

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.

HOJA No. 1

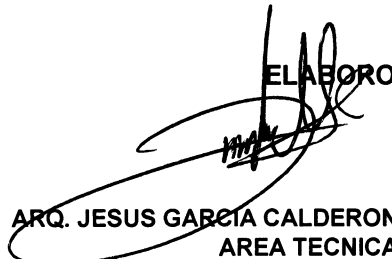
OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS  
UBICACION: CALLE EUSEBIO GUERRERO.  
DE CALLE MANUEL MARTINEZ A CALLE HACIENDA DE SAN MATEO  
COLONIA: LAS HACIENDAS.  
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS.

Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Capitt	-		CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN CALLE EUSEBIO GUERRERO DE CALLE MANUEL MARTINEZ A CALLE HACIENDA SAN MATEO, COLONIA LAS HACIENDAS, FRESNILLO, ZAC..		
Subca	-	01	TRABAJOS PRELIMINARES.		
Conce		MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA DE TERRENO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	M2	210.00
Subca	-	03	TERRACERIAS.		
Conce		MFOC-02010A	EXCAVACION EN CORTE DESPERDIANDO EL PRODUCTO DE 15.00 CM. DE ESPESOR EN AREA DE BANQUETA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M3	62.25
Conce		MFOC-02010B	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO "B", PARA APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN MURO DE COLINDANCIA DE 0.00 A 1.50 MTS.	M3	66.15
Conce		MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA CON MAQUINA, CONSUMIBLES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	M3	88.73
Conce		MFOC-02071A	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA PARA DAR NIVEL, EN AREA DE BANQUETAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, CARGA Y EXTRACCION.	M3	35.00
Subca	-	04	GUARNICIONES Y BANQUETAS.		
Conce		MFOC-17028F	CONSTRUCCIÓN DE FILTRO A BASE DE GRAVA DE 1 1/2" EN CAPAS DE 20 CMS.,	M3	36.75

AUTORIZO:

  
C. MA. IRENE MAGALANES MIJARES  
DIRECTORA DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO:  
  
ARQ. JESUS GARCIA CALDERON.  
AREA TECNICA.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS  
UBICACION: CALLE EUSEBIO GUERRERO.  
DE CALLE MANUEL MARTINEZ A CALLE HACIENDA DE SAN MATEO  
COLONIA: LAS HACIENDAS.  
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

**CATALOGO DE CONCEPTOS.**

Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			EN AREA DE BANQUETAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.		
Conce		MFOC-060124	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 25MM, 10.00 CM. DE ESPESOR, ACABADO COSTALEADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M2	210.00
Subca	-	05	<b>EQUIPAMIENTO URBANO.</b>		
Conce		MFOC-080168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES PTR CAL.14 DE 2"X2" EN SU ESTRUCTURA, SOPORTES, ANCLAS Y LAMINA LISA NEGRA CAL. 18 CON UNA SECCION DE 1.50 X 1.30 MTS., INCLUYE: FONDEO, ROTULACION DE LEYENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES .	PZA	1.00
Subca	-	06	<b>PINTURA Y LIMPIEZA GENERAL.</b>		
Conce		MFOC-17021A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AREA DE MURO CON IMPERMEABILIZANTE DE MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DE 10 AÑOS, MEMBRANA Y HULE NEGRO, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	125.00
Conce		MFOC-170210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE TRAFICO ESPECIAL PARA GUARNICIONES Y TOPES DE CONCRETO, CON DESARROLLO DE 50.00 CM, A DOS MANOS TERMINADO UNIFORME INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	95.00
Conce		MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	210.00

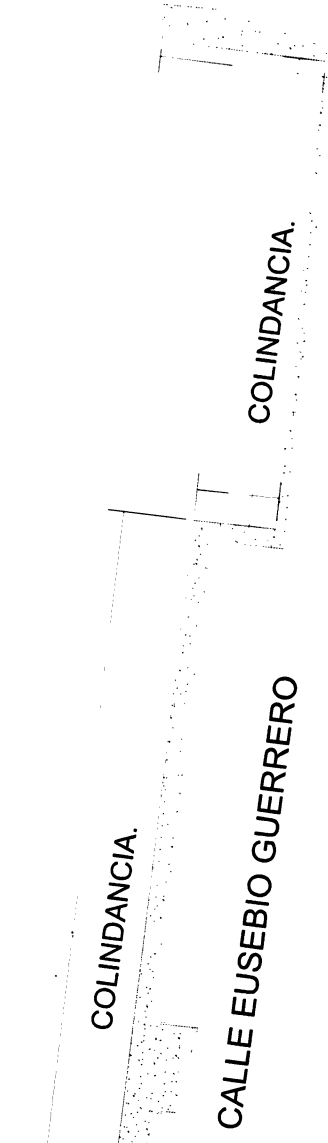
AUTORIZO:

  
C. MA. IRENE MAGALANES MIJARES  
DIRECTORA DE DESARROLLO SOCIAL.

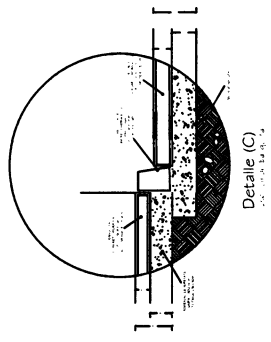
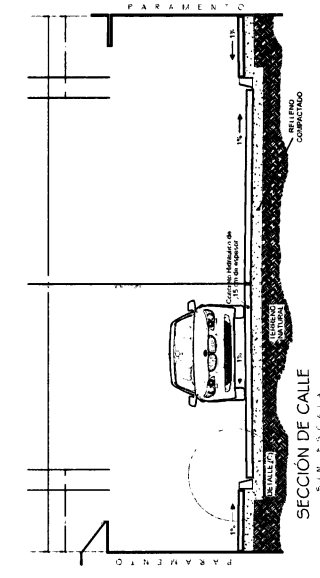
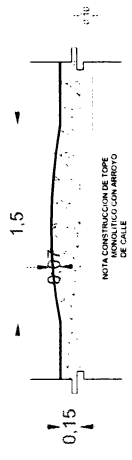
ELABORO:

  
ARQ. JESUS GARCIA CALDERON.  
AREA TECNICA.

C. MANUEL MARTINEZ



DETALLE TOPE



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO. DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.	
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE BARRIO DE CALLE EUSEBIO GUERRERO FRACCIONAMIENTO LOS ANGELES POR SIM O. S.A.C.
PRESIDENTE MUNICIPAL DE FRESNILLO	SAUL MONREAL AVILA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	F. RENE MAGALLANES RAMIREZ
ESCALA:	1:50
FECHA:	15/05/2013
LUGAR:	BARRIO C-3