
MEMORIA DESCRIPTIVA

“AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO PARA

IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE BACTERIOLOGÍA

DE LA UNIDAD DE SALUD DE JOCORO ,

DEPARTAMENTO DE MORAZÁN”

DESCRIPCIÓN

El proyecto de la Ampliación del Laboratorio para Implementación de Áreas de Bacteriología se desarrollará en las instalaciones de la Unidad de Salud. Este terreno es propiedad del Ministerio de Salud.

La ampliación del Laboratorio de la Unidad de Jocoro, consistirá en la remodelación de un espacios existentes del actual la Unidad de Salud.

El emplazamiento para la construcción del Laboratorio se ha proyectado en área donde actualmente ocupan los inspectores y el área de observación de pacientes, esto dentro de la Unidad de Salud en la zona que colinda con el Mercado Municipal. Este espacio reúne las condiciones mínimas para la construcción del laboratorio, siendo el pasillo el enlace principal entre la construcción nueva y el resto de los espacios existentes en la Unidad de Salud.

Para el diseño arquitectónico y de los sistemas del Laboratorio de Bacteriología 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.

Las aguas lluvias que recoge el techo se drenará a través de un canal de lámina y éste drenará mediante una bajadas hacia la caja de aguas lluvias existente.

En cuanto al suministro de electricidad, se instalará una nueva red a partir de un sub tablero nuevo. Todos los espacios contarán con iluminación artificial por medio de luminarias tipo LED,

se indica en los planos. Se dotará al Laboratorio también de un sistema de iluminación de emergencia.

La construcción del Laboratorio de Bacteriología 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. Para instalar los conductores que alimentarán los nuevos puntos de salida, se instalará ducto flexible nuevo desde el gabinete existente, hacia el cuarto eléctrico que se encuentra próxima al pasillo. De este gabinete hacia el rack general de la Unidad de Salud, ubicado próximo al área administrativa, se utilizará las tuberías existentes desde dicho Rack hasta el gabinete mencionado para colocar los cables alimentadores de los nuevos puntos.

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

REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN/DETALLE
CONSTRUCCIÓN NUEVA	
Recepción de muestras	Espacio nuevo de 5.02 m ² , Piso cerámico, paredes de bloque de mampostería reforzada, repelladas, afinadas y pintadas con latex. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrio de guillotina de 5mm. Cielo falso de losetas de fibrocemento de 2''x4''
Área de reportes	Espacio nuevo de 3.22 m ² , Piso cerámico, paredes internas de tabla yeso con repelladas, afinadas y pintadas con latex. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrios fijos. Cielo falso de losetas de fibrocemento de 2''x4''.
Toma de muestras	Espacio nuevo de 3.77 m ² , Piso cerámico, paredes internas de tabla yeso con repelladas, afinadas y pintadas con latex. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Cielo falso de losetas de fibrocemento de 2''x4''

Servicio Sanitario	<p>Espacio de 3.37 m² contará con lavamanos, inodoro y ducha. Ventana celosía de vidrio. Cielo falso de fibrocemento. Paredes de mampostería reforzada repelladas, afinadas, pintadas y enchapadas con azulejos según se detalle en planos. Piso cerámico.</p>
Cuarto de Lavado y Esterilización	<p>Espacio nuevo de 4.86 m² con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, resane de paredes existentes y aplicación de pintura con epóxico. Ventanas de vidrio corredizas. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.</p>
Hematología y Serología	<p>Espacio nuevo de 7.02 m² con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, paredes de tabla yeso repelladas, afinadas y pintadas con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrios fijos. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.</p>
Área de Bacteriología y Cuarto de Cultivo	<p>Espacio nuevo de 12.52 m² con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, paredes de bloque de concreto repelladas, afinadas y pintadas con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrios fijos. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.</p>
Circulación	<p>Comprende dos áreas: la inmediata a las áreas de trabajo del laboratorio (m²) y la de la zona de servicios generales (m²). Piso cerámico, paredes de bloques de concreto repelladas, afinadas y pintadas 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. Puerta de emergencia al exterior con chapa antipánico. Equipadas con lavamanos y lavaojos.</p>
Acceso	<p>El actual espacio (originalmente área de atención a la mujer) será readecuado para uno de laboratorio. Piso de concreto existente a demoler. Cierre de huecos de ventanas con paneles de tabal yeso según se indica en los planos. La puerta existente en el actual espacio será desmontada y sustituida por una nueva. Cielo falso existente de losetas de fibrocemento a desmontar. Paredes a resanar y repintar.</p>

Espacio para tableros eléctricos y UPS	El actual espacio sen encuentra sobre el pasillo a un costado del laboratorio. Cielo falso existente de losetas de fibrocemento a remover e instalación de nuevo del mismo tipo. Desmontaje y sustitución de puerta. Piso existente a conservar. Paredes existentes a repintar.
---	---