

MEMORIA DESCRIPTIVA

“CONSTRUCCION DE UNIDAD DE SALUD BASICA: AMAYON, MUNICIPIO DE PANCHIMALCO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR”

DESCRIPCION

El proyecto de construcción de la unidad de Salud Básica Amayon, Municipio De Panchimalco, Departamento De San Salvador, se encuentra ubicada en el Canton Amayon, caserío Los Amates, a 45 minutos desde Carretera del Litoral, el terreno cuenta con accesibilidad vehicular y peatonal a través de calle rural, de tierra que conduce a cantón Azacualpa.

La construcción de la Unidad de Salud Básica Amayon 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 muros y cercos perimetrales, caseta de vigilancia, caseta de desechos sólidos e infecciosos, cisterna y caseta de bombeo de agua potable, sistema de tratamiento de aguas negras, pozo de absorción , pozo de agua potable, plaza y banca-jardineras entre otros.

El emplazamiento para el módulo proyectado y las obras exteriores, se han realizado tomando en cuenta la topografía natural con la que se cuenta, posee dos niveles de terrazas 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 dos terrazas principales, de tal manera que se garantice un efectivo y fluido ingreso al establecimiento de los pacientes, acompañantes y al personal usuario.

La infraestructura hidráulica con la que se dotará a la Unidad de Salud Básica Amayon ,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 un pozo de absorción.

En cuanto al Sistema para el agua potable este tendrá un abastecimiento de agua potable, a través de pozo con bomba hidráulica que llenara una cisterna de 23.0m³ y la distribución será directa a la unidad cuyo flujo será controlada por un 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 Básica.

Se suministrará una subestación de 25 KVA ubicada en poste centrifugado clase 500, con todo lo necesario para su funcionamiento y dar abasto a la carga instalada de la Unidad de salud Básica Amayon. 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 | Construcción de la cisterna para agua potable con capacidad de 23.00m ³ 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 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 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 un pozo de absorción. |