

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

HOJA No. 1

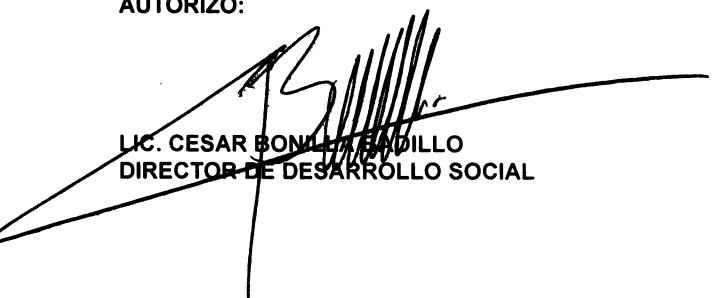
OBRA: CONSTRUCCION PAVIMENTO HIDRAULICO
 UBICACION: CALLE CUAUHEMOC ENTRE E. ZAPATA Y JOSE MA. MORELOS.
 LOCALIDAD: ALTAMIRA, FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS CON PRECIOS

Tipo	Sigr	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Capítu	-		PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE CUAUHEMOC ENTRE E. ZAPATA Y JOSE MARIA MORELOS, ALTAMIRA, FRESNILLO, ZAC.		
Subcá	-		PRELIMINARES.		
Conce		MFOC-010110	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO 10.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE CARGA Y ACARREO A 1RA. ESTACION DE 20.00 MTS.	M2	500.00
Conce		MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	5,560.88
Conce		MFDJ-0514	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO CIEGO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, MATERIALES, NIVELADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	6.00
Conce		MFOC-030201	REGISTRO SANITARIO DE 0.40 X 0.60 X 60 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO 3/16X 1 1/4" CON PINTURA DE FONDO Y ESMALTE Y TAPA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	PZA	37.00
Subcá	-		PAVIMENTO, GUARNICIONES Y BANQUETAS.		
Conce		MFOC-020108	EXCAVACION EN CORTE DESPERDICIANDO EL PRODUCTO DE 25.00 CM DE ESPESOR	M3	619.18
Conce		MFOC-020107	EXCAVACION EN CORTE DESPERDICIANDO EL PRODUCTO DE 15.00 DE ESPESOR	M3	195.98
Conce		MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA CON MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	677.24

AUTORIZO:

ELABORO:


 LIC. CESAR BONILLA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
 AREA TECNICA.

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

HOJA No. 2

OBRA: CONSTRUCCION PAVIMENTO HIDRAULICO
UBICACION: CALLE CUAUHEMOC ENTRE E. ZAPATA Y JOSE MA. MORELOS.
LOCALIDAD: ALTAMIRA, FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS CON PRECIOS

Tipo	Sigr	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Conce		MFOC-020725	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA (20.00 CMS)	M2	2,478.65
Conce		MFOC-020718	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA PARA DAR NIVEL DE 10.00 CM, EN AREA DE PAVIMENTO, INCLUYE: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, CARGA Y EXTRACCION.	M3	295.22
Conce		MFOC-060608	CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN DE SECCION 15 X 20 X 30 CM., DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 150 KG/CM2; AGR. MAX. 1 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	1,067.05
Conce		MFOC-020717	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA PARA DAR NIVEL DE 5.00 CM, EN AREA DE BANQUETA, INCLUYE: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, CARGA Y EXTRACCION.	M3	58.66
Conce		MFOC-060124	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2", 10.00 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M2	1,173.20
Conce		MFOC-060126	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2", ACABADO TEXTURIZADO TIPO AEROPUERTO, 15.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, CIMBRA, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL. (INCLUYE ESTAMPADO DE LOGOTIPOS GOBIERNO FEDERAL Y MUNICIPAL EN UN CUADRO DE CONCRETO AL PRINCIPIO O AL FINAL DE LA CALLE).	M2	2,476.70
Conce		MFOC-060707	CONSTRUCCION DE TOPE DE SECCION DE 0.50X0.05 MTS. X LONGITUD VARIABLE, A BASE DE CONCRETO	ML	52.42

AUTORIZO:

ELABORO:

LIC. CESAR BOMILLO BADILLO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
AREA TECNICA.

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

HOJA No. 3

OBRA: CONSTRUCCION PAVIMENTO HIDRAULICO
UBICACION: CALLE CUAUHEMOC ENTRE E. ZAPATA Y JOSE MA. MORELOS.
LOCALIDAD: ALTAMIRA, FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS CON PRECIOS

Tipo	Sigr	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 COLADO MONOLITICAMENTE AL PAVIMENTO; INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
Conce		MFOC-060142	CONSTRUCCION DE RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES 10.00 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 150 KG/CM2, AGREG. MAX. 1/2", INCLUYE: SIMBOLO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y EQUIPO. (SECCION 1.20X2.00 MTS.).	PZA	36.00
Conce		MFOC-060506	SUMINISTRO Y APLICACION DE CALAFATEO EN CALIENTE A BASE DE ASFALTO PARA JUNTAS DE CONCRETO CON UN MAXIMO DE 1 1/2"	ML	1,981.36
Conce		MFOC-060802	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE: 3 CILINDROS DE PRUEBA A COMPRESION.	PBA.	24.00
Subce	-		PINTURA, LETRERO ALUSIVO A LA OBRA Y LIMPIEZA GENERAL.		
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	1,067.05
Conce		MFOC-170243	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO PARA CRUCE DE PEATONES DE SECCION DE 1.50 MTS X ANCHO DE CALLE. INCLUYE: PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA EQUIPO Y TRAZO DE LINEAS.	M2	78.63
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,	PZA	1.00

AUTORIZO:

ELABORO:

LIC. CESAR BONILLA BACILLO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
AREA TECNICA.

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

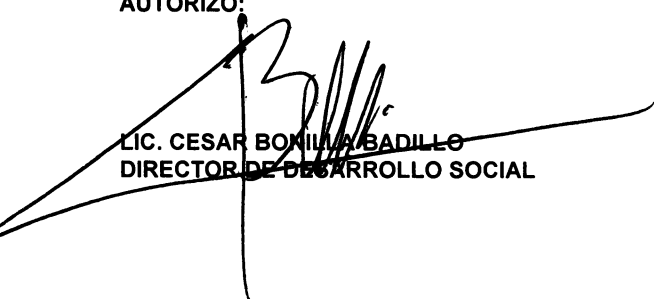
HOJA No. 4

OBRA: CONSTRUCCION PAVIMENTO HIDRAULICO
UBICACION: CALLE CUAUHEMOC ENTRE E. ZAPATA Y JOSE MA. MORELOS.
LOCALIDAD: ALTAMIRA, FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS CON PRECIOS

Tipo	Sig	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			ROTULACION DE LEYENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES .		
Conce		MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3,771.31

AUTORIZO:

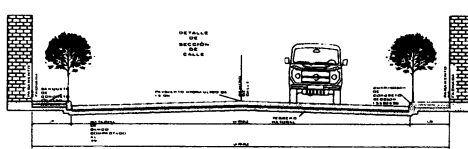
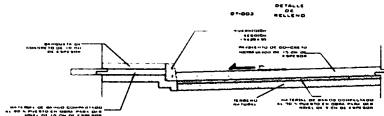
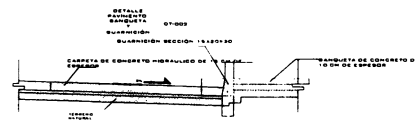
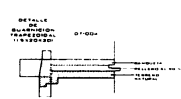
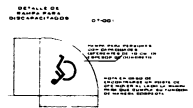
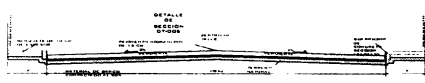
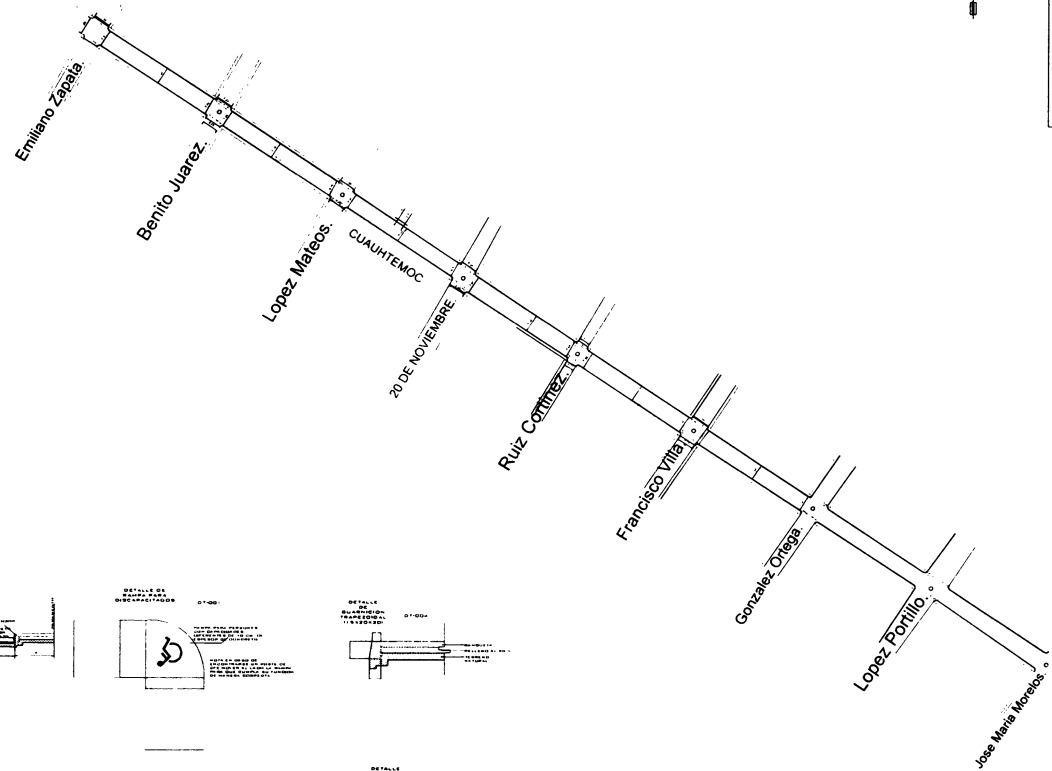

LIC. CESAR BONILLA BADILLO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORO:

ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
AREA TECNICA.



UBICACION



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO. DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.	
PROYECTO	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO. LOCALIDAD ALTAMPA FRESNILLO, ZAC.
PAVIMENTACION.	
PRESIDENTE MUNICIPAL DE FRESNILLO LIC. JOSE HARGO DE LA TORRE.	PLANO N° PAVIMENTO-01
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL LIC. CESAR BONILLA BACILLO	ESCALA 1:1000
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS ING. ALFONSO HERNANDEZ VALEZ.	FECHA JUNIO/2017