

MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO:

**“19 OBRAS MENORES DE SANEAMIENTO AMBIENTAL EN
ESTABLECIMIENTOS DE SALUD”**

UBICACION:

**“UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR BASICA
(UCSFB) SAN JERONIMO, DEPARTAMENTO DE SANTA
ANA”**

ENERO 2021

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la reparación de una celda de seguridad para desechos bioinfecciosos, y surge de la necesidad actual que tiene la UCSFB, para resguardar y mantener en un ambiente seguro y libre de contaminación el área de desechos

2. UBICACIÓN

El terreno donde se sitúa el establecimiento de salud es propiedad del Ministerio de Salud y se ubica en Caserío Guarnecía, Cantón El Jute, Municipio de Texistepeque, departamento de Santa Ana.

3. OBRAS A CONSTRUIR

Las obras de Saneamiento incluidas en este proyecto son:

No.	DESCRIPCIÓN	ÁREA EN M ²
1	OBRAS DE REPACION EN CELDA DE SEGURIDAD	N/A

4. ANTECEDENTES

CONSTRUCCION DE BODEGA PARA ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS INFLAMABLES Y QUIMICOS.

Las reparaciones en este Establecimiento 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.

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