

TERMINOS DE REFERENCIA PARA PROYECTO: CIERRE DE BOQUETE MARGEN IZQUIERDA DEL CANAL MARIMBA, SECTOR ALDEA LIBERACION CAMPESINA.

Los principales datos generales del trabajo a ejecutarse son los siguientes:

Nombre del Proyecto: CIERRE DE BOQUETE MARGEN IZQUIERDA DEL CANAL MARIMBA, SECTOR ALDEA LIBERACION CAMPESINA.

1. **Ubicación:** Jurisdicción de San Manuel, Departamento de Cortés.
2. **Financiamiento:** El Proyecto será financiado con fondos del Gobierno de la Republica De Honduras.
3. **Unidad Ejecutora:** El trabajo deberá ser ejecutado bajo contrato por la Comisión Para el control de Inundaciones del Valle de Sula (CCIVS), actuando como unidad ejecutora, la misma entidad.
4. **Plazo de Contratación:** El trabajo, motivo de este contrato, comenzará en la fecha que se especifique en la orden de inicio y deberá ejecutarse completamente dentro del plazo de construcción de 15 días calendario, tiempo estimado por la Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula.

5. Descripción y especificación de la Obra:

Las actividades a realizar consisten en el cierre y reconstrucción de tramo de bordo con una longitud de 220.00 metros lineales con parámetros de diseño de 3.00 metros de corona, taludes relación 2:1, altura de relleno variable, con un volumen de 5,940.00 metros cúbicos; mediante la combinación de las siguientes actividades: 1. Relleno compactado de material importado desde banco de préstamo ubicado a una distancia de 20 kms con un volumen de 5,940.00 metros cúbicos, 2. Mejoramiento de acceso hacia el sitio de la obra con un espesor de 30 cms en promedio en una longitud de 800.00 metros lineales. En el cual se deberá realizar su respectivo saneamiento y limpieza. Todas las actividades se realizarán de conformidad a sección típica ilustrativa. Los rellenos se realizarán en capas no mayores de 30 cms de espesor debidamente compactadas mediante movimientos transversales y longitudinales mediante la implementación de rodillo tipo pata de cabra. El contratista considerara el corte, carga, acarreo y colocación de todos los materiales. El Contratista considerará las actividades de saneamiento del terreno de desplante y adyacente de la obra; como toda la logística necesaria para realizar la obra en el tiempo estipulado.



6. El contratista es responsable de su relación obrera – patronal con sus empleados y de los daños a terceros, que pudieran ocasionar con sus vehículos.
7. Los participantes deberán presentar su propuesta general económica, según cuadro de cantidades adjunto, acompañado de las respectivas fichas de costo de precios unitarios, así como el listado del personal y equipo a utilizar en la obra.
8. El Período de Responsabilidad por Defectos es: **5 días a partir de la Fecha de Notificación de defectos por corregir.**
9. El monto de la indemnización por daños y perjuicios para la totalidad de las Obras es del **0.18%** por día. El monto máximo de la indemnización por daños y perjuicios para la totalidad de las Obras es de **hasta 5% del monto final del contrato.**
10. Los Manuales de operación y mantenimiento deberán presentarse a más tardar **dentro de los 5 días posteriores a la recepción final de las obras.** Los planos actualizados finales deberán presentarse a más tardar el: **dentro de los 5 días posteriores a la recepción final de las obras.**
11. El incumplimiento fundamental del Contrato por las partes dará lugar a la terminación del mismo. Si el Contratista ha demorado la terminación de las obras por el número de días para el cual se puede pagar el monto máximo por concepto de daños y perjuicios. El número máximo de días es **30 días** sobre liquidación por daños y perjuicios

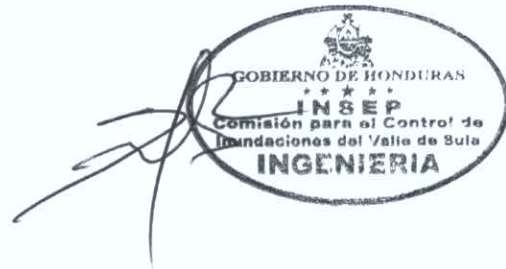


Nombre del Proyecto:

**CIERRE DE BOQUETE MARGEN IZQUIERDA DEL CANAL MARIMBA,
SECTOR ALDEA LIBERACION CAMPESINA.**

CUADRO DE CANTIDADES

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
1.00	Relleno compactado importado	M ³	5,940.00		
2.00	Mejoramiento de accesos	Gbl	1.00		
TOTAL			(Lps.)		

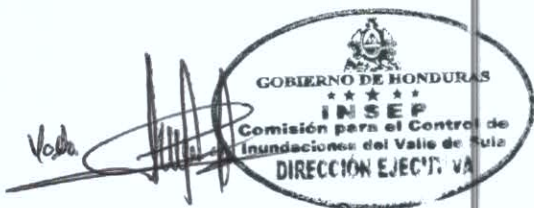


Equipo mínimo a utilizar

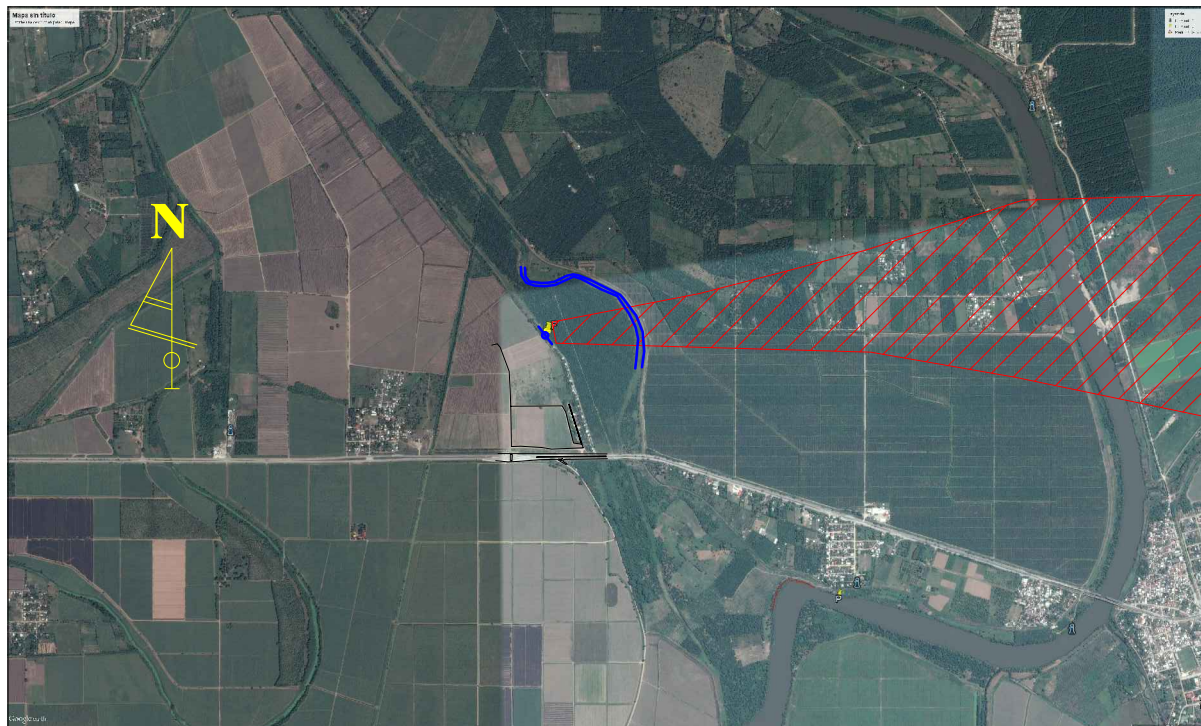
- (2) Excavadora 320 cl. o similar.
- (2) Tractor D6 o similar.
- (5) Volquetas capacidad 15 M3
- (1) Compactador tipo pata de cabra.
- (1) Camión Tanque de agua.
- (1) Camión de suministros.
- (1) Low boy.
- (1) Vehículo pick up.
- (1) Equipo de topografía.

Personal mínimo a utilizar

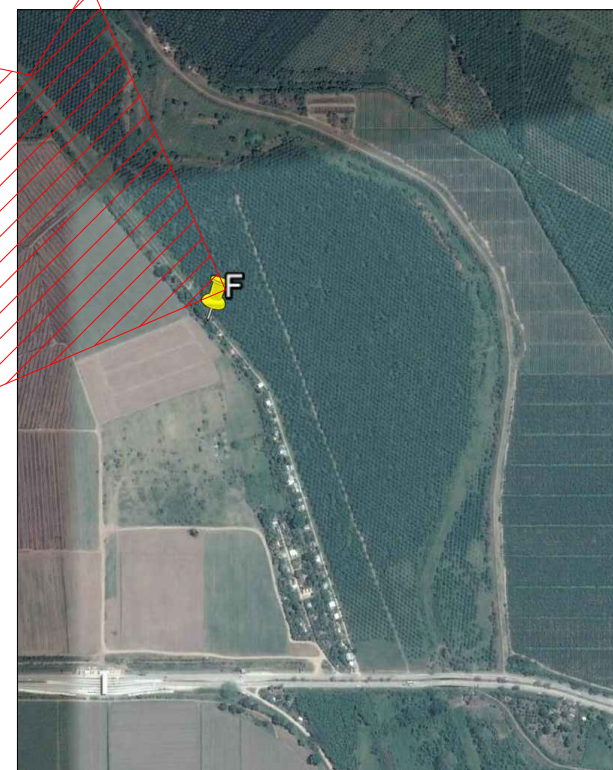
- (1) Ingeniero residente.
- (1) capataz de terracería.
- (3) operadores de equipo.
- (8) motoristas.
- (4) ayudantes.
- (1) mecánico.
- (1) cuadrilla de topografía.
- (1) guardia de seguridad.



PLANTA DE LOCALIZACION



PLANTA DE UBICACION



LEVANTO:
CCIVS

DISEÑO:
ING. GERSON CORTES

DIBUJO:
VICTOR DUBON

REVISÓ:
ING. NEIL DIAZ

APROBÓ:
ING. NEIL DIAZ
DEPTO. DE INGENIERIA

ING. SERGIO VILLATORO
DIRECTOR CCIVS

PROYECTO:
CIERRE DE
BOQUETE
MARGEN
IZQUIERDA DEL
CANAL
MARIMBA,
SECTOR ALDEA
LIBERACION
CAMPESENA

PROPIETARIO:
C.C.I.V.S.

UBICACION:

JURISDICCION DE
SAN MANUEL
DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
INDICE ,
PLANTA
DE UBICACION
Y
LOCALIZACION

ESCALA:

SE

FECHA:
NOV. 2017

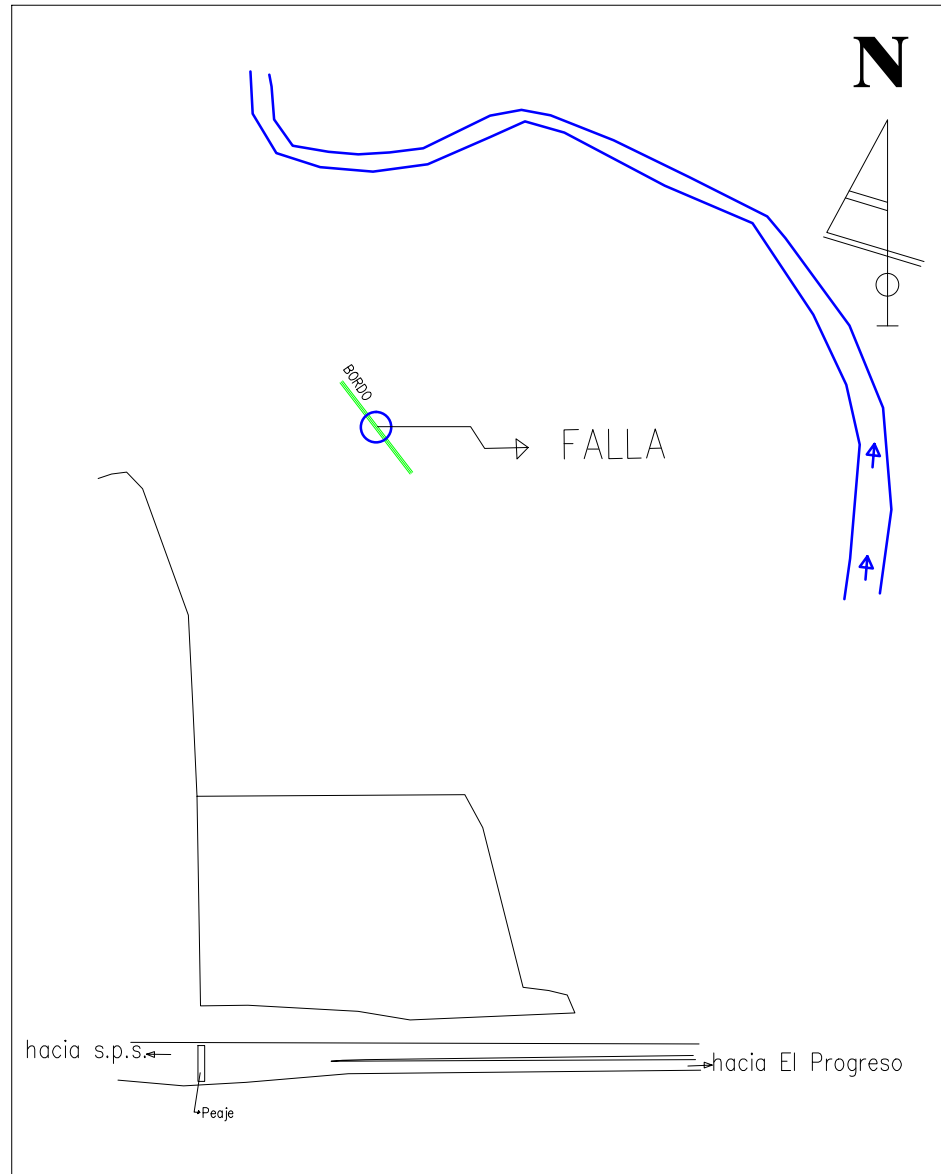
HOJA

1/3

I N D I C E

HOJA	CONTENIDO
1	ÍNDICE DEL PLANO Y UBICACIÓN.
2	PLANTA GENERAL
3	SECCIONES TRANSVERSALES

PLANTA GENERAL



LEVANTO:
CCIVS
DISEÑO:
ING. GERSON CORTES
DIBUJO:
VICTOR DUBON
REVISÓ:
ING. NEIL DIAZ
APROBÓ:
ING. NEIL DIAZ
DEPTO. DE INGENIERIA
ING. SERGIO VILLATORO
DIRECTOR CCIVS

PROYECTO:
CIERRE DE BOQUETE MARGEN IZQUIERDA DEL CANAL MARIMBA, SECTOR ALDEA LIBERACION CAMPESINA

PROPIETARIO:
C.C.I.V.S.
UBICACIÓN:
JURISDICCION DE SAN MANUEL
DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
PLANTA GENERAL

ESCALA:
SE
FECHA:
NOV. 2017

HOJA
2/3

LEVANTO:
CCIVS

DISEÑO:
ING. GERSON CORTES

DIBUJO:
VICTOR DUBON

REVISÓ:
ING. NEIL DIAZ

APROBÓ:
ING. NEIL DIAZ
DEPTO. DE INGENIERIA

ING. SERGIO VILLATORO
DIRECTOR CCIVS

PROYECTO:
CIERRE DE
BOQUETE
MARGEN
IZQUIERDA DEL
CANAL
MARIMBA,
SECTOR ALDEA
LIBERACION
CAMPESENA

PROPIETARIO:
C.C.I.V.S.

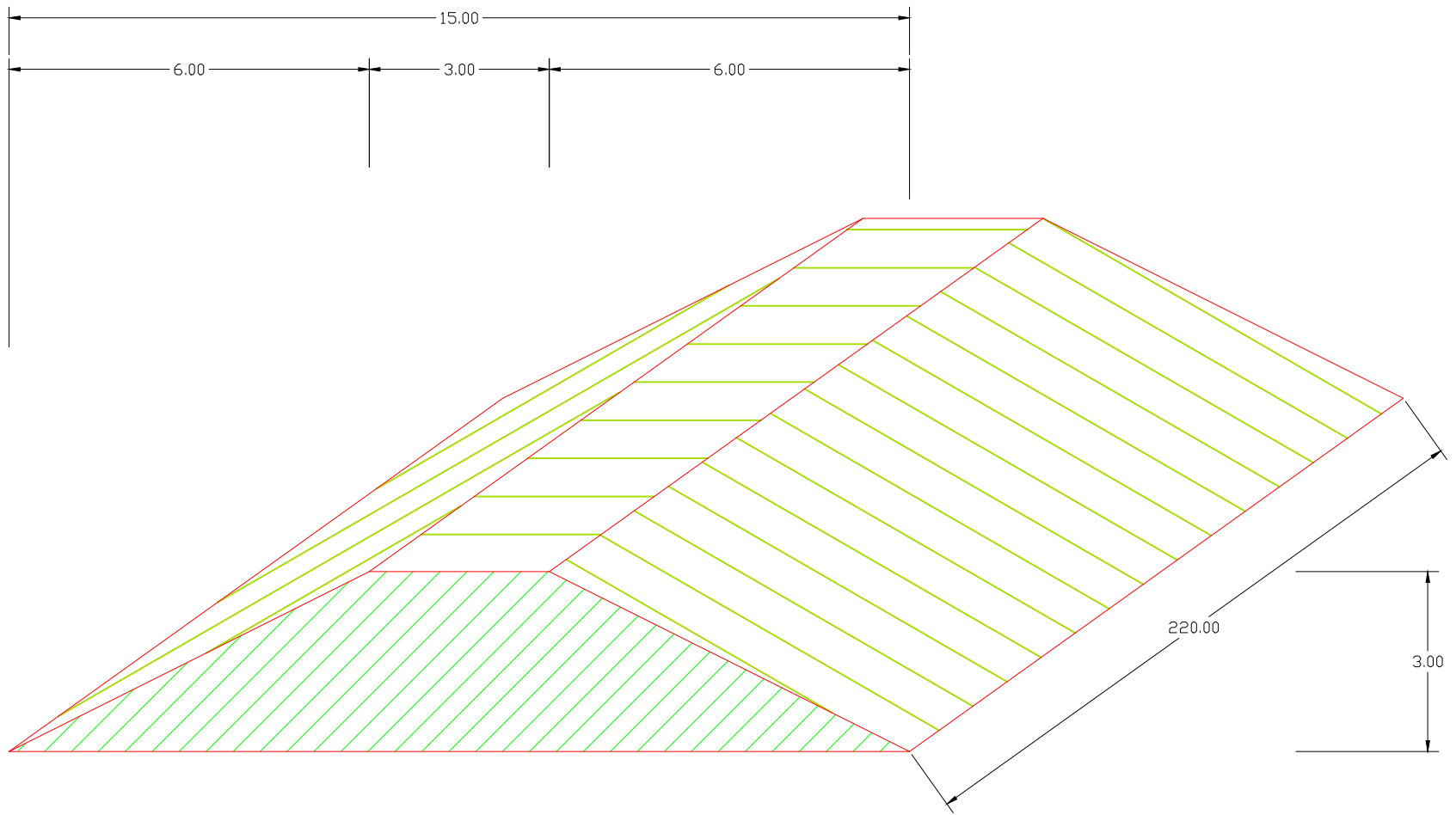
UBICACION:
JURISDICCION DE
SAN MANUEL
DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
**SECCION
TRANSVERSAL**

ESCALA:
SE

FECHA:
NOV. 2017

HOJA
3/3



ISOMETRICO