

TERMINOS DE REFERENCIA PARA PROYECTO: CIERRE PROVISIONAL DE BOQUETE MARGEN IZQUIERDA DE CANAL MAYA, SECTOR COLONIAS PINEDA No.1 Y No.2

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

Nombre del Proyecto: CIERRE PROVISIONAL DE BOQUETE MARGEN IZQUIERDA DE CANAL MAYA, SECTOR COLONIAS PINEDA No.1 Y No.2

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 05 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 provisional de boquete de una longitud de 13 metros lineales, corona de 4.50 metros taludes relación 2:1, altura de relleno promedio de 5.5 metros con un volumen estimado de 1,108.25 metros cúbicos; mediante la combinación de las siguientes actividades: 1. Relleno compactado de material importado desde banco de préstamo ubicado a una distancia de 14 kms con un volumen de 643.50 metros cúbicos, 2. Relleno de material confinado en sacos para formación de núcleo impermeable con un volumen de 71.50 metros cúbicos importados desde una distancia de 23 kms, 3. Protección con roca con un volumen de 393.25 metros cúbicos importada desde banco de préstamo ubicado a una distancia de 18 kms. El contratista considerara el corte, carga. Acarreo y colocación de todos los materiales. Así mismo, 4. Realizara el mejoramiento de acceso hacia el sitio de la obra con un espesor de 25 cms en promedio mediante la utilización de 120 metros cúbicos de material importado desde banco ubicado a una distancia de 18 kms. 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.



1



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 PROVISIONAL DE BOQUETE MARGEN IZQUIERDA DE CANAL MAYA,
SECTOR COLONIAS PINEDA No.1 Y No.2**

CUADRO DE CANTIDADES

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
1.00	Relleno compacto; material importado	M ³	643.50		
2.00	Construccion de nucleo impermeabilizante	M ³	71.50		
3.00	Proteccion de relleno con roca	M ³	393.50		
4.00	Mejoramiento de Acceso	Gbl	1.00		
TOTAL				(Lps.)	



Equipo mínimo a utilizar

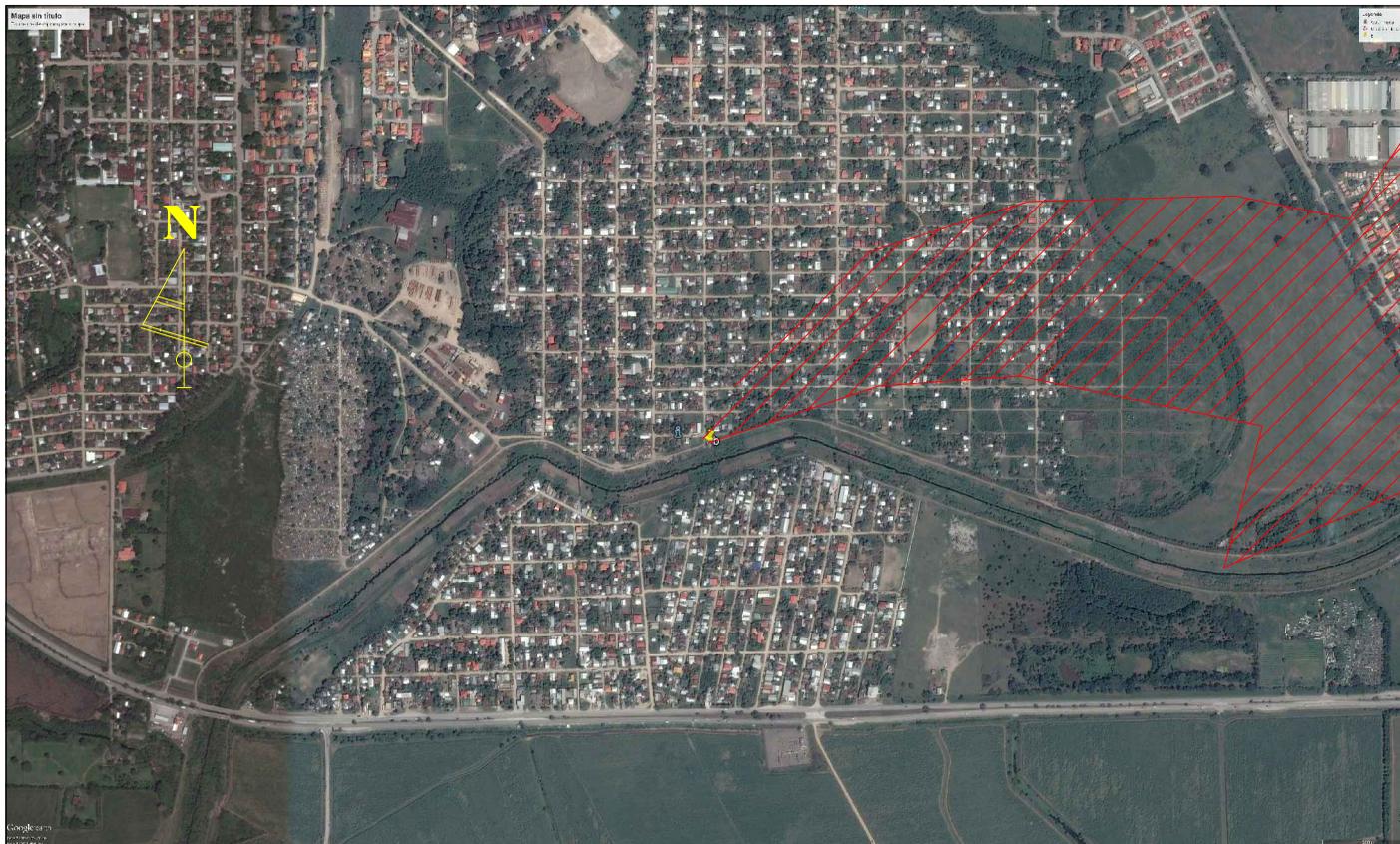
- (2) Excavadora CAT 320 o similar.
- (2) Tractores D-6 o similar.
- (3) Volquetas de 15 m3.
- (1) Low boy.
- (1) Vehículo tipo pick up.
- (1) Camión de suministros (combustible y lubricantes).

Personal mínimo a utilizar

- (1) Ingeniero residente.
- (1) Capataz de terracería.
- (3) Ayudantes.
- (1) Cuadrilla de topografía.
- (2) Operadores de Excavadora.
- (2) Operadores de Tractor.
- (3) Motoristas de volquetas.
- (1) Motoristas.
- (1) Mecánico.
- (1) Guardia de seguridad.



PLANTA DE LOCALIZACION



GOBIERNO DE LA
REPUBLICA DE HONDURAS
Comision para el Control de
Inundaciones del Valle de
Sula
(CCIVS)

LEVANTO:
CCIVS

DISEÑO:
ING. GERSON CORTES

DIBUJO:
VICTOR DUBON

REVISO:
ING. NEIL DIAZ

APROBÓ:
ING. NEIL DIAZ
DEPTO. DE INGENIERIA

ING. SERGIO VILLATORO
DIRECTOR CCIVS

PROYECTO:
CIERRE
PROVISIONAL
DE BOQUETE
MARGEN
IZQUIERDA DEL
CANAL MAYA ,
SECTOR
COLONIAS
PINEDA No. 1
y No. 2

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

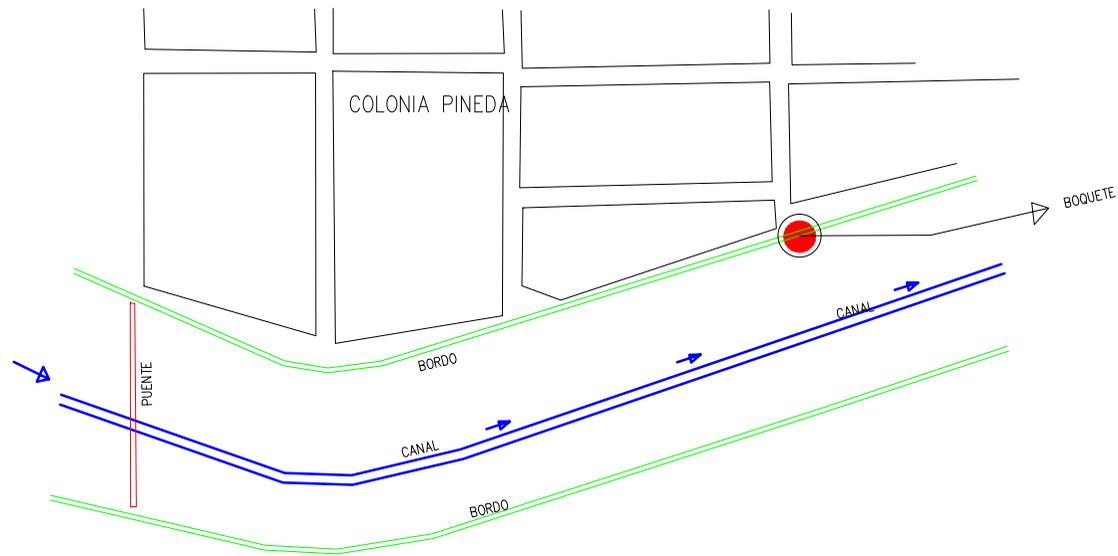
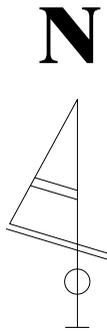
HOJA

1/3

INDICE

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 PROVISIONAL
 DE BOQUETE
 MARGEN
 IZQUIERDA DEL
 CANAL MAYA ,
 SECTOR
 COLONIAS
 PINEDA No. 1
 y No. 2
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



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS
Comisión para el Control de
Inundaciones del Valle de
Sula
(CCIVS)

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

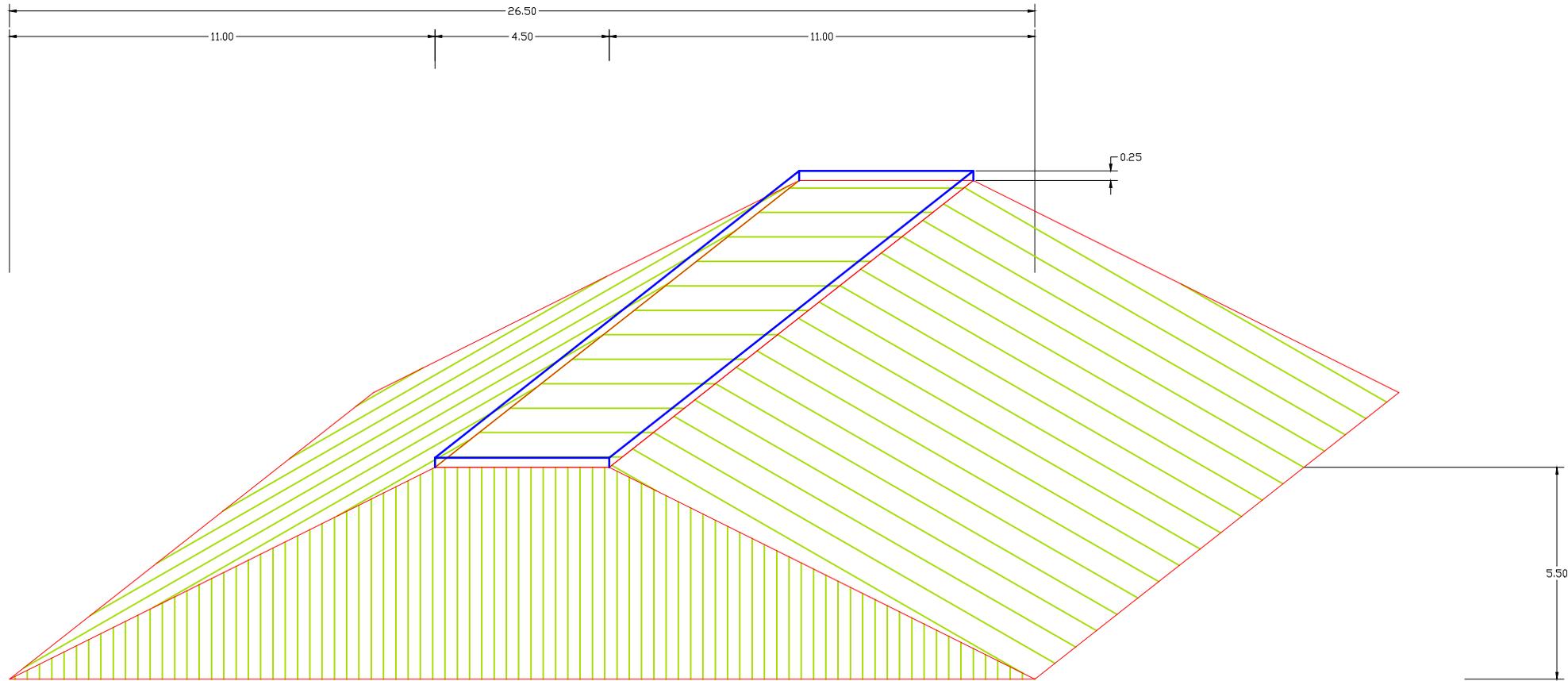
PROYECTO:
CIERRE
PROVISIONAL
DE BOQUETE
MARGEN
IZQUIERDA DEL
CANAL MAYA ,
SECTOR
COLONIAS
PINEDA No. 1
y No. 2
PROPIETARIO:
C.C.I.V.S.
UBICACIÓN:
JURISDICCION DE
SAN MANUEL
DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
SECCIONES
TIPICAS

ESCALA:
1 / 250
FECHA:
NOV. 2017

HOJA

3/3



ISOMETRICO