



MINISTERIO
DE SALUD

*UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA.
CONTRATO DE PRESTAMO No. 5043/OC-ES*

MEMORIA DESCRIPTIVA

**“AMPLIACION DE LABORATORIO PARA
IMPLEMENTACION DE AREAS DE BACTERIOLOGIA,
UNIDAD DE SALUD DE APASTEPEQUE,
DEPARTAMENTO DE SAN VICENTE”**

Documento: “Memoria Descriptiva” para la ampliación del Laboratorio para la implementación de Áreas de Bacteriología de la Unidad de Salud de Apastepeque, Departamento de San Vicente.

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 nueva a construir es aproximadamente 30.00 m², dejando área verde para crear ventilación e iluminación de los espacios a anexar.

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. Las aguas lluvias que recoge la cubierta de techo existente y a proyectar es a dos aguas la parte posterior es de caída libre y es recolectadas por medio de canaleta perimetral existente; En parte frontal o fachada son recolectadas por medio de canal y bajadas para ser evacuadas a caja de aguas lluvias más próxima; según se detalle en planos constructivos y se utilizará el mismo sistema de recogimiento y drenaje de aguas lluvias 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 8.30 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 ambos cuerpos corredizos al exterior y vidrio fijo entre espacios. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Cuarto de Cultivo	Espacio nuevo de 7.75 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 ambos cuerpos corredizos al exterior y vidrio fijo entre espacios. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Cuarto de Análisis	Espacio nuevo de 8.95 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 ambos cuerpos corredizos al exterior. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Circulación	Comprende dos áreas: la inmediata a las áreas de trabajo del laboratorio. 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. Equipadas con lavajos.
Servicio Sanitario Empleados	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.
REMODELACIONES	
Servicio Sanitario	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.
Área Sangrado	Espacio a Remodelar 3.15 m2 a reubicarse donde actualmente se encuentra el Lavado de Material (Según planos constructivos)

	Demolición de piso cerámico para sustituirse con nuevo. remoción de pintura existente para acabado final pintura Epóxica. Readecuación de ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Oficina	Espacio a incluir dentro de la remodelación en la infraestructura existente 6.50m ² , a readecuarse donde actualmente se encuentra siembra y cultivo (según planos constructivos). Demolición de piso cerámico para sustituirse con nuevo. remoción de pintura existente para acabado final pintura Aceite. Readecuación de ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior. Cielo falso de losetas de fibrocemento; Puerta, mochetas y topes a sustituir por puerta nueva.
Recepción y Toma de Muestras	Espacio a remodelar manteniendo su ubicación 3.50m ² (según planos constructivos). Demolición de piso cerámico para sustituirse con nuevo. remoción de pintura existente para acabado final pintura Aceite. Readecuación de ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior. Ampliación de ventana para recepción de muestra. Cielo falso de losetas de fibrocemento.
Coprología y Uroanálisis	Espacio a Remodelar 6.80 m ² a reubicarse donde actualmente se encuentra Bacteriología (Según planos constructivos) Demolición de piso cerámico para sustituirse con nuevo. remoción de pintura existente para acabado final pintura Epóxica. 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, mochetas y topes a sustituir por puerta nueva.
Hematología y Bioquímica	Espacio a Remodelar y Ampliar 13.40 m ² demoliendo pared donde actualmente se encuentra heces y orina (Según planos constructivos) Demolición de piso cerámico para sustituirse con nuevo. remoción de pintura existente para acabado final pintura Epóxica. 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.
Bodega	Espacio a incluir dentro de la remodelación en la infraestructura existente 4.70m ² , a readecuarse donde actualmente se encuentra esputo (según planos constructivos). Demolición de piso cerámico para sustituirse con nuevo. remoción de pintura existente para acabado final pintura Aceite. Readecuación de ventanas con vidrio de celosía y operador tipo mariposa. Cielo falso de losetas de fibrocemento; Puerta, mochetas y topes a sustituir por puerta nueva.