



**AYUNTAMIENTO MUNICIPAL, FRESNILLO, ZAC.  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL**



OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD BENITO JUAREZ ( LA MASECA ), FRESNILLO, ZACATECAS.  
UBICACIÓN: LOCALIDAD BENITO JUAREZ ( LA MASECA )  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	<b>REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE</b>		
	<b>PRELIMINARES</b>		
MFOC-010312	TRAZO DE EJES PARA CALLES CON EQUIPO TOPOGRAFICO, PARA INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y PAVIMENTO; INCLUYE: NIVELACIÓN, ESTABLECIENDO REFERENCIAS NECESARIAS, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO.	M2	79.32
	<b>MURO PERIMETRAL</b>		
MFOC-020123	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, NO INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	15.35
MFOC-030409	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10.00 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR CADENA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	5.12
MFOC-020742	RELLENO COMPACTADO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA), EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR; INCLUYE: SELECCION DE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, DEL HOMOGENIZACIÓN (HUMEDAD MATERIAL PARA SU HERRAMIENTA, HUMEDECIDO OPTIMA) Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA	M3	3.26
MFOC-020607	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON ARMEX DE 15 X 20-4, 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	75.34
	<b>MALLA CICLONICA</b>		
MFOC-040155	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE MALLA CICLONICA, INCLUYE: POSTES ESQUINEROS E INTERMEDIOS, ABRAZADERAS, SOLERA, TORNILLOS GALVANIZADOS, BARRA SUPERIOR DE TUBO DE 38 MM, ESPADA SENCILLA 5/16" ANCHO X 1/14" LARGO, REFUERZOS HORIZONTALES (RETENIDA AL CENTRO E INFERIOR), COPLES DE BARRA SIMPLES, CAPUCHAS, ALAMBRE GALVANIZADO DE PUAS DE 3 HILOS CAL. 12.5, MALLA CICLONICA A UNA ALTURA DE 2.00 MTS. CON ABERTURA DE 5.50 X 5.50 Y CALIBRE 10.50 (3.25 mm), ALAMBRE TENSOR GALVANIZADO CAL. 10.5 DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU	ML	75.34

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL, FRESNILLO, ZAC.  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL



OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD BENITO JUAREZ ( LA MASECA ), FRESNILLO, ZACATECAS.  
UBICACIÓN: LOCALIDAD BENITO JUAREZ ( LA MASECA )  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (SEPARACION DE POSTES DE 3,00 MTS)		
MFOC-040102	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS., ALAMBRE GALVANIZADO DE PUAS DE 3 HILOS, MALLA CICLONICA A UNA ALTURA DE 2.00 MTS. CON ABERTURA DE 5.50 X 5.50 Y CALIBRE 10.50, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
MFOC-040129	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE PORTON DE 2 HOJAS DE 2.10 X 2.10 , ALAMBRE GALVANIZADO DE PUAS DE 3 HILOS, MALLA CICLONICA CON ABERTURA DE 5.50 X 5.50 Y CALIBRE 10.50, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
	<b>PINTURA Y LIMPIEZA</b>		
MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	79.33

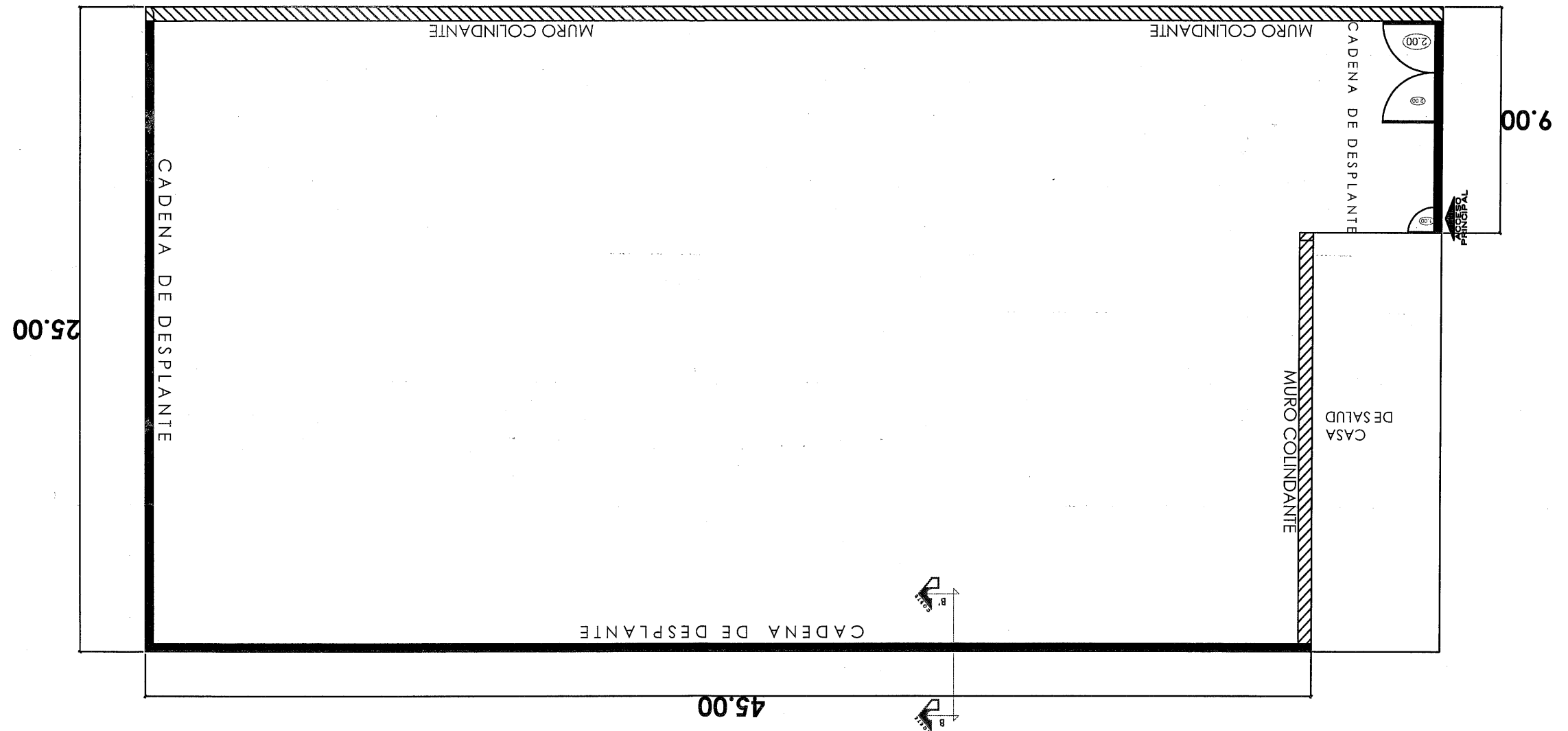
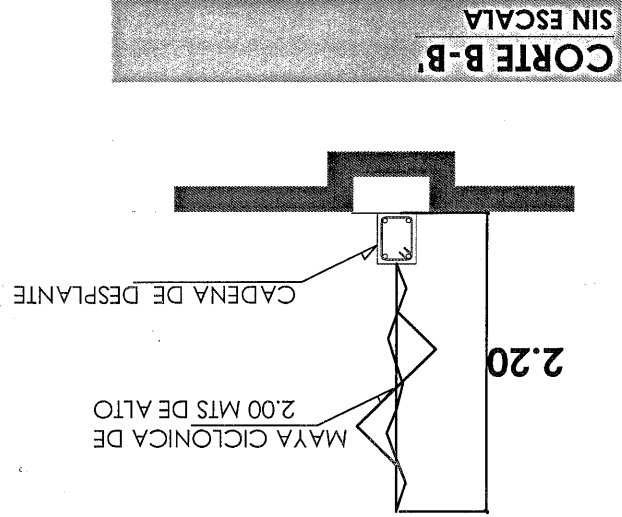
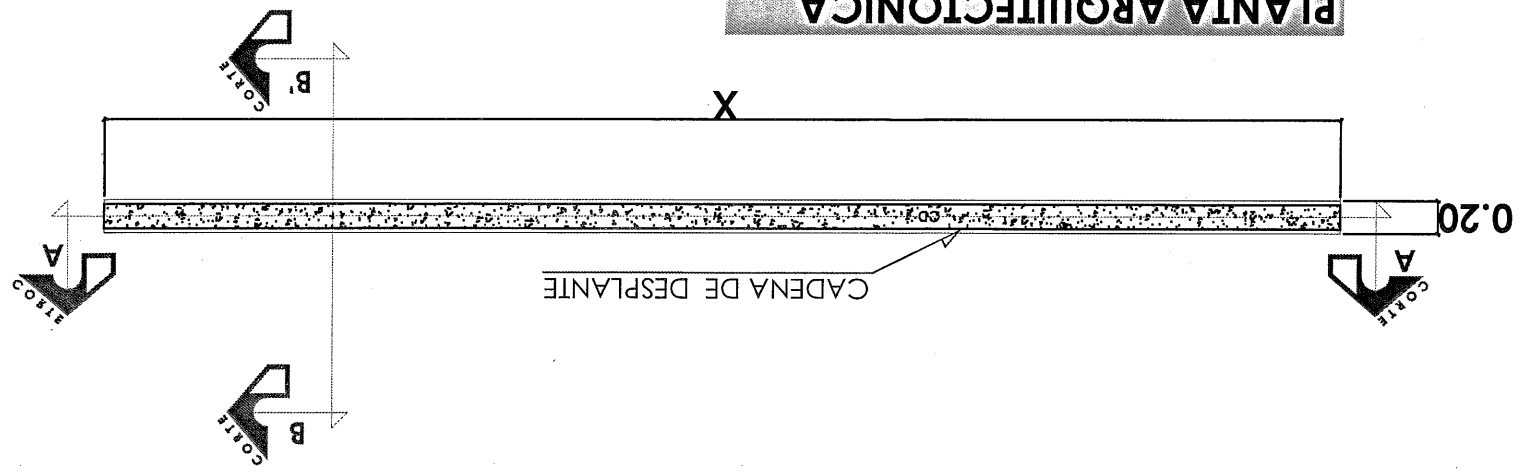
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PUBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA

**PLANTA ARQUITECTONICA**  
DATA DE DESPLANTE



PROYECTO:  
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO PARA  
ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD  
BENITO JUAREZ (LA MASECA), FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACION:  
BENITO JUAREZ (LA MASECA), FRESNILLO,  
ZACATECAS.

PLANTA: ARQUITECTONICO  
ESCALA: 1:5/E  
FECHA: ABRIL 2023  
GLAVE  
A-01

**APO** AGUA POTABLE  
LIC. SAUL MONREAL AVILA  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE FRESNILLO.  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL  
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO

JUAN PEREZ GUARDADO  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

UBICACION

IF ANTIQUENITO 2021-2024  
**FRESNILLO**