



DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

Obra: PAVIMENTACION DE 3,833.00 M2. A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO Y CONSTRUCCION DE 1,186.50 ML DE GUARNICION Y 10.00 M2 DE BANQUETAS BASE DE CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE 22 DE OCTUBRE DE MARIANA

Ubicacion: COMUNIDAD CIENEGUITAS DE MARIANA

Localidad: FRESNILLO, ZAC.

Contratista: ING. LUIS ARMAS MEZA

Table with columns: FECHAS DE EJECUCION, INICIO, TERMINO, PROGRAMADO, REAL

NUMERO DE CONTRATO:

MIF OP IR FEMM/05/19

MONTO DE CONTRATO

\$ 4,048,206.11

MONTO DE ANTIPO

\$ 1,214,461.83

Main table with columns: CLAVE, CONCEPTO DESCRIPCION, UNID, CANTIDAD, COSTO UNITARIO, IMPORTE, ESTIMACION 1 (CANTIDAD, IMPORTE), ESTIMACION 2 (CANTIDAD, IMPORTE), VOLUMEN TOTAL EJECUTADO (CANTIDAD, IMPORTE)

SUB TOTAL HOJA \$ 794,955.96

\$ 731,526.57

\$ 95,028.29

\$ 826,554.86

Handwritten signature of Ing. Luis Armas Meza

CONTRATISTA ING. LUIS ARMAS MEZA

Handwritten signature of Ing. Ricardo Reyes Hernandez

RESIDENTE DE OBRA ING. RICARDO REYES HERNANDEZ

Handwritten signature of Director de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ARQ. ALEJANDRO GUERRA MACIAS BRIONES



DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

Obra: PAVIMENTACION DE 3,833.00 M2, A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO Y CONSTRUCCION DE 1,186.50 ML DE GUARNICION Y 10.00 M2 DE BANQUETAS BASE DE CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE 22 DE OCTUBRE

Ubicación: COMUNIDAD CIENEGUITAS DE MARIANA

Localidad: FRESNILLO, ZAC.

Contratista: ING. LUIS ARMAS MEZA

FECHAS DE EJECUCION	
INICIO	TERMINO
22-feb-19	21-jun-19
REAL 22-feb-19	16-abr-19

NUMERO DE CONTRATO:	MF OP IR FEMMI/05/19
MONTO DE CONTRATO	\$ 4,048,206.11
MONTO DE ANTIPO	\$ 1,214,461.83

PROGRAMADO
REAL

CLAVE	UNID	CONCEPTO	TOTALES		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		VOLUMEN TOTAL EJECUTADO		
			CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
MFOC-060124A	M2	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 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	12	270.3	\$ 3,243.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
MFOC-060157A	M2	CONSTRUCCION DE RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES (DIFERENTES MEDIDAS) 10.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, AGREG. MAX. 25MM, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: SIMBOLO, PINTURA, ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	8.5	471.52	\$ 4,007.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
MFOC-010218	M3	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.	50.41	80.21	\$ 4,043.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
MFOC-060801A	PRU EBA	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA CONCRETOS EN BANQUETAS. INCLUYE: 3 CILINDROS DE PRUEBA A COMPRESION, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. NOTA: NORMAS NMX-C-191-ONNCC-2004 Y M-MMP-2-02-055/06. Y M-MMP-2-02-055/06.	9	600.17	\$ 5,401.53	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
MFOC-060428	m2	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-40, T.M.A. 38MM, REVENIMIENTO 10 +2CM. ACABADO ESTAMPADO CON PATRON S.M.A., DE 15.00 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: JUNTA DE JUNTA DE CONSTRUCCION (FINAL DE DIA) CON VARILLA LISA #5@60 CM L=60 CM, SEGUN PROYECTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSIDERAR TAMBIEN: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO METALICO Y MADERA EN CURVAS, DESCIMBRADO, COLADO Y TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, VIBRADO DE INMERSION, NIVELACION, MUESTRAS, LIMPIEZA, LAVADO, DESPERDICIOS, ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, CURADO CON MEMBRANA APLICADA SEGUN FICHA TECNICA DE FABRICANTE	20.5	664.5	\$ 13,622.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
MFOC-060427	M2	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-40, T.M.A. 38MM, REVENIMIENTO 10 +2CM. ACABADO TIPO AEROPUERTO, DE 15.00 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: JUNTA DE CONSTRUCCION (FINAL DE DIA) CON VARILLA LISA #5@60 CM L=60 CM, SEGUN PROYECTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSIDERAR TAMBIEN: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO METALICO Y MADERA EN CURVAS, DESCIMBRADO, COLADO Y TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, VIBRADO DE INMERSION, NIVELACION, MUESTRAS, LIMPIEZA, LAVADO, DESPERDICIOS, ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, CURADO CON MEMBRANA APLICADA SEGUN FICHA TECNICA DE FABRICANTE.	4,135.10	504.01	\$ 2,084,131.75	2450.00	\$ 1,234,824.50	1750.00	\$ 882,017.50	4200.00	\$ 2,116,842.00
MFOC-060621	ML	CONSTRUCCION DE DENTELON O RETEN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE CONCRETO DE SECCION 15 X 20 X 30 CM., A BASE DE CONCRETO MR-40 T.M.A. 38 MM, REVENIMIENTO 10+2CM, CON VARILLA CORRUGADA # 4 @ 50 CM CON LONGITUD DE DESARROLLO DE 45 CM, CON VARILLA LONGITUDINAL PARA AMARRE # 3, 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)	20.5	357.56	\$ 7,329.98	7.00	\$ 2,502.92	25.61	\$ 9,157.11	32.61	\$ 11,660.03
MFOC-060801	PRU EBA	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA PAVIMENTO HIDRAULICO MR, DOSIFICACION SEGUN NORMA, INCLUYE: 2 VIGAS DE PRUEBA A FLEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NOTA: NORMAS NMX-C-191-ONNCC-2004 Y M-MMP-2-02-055/06.	90	1,440.41	\$ 129,636.90	0.00	\$ -	36.00	\$ 51,854.76	36.00	\$ 51,854.76
			SUB TOTAL HOJA		\$ 2,251,417.32			\$ 1,237,327.42			\$ 943,029.37
			SUB TOTAL HOJA		\$ 2,251,417.32			\$ 1,237,327.42			\$ 2,180,356.79

654

COMPARTISTA
ING. LUIS ARMAS MEZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. RICARDO REYES HERNANDEZ

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. ALEJANDRO GARCIA MACIAS BRIONES



DIRECCION DE LA CARRETERA URBANA Y OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

Obra: PAVIMENTACION DE 3,833.00 M2. A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO Y CONSTRUCCION DE 1,186.50 ML DE GUARNICION Y 10.00 M2 DE BANQUETAS BASE DE CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE 22 DE OCTUBRE

Ubicacion: COMUNIDAD CIENEGUITAS DE MARIANA

Localidad: FRESNILLO, ZAC.

Contratista: ING. LUIS ARMAS MEZA

Table with columns: FECHAS DE EJECUCION, INICIO, TERMINO. Values: 22-feb-19, 21-jun-19; 16-abr-19.

NUMERO DE CONTRATO:

MF OP IR FEMM/05/19

MONTO DE CONTRATO

\$ 4,048,206.11

MONTO DE ANTICIPO

\$ 1,214,461.83

PROGRAMADO REAL

Main project table with columns: CLAVE, UNID, CONCEPTO, CANTIDAD, COSTO UNITARIO, IMPORTE, ESTIMACION 1 (CANTIDAD, IMPORTE), ESTIMACION 2 (CANTIDAD, IMPORTE), VOLUMEN TOTAL EJECUTADO (CANTIDAD, IMPORTE).

Handwritten signature and date: 5/15/19

655

CONTRATISTA ING. LUIS ARMAS MEZA

RESIDENTE DE OBRA ING. RICARDO REYES HERNANDEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS URBANAS Y OBRAS PUBLICAS ARQ. ALBERTO CESAR MACIAS BRIONES