

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

HOJA No. 1

OBRA: CONSTRUCCION PAVIMENTO HIDRAULICO  
UBICACION: CALLE 15 DE SEPTIEMBRE  
PLAN DE VALLECITOS.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS SIN PRECIOS

Tipo	Sigr	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Capítu	-		<b>PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE 15 DE SEPTIEMBRE EN COMUNIDAD PLAN DE VALLECITOS, FRESNILLO, ZAC.</b>		
Subca	-		<b>PRELIMINARES.</b>		
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	250.00
Conce		MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	3,111.32
Subca	-		<b>PAVIMENTO, GUARNICIONES Y BANQUETAS.</b>		
Conce		MFOC-020108	EXCAVACION EN CORTE DESPERDIANDO EL PRODUCTO DE 25.00 CM DE ESPESOR	M3	787.50
Conce		MFOC-020107	EXCAVACION EN CORTE DESPERDIANDO EL PRODUCTO DE 15.00 DE ESPESOR	M3	122.85
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	1,023.10
Conce		MFOC-020725	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA ( 20.00 CMS)	M2	3,150.00
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	315.00
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	806.38

AUTORIZO:

  
LIC. CESAR BONILLA BADILLO  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORO:

  
ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.  
AREA TECNICA.

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

HOJA No. 2

OBRA: CONSTRUCCION PAVIMENTO HIDRAULICO  
UBICACION: CALLE 15 DE SEPTIEMBRE  
PLAN DE VALLECITOS.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZAC.

**CATALOGO DE CONCEPTOS SIN PRECIOS**

Tipo	Sigr	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	81.90
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	819.00
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	3,150.00
Conce		MFOC-060707	CONSTRUCCION DE TOPE DE SECCION DE 0.50X0.05 MTS. X LONGITUD VARIABLE, A BASE DE CONCRETO 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.	ML	45.00
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	30.00
Conce		MFOC-060506	SUMINISTRO Y APLICACION DE CALAFATEO EN CALIENTE A BASE DE	ML	480.00

AUTORIZO:

  
LIC. CESAR BONILLA BADILLO  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORO:

  
ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.  
AREA TECNICA.

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

HOJA No. 3

OBRA: CONSTRUCCION PAVIMENTO HIDRAULICO  
UBICACION: CALLE 15 DE SEPTIEMBRE  
PLAN DE VALLECITOS.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZAC.

**CATALOGO DE CONCEPTOS SIN PRECIOS**

Tipo	Sigr	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			ASFALTO PARA JUNTAS DE CONCRETO CON UN MAXIMO DE 1 1/2"		
Conce		MFOC-060802	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE: 3 CILINDROS DE PRUEBA A COMPRESION.	PBA.	20.00
<b>Subca</b>	-		<b>DESCARGAS Y TOMAS DOMICILIARIAS</b>		
Conce		MFDJ-0318	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION Y DESCARGA A TUBO PRINCIPAL CON SILLETA DE PV.C. DE 6" A 10" , TUBO DE PVC REFORZADO DE 6", CODO DE 6" X 90 GRADOS INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B", RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIALES. ( DISTANCIA 6.00 MTS.)	PZA	54.00
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	26.00
<b>Subca</b>	-		<b>PINTURA, LETRERO ALUSIVO A LA OBRA Y LIMPIEZA GENERAL.</b>		
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	798.00
Conce		MFOC-170243	SUMINISTRO Y APLICACION 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	90.00
Conce		MFOC-080168.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA A BASE DE	PZA	1.00

AUTORIZO:

  
LIC. CESAR BENILLA BADILLO  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORO:

  
ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.  
AREA TECNICA.

OBRA: CONSTRUCCION PAVIMENTO HIDRAULICO  
UBICACION: CALLE 15 DE SEPTIEMBRE  
PLAN DE VALLECITOS.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZAC.

**CATALOGO DE CONCEPTOS SIN PRECIOS**

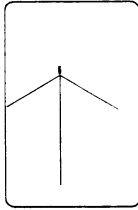
Tipo	Sigr	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			PERFILES ESTRUCTURALES PTR CAL.14 DE 2"X2" EN SU ESTRUCTURA, SOPORTES, ANCLAS Y LAMINA LISA NEGRA CAL. 18 CON UNA SECCION DE 1.50 X 1.30 MTS., INCLUYE: FONDEO, ROTULACION DE LEYENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES.		
Conce		MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2,000.00

AUTORIZO:

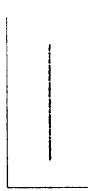
  
LIC. CESAR BONILLA BADILLO  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORO:

  
ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.  
AREA TECNICA.



AREA DE PRIVILEGIOS



Presidencia Municipal de Fresnillo  
 Calle Vasco de Quiroga, No. 100, P.O. Box 45, Fresnillo, Zac. A.G.

**ESPECIFICACIONES**

- Presidente Municipal  
Lic. Jose Haro de la Torre
- Director de Desarrollo Social  
Lic. Cesar Bonilla Badillo
- Director de Obras Publicas  
Arq. Alfonso Hernandez Valdez

ORIENTACIÓN



NORTE

PROYECTO: PAVIMENTACIÓN DE CALLES Y PRIVILEGIOS  
 CONVINO PARA EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC.

PLANIMETRICO	
PROYECTO	PAVIMENTACIÓN DE CALLES Y PRIVILEGIOS CONVINO PARA EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC.
FECHA	15/08/2012
ESCALA	1:500
PROYECTANTE	ARQ. ALFONSO HERNANDEZ VALEZ
PROYECTO	PAVIMENTACIÓN DE CALLES Y PRIVILEGIOS CONVINO PARA EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC.
FECHA	15/08/2012
ESCALA	1:500
PROYECTANTE	ARQ. ALFONSO HERNANDEZ VALEZ

TERRENOS LABORALES

CALLE SIN NOMBRE

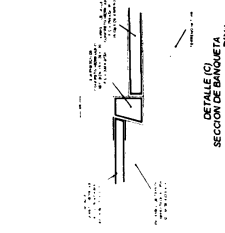
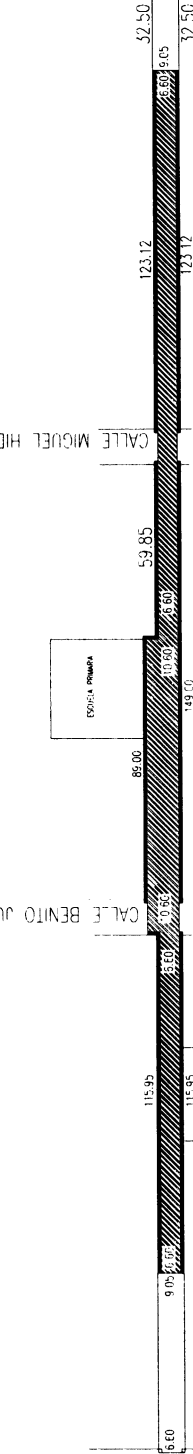
CALLE MIGUEL HIDALGO

CALLE 15 DE SEPTIEMBRE

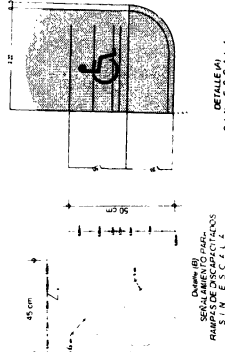
CALLE BENITO JUAREZ

CALLE SIN NOMBRE

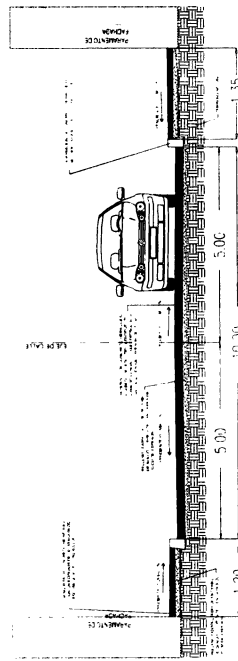
TERRENOS LABORALES



DETALLE (C)  
SECCION DE BANQUETA



DETALLE (B)  
SECCION DE CALLE SIN BANQUETA



CORTE X-X': DETALLES CONSTRUCTIVOS