

## **MEMORIA DESCRIPTIVA**

# **“REMODELACION Y AMPLIACION DE UNIDAD DE SALUD SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE IZALCO, DEPARTAMENTO DE SONSONATE”**

---

## **DESCRIPCION**

El proyecto de construcción de remodelación y ampliación de la unidad de Salud San Isidro, Municipio de Izalco, Departamento de Sonsonate, se encuentra ubicada en el Municipio de San Isidro, el proyecto cuenta con accesibilidad vehicular y peatonal a través de calle urbana.

La construcción en la Unidad de Salud San Isidro, será de remodelación, ampliación y construcción nueva, 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 proyectan muros y cercos perimetrales, caseta de vigilancia, caseta de desechos comunes e infecciosos, cisterna y caseta de bombeo de agua potable, sistema de tratamiento de aguas negras, rampas, estacionamiento, entre otros.

El emplazamiento de lo proyectado, las obras exteriores y lo existente, se han realizado tomando en cuenta la topografía natural, posee tres niveles de terrazas, dos de ellas existentes, adecuados para la ubicación del módulo, obras exteriores; generando un área vestibular de llegada de rampas y gradas, logrando la continuidad de estas y manteniendo la conexión entre las terrazas principales, de tal manera que se garantice un efectivo y fluido ingreso al establecimiento de los pacientes, acompañantes y el personal usuario.

La infraestructura hidráulica con la que se dotará a la Unidad de Salud, en lo que se refiere a la evacuación de aguas negras y grises, se ha diseñado teniendo en cuenta las condiciones del terreno, ya que no existe un sistema de alcantarillado en la zona, se ha propuesto una red de aguas negras que drenan hacia una planta de tratamiento, que será un tanque de purificación con su disposición final a través de una descarga en pozos de absorción.

En cuanto al Sistema para el agua potable este tendrá un abastecimiento de agua potable con una cisterna de 30m<sup>3</sup> y la distribución será directa a la unidad por bomba

con sensor que permitirá un arranque y paro automático según demanda de agua y este distribuirá el agua a la red que se ha diseñado para la Unidad de Salud.

Todos los ambientes contarán 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   |
|--|---|
| <b>CONSTRUCCION DE REMODELACION Y AMPLIACION</b>     |   |
| Módulos de Unidad de Salud                           | La Construcción , Remodelación y Ampliación de Módulos "A","B", "C" , "D" y "E" incluye: consultorio médico, sala de curaciones y vacunas, terapia respiratoria y rehidratación oral, consultorio materno infantil, área de servicio, consultorio de odontología, bodega general, archivos y documentos médicos, área de espera, área de preparación, Área de Laboratorio, farmacia y bodega de medicamentos, Área de saneamiento y bodega, Área de bodega general , dos (2) servicios sanitarios para personal y dos (2) servicios sanitarios para pacientes, entre otros. |
| Cisterna, caseta de bombeo                           | Construcción de la cisterna para agua potable con capacidad de 30.00m <sup>3</sup> de almacenamiento, con su respectiva caseta de bombeo .  |
| Módulo de desechos comunes y desechos bioinfecciosos | Construcción de modulo para la recolección de desechos comunes y los desechos bioinfecciosos.   |
| Caseta de vigilancia                                 | Construcción de caseta de vigilancia en acceso peatonal en la unidad de salud.  |
| Caseta de puriagua                                   | Construcción de caseta de puriagua en la unidad de salud.   |
| <b>OBRAS EXTERIORES</b>                              |   |
| 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 planta de tratamiento, que será un tanque de purificación con cinco cámaras de funcionamiento y su disposición final será a través de una descarga en pozos de absorción.   |
| Muros y rampa, área de estacionamiento               | Construcción de muros de protección, cercas nuevas y reparación , rampas peatonales y área de estacionamiento.  |