

MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO:

**“OBRAS DE MEJORA DE SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL EN
30 ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD DE
LOS DEPARTAMENTOS DE SONSONATE Y AHUACHAPAN”**

**UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR DE
CARA SUCIA, SAN FRANCISCO MENÉNDEZ,
AHUACHAPAN**

JUNIO DE 2021

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

UBICACIÓN

El terreno donde se sitúa el establecimiento de salud es propiedad del Ministerio de Salud y se ubica en Km. 112, Cantón Cara Sucia, San Francisco Menéndez, departamento de Ahuachapán.



OBRAS A CONSTRUIR

Las obras de Saneamiento incluidas en este proyecto son:

No.	DESCRIPCIÓN	ÁREA EN M ²
1	CONSTRUCCION CASETA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DESECHOS BIOINFECCIOSOS	6.44
2	OBRAS DE REPARACION EN CELDA DE SEGURIDAD	N/A

- **CONSTRUCCION CASETA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DESECHOS BIOINFECCIOSOS**

En la actualidad el establecimiento no cuenta con esta infraestructura, se es necesario la construcción de esta Caseta para mitigar la problemática del acopio de los desechos bioinfecciosos.

La Caseta para almacenamiento temporal de desechos bioinfecciosos, se proyecta construir lo más cerca posible del acceso de servicio dentro del terreno, alejada de las zonas de atención al paciente, con acceso directo a la zona de desalojo desde la calle.

- **OBRAS DE REPACION EN CELDA DE SEGURIDAD**

Debido a que la celda actual se encuentra colapsada debido al volumen de desechos producidos y los daños que presenta. Es requerido efectuar reparaciones en este establecimiento, las cuales consisten en la Impermeabilización de la Celda de Seguridad de Desechos Bioinfecciosos, y la reparación de la acera perimetral de esta.

La impermeabilización se deberá realizar con el siguiente proceso, pero sin limitarse a este:

- Escarificado de la superficie total interna del depósito; este escarificado deberá retirar toda la superficie existente, hasta encontrar en núcleo confinado de la pared.
- Aplicar un aditivo que garantice la adherencia concreto viejo con nuevo, siguiendo las recomendaciones de dosificado y aplicación del fabricante.
- Aplicar un mortero impermeabilizante, este mortero deberá contener un aditivo impermeabilizante y su espesor no será menor a 2.5 cm.
- Sellado de la pared, este sellado se realizada por medio de aditivo bituminoso elastómero que garantice el aislamiento total del agua en el interior de la recamara de la celda.

Reparación de acera perimetral de la Celda de seguridad.

Este trabajo consiste en la demolición y reconstrucción de la acera perimetral existente de la Celda de Seguridad; y consistirá en las actividades siguientes:

Demolición y desalojo de la acera existente.

Construcción de acera, la acera será de 50 cm de ancho y será formada por una capa de concreto $f_c=180$ kg/cm² de 5 cm de espesor, una base de mampostería de piedra de 15 cm de espesor y la sub base de suelo cemento 20:1 de 20 cm de espesor.

Limpieza y pintura de estructura metálica existente.

La estructura metálica existente será limpiada por medios mecánicos, y posteriormente pintada con anticorrosivo y pintura de acabado. Esta pintura deberá ser apropiada para estructura metálica y con resistencia a la acción de químicos.

Limpieza y desalojo de material bioinfeccioso.

Actualmente la celda contiene material bioinfeccioso, este material deberá ser extraído y depositado en sitios autorizados.

Sustitución de Cubierta de techo existente.

En este rubro se debe considerar la sustitución de la cubierta existente que se encuentra dañada, la nueva cubierta deberá poseer la misma característica de la existente, ya sea esta de fibrocemento o metálica, para lo cual se deberá considerar el desmontaje, suministro e instalación de la lamina nueva y sus elementos de sujeción.

Toda la obra antes descrita se encuentra detallada en planos que acompañan este documento.