es necesario el mantenimiento de estos, además se resalta la deficiencia de las luminarias en pasillos y ambientes asistenciales de consulta externa, cabe indicar que las áreas forman parte del orden prioritario 1 según el cuadro de priorización del mantenimiento – infraestructura del nivel correspondiente.

AMBIENTE	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
1ER NIVEL / SALA DE OPERACIONES A,B,C,D	<p>Arquitectura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenta problemas de deterioro de piso de vinilo antiestático en un 80%. Por el alto tránsito. • Puertas deterioradas en un 80% por paso del tiempo y la protección anti impacto de camillas cuenta con un deterioro de un 50%. • Ventanas de vidrio simple con lámina de seguridad básica. • Ninguno de los ambientes presenta contrazócalo sanitario. <p>El zocalo vinílico de 1.50 cuenta con presencia de suciedad y se encuentra mal fraguado.</p> <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luminarias defectuosas por deterioro y uso continuo al igual que los interruptores. • Tomacorrientes tipo doble en mal estado. • Tomacorrientes tipo shucko deteriorados. • El Tablero y sub tableros presentan condiciones inadecuadas para su correcto funcionamiento. • Necesidad de mantenimiento del sistema eléctrico, incluyendo los alimentadores, circuitos derivados y el sistema puesto a tierra, se encuentra desfasado y requiere una actualización integral. <p>Ins Mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipos de AAC deteriorados por falta de mantenimiento • Sistema de extracción mecánica con 	 <div data-bbox="1093 1904 1436 2027">  <p>IRENE BUSTAMANTE WAKAMATSU ARQUITECTA CAP N° 5327</p> </div>



Se Adjunta.... Folios
OSGM/ARCHIVO



	<p>problemas de funcionalidad por falta de mantenimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema de gases con problemas de obstrucción. 	
--	--	--



MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL "ARZOBISPO LOAYZA"
DR. OSWALDO ANGELO GRANADOS HUAYNATES
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTROS QUIRURGICOS
CMP 51978 RNE 39960

IRENE DUSTAMANTE WAKAMATSU
ARQUITECTA
CAP N° 5327

Se Adjunta.... Folios
OSGM/ARCHIVO


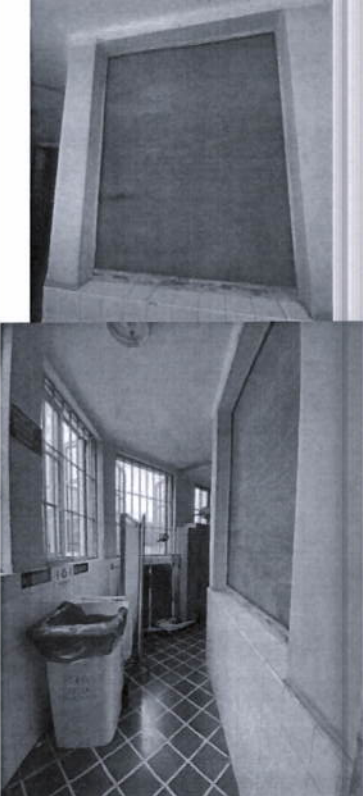
<p>SALA DE TRABAJO</p>	<p>Arquitectura: Presenta problemas de deterioro de piso cerámico de 0.30m x 0.30m. Cuenta con un zócalo deteriorado en casi todo su perímetro. Ventanas de vidrio simple con lámina de seguridad básica. Lavatorio de limpieza deteriorado con presencia de rupturas y mal fijado a la pared. Paredes de pintura en mal estado y presencia de suciedad. Por su parte, cuenta con grifería doméstica con presencia de sarro y presencia de fugas en los ensambles. Asimismo, tampoco se visualiza una puerta de separación entre la zona gris y zona blanca.</p> <p>Ins. Eléctricas: Presenta interruptores defectuosos por uso continuo. Por otro lado, cuentan con artefactos de iluminación deteriorados.</p> <p>Ins. Mecánicas: deficiente sistema en este ambiente</p>	
<p>SALA DE RECUPERACIÓN</p>	<p>Arquitectura: Presenta problemas de deterioro en su piso de porcelanato pulido de 0.60mx0.60m Cuenta con zócalo deteriorado en casi todo su perímetro. Su puerta se encuentra deteriorada y en mal estado por el paso del tiempo.</p> <p>Ins. Eléctricas: Presenta interruptores defectuosos por uso continuo y los interruptores tipo shucko deteriorados.. Por otro lado, cuentan con artefactos de iluminación en mal estado.</p> <p>Ins. Mecánicas: Deficiente sistema en este ambiente</p>	



Se Adjunta.... Folios
OSGM/ARCHIVO

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA
DR. OSWALDO ANGELO GRANADOS HUAYNATES
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTRO QUIRURGICO
CMP 51978 RNE 11198






AREA DE LAVADO Y DESINFECCIÓN	<p>Arquitectura: Presenta problemas de deterioro en su piso de porcelanato pulido de 0.60mx0.60m Cuenta con zócalo deteriorado en todo su perímetro. Cabe resaltar, que los lavados presentan tubería de abasto, grifería y desagüe deteriorado.</p> <p>Ins. Eléctricas: • Presenta interruptores defectuosos por uso continuo y los interruptores tipo shucko deteriorados.. Por otro lado, cuentan con artefactos de iluminación en mal estado.</p> <p>Ins. Mecánicas: • Deficiente sistema en este ambiente</p>	
ROPA SUCIA	<p>Arquitectura: Presenta problemas de deterioro en su piso de cerámico de 0.30mx0.30m Zócalos de cerámico en mal estado y no cuenta con contrazócalo sanitario. La única puerta que se visualiza en uno de sus lados, se encuentra deteriorada y en mal estado por el paso del tiempo. Cuenta con ventanas tapeadas con triplay y deterioradas.</p> <p>Ins. Eléctricas: • Presenta interruptores defectuosos por uso continuo. Por otro lado, cuentan con artefactos de iluminación en mal estado.</p> <p>Ins. Mecánicas: Deficiente sistema en este ambiente</p>	



MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL "ARZOBISPO LOAYZA"
DR. OSWALDO ANGELO GRANADOS HUAYNATES
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTROS QUIRURGICOS
CMP 51978 RME 33364

Se Adjunta.... Folios
OSGM/ARCHIVO






<p>MATERIAL ESTERIL</p>	<p>Arquitectura: Presenta repisas de fierro con presencia de óxido. Su única ventana se encuentra deteriorada y en mal estado al igual que su puerta. Cuenta con casi todo su zócalo deteriorado, alrededor de un 90%.</p> <p>Ins. Eléctricas: Deficientes artefactos escasa iluminación</p> <p>Ins. Mecánicas: Deficiente sistema en este ambiente</p>	
<p>DEPÓSITO DE MATERIALES</p>	<p>Arquitectura: Sus tres puertas se encuentran deterioradas y dañadas. Se visualiza pero en menor cantidad un deterioro en el zócalo cercano a su puerta principal.</p> <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenta interruptores defectuosos por uso continuo. Por otro lado, cuentan con artefactos de iluminación en mal estado. <p>Ins. Mecánicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deficiente sistema en este ambiente 	
<p>VESTIDORES DE HOMBRES Y MUJERES</p>	<p>Arquitectura: Presenta problemas de deterioro de piso cerámico de 0.30m x 0.30m. Cuenta con un zócalo deteriorado en casi todo su perímetro.</p> <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenta interruptores defectuosos por uso continuo. Por otro lado, cuentan con artefactos de iluminación deteriorados. <p>Ins. Mecánicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deficiente sistema en este ambiente 	



Se Adjunta.... Folios
OSGM/ARCHIVO





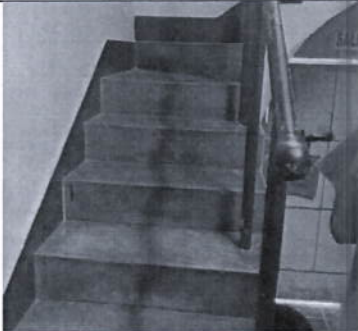
ESTAR DE ENFERMERAS	Arquitectura: Presenta problemas de deterioro de piso cerámico de 0.30m x 0.30m. Cuenta con zócalo dañado y en paralelo a este pero en mayor medida, todas sus ventanas se encuentran deterioradas en mal estado. Ins. Eléctricas: Presenta interruptores y tomacorrientes defectuosos por uso continuo. Por otro lado, cuentan con artefactos de iluminación deteriorados. Ins. Mecánicas: Deficiente sistema en este ambiente	
ESTAR DE MÉDICOS	Arquitectura: Presenta problemas de deterioro en su piso de porcelanato pulido de 0.60m x 0.60m. Cuenta con zócalo dañado y en paralelo a este pero en mayor medida, todas sus ventanas se encuentran deterioradas en mal estado. Puertas deterioradas paso del tiempo Ins. Eléctricas: Presenta interruptores y tomacorrientes defectuosos por uso continuo. Por otro lado, cuentan con artefactos de iluminación deteriorados. Ins. Mecánicas: Deficiente sistema en este ambiente	
SS.HH HOMBRES Y MUJERES	Arquitectura: Presenta las ventanas y puertas dañadas y en mal estado Tanto los inodoros como lavamanos cuentan con tubería de abasto, grifería y desagüe deteriorados. Ins. Eléctricas: Se identifican interruptores defectuosos por uso continuo. Ins. Mecánicas: Deficiente sistema e extraccion en este ambiente	



Se Adjunta.... Folios
OSGM/ARCHIVO

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL "ARZOBISPO LOAYZA"
DR. OSWALDO ANGELO GRANADOS HUAYNATES
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA Y CENTROS QUIRURGICOS
CMP 51978 - RNE 33368



<p>PASILLO</p>	<p>Arquitectura: Presenta problemas de deterioro en su piso de porcelanato pulido de 0.60m x 0.60m. Se identifica que el ambiente cuenta con zócalo dañado en casi todo su largo. Además, cuenta con puertas deterioradas y en mal estado en conjunto con sus bisagras. Asimismo, los vidrios de sus puertas son simples y no presentan lámina de seguridad. No cuenta con contrazócalo sanitario.</p> <p>Ins. Eléctricas: Cuenta con dos luminarias, artefactos de iluminación deteriorados.</p> <p>Ins. Mecánicas: Deficiente sistema en este ambiente</p>	
<p>HALL DE CIRCULACIÓN</p>	<p>Arquitectura: Presenta problemas de deterioro en su piso de porcelanato pulido de 0.60m x 0.60m. Se identifica que el ambiente cuenta con zócalo deteriorado en todo su perímetro. Además, todas sus puertas colindantes se encuentran deterioradas y en mal estado.</p> <p>Ins. Eléctricas: Cuenta con una luminaria deteriorada y su interruptor defectuoso.</p> <p>Ins. Mecánicas: Deficiente sistema en este ambiente</p>	
<p>HALL</p>	<p>Arquitectura: Presenta problemas de deterioro en su piso cerámico de 0.30mx0.30m. Se identifica que el ambiente cuenta con zócalo deteriorado en casi todo su perímetro. Sus puertas colindantes se encuentran deterioradas y en mal estado. Los pasos de la escalera no presentan señalización antideslizante auto reflectiva. Las ventanas se encuentran deterioradas y con vidrio simple sin lámina de seguridad. Asimismo, la baranda de la escalera se encuentra oxidada.</p> <p>Ins. Eléctricas: Cuenta con una luminaria deteriorada y su interruptor defectuoso. Se resalta la ausencia de la iluminación de emergencia en el ambiente.</p> <p>Ins. Mecánicas: Deficiente sistema en este ambiente</p>	




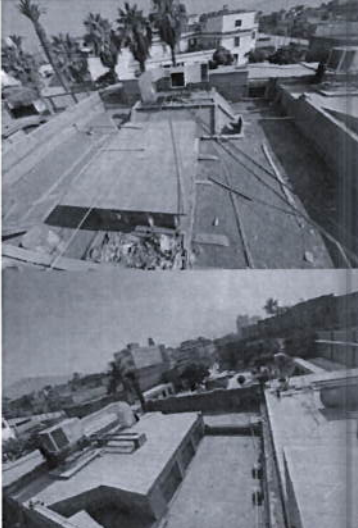
MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL "ARZOBISPO LOAYZA"
DR. OSWALDO ANGELO GRANADOS MUJICA
Jefe de Departamento de Anestesiología y Reanimación
C.M.P. 51978

Se Adjunta.... Folios
OSGM/ARCHIVO

www.hospitalnacionalarzobispoLoayza.gob.pe

Av. Alfonso Ugarte 848, Cercado de Lima
Telf. (01) 6144646



2DO NIVEL/ MIRADOR	<p>Arquitectura: Cuenta con la presencia de una reja de fierro oxidada. El vidrio inclinado en este ambiente también es simple, sin lámina de seguridad. Asimismo, la armadura de fierro del vidrio inclinado se encuentra oxidada y ambos se unen mediante masilla. Con respecto a los acabados de los muros y cielo raso de pintura látex, estos se encuentran deteriorados.</p> <p>Ins. Eléctricas: Cuenta con una luminaria deteriorada.</p> <p>Ins. Mecánicas: Deficiente sistema en este ambiente</p>	
3ER NIVEL/ TECHO Y CUBIERTAS	<p>Arquitectura: Cubierta de concreto sin impermeabilización con presencia de basura y suciedad.</p> <p>Ins. Eléctricas: cuarto técnico con cubierta deteriorada cuarto técnico sin acceso que brinde seguridad</p> <p>Ins. Mecánicas: Equipos deteriorados, ductos deteriorado.</p>	

3.2. ALCANCES DE LA INTERVENCIÓN

La ejecución del: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE 4 SALAS DE OPERACIONES DEL PRIMER NIVEL DEL PABELLÓN 5 DEL HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA", toma en cuenta las limitantes presupuestales y se priorizan actividades de intervención al 100% en los ambientes de Salas de Operaciones y Sala de Recuperación así como en los ambientes asistenciales inmediatos a éstos, sin embargo se considera el mantenimiento de los ambientes no incluidos, en lo que se refiere a pintura y/o resanes; las actividades a desarrollar son:

- ✓ COMPONENTE DE ARQUITECTURA
- ✓ INSTALACIONES SANITARIAS
- ✓ INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- ✓ INSTALACIONES MECÁNICAS



MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL "ARZOBISPO LOAYZA"
DR. OSWALDO ANGELO GRANADOS HUAYNATES
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGÍA Y CENTROS QUIRÚRGICOS
CMP 51978 RNE 111111



2.1.1. METAS FÍSICAS

AMBIENTE	DESCRIPCIÓN
1ER NIVEL / SALA DE OPERACIONES A,B,C,D	<p>Arquitectura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pisos de vinilo antiestático8conductivo). • Mantenimiento y reposición de puertas especiales con sello hermético • Instalación de contrazócalo sanitario • Reposición de recubrimiento de vinilo antibacterial. • Señalización de ambientes y seguridad. <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de luminarias • Instalación de tomacorrientes • Instalación de luminarias de emergencia • Intervención de todo el sistema eléctrica del SOP 05 • Instalación de Tablero eléctrico • Instalación de Alimentadores y Circuitos derivados • Instalación y/o mantenimiento de la puesta a tierra <p>Ins Mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de equipos de AAC • Reposición de sistema de extracción mecánica. • Reposición de sistema de gases medicinales • Instalación de ductos técnicos que van a estar sujetos a mantenimiento periódico
SALA DE TRABAJO	<p>Arquitectura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pisos de porcelanato. • Mantenimiento de resane y pintura • Mantenimiento y reposición de puertas • Instalación de contrazócalo • Instalación de zócalo sanitario • Señalización de ambientes y seguridad. <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de luminarias • Instalación de tomacorrientes • Instalación de luminarias de emergencia <p>Ins. Sanitarias :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de aparatos sanitarios • Instalación de sistema de prelavado instrumental • Instalación de tomacorrientes • Instalación de luminarias de emergencia <p>Ins Mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de punto de aire comprimido



Se Adjunta.... Folios
OSGM/ARCHIVO

SALA DE RECUPERACIÓN	<p>Arquitectura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pisos de porcelanato. • Mantenimiento y reposición de puertas • Instalación de contrazócalo sanitario • Instalación de zócalo sanitario de vinílico <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de luminarias • Instalación de tomacorrientes • Instalación de luminarias de emergencia <p>Ins Mecánicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de equipos de AAC • Reposición de sistema de extracción mecánica. • Reposición de sistema de gases medicinales
ÁREA DE LAVADO Y DESINFECCIÓN	<p>Arquitectura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pisos y zócalo sanitario de porcelanato • Mantenimiento y reposición de puertas • Mantenimiento de resane y pintura
	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de contrazócalo sanitario • mantenimiento de teatina <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de luminarias • Instalación de tomacorrientes • Instalación de luminarias de emergencia <p>Ins. Sanitarias :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de aparatos sanitarios • Instalación de sistema de lavado de médicos • Instalación de tomacorrientes • Instalación de luminarias de emergencia
ROPA SUCIA	<p>Arquitectura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pisos de porcelanato por el alto tránsito. • Mantenimiento y reposición de puertas • Mantenimiento de resane y pintura • Instalación de contrazócalo • Instalación de zócalo sanitario <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de luminarias • Instalación de tomacorrientes • Instalación de luminarias de emergencia <p>Ins. Sanitarias :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de aparatos sanitarios • Instalación de sistema de prelavado instrumental
MATERIAL ESTERIL	<p>Arquitectura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pisos porcelanato. • Mantenimiento de resane y pintura • Mantenimiento y reposición de puertas • Instalación de contrazócalo • Instalación de zócalo sanitario <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de luminarias • Instalación de tomacorrientes • Instalación de luminarias de emergencia



AMBIENTE	DESCRIPCIÓN
DEPÓSITO DE MATERIALES	<p>Arquitectura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pisos de porcelanato. • Mantenimiento de resane y pintura • Mantenimiento y reposición de puerta • Instalación de contrazócalo sanitario • Instalación de zócalo sanitario de porcelanato • Reposición de carpintería (mueble) <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de luminarias • Instalación de tomacorrientes • Instalación de luminarias de emergencia
VESTIDORES DE HOMBRES Y MUJERES	<p>Arquitectura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pisos de porcelanato alto tránsito. • Mantenimiento de resane y pintura • Mantenimiento y reposición de puertas
HALL DE CIRCULACIÓN	<p>Arquitectura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pisos de porcelanato. • Mantenimiento y reposición de puertas • Mantenimiento de resane y pintura • Instalación de contrazócalo • Instalación de zócalo sanitario <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de luminarias • Instalación de tomacorrientes • Instalación de luminarias de emergencia
HALL	<p>Arquitectura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pisos de porcelanato. • Mantenimiento de resane y pintura • Mantenimiento y reposición de puertas • Instalación de contrazócalo • Instalación de zócalo sanitario <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de luminarias • Instalación de tomacorrientes • Instalación de luminarias de emergencia
2DO NIVEL/ MIRADOR	<p>Arquitectura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pisos de porcelanato alto tránsito. • Mantenimiento de resane y pintura • Mantenimiento y reposición de puertas • Instalación de contrazócalo <p>Ins. Eléctricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de luminarias • Instalación de tomacorrientes • Instalación de luminarias de emergencia



3ER NIVEL/ TECHO Y CUBIERTAS	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de cuarto técnico Ins. Eléctricas: <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de luminarias • Mantenimiento de tableros y sub tableros • Instalación de UPS de respaldo Ins Mecánicas <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de equipos de extracción Instalación de ductos de ventilación
---	--



4. DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA

4.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Se adjuntan Especificaciones Técnicas de mantenimiento, las cuales se complementarán con las siguientes:

Cumplimiento de Cronogramas y Metas: Es responsabilidad del coordinador evaluar permanentemente la evolución del estado Físico - Financiero del servicio de mantenimiento, y ver que se den cumplimiento a los cronogramas y metas proyectadas en el Expediente Técnico, así mismo se deberá hacer cumplir las incidencias de materiales y equipos de ejecución, que se emplearán en cada una de las actividades del Expediente Técnico.

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución del servicio será de **setenta (70)** días calendario.

5. RECOMENDACIONES

Se tendrá que coordinar con el médico jefe y/o responsable del establecimiento sobre las actividades que se desarrollaran durante el tiempo que demoren los trabajos de ejecución del Servicio de mantenimiento, asimismo se informará por intermedio del supervisor del servicio cualquier variante que se suscitare en el campo.

