

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”

UBICACION:

**“UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR (UCSF):
SONZACATE, DEPARTAMENTO DE SONSONATE”**

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

UBICACIÓN

El terreno donde se sitúa el establecimiento de salud es propiedad del Ministerio de Salud y se ubica en Sonzacate, departamento de Sonsonate.



OBRAS A CONSTRUIR

Las obras de Saneamiento incluidas en este proyecto son:

| No. | DESCRIPCIÓN | ÁREA EN M ² |
|-----|--|------------------------|
| 1 | REHABILITACIÓN DE CELDA DE SEGURIDAD, EXTRACCIÓN DE DESECHOS | 6.44 |

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

Las reparaciones en este Establecimiento consisten en la Impermeabilización de la Celda de Seguridad de Desechos Bioinfecciosos, y la construcción 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 realizará por medio de aditivo bituminoso elastómero que garantice el aislamiento total del agua en el interior de la recámara de la celda.

Construcción de acera perimetral de la Celda de seguridad.

Este trabajo consiste en el trazo excavación y construcción de la acera perimetral de la Celda de Seguridad; y consistirá en las actividades siguientes:

Trazo, excavación y desalojo de material.

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.

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