

MEMORIA DESCRIPTIVA

**“AMPLIACION DE LABORATORIO PARA
IMPLEMENTACION DE AREAS DE BACTERIOLOGIA,
UNIDAD DE SALUD DE SANTIAGO NONUALCO,
DEPARTAMENTO DE LA PAZ”**

DESCRIPCIÓN

El proyecto de Ampliación De Laboratorios Para Implementación De Áreas De Bacteriología, Unidad De Salud De Santiago Nonualco, Departamento De La Paz, se desarrollará donde actualmente se encuentra dicho recurso en esta Unidad de Salud. Consistirá en una readecuación total de los espacios existentes y los espacios nuevo.

El emplazamiento para las construcciones nuevas del Laboratorio se ha proyectado en un área verde y de circulación inmediata al edificio de Laboratorio Clínico. El área nueva a construir es aproximadamente 40.00 m2.

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 será nueva en su totalidad manteniéndose la pendiente anterior y tomando como referencia la modulo anexo donde se construirá, estas serán recolectadas por medio de canal con su respectivas bajadas para ser evacuadas por medio de canaleta perimetral existente y según se detalle en planos constructivos.

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-READECUACIONES	
Cuarto de Lavado y Esterilización	Espacio 6.30m2 existente readecuado con mas m2, con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Demolición piso de ladrillo para sustituir con piso cerámico, demolición de enchape en paredes existentes para repellido, afinado y remoción de pintura existente acabado final con pintura Epóxica. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad acabado final con pintura epoxica. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Cuarto de Cultivo	Espacio nuevo de 10.20 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Demolición piso de ladrillo para sustituir con piso cerámico, paredes de bloque de concreto repelladas, afinadas y pintadas con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad acabado final con pintura epoxica. 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 (microbiología)	Espacio nuevo de 12.60 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Demolición piso de ladrillo para sustituir con piso cerámico, paredes de bloque de concreto repelladas, afinadas y pintadas con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad acabado final con pintura epoxica. Ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior y vidrio fijo entre espacios. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Hematología y Bioquímica	Espacio existente reubicado de 13.40 m2, con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Demolición piso de ladrillo para sustituir con piso cerámico, paredes de bloque de concreto repelladas, afinadas y pintadas con epóxica. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad acabado final con pintura epóxica. Ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior y vidrio fijo entre espacios. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Uroanálisis y coprología	Espacio existente reubicado de 9.50 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 epóxica. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad acabado final con pintura epóxica. Ventanas con vidrios ambos cuerpos corredizos al exterior. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad
Oficina	Espacio existente reubicado de 5.80 m2, Demolición piso de ladrillo para sustituir con piso cerámico, paredes de bloque de concreto repelladas, afinadas y pintadas con pintura base aceite. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad acabado final con pintura aceite. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.

Recepción de muestras y sangrado	Espacio existente reubicado de 5.80 m2, piso cerámico, paredes de bloque de concreto repelladas, afinadas y pintadas con pintura de aceite, costado de mobiliario de sangrado pintura epóxica. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad acabado final con pintura aceite. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Servicio Sanitario	Área de 3.50 m2 contará con lavamanos, inodoro y ducha. Ventana celosía de vidrio. Cielo falso de fibrocemento. Paredes de bloque de concreto repelladas, afinadas, pintadas, cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad acabado final con pintura aceite; todas enchapadas con azulejos según se detalle en planos. Piso cerámico.
Bodega de insumos	piso cerámico, paredes de bloque de concreto repelladas, afinadas y pintadas con pintura de aceite, Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad acabado final con pintura aceite. Cielo falso de losetas de fibrocemento.
Circulación	Pasillo de conexión entre todas las áreas, piso cerámico, divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad acabado final con pintura epóxica, Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad. Equipadas con lavaojos.
Área de espera	Limpieza de estructura de cielo falso, pintura en paredes tipo aceite, limpieza de piso existente.