



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN

Ejercicio: 2019

Fuente de Financiamiento: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF)

Localidad: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.

No. de obra: 2019301890015

Fecha de elaboración: 20/11/2019

Descripción de la obra: "AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA LAS JOYAS"

Hoja 1 DE 6

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
PR	PRELIMINARES													
LDI-003	Suministro y colocación de letrero de identificación de obra base de lona de 1.00x1.50 m. De acuerdo a diseño entregado por la dirección de obras públicas, incluye: material, mano de obra p.u.o.l.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 456.25	\$0.00	\$0.00	\$ 456.25	456.25	\$0.00	\$0.00	\$ 456.25
1000.00	Ruptura y demolición de...													
1000.07	Mampostería de tabique.	M3	0.66	0.00	0.00	0.66	\$ 418.47	\$0.00	\$0.00	\$ 418.47	276.19	\$0.00	\$0.00	\$ 276.19
EP1000.B00	Desmantelamiento de piezas especiales...													
EP1000.B01	Para redes de distribución o líneas de conducción en Fo. Fo., Fo. Co., Acero, Hierro Dúctil, PVC, AC y PEAD, incluye: mano de obra, equipo, herramientas, acarreo local hasta 50m, almacenamiento, carga a camión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	585.40	0.00	0.00	585.40	\$ 12.62	\$0.00	\$0.00	\$ 12.62	7,387.75	\$0.00	\$0.00	\$ 7,387.75
1005.00	limpieza y trabajos de topografía													
1005.01	Limpieza y trazo en el área de trabajo.	M2	630.30	78.00	0.00	708.30	\$ 6.69	\$0.00	\$0.00	\$ 6.69	4,216.71	\$521.82	\$0.00	\$ 4,738.53
1010.00	Excavación a mano para zanjas en material común, en seco...													
1010.02	Hasta 2.00 mts. de profundidad.	M3	14.94	0.00	0.04	14.90	\$ 149.86	\$0.00	\$0.00	\$ 149.86	2,238.91	\$0.00	\$6.00	\$ 2,232.91
EP1000.B01	Excavación en roca fija pizanjás, en seco, en zona A...													
1019.02	Hasta 2.0 mts. de profundidad.	M3	403.96	65.76	0.00	469.72	\$ 539.63	\$0.00	\$0.00	\$ 539.63	217,988.93	\$35,486.07	\$0.00	\$ 253,475.00
1100.00	Excavación con equipo para zanjas en material común, en seco...													
1100.02	En zona B de 0 a 6.00 m de profundidad.	M3	269.30	18.24	0.00	287.54	\$ 56.52	\$0.00	\$0.00	\$ 56.52	15,220.84	\$1,030.92	\$0.00	\$ 16,251.76
Subtotales hoja										\$247,785.58	\$37,038.81	\$6.00	\$ 284,818.39	
Subtotales acumulado										\$247,785.58	\$37,038.81	\$6.00	\$ 284,818.39	

C. ARMANDO TERRAZAS HERNANDEZ

ING. ALVIN DANIEL ROMERO CALDERÓN

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

ENCUENTO
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRAS
PUBLICAS
REVISÓ

COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
Vo.Bo.

TESORERO MUNICIPAL

Dir. de Obras Públicas
VALIDO

Presidente Municipal
Vo.Bo.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN

Ejercicio: 2019

Fuente de Financiamiento: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF)

Localidad: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.

No. de obra: 2019301890015

Fecha de elaboración: 20/11/2019

Descripción de la obra: "AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA LAS JOYAS"

Hoja 2 DE 6

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
1130.00	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas...													
1130.02	Con material producto de banco, arena de rio.	M3	63.03	7.80	0.00	70.83	\$ 545.94	\$0.00	\$0.00	\$ 545.94	34,410.60	\$4,258.33	\$0.00	\$ 38,668.93
1131.00	Relleno en zanjas...													
1131.05	Compactado al 90% Proctor, con material producto de excavación.	M3	388.67	39.39	0.00	408.06	\$ 105.78	\$0.00	\$0.00	\$ 105.78	38,997.91	\$4,166.68	\$0.00	\$ 43,164.59
1131.06	Compactado al 90% Proctor, con material de banco, arena de rio.	M3	245.78	26.27	0.00	272.05	\$ 282.74	\$0.00	\$0.00	\$ 282.74	69,491.84	\$7,427.58	\$0.00	\$ 76,919.42
2040.00	Instalación de tubería de P.V.C. con coplo integral...													
2040.01D	De 75 mm. (3") de diámetro.	M	809.00	130.00	0.00	939.00	\$ 16.79	\$0.00	\$0.00	\$ 16.79	13,583.11	\$2,182.70	\$0.00	\$ 15,765.81
2040.07	De 355 mm. (14") de diámetro.	M	161.00	0.00	0.00	161.00	\$ 42.77	\$0.00	\$0.00	\$ 42.77	6,885.97	\$0.00	\$0.00	\$ 6,885.97
2130.00	Instalación de piezas especiales de...													
2130.01	Fierro fundido.	KG	749.00	0.00	0.00	749.00	\$ 20.67	\$0.00	\$0.00	\$ 20.67	15,481.83	\$0.00	\$0.00	\$ 15,481.83
2160.00	Instalación de válvulas de seccionamiento de...													
2160.05	De 75 mm (3") Ø	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 180.70	\$0.00	\$0.00	\$ 180.70	180.70	\$0.00	\$0.00	\$ 180.70
2160.11	De 356 mm (14") Ø	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,774.51	\$0.00	\$0.00	\$ 2,774.51	2,774.51	\$0.00	\$0.00	\$ 2,774.51
2240.00	Cajas para operación de válvulas, medidas interiores...													
2240.02	Tipo 2 (1.00 m x 0.90 m)	CAJA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,363.66	\$0.00	\$0.00	\$ 4,363.66	4,363.66	\$0.00	\$0.00	\$ 4,363.66
2240.03	Tipo 3 (1.40 m x 1.20 m)	CAJA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,435.32	\$0.00	\$0.00	\$ 6,435.32	6,435.32	\$0.00	\$0.00	\$ 6,435.32
Subtotales hoja (2)											\$192,605.45	\$18,035.29	\$0.00	\$ 210,640.74
Subtotales acumulado											\$440,391.03	\$55,074.10	\$6.00	\$ 495,459.13

C. ARMANDO TERRAZAS HERNANDEZ

ING. ALVIN DANIEL ROMERO CALDERON

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

EJECUTO
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRAS
PUBLICAS
REVISO

COORDINADOR DE OBRA PUBLICAS
Vo.Bo.

TESORERO MUNICIPAL

Dir. de Obras Públicas
VALIDO

Presidente Municipal
Vo.Bo.



DATOS GENERALES

Municipio:

TUXPAN

Ejercicio:

2019

Fuente de Financiamiento:

FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF)

Localidad:

ALTO LUGERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.

No. de obra:

2019301890015

Descripción de la obra:

"AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA LAS JOYAS"

Fecha de elaboración:

20/11/2019

Hoja 3 DE 6

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
2243.00	Suministro e instalación de contramarcos...													
2243.02	Sencillos de 1.10 m con canal de 100 mm (4").	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,248.35	\$0.00	\$0.00	\$ 2,248.35	2,248.35	\$0.00	\$0.00	\$ 2,248.35
2243.04	Sencillos de 1.40 m con canal de 150 mm (6").	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,687.58	\$0.00	\$0.00	\$ 2,687.58	2,687.58	\$0.00	\$0.00	\$ 2,687.58
1144.00	Suministro e instalación de marcos c/tapa de...													
2244.01A	Suministro e instalación de marcos con tapa de hierro fundido de 50 x 50 cm con peso de 110 kg.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$4,325.44	\$0.00	\$0.00	\$ 4,325.44	8,650.88	\$0.00	\$0.00	\$ 8,650.88
4020.00	Muros de tabique rojo recocido, hasta 6.0 m de altura, junteado con mortero cemento - arena 1:5 ...													
4024.01	De 14 cm de espesor.	M2	2.25	0.00	0.39	1.86	\$452.39	\$0.00	\$0.00	\$ 452.39	1,017.88	\$0.00	\$178.43	\$ 841.45
4030.00	Fabricación y colado de concreto, vibrado y curado...													
4030.02	F'c = 150 kg/cm2	M3	1.32	0.00	0.96	0.36	\$2,344.61	\$0.00	\$0.00	\$ 2,344.61	3,094.89	\$0.00	\$2,250.83	\$ 844.06
4100.00	Aplanados y emboquillados, con todos los materiales y mano de obra...													
4100.02	Aplanado con mortero cemento arena 1:5 de 1.5 cm de espesor.	M2	2.25	0.00	0.37	1.87565	\$188.57	\$0.00	\$0.00	\$ 188.57	424.28	\$0.00	\$70.59	\$ 353.69
8005.00	Suministro de tubería hidráulica de PVC, según precios de lista...													
8005.11	Tubo hidráulico ANG RD/32.5 de 75 mm. (3") de diámetro.	M	809.00	130.00	0.00	939.00	\$53.61	\$0.00	\$0.00	\$ 53.61	43,370.49	\$6,969.30	\$0.00	\$ 50,339.79
8007.00	Suministro de tubería hidráulica de PVC sistema métrico clase 7, según precios de lista, Norma NMX-E-143, puesto en obra, incluye anillos hidráulicos, de...													
8007.01	Tubería Hid. Ang. de 355 mm de diámetro.	M	161.00	0.00	0.00	161.00	\$714.59	\$0.00	\$0.00	\$ 714.59	115,048.99	\$0.00	\$0.00	\$ 115,048.99
8015.00	Suministro de piezas especiales de hierro fundido (excluyendo extremidades), en obra...													
8015.03	De 355 mm a 609 mm (14" a 24")	KG	270.00	0.00	0.00	270.00	\$114.83	\$0.00	\$0.00	\$ 114.83	31,004.10	\$0.00	\$0.00	\$ 31,004.10
8015.04	De 762 mm a 1218 mm (30" a 48")	KG	479.00	0.00	0.00	479.00	\$207.91	\$0.00	\$0.00	\$ 207.91	99,588.89	\$0.00	\$0.00	\$ 99,588.89
Subtotales acumulado										4100.02	\$307,136.33	\$6,969.30	\$2,497.85	\$ 311,607.78
Subtotales acumulado										\$747,527.36	\$62,043.40	\$2,503.85	\$ 807,066.91	

C. ARMANDO TERRAZAS HERNANDEZ

ING. ALVIN DANIEL ROMERO CALDERON

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

EJECUTO REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS REVISÓ

COORDINADOR DE OBRA PUBLICAS Vo.Bo.

TESORERO MUNICIPAL

Dir. de Obras Públicas VALIDO

Presidente Municipal Vo.Bo.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2019
 Fuente de Financiamiento: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF) Localidad: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.
 No. de obra: 2019301890015 Fecha de elaboración: 20/11/2019
 Descripción de la obra: "AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA LAS JOYAS"

Hoja 4 DE 6

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
8018.00	Suministro de tornillos con cabeza y tuercas hexagonales de acero, Grado STD 5, rosca estándar, de...													
8018.01	De 16 mm X 64 mm (5/8" X 2 1/2").	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$25.64	\$0.00	\$0.00	\$ 25.64	205.12	\$0.00	\$0.00	\$ 205.12
8018.05	De 25 mm X 114 mm (1" X 4 1/2").	PZA	60.00	0.00	0.00	60.00	\$54.69	\$0.00	\$0.00	\$ 54.69	3,281.40	\$0.00	\$0.00	\$ 3,281.40
8018.08	De 32 mm X 165 mm (1 1/4" x 6 1/2").	PZA	28.00	0.00	0.00	28.00	\$244.26	\$0.00	\$0.00	\$ 244.26	6,839.28	\$0.00	\$0.00	\$ 6,839.28
8019.00	Suministro de empaques de plomo para bridas...													
8019.03	De 76 mm (3") de diámetro.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$99.23	\$0.00	\$0.00	\$ 99.23	99.23	\$0.00	\$0.00	\$ 99.23
8019.09	De 355 mm (14") de diámetro.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$422.51	\$0.00	\$0.00	\$ 422.51	422.51	\$0.00	\$0.00	\$ 422.51
8019.14	De 762 mm (30") de diámetro.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,523.06	\$0.00	\$0.00	\$ 1,523.06	1,523.06	\$0.00	\$0.00	\$ 1,523.06
EP8020.00	Suministro e instalación de empaque de neopreno, de...													
EP8020.07	76mm (3") de diámetro.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$44.98	\$0.00	\$0.00	\$ 44.98	44.98	\$0.00	\$0.00	\$ 44.98
EP8020.13	350mm (14") de diámetro.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$259.58	\$0.00	\$0.00	\$ 259.58	1,038.32	\$0.00	\$0.00	\$ 1,038.32
8035.00	Suministro de Válvulas de compuerta vástago fijo de (125 PS) puesta en obra...													
8035.03	De 76 mm (3") de diámetro.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,625.45	\$0.00	\$0.00	\$ 2,625.45	2,625.45	\$0.00	\$0.00	\$ 2,625.45
8035.09	De 356 mm (14") de diámetro.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$44,275.00	\$0.00	\$0.00	\$ 44,275.00	44,275.00	\$0.00	\$0.00	\$ 44,275.00
EP8060.00	Suministro e instalación de piezas especiales de PVC sistema inglés de...													
EP8060.A00A	Extremidad campana de...													
Subtotales hoja (4)											\$80,354.35	\$0.00	\$0.00	\$ 60,354.35
Subtotales acumulado											\$807,881.71	\$62,043.40	\$2,503.85	\$ 867,421.26

C. ARMANDO TERRAZAS HERNANDEZ

ING. ALVIN DANIEL ROMERO CALDERON

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

EJECUTO
 REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRAS
 PUBLICAS
 REVISÓ

COORDINADOR DE OBRA PUBLICAS
 Vo.Bo.

TESORERO MUNICIPAL

Dir. de Obras Públicas
 VALIDO

Presidente Municipal
 Vo.Bo.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2019
 Fuente de Financiamiento: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF) Localidad: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.
 No. de obra: 2019301890015 Fecha de elaboración: 20/11/2019
 Descripción de la obra: "AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA LAS JOYAS"

Hoja 5 DE 6

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
EP8060.A07	76mm (3") de diámetro.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 303.13	\$0.00	\$0.00	\$ 303.13	303.13	\$0.00	\$0.00	\$ 303.13
EP8060.C00	Codo de 22°30' por...													
EP8060.C07	76mm (3") de diámetro.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 220.12	\$0.00	\$0.00	\$ 220.12	880.48	\$0.00	\$0.00	\$ 880.48
EP8060.D00	Codo de 45° por...													
EP8060.D07	76mm (3") de diámetro.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 204.84	\$0.00	\$0.00	\$ 204.84	409.68	\$0.00	\$0.00	\$ 409.68
EP8060.E00	Codo de 90° por...													
EP8060.E07	76mm (3") de diámetro.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 257.97	\$0.00	\$0.00	\$ 257.97	257.97	\$0.00	\$0.00	\$ 257.97
EP8060.F00	Tee de...													
EP8060.F17	76x76mm (3"x3") de diámetro.	PZA	5.00	1.00	0.00	6.00	\$ 327.55	\$0.00	\$0.00	\$ 327.55	1,637.75	\$327.55	\$0.00	\$ 1,965.30
EP8060.L00	Cople de reparación de...													
EP8060.L06	63mm (2½") de diámetro.	PZA	2.00	0.00	1.00	1.00	\$ 144.74	\$0.00	\$0.00	\$ 144.74	289.48	\$0.00	\$144.74	\$ 144.74
EP8060.L07	76mm (3") de diámetro.	PZA	10.00	3.00	0.00	13.00	\$ 171.99	\$0.00	\$0.00	\$ 171.99	1,719.90	\$515.97	\$0.00	\$ 2,235.87
EP8060.M00	Tapón campana de...													
EP8060.M07	76mm (3") de diámetro.	PZA	7.00	1.00	0.00	8.00	\$ 208.64	\$0.00	\$0.00	\$ 208.64	1,460.48	\$208.64	\$0.00	\$ 1,669.12
EP8061.00	Suministro e instalación de piezas especiales de PVC sistema métrico de...													
EP8061.A00	Extremidad campana de...													
EP8061.A12	356mm (14") de diámetro.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 8,405.25	\$0.00	\$0.00	\$ 8,405.25	33,621.00	\$0.00	\$0.00	\$ 33,621.00
Subtotales hoja (4)											\$40,579.87	\$1,052.16	\$144.74	\$41,487.29
Subtotales acumulado											\$848,461.58	\$63,095.56	\$2,648.59	\$908,908.55

C. ARMANDO TERRAZAS HERNANDEZ

ING. ALVIN DANIEL ROMERO CALDERON

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

EJECUTO
 REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRAS
 PUBLICAS
 REVISO

COORDINADOR DE OBRA PUBLICAS
 Vo.Bo.

TESORERO MUNICIPAL

Dir. de Obras Públicas
 VALIDO

Presidente Municipal
 Vo.Bo.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN
 Fuente de Financiamiento: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF)
 No. de obra: 2019301890015
 Descripción de la obra: "AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA LAS JOYAS"
 Ejercicio: 2019
 Localidad: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.
 Fecha de elaboración: 20/11/2019

Hoja 6 DE 6

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
1121.00	Material de desperdicio													
1004.00	Carga a camion...													
1004.01	Carga a camion de material producto de excavacion.	M3	309.47	41.31	0.00	350.78	\$13.67	\$0.00	\$0.00	\$ 13.67	4,230.45	\$564.71	\$0.00	\$ 4,795.16
9000.00	Acarreo 1er. Km de material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo...													
9000.01	Plano terracerias, lomerio suave revestido, lomerio pronunciado pavimentado	M3	309.47	41.31	0.00	350.78	\$14.34	\$0.00	\$0.00	\$ 14.34	4,437.80	\$592.39	\$0.00	\$ 5,030.19
9002.00	Acarreo km. subsecuentes al 1o. Material producto de excavacion excepto roca en camion volteo, descarga en camion a volteo...													
9002.02	Zona urbana transito normal.	M3-KM	618.94	83.04	0.00	701.982	\$7.98	\$0.00	\$0.00	\$ 7.98	4,939.14	\$662.68	\$0.00	\$ 5,601.82
Sumas totales											\$13,607.39	\$1,819.78	\$0.00	\$15,427.17
Subtotales acumulado											\$862,068.97	\$64,915.34	\$2,648.59	\$924,335.72

IVA \$147,893.71
 Total \$1,072,229.43

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$258,620.69	\$300,000.00	
1(UNO) NORMAL	\$715,611.34	\$830,109.16	\$249,032.75
2(DOS) NORMAL	\$146,457.63	\$169,890.85	\$50,967.26
3(TRES) FINIQUITO	\$62,266.75	\$72,229.43	\$0.00
TOTAL	\$924,335.72	\$1,072,229.43	\$300,000.00

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$862,068.97	\$1,000,000.00
CONVENIO	\$62,266.75	\$72,229.43
TOTAL	\$924,335.72	\$1,072,229.43
FINIQUITO	\$924,335.72	\$1,072,229.43
SALDO	\$0.00	\$0.00

C. ARMANDO TERRAZAS HERNÁNDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 Ejecutó

ING. ALVIN DANIEL ROMERO CALDERON
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISÓ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCÍA NIEVA
 Dir. de Obras Públicas
 VALIDO

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
 Vo.Bo.

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.

C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ
 TESORERO MUNICIPAL