

MEMORIA DESCRIPTIVA

**“AMPLIACION DE LABORATORIO PARA
IMPLEMENTACION DE AREAS DE BACTERIOLOGIA,
UNIDAD DE SALUD DE SENSUNTEPEQUE,
DEPARTAMENTO DE CABAÑAS”**

DESCRIPCIÓN

El proyecto de Ampliación De Laboratorios Para Implementación De Áreas De Bacteriología, Unidad De Salud De Apastepeque, Departamento De San Vicente, se desarrollará anexo al edificio existente de Laboratorio de esta Unidad de Salud. Consistirá de una parte de construcción nueva y otra de remodelación de espacios existentes del actual Laboratorio Clínico de la Unidad de Salud.

El emplazamiento para las construcciones nuevas del Laboratorio se ha proyectado en un área verde inmediata al edificio de Laboratorio Clínico. El área a intervenir es aproximadamente 85.00 m², que se adecuará para agregar los espacios requeridos.

Para el diseño arquitectónico y de los sistemas del Laboratorio de Microbiología se han considerado los criterios de contención o bioseguridad nivel 2, así como los criterios de diseño de seguridad ante emergencias de todo tipo para edificaciones de salud pública.

El suministro de agua potable para los artefactos sanitarios y de los lavabos se realizará mediante una red de tuberías nuevas a conectarse con la red existente de la Unidad de Salud. El drenaje sanitario se realizará mediante una red de tuberías nueva que se conectará a la red existente. El sistema de aguas lluvias se mantendrá el existente.

En cuanto al suministro de electricidad, se instalará una nueva red a partir del tablero existente. Tablero estará ubicado en el área de Bodega; Todos los espacios contarán con iluminación artificial por medio de luminarias tipo LED, según se indica en los planos. Se dotará al Laboratorio también de un sistema de iluminación de emergencia.

La construcción del Laboratorio de Microbiología contará con un sistema de voz y datos, incluyendo un UPS, con puntos de acceso según se requiere para el funcionamiento de los equipos del laboratorio y como se indica en los planos.

Atendiendo los criterios de bioseguridad nivel 2, se instalará un sistema de ventilación mecánica apropiado y según se indica en los planos.

DESCRIPCIÓN Y DETALLE DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS

REQUERIMT.	DESCRIPCIÓN/DETALLE
CONSTRUCCIÓN NUEVA	
Cuarto de Lavado y Esterilización	Espacio nuevo de 8.22 m ² con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, divisiones livianas de losetas de yeso resistentes a la humedad con pintura epóxico. Ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior y vidrio fijo entre espacios. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Coprología y Urianálisis	Espacio nuevo de 6.35 m ² con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, divisiones livianas de losetas de yeso resistentes a la humedad pintadas con epóxico. Ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior y vidrio fijo entre espacios. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Sangrado	Espacio nuevo de 6.48 m ² . Piso cerámico, divisiones livianas de losetas de yeso resistentes a la humedad con pintura de Aceite. Ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior. Cielo falso de fibrocemento.
Recepción de muestras	Espacio nuevo de 6.02 m ² . Piso cerámico, divisiones livianas de losetas de yeso resistentes a la humedad con pintura de aceite. Ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior. Cielo falso de fibrocemento.
Circulación	Comprende dos áreas: la inmediata a las áreas de trabajo del laboratorio. Piso cerámico, divisiones livianas de losetas de yeso con pintura de aceite. La parte inmediata a los cuartos de trabajo con cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad y la otra área con cielo falso de losetas de fibrocemento. Equipadas con lavajoes.
Servicio Sanitario Empleados	Contará con lavamanos, inodoro y ducha. Ventana celosía de vidrio. Cielo falso de fibrocemento. Divisiones livianas de losetas de yeso pintadas y enchapadas con azulejos según se detalle en planos. Piso cerámico.

REMODELACIONES	
Oficina	<p>Espacio a incluir dentro de la remodelación en la infraestructura existente 4.87m², a readecuarse donde actualmente se encuentra recepción de muestras (según planos constructivos).</p> <p>Demolición de piso cerámico para sustituirse con nuevo, remoción de pintura existente para acabado final pintura de aceite. Readecuación de ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior. Cielo falso de losetas de fibrocemento; Puerta, moquetas y topes a sustituir por puerta nueva.</p>
Bodega	<p>Espacio a remodelar manteniendo su ubicación 3.60m² (según planos constructivos).</p> <p>Demolición de piso cerámico para sustituirse con nuevo; divisiones livianas de losetas de yeso resistentes a la humedad con pintura de aceite. Cielo falso de losetas de fibrocemento. Puerta, moquetas y topes a sustituir por puerta nueva.</p>
Microbiología	<p>Espacio a Remodelar y ampliar 12.52 m² demoliendo pared donde actualmente se encuentra Bacteriología y Coprología (Según planos constructivos)</p> <p>Demolición de piso cerámico para sustituirse con nuevo. remoción de pintura existente para acabado final pintura Epóxica, con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito Readecuación de ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior y vidrio fijo entre espacios o pasillo. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad. Puerta, moquetas y topes a sustituir por puerta nueva.</p>
Hematología y Bioquímica	<p>Espacio a Remodelar y Ampliar 9.61 m² manteniendo el espacio que tiene actualmente (Según planos constructivos)</p> <p>Demolición de piso cerámico para sustituirse con nuevo. remoción de pintura existente para acabado final pintura Epóxica, con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Readecuación de ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior y vidrio fijo entre espacios o pasillo. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.</p>