# MEMORIA DESCRIPTIVA

# *"CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE SALUD BASICA LOS RANCHOS, MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LA UNION"*

## ***DESCRIPCION***

El proyecto de construcción de la unidad de Salud Básica Los Ranchos, municipio de Santa Rosa de Lima, Departamento de La Unión, se encuentra ubicada en el Caserío Los Portillos a 150 metros aproximadamente de Iglesia Apóstoles y profeta de El Salvador. Se llega por medio de calle de tierra de aproximadamente 9 kilómetros desde la calle pavimentada que conduce a Sociedad. Este terreno es propiedad del Ministerio de Salud, y cuenta con un área total de 9,172.72 m2 según escritura de propiedad.

En el lugar existe una unidad de salud en funcionamiento, la cual se encuentra en mal estado su estructura ya que tiene muchos años de construida y prácticamente su vida útil ha terminado. Esta esta construida de paredes de adobe y estructura de techos con horcones de madera la cual soporta la cubierta de techos. El área de la unidad existente es muy pequeña y ya no da abasto para albergar todos los servicios médicos que la comunidad necesita, por lo que la intervención abarca la demolición total de la unidad existente y en su lugar edificar una nueva unidad de salud con su estructura idónea para brindar un mejor servicio de calidad.

La construcción de la Unidad de Salud Básica Los Ranchos será totalmente de construcciones nuevas y todos los espacios proyectados se han diseñado con ventilación e iluminación natural adecuada a cada ambiente, además cuenta con iluminación artificial que satisface las necesidades en cada ambiente, en las áreas exteriores se contemplan cercos perimetrales, desechos solidos e infecciosos, cisterna, caseta de bombeo de agua potable, tanque de almacenamiento de agua potable, sistema de tratamiento de aguas negras.

El emplazamiento para el módulo proyectado y las obras exteriores se han realizado tomando en cuenta la topografía natural con la que se cuenta, la cual es bastante plana, pudiendo lograr su entorno libre de gradas, rampas y muros de contención para la Unidad de Salud. Además se ha tomado en cuenta dejar zonas que sean accesibles peatonalmente, de tal manera que garanticen un efectivo y fluido ingreso al establecimiento de pacientes, sus acompañantes y al personal usuario.

En cuanto a la infraestructura hidráulica con la que se dotara la Unidad de Salud Básica Los Ranchos en lo que se refiere a la evacuación de aguas negras y grises, se ha diseñado teniendo en cuenta las condiciones del terreno y ya que no existe un sistema de alcantarillado en la zona se ha propuesta

una red de aguas negras que drenan hacia un sistema de tanque biodigestor. Su disposición final será por medio de un pozo de absorción en el mismo terreno de la unidad de salud.

En cuanto al Sistema para el agua potable este tendrá un abastecimiento de agua potable que llenara una cisterna de 24.0 m3 conectándose a un tanque elevado con capacidad para 2,500 lts y este distribuirá el agua por gravedad a la red que se ha diseñado para la Unidad de Salud Básica.

Todos los ambientes contaran con iluminación artificial por medio de luminaria tipo LED y el tipo según sea indicado en los planos.

## ***DESCRIPCIÓN Y DETALLE DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS***

| REQUERIMIENTO | DESCRIPCIÓN/DETALLE |
|---|---|
| ***CONSTRUCCION NUEVA*** | |
| Módulo de Unidad de Salud | Módulo basado en edificio de una planta, incluye: consultorio médico, sala de curaciones y vacunas, terapia respiratoria y rehidratación oral, consultorio materno infantil, área de servicio, bodega general, archivos y documentos médicos, área de saneamiento, área de espera, área de preparación, recepción, farmacia y bodega de medicamentos, un (1) servicio sanitario para personal y dos (2) servicios sanitarios para pacientes. |
| Cisterna, caseta de bombeo y tanque elevado | Construcción de la cisterna para agua potable con capacidad de 24.0 m3 de almacenamiento, con su respectiva caseta de bombeo y la construcción de tanque elevado con capacidad de 2,500 lts. |
| Modulo de desechos comunes y desechos bioinfecciosos | Readecuación de una caseta existentes para el módulo de recolección de basura común y los desechos bioinfecciosos. |
| | |

| ***OBRAS EXTERIORES*** | |
|---|---|
| Instalación de Sistemas Eléctrico en Exteriores | Instalación de Sistema eléctrico según diseño. |
| Sistema de distribución de agua potable | Construcción del sistema de distribución de Agua Potable según diseño. |
| Sistema de Drenaje de Aguas Lluvias | Construcción de sistema de drenaje de aguas lluvias, construcción de cajas tragante y tuberías de conexión |
| Sistema de manejo de aguas negras y Grises | Construcción de sistema de red de recolección, manejo de aguas negras y grises hasta el sistema de tanque biodigestor y pozo de Absorción. |