

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

HOJA No. 1

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.
UBICACION: CALLE PRINCIPAL.
LOCALIDAD: RINCON DE LA FLORIDA
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Capítu	-		PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PRINCIPAL LOCALIDAD RINCÓN DE LA FLORIDA, FRESNILLO, ZAC.		
Subcá	-	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	1,360.00
Conce		MFOC-010110	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE BANQUETA DE 10.00 CM DE ESPESOR INCLUYE: APILE PARA SER CARGADO UNA DISTANCIA DE 20.00 M. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (S.C.T.) NOM N-CTR-CAR-1-02-013/00, NORMAS Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS..	M2	30.00
Subcá	-	02	DRENAJE SANITARIO.		
Conce		AC004	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 6.00 MTS.	M3	20.00
Conce		1131 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO (ACOSTILLADO) CON EQUIPO MECÁNICO (BAILARINA) AL 90% PROCTOR, CON MATERIA DE BANCO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	20.00
Conce		MFDJ-0508-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO CIEGO (SIN SEGURO) TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, DIAMETRO EXTERIOR 90 CM. INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	PZA	2.00
Conce		3060 02	POZO DE VISITA DE 0.61 A 1.20 MTS.DE ANCHO DE 1.01 MTS. A 1.25 MTS. DE PROFUNDIDAD, MURO DE TABICÓN SOLIDO DE CONCRETO 10X14X28 CM., DE 28 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 Y APLANADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1: 4 DE 2.00 CM. DE ESPESOR, PLANTILLA DE 10.00 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO FC=200 KG/CM2., FORJADO DE MEDIA	PIEZA	2.00

AUTORIZO:


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

ELABORO:


ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO.
AREA TECNICA.

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

HOJA No. 2

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.
UBICACION: CALLE PRINCIPAL.
LOCALIDAD: RINCON DE LA FLORIDA
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

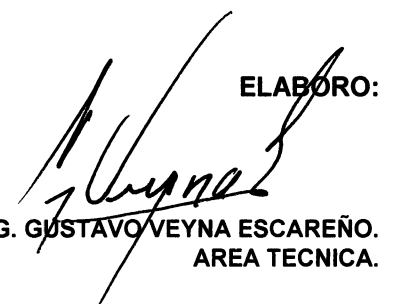
CATALOGO DE CONCEPTOS

Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y III, ACARREO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. A 20.00 MTS., RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
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	8.00
Conce		8049 12	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NORM-001-CNA, NMX 125 DE 160 MM (6") DE DIÁMETRO	ML	48.00
Conce		3140 02	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA INTEGRADA DE 160 MM DE DIÁMETRO.	ML	48.00
Conce		3125-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 10"X6" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	8.00
Conce		3125-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°X6" SERIE 25 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PIEZA	8.00
Subca	-	03	TERRACERIAS.		
Conce		MFOC-020101	EXCAVACION EN CORTE DESPERDIANDO EL PRODUCTO DE 25.00 CM. DE ESPESOR EN AREA DE ARROYO DE CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M3	268.75
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:	M3	354.18

AUTORIZO:


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

ELABORO:


ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO.
AREA TECNICA.

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

HOJA No. 3

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.
UBICACION: CALLE PRINCIPAL.
LOCALIDAD: RINCON DE LA FLORIDA
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			CARGA CON MAQUINA, CONSUMIBLES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.		
Conce		MFOC-020725	COMPACTACIÓN DE FONDO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON EQUIPO MECÁNICO (AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ESCARIFICADO, EXTENDIDO DE MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO.	M2	1,075.00
Conce		MFOC-02071A	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA PARA DAR NIVEL, EN AREA DE TERRACERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, CARGA Y EXTRACCIÓN.	M3	112.50
Conce		MFOC-0103010	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA BASE HIDRAULICA QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION DE LA N- 4-02-002/11 (COMPACTACION) (LABORATORIO INDICADO POR PARTE DE LA SUPERVISION)	PRUEB A	2.00
Subca	-	04	GUARNICIONES Y BANQUETAS.		
Conce		MFOC-060608	CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN DE SECCION 15 X 20 X 30 CM., DE CONCRETO SIMPLE PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2; AGR. MAX. 20MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL (JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS)	ML	195.00
Conce		MFOC-02010	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS 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	M3	12.25

AUTORIZO:

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

ELABORO:

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO.
AREA TECNICA.

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

HOJA No. 4

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.
UBICACION: CALLE PRINCIPAL.
LOCALIDAD: RINCON DE LA FLORIDA
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, CARGA Y EXTRACCIÓN.		
Conce		MFOC-02010B	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	36.75
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	260.00
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	25.00
Conce		MFOC-060802	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE: 3 CILINDROS DE PRUEBA A COMPRESION (LABORATORIO INDICADO POR PARTE DE LA SUPERVISION)	PBA.	3.00
Subca	-	05	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO.		
Conce		MFOC-060621	CONSTRUCCION DE DENTELLON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE CONCRETO DE SECCION 15 X 20 X 30 CM., A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, 38 MM, REVENIMIENTO 10+-2CM, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA (JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS)	ML	15.00

AUTORIZO:


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

ELABORO:


ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO.
AREA TECNICA.

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

HOJA No. 5

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.
UBICACION: CALLE PRINCIPAL.
LOCALIDAD: RINCON DE LA FLORIDA
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

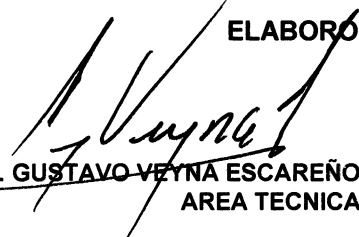
CATALOGO DE CONCEPTOS

Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Conce		MFOC-060126	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2., T.M.A. 38MM, REVENIMIENTO 10 +-2CM. ACABADO TIPO AEROPUERTO, DE 15.00 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONSIDERAR TAMBIEN: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO METÁLICO Y MADERA EN CURVAS, DESCIMBRADO, COLADO Y TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, VIBRADO DE INMERSIÓN, NIVELACIÓN, MUESTRAS, LIMPIEZA, LAVADO, DESPERDICIOS, ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, CURADO CON MEMBRANA APLICADA SEGÚN FICHA TECNICA DE FABRICANTE ESTAMPADO DE LOGOTIPOS GOBIERNO FEDERAL Y MUNICIPAL EN UN CUADRO DE CONCRETO AL PRINCIPIO O AL FINAL DE LA CALLE.	M2	1,088.00
Conce		MFOC-060719	CONSTRUCCION DE TOPE DE SECCION DE 1.50 MTS. DE BASE Y FORMA DE ARCO DE 7.00 CM. DE ALTURA X LONGITUD VARIABLE, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, COLADO MONOLITICAMENTE AL PAVIMENTO; INCLUYE: MATERIALES, PINTURA TIPO TRAFICO, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	22.00
Conce		MFOC-060802	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE: 3 CILINDROS DE PRUEBA A COMPRESION (LABORATORIO INDICADO POR PARTE DE LA SUPERVISION)	PBA.	4.00
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	591.25
Subcá	-	07	EQUIPAMIENTO URBANO.		
Conce		MFOC-080168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES PTR CAL.14 DE 2"X2" EN	PZA	1.00

AUTORIZO:


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

ELABORO:


ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO.
AREA TECNICA.

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

HOJA No. 6

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.
UBICACION: CALLE PRINCIPAL.
LOCALIDAD: RINCON DE LA FLORIDA
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			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-060145	CONSTRUCCIÓN 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: LOGOTIPO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M2	12.00
Subca	-	08	PINTURA 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	195.00
Conce		MFOC-170243	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA TIPO TRAFICO EN PASO PEATONAL A DOS MANOS TERMINADO UNIFORME A BASE DE PINTURA ESPECIAL PARA SEÑALAMIENTO DE TRANSITO A 3 MILS DE PULGADA. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSIDERAR TAMBIEN: PREPARACION, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, TRAZADO Y APLICACION SEGUN FICHA TECNICA DE FABRICANTE.	M2	35.00
Conce		MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,360.00
Subca	-	09	TOMAS DOMICILIARIAS.		
Conce		MFAP-027A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA (RAMAL), A BASE DE TUBO DE 1/2" (13 MM) KITEC (PE-AL-PE), ABRAZADERA DE POLIETILENO DE 3X1/2"; ADAPTADOR MACHO KITEC DE 13 MM., ADAPTADOR HEMBRA KITEC DE 13 MM,	PIEZA.	8.00

AUTORIZO:


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

ELABORO:


ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO.
AREA TECNICA.

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.
UBICACION: CALLE PRINCIPAL.
LOCALIDAD: RINCON DE LA FLORIDA
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			NIPLE GALVANIZADO DE 2"X1/2", CODO GALVANIZADO DE 90°X1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO (6.00 M PROMEDIO).		

AUTORIZO:


C. MA. IRENÉ MAGALLANES MIJARES.
DIRECTORA DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:


ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO.
AREA TECNICA.

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

HOJA No. 1

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.
UBICACION: CALLE PRINCIPAL.
LOCALIDAD: RINCON DE LA FLORIDA
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS							
Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Capitt	-		PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PRINCIPAL LOCALIDAD RINCÓN DE LA FLORIDA, FRESNILLO, ZAC.				
Subcã	-	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. Precio U.: ** CINCO PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N. **	M2	1,360.00	\$ 5.78	\$ 7,860.80
Conce		MFOC-010110	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE BANQUETA DE 10.00 CM DE ESPESOR INCLUYE: APILE PARA SER CARGADO UNA DISTANCIA DE 20.00 M. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (S.C.T.) NOM N-CTR-CAR-1-02-013/00, NORMAS Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS.. Precio U.: ** TREINTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. **	M2	30.00	\$ 32.66	\$ 979.80
Total de TRABAJOS PRELIMINARES.							\$ 8,840.60
** OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 60/100 M.N. **							
Subcã	-	02	DRENAJE SANITARIO.				
Conce		AC004	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 6.00 MTS. Precio U.: ** CUARENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. **	M3	20.00	\$ 42.16	\$ 843.20
Conce		1131 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO (ACOSTILLADO) CON EQUIPO MECÁNICO (BAILARINA) AL 90% PROCTOR, CON MATERIA DE BANCO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **	M3	20.00	\$ 249.19	\$ 4,983.80
Conce		MFDJ-0508-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO CIEGO (SIN SEGURO) TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, DIAMETRO EXTERIOR 90 CM. INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, NIVELADO, MANO DE OBRA,	PZA	2.00	\$ 1,113.63	\$ 2,227.26

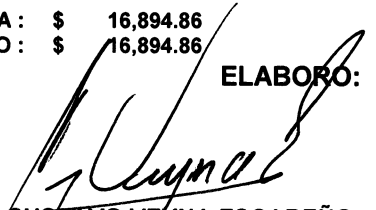
TOTAL DE HOJA : \$ 16,894.86
TOTAL ACUMULADO : \$ 16,894.86

AUTORIZO:

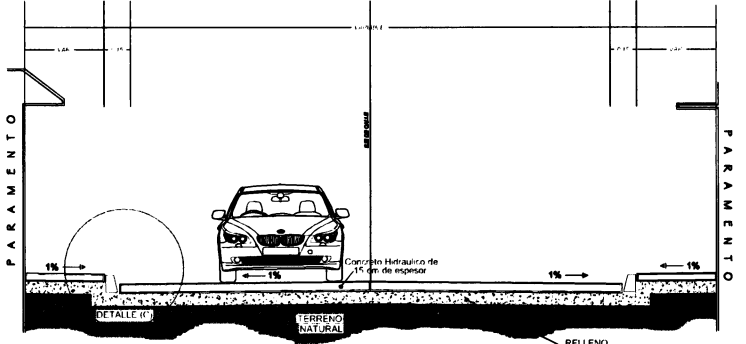
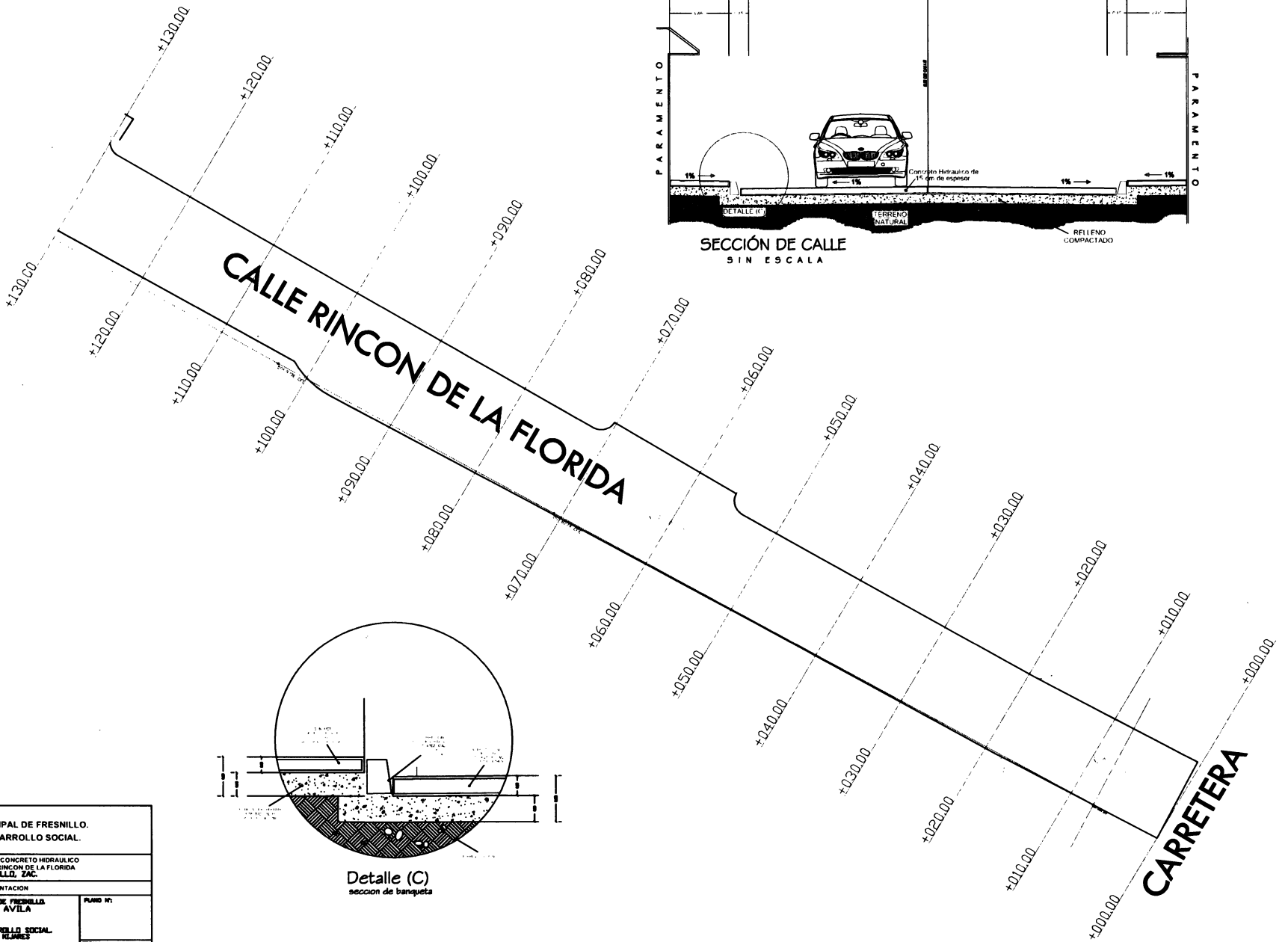


C. MA. IRÉNE MAGALLANES MIJARES.
DIRECTORA DE DESARROLLO SOCIAL.

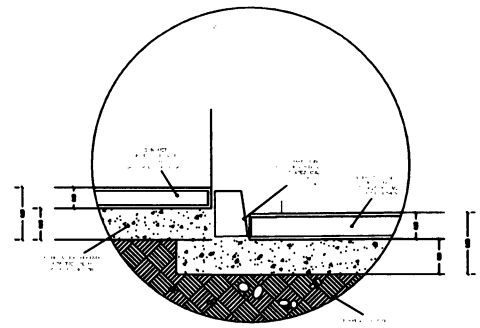
ELABORO:



ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO.
AREA TECNICA.



SECCIÓN DE CALLE
SIN ESCALA



Detalle (C)
seccion de banquetas

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO. DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.	
PROYECTO:	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN COMUNIDAD RINCON DE LA FLORIDA FRESNILLO, ZAC.
PAVIMENTACION	
PRESIDENTE MUNICIPAL DE FRESNILLO SALU MONREAL AVILA	PLANO N°:
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL CARLOS MAGALLANES VELAZQUEZ	ESCALA:
	FECHA:
	MAYO 2019