AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL
EN ESCUELA PRIMARIA EN PUEBLA DEL PALMAR

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA DE LA LOCALIDAD DE PUEBLA DEL PALMAR		
	TRABAJOS PRELIMINARES		
MFDS0001	DESMONTAJE DE CERCA MALLA CICLON HASTA 2.00 M. DE ALTURA; INCLUYE: POSTES, LARGUEROS, ALAMBRADO DE PUAS Y APILE DEL MATERIAL, CARGA Y RETIRO A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL	m2	155.00
MFDS0052	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	155.00
	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA		
MFDS2563	EXCAVACION A MANO EN CEPA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	m2	71.25
MFDS78965	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	115.75
MFOC-020304	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO HIDRAULICO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, DESPERDICIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	53.00
MFOC-020801	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION DE MAMPOSTERIA DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, AG. MAX. 3/4", REFORZADO CON VARILLA 3/8 15X20, ESTRIBOS 1/4 @ 20 CM. INCLUYE: ARMADO, COLADO, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (SECCIÓN 0.30X0.30X0.50 M.)	pieza	81.00
MFOC-020701	RELLENO POR MEDIOS MANUALES A VOLTEO, SIN COMPACTAR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. NO INCLUYE SELECCION DE MATERIAL	m3	19.02
MFOC-020605	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 20 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ml	150.00
MFOC-050203-1	MURO DE TABICON DE CONCRETO PESADO (SOLIDO) DE 10 X14 X 28 CM, EN 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5; ACABADO APARENTE, HASTA UNA ALTURA DE 2.60 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	m2	181.32
MFOC-051013	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 15 CM, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ml	134.90
MFOC-050913-1	DALA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 VARILLA DEL #3 Y ESTRIBO DEL #2 A CADA 15 CMS.. CONCRETO HECHO	ml	150.00

AUTORIZO: C. MA. IRENE MAGALLANES MIJARES

ELABORO: ARQ. JOSE MARIO RAMIREZ CANDELA

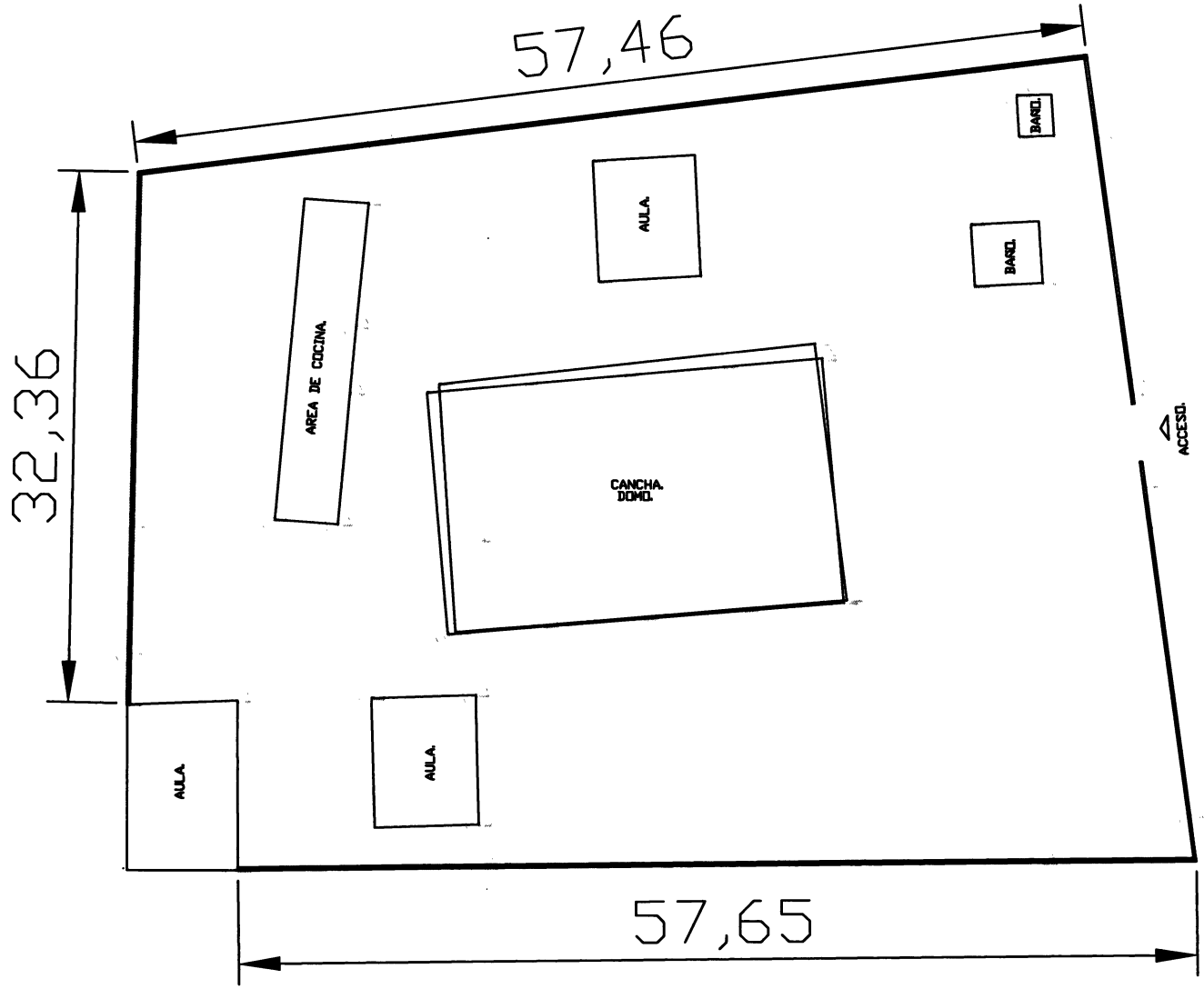
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL
EN ESCUELA PRIMARIA EN PUEBLA DEL PALMAR

Presupuesto			
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**
	EN OBRA DE F`C= 150 K/C2 Ø 1 1/2 N.		
MFOC-010203	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CARRETILLA 1RA. ESTACION 20.00 MTS,	m3	10.94
MFDS4545	COLOCACION DE PLACA DE 0.40 X 0.60 MTS., GRABADO EN CANTERA SOBRE RELIEVE INCLUYE: FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00

AUTORIZO: C. MA. IRENE MAGALLANES MIJARES

ELABORO: ARQ. JOSE MARIO RAMIREZ CANDELA



INFRAESTRUCTURA

LIC. SAUL MONREAL AVILA
PRESIDENTE MUNICIPAL

DIR. OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBA

C. MA. IRENE MAGALLANES MIJAR
DIR. DESARROLLO SOCIAL

ESPECIFICACIONES

CALCULO		
No.	REVISION	FEC

NOMBRE Y UBICACION DEL PROYECT
UBICACION: ESCUELA
PRIMARIA DE LA COMUNIDA
LOCALIDAD:PUEBLA DEL PA
MUNICIPIO: FRESNILLO.
ESTADO: ZACATECAS.

PROYECTO:

BARDA

MAYO 2020

ESC. 1:100

02