



H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO ZACATECAS.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN COMUNIDAD URITE ENTRE CALLES C. INDEPENDENCIA Y C. 2 DE ABRIL, FRESNILLO, ZACATECAS.

OBRA:

FECHA: 15/ DIC / 2017

UBICACIÓN: CALLES C. INDEPENDENCIA Y C. 2 DE ABRIL, FRESNILLO, ZACATECAS.

LOCALIDAD: COMUNIDAD URITE FRESNILLO ZACATECAS

Presupuesto					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PRELIMINARES					
MFOC-010317	LIMPIEZA Y DESENRAISE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE 0.25 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE HIERBA.	M2	618.24		
MFOC-020734	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION AL 100% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA PARA DAR NIVEL EN AREA DE PAVIMENTO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, CARGA Y EXTRACCION.	M3	376.20		
MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBROS PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	88.20		
MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	618.24		
MFOC-020112	EXCAVACION A MANO EN CEPA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	28.56		
CIMENTACIONES					
MFOC-020201	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	71.40		
MFOC-020322	RODAPIE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, TERMINADO ROSTREADO UNA CARA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y DESPERDICIOS.	M3	42.50		
RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS					
MFOC-060824	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED DE NYLON, PARA BASQUETBOL, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00		
MFOC-060825	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE NYLON, PARA CANCHA FUT-BOL EMBREADA HILO DELGADO, (2.00 X 3.00 MTS), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00		
MFOC-060826	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED HILO EMBREADA, PARA BOLEIBOL, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00		
MFOC-170307	PINTURA EPOXICA MARCA EN PISO, PARA LINEA DE CANCHA DE 0.05 MTS. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	ML	412.00		
HERRERIA TUBULAR Y/O ESTRUCTURAL					
MFOC-040146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIAS-TABLERO FABRICADOS CON TUBO NEGRO CED. 40 DE 3" DE DIAMETRO DE ACUERDO A PLANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES. CON 2 MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, INCLUYE: LOGOS OFICIALES EN TABLEROS Y CENTRO DE LA CANCHA NIVELACION, ANCLAJE DE PORTERIAS A PISO CON DADO DE CONCRETO EN SECCION DE 0.40X0.40X0.60 M MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRETA EJECUCION.	PZA	2.00		

DIR. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ARQ. ALFONSO HERNÁNDEZ VALDÉZ

DPTO. TÉCNICO, ESTUDIOS Y PROYECTOS
ING. LEONEL IVÁN MIRANDA MÉNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS
ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO ZACATECAS.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



Fresnillo
por su grandeza

CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN COMUNIDAD URITE ENTRE CALLES C. INDEPENDENCIA Y C. 2 DE ABRIL, FRESNILLO, ZACATECAS.

OBRA:

FECHA: 15/ DIC / 2017

UBICACIÓN: CALLES C. INDEPENDENCIA Y C. 2 DE ABRIL, FRESNILLO, ZACATECAS.

LOCALIDAD: COMUNIDAD URITE FRESNILLO ZACATECAS

MFOC-040143	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE POSTES A BASE DE TUBO NEGRO DE 2 1/2" CED. 40, INCLUYE: GANCHOS DE 1/4" CON RONDANA Y TUERCA HEXAGONAL, PINTURA ANTIRORROSIVA Y ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, (3.25 M DE ALTO) P.U.O.T.	PZA	2.00		
	PISOS				
MFOC-060138	PISO DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" REFUERZO = MALLA 66-1010 ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	618.22		
MFOC-051212	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO, ARMADO CON ALAMBRO A CADA 25 CM. Y DOS VARILLAS LONGITUDINALES DE 3/8" DE DIAMETRO, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, TERMINADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA. (SECCION 10 X 15 CM.)	ML	102.80		
				Subtotal	
				Impuesto	
				Total	

DIR. DE DESARROLLO URBANO,
Y OBRAS PÚBLICAS

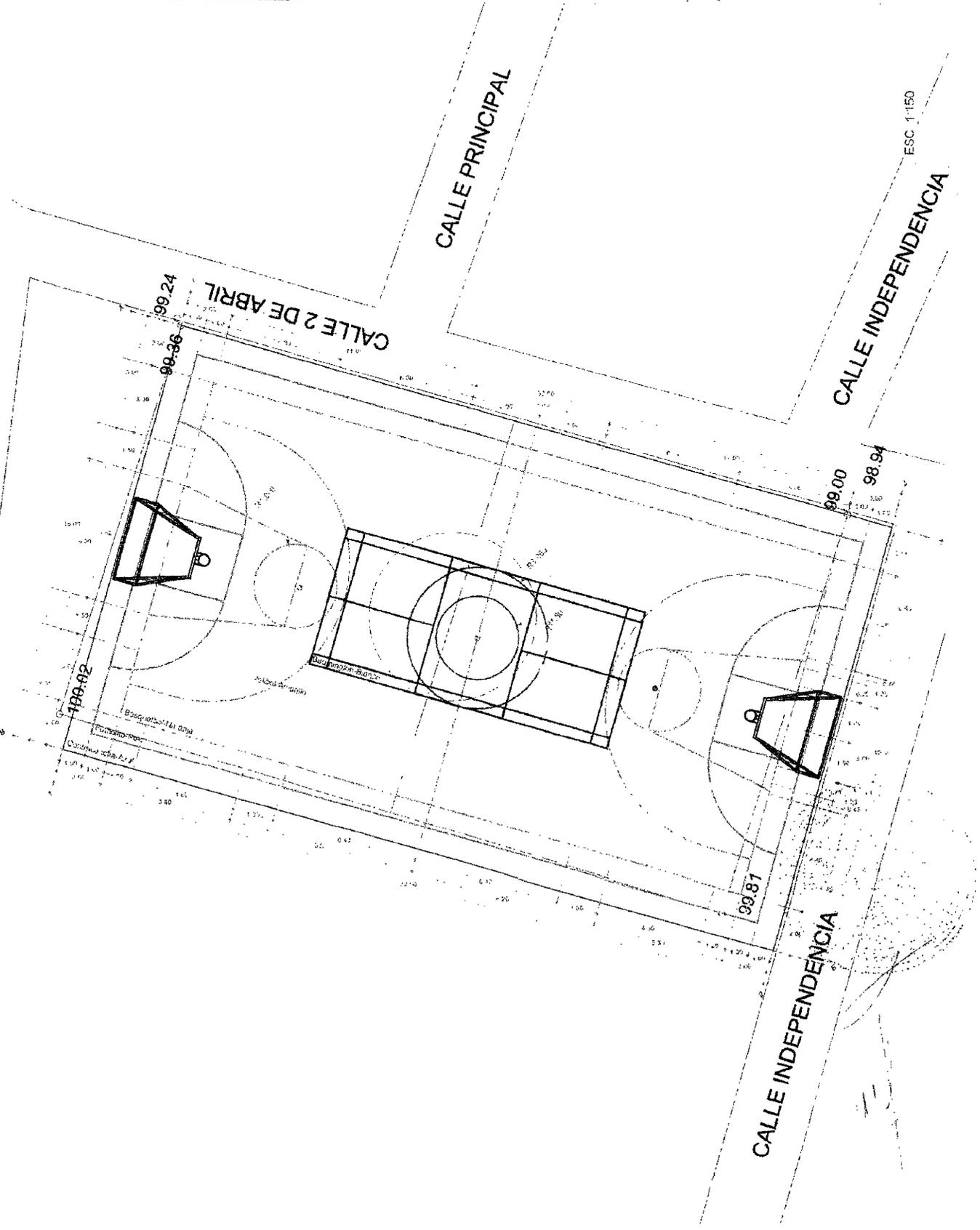
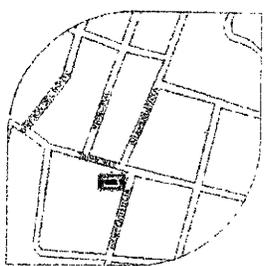
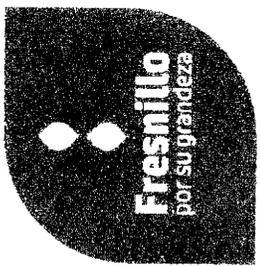
ARQ. ALFONSO HERNÁNDEZ VA DÉZ

DPTO. TÉCNICO, ESTUDIOS Y PROYECTOS

ING. LEONEL IVÁN MIRANDA MÉNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

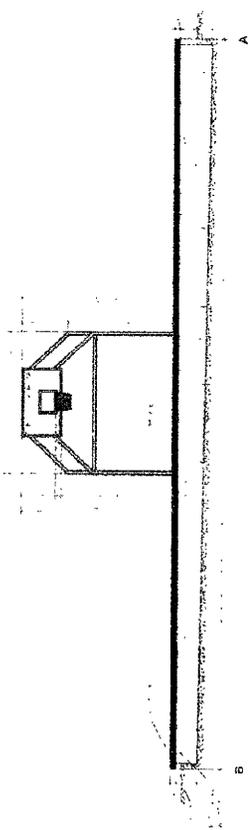
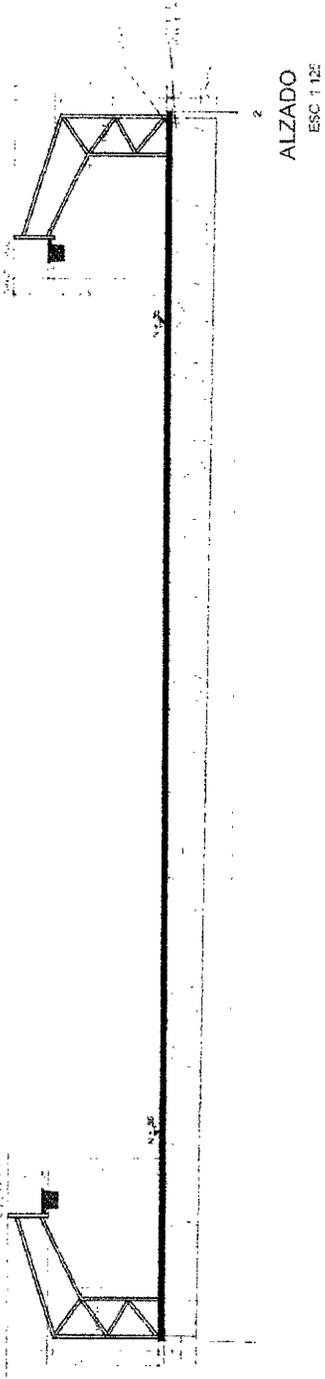
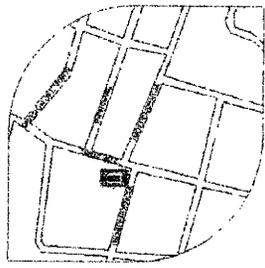
ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



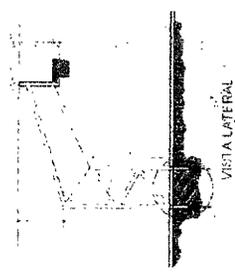
ANTECEDENTES: UNIDAD DE DIGNIDAD DEL MUNICIPIO DE
 LIC. JOSÉ HARO DELATERRA
 ARQ. ALEJANDRO HERNÁNDEZ VALDEZ
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CALLES DE UN KM DE ANCHURAS
 EN COMUNIDAD DE LA UTE
 LUGAR: SAN JUAN DE LOS RIOS
 PLANO: N.º 1 A DISTRIBUCIÓN



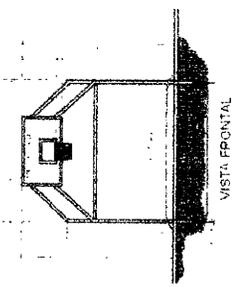
A-1



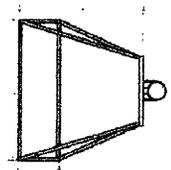
ALZADO
ESC 1:175



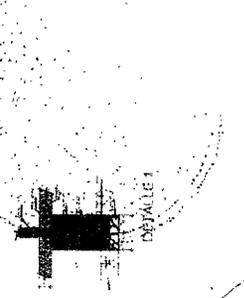
VISTA LATERAL



VISTA PRONTAL



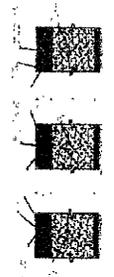
VISTA EN PLANTA ASIFRO



DETALLE 1



DETALLE 2



DETALLE 3

AVDA. LADRIERAS 1000, PUNTA FUERTE, FRESNILLO
 LIC. JOSÉ MARO DELA TORRE
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 ABOGADO LIC. HERNÁNDEZ VALDEZ
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CALLES DE USOS MULTIPLES
 EN COMUNIDAD DE BUAY
 PLANO: PUNTO ARQUITECTONICO

ESC. 1:125

A-2