

MEMORIA DESCRIPTIVA

**“CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE SALUD
BASICA SAN FRANCISCO DOS CERROS MUNICIPIO
DE EL PAISNAL”**

DESCRIPCION

El proyecto de construcción de la unidad de Salud Básica San Francisco Dos Cerros, municipio de El Paisnal, Departamento de San Salvador, se encuentra ubicada en el Caserío San Antonio, a 125 metros aproximadamente del Centro Escolar Cantón de San Antonio, contiguo a cancha de fútbol municipal y se ingresa por medio de callejón de servidumbre. Este terreno es propiedad del Ministerio de Salud, y cuenta con un área total de 1,097.65 m² según escritura de propiedad.

La construcción de la Unidad de Salud Básica San Francisco Dos Cerros 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, casetas de vigilancia, desechos sólidos e infecciosos, cisterna, caseta de bombeo de agua potable, torre y tanque de almacenamiento de agua potable, sistema de tratamiento de aguas negras y caseta de bombeo de agua tratada.

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 dotará la Unidad de Salud Básica San Francisco Dos Cerros 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 propuesto una red de aguas negras que drenan hacia un sistema de tanques biodigestores. Su disposición final será por medio de un sistema de riego 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 llenará 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.

Se suministrará una subestación de 25 KVA para dar abasto a la carga instalada de la Unidad de salud Básica San Francisco Dos Cerros. 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
CONSTRUCCION NUEVA	
Módulo de Unidad de Salud	Módulo basado en edificio de una planta, incluye: salón de usos múltiples, consultorio médico, sala de curaciones y vacunas, terapia respiratoria y rehidratación oral, consultorio materno infantil, área de servicio, bodega general, archivos y documentos médicos, bodega de saneamiento, área de espera, área de preparación, recepción y toma de muestras de laboratorio, farmacia y bodega de medicamentos, dos (2) servicios sanitarios 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 m ³ 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	Construcción de modulo para la recolección de basura común y los desechos bioinfecciosos.
Caseta de vigilancia	Construcción de caseta de vigilancia en acceso peatonal a la unidad de salud.
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 tanques biodigestores y sistema de riego de aguas tratadas.