
MEMORIA DESCRIPTIVA

“AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO PARA
IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE BACTERIOLOGÍA
DE LA UNIDAD DE SALUD DE CIUDAD BARRIOS,
DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL”

DESCRIPCIÓN

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

La ampliación del Laboratorio de la Unidad de Salud de Ciudad Barrios, consistirá en la remodelación de un espacios existentes del actual la Unidad de Salud así como la construcción de espacios complementarios tales como servicios sanitario y área de bodega.

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, según 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. 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
REMODELACION	
Cuarto de Lavado y Esterilización	Espacio nuevo de 4.13 m ² con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, resane de paredes existentes y aplicación de pintura con epóxido. Ventanas de vidrio corredizas. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Área de Bacteriología	Espacio nuevo de 8.79 m ² con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, paredes de tabla yeso repelladas, afinadas y pintadas con epóxido. 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.
Área de cultivo	Espacio nuevo de 4.93 m ² con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, paredes de tabla yeso repelladas, afinadas y pintadas con epóxido. 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.
Hematología y Serología	Espacio nuevo de 3.86 m ² con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, paredes de tabla yeso repelladas, afinadas y pintadas con epóxido. 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.
Bodega	Espacio nuevo de 1.78 m ² , Piso cerámico, paredes 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	Espacio nuevo de 3.91 m ² contará con lavamanos, inodoro y ducha. Ventana celosía de vidrio. Cielo falso de fibrocemento. Paredes de bloque de concreto repelladas, afinadas, pintadas y enchapadas con azulejos según se detalle en planos. Piso cerámico.



MINISTERIO
DE SALUD

UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA
PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II.
CONTRATO DE PRESTAMO BID 5043/OC-ES.

Documento: “Memoria Descriptiva” para Ampliación del Laboratorio para Implementación de Áreas de Bacteriología de la Unidad de Salud de Ciudad Barrios, Departamento de San Miguel.”