

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ANDADOR 3 # 57, COL. INDECO, C.P. 28170; TECOMAN, COL.
TEL. (313) 32 4 59 08; R.F.C. FOGR810922FPA

OBRA	Rehabilitación de red de drenaje en	LUGAR	Tecoman, Colima
FECHA	13 de Mayo de 2019	DEPENDENCIA	H. Ayuntamiento de Tecoman
ANALISTA	ROBERTO.CESAR FLORES GALVAN	RESPONSABLE	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Rehabilitación de red de drenaje en calle francisco villa en la colonia Antonio Salazar, Construcción de empedrados y machuelos en la calle Francisco Villa entre av. Cuauhtémoc y calle Emiliano zapata colonia Antonio Salazar, y Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Federalismo entre calle 2 de Abril y Revolución en la col. Estatuto Jurídico.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
--------	--------	---------	-----------------	---------

A REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE FRANCISCO VILLA EN LA COLONIA ANTONIO SALAZAR.

A1 PRELIMINARES

Limpieza y trazo en el área de trabajo para tuberías de drenaje y agua potable, equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta. (Siete Pesos 77/100 m.n.)	m2	109.00	7.77	846.93
Total: A1 PRELIMINARES				846.93

A2 EXCAVACION Y RELLENO

Excavación a mano para zanjas y cepas de cimentación en material común de 0 a -2.00 m, para descargas domiciliarias, incluye: afloje del material, extracción, traspaleos verticales, horizontales, mano de obra y herramienta. (Ciento Treinta y Tres Pesos 61/100 m.n.)	m3	27.89	133.61	3726.38
Excavación con equipo para zanjas en material común seco de 0.00 -a -4.00 m en zona B, incluye: afloje del material, extracción y deposito a uno o ambos lados de la zanja. (Ciento Veinticinco Pesos 24/100 m.n.)	m3	198.90	125.24	24910.24
Plantilla apisonada con equipo mecánico al 85% proctor en zanjas, con arena, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra y herramienta. (Ciento Dieciocho Pesos 81/100 m.n.)	m3	18.10	118.81	2150.46
Relleno en zanjas compactado al 90% proctor con material producto de la excavación, incluye: incorporacion agua, equipo, mano de obra, herramienta y prueba de laboratorio. (Ciento Treinta y Un Pesos 98/100 m.n.)	m3	189.31	131.98	24985.13
Carga y acarreo del material producto de la excavacion y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos. (Ciento Veinticinco Pesos 83/100 m.n.)	m3	1.81	125.83	227.7523
Total: A2 EXCAVACION Y RELLENO				55999.96

Roberto C. Flores Galvan
ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ANDADOR 3 # 57, COL. INDECO, C.P. 28170; TECOMAN, COL.
TEL. (313) 32 4 59 08; R.F.C. FOG810922FPA

OBRA	Rehabilitación de red de drenaje en	LUGAR	Tecoman, Colima
FECHA	13 de Mayo de 2019	DEPENDENCIA	H. Ayuntamiento de Tecoman
ANALISTA	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN	RESPONSABLE	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Rehabilitación de red de drenaje en calle francisco villa en la colonia Antonio Salazar, Construcción de empedrados y machuelos en la calle Francisco Villa entre av. Cuauhtémoc y calle Emiliano zapata colonia Antonio Salazar, y Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Federalismo entre calle 2 de Abril y Revolución en la col. Estatuto Jurídico.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
A3 TUBERIA Y CONEXIONES				
Suministro e Instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 8" incluye material, herramienta, mano de obra certificado, normas de calidad y prueba de hermeticidad y todo lo necesario para su correcta instalación. Cuatrocientos Treinta y Cuatro Pesos 79/100 m.n.	ml	78.00	434.79	33913.62
Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 6" incluye material, herramienta, mano de obra certificado, normas de calidad y prueba de hermeticidad y todo lo necesario para su correcta instalación. Trescientos Cuarenta y Dos Pesos 40/100 m.n.	ml	24.00	342.4	8217.6
Suministro e instalación de tee wye de 8x6 para descarga domiciliaria pieza inyectada de polietileno de alta densidad 100 % hermetica, con empaque elastomerico, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Un Mil Trescientos Ochenta Pesos 65/100 m.n.	PZA	5.00	1380.65	6903.25
Total: A3 TUBERIA Y CONEXIONES				49034.47
A4 POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS				
Construcción de pozos de visita común hasta una profundidad de 2.50 m, a base de muro de tabique rojo recocido 10x14x28 cms juntado con cemento-arena 1:3, cuatrapeado, aplanado acabado pulido espesor mínimo de 1.0 cm, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. Once Mil Ciento Un Pesos 51/100 m.n.	PZA	1.00	11101.51	11101.51
Conexión de tubería a pozo de visita incluye: resane interior y exterior con cemento mortero 1:3, materiales, mano de obra y equipo.	PZA	1.00	490.61	490.61

Roberto C. Flores Galvan
ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ANDADOR 3 # 57, COL. INDECO, C.P. 28170; TECOMAN, COL.
TEL. (313) 32 4 59 08; R.F.C. FOGR810922FPA

OBRA	Rehabilitación de red de drenaje en	LUGAR	Tecoman, Colima
FECHA	13 de Mayo de 2019	DEPENDENCIA	H. Ayuntamiento de Tecoman
ANALISTA	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN	RESPONSABLE	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Rehabilitación de red de drenaje en calle francisco villa en la colonia Antonio Salazar, Construcción de empedrados y machuelos en la calle Francisco Villa entre av. Cuauhtémoc y calle Emiliano zapata colonia Antonio Salazar, y Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Federalismo entre calle 2 de Abril y Revolución en la col. Estatuto Jurídico.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
Cuatrocientos Noventa Pesos 61/100 m.n.				
Construcción de registro de albañal con muro de tabique 14 cms. Aplanado con mortero cemento arena 1:3 de 0.40 X 0.60 interior y 1.00 m. de profundidad libres y tapa de concreto de 7 cms, de espesor armada con varilla de 1/4" con marco y contramarco de ángulo de acero, incluye: suministro y colocación de los materiales, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	PZA	5.00	2567.33	12836.65
Dos Mil Quinientos sesenta y Siete Pesos 33/100 m.n.				
Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 1.20 m. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	2017.42	4034.84
Dos Mil Diecisiete Pesos 42/100 m.n.				
Demolicion de registro de albañal existente, incluye retiro del material producto de la demolicion.	PZA	5.00	248.44	1242.2
Doscientos Cuarenta y Ocho Pesos 44/100 m.n.				
Total: A4 POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS			29705.81	
A5 REPARACIONES				
Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 1/2" de diámetro RD-9, incluye: materiales, mano de obra y equipo.	ml	24.00	50.77	1218.48
Cincuenta Pesos 77/100 m.n.				
Suministro e instalación de insertic reforzado recto doble de bronce de 1/2", incluye: materiales, mano de obra y equipo.	PZA	10.00	89.57	895.7
Ochenta y Nueve Pesos 57/100 m.n.				
Total: A5 REPARACIONES			2114.18	

Roberto C. Flores Galvan.
ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ANDADOR 3 # 57, COL. INDECO, C.P. 28170; TECOMAN, COL.
TEL. (313) 32 4 59 08; R.F.C. FOGR810922FPA

OBRA	Rehabilitación de red de drenaje en	LUGAR	Tecoman, Colima
FECHA	13 de Mayo de 2019	DEPENDENCIA	H. Ayuntamiento de Tecoman
ANALISTA	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN	RESPONSABLE	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Rehabilitación de red de drenaje en calle francisco villa en la colonia Antonio Salazar, Construcción de empedrados y machuelos en la calle Francisco Villa entre av. Cuauhtémoc y calle Emiliano zapata colonia Antonio Salazar, y Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Federalismo entre calle 2 de Abril y Revolución en la col. Estatuto Jurídico.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
A6 SEÑALIZACION				
Fabricación y suministro de letreros y/o señalamientos preventivos de obra, a base de base y bastidos de angulo de acero de 2 1/2" x 2 1/2" y pantalla de lámina negra calibre 26 con la leyenda "PRECAUCION - OBRA EN PROCESO - H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN". Cinco Mil Doscientos Setenta y Dos Pesos 66/100 m.n.	PZA	2.00	5276.66	10553.32
Total: A6 SEÑALIZACION				10553.32
Total: A Rehabilitación de red de drenaje en calle francisco villa en la colonia Antonio Salazar				148254.68

B Construcción de empedrados y machuelos en la calle Francisco Villa entre Av. Cuauhtemoc y calle Emiliano Zapata colonia Antonio Salazar.

B1 PRELIMINARES				
Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Siete Pesos 77/100 m.n.)	m2	748.80	7.77	5818.18
Total: B1 PRELIMINARES				5818.18
B2 TERRACERIAS				
Excavación con equipo en material común seco de 0.00 -a -4.00 m en zona B, incluye: afloje de material, extracción y deposito. (Ciento Veinticinco Pesos 24/100 m.n.)	m3	23.40	125.24	2930.62
Carga y acarreo del material producto de la excavacion y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos. (Ciento Veinticinco Pesos 83/100 m.n.)	m3	11.70	125.83	1472.211
Relleno en zanjas compactado al 90% proctor con material producto de la excavación, incluye: incorporacion agua, equipo, mano de obra, herramienta y prueba de laboratorio.	m3	11.70	131.98	1544.16

Roberto C. Flores Galvan.
ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ANDADOR 3 # 57, COL. INDECO, C.P. 28170; TECOMAN, COL.
TEL. (313) 32 4 59 08; R.F.C. FOGR810922FPA

OBRA	Rehabilitación de red de drenaje en	LUGAR	Tecoman, Colima
FECHA	13 de Mayo de 2019	DEPENDENCIA	H. Ayuntamiento de Tecoman
ANALISTA	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN	RESPONSABLE	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Rehabilitación de red de drenaje en calle francisco villa en la colonia Antonio Salazar, Construcción de empedrados y machuelos en la calle Francisco Villa entre av. Cuauhtémoc y calle Emiliano zapata colonia Antonio Salazar, y Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Federalismo entre calle 2 de Abril y Revolución en la col. Estatuto Jurídico.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importo
(Ciento Treinta y Un Pesos 98/100 m.n.)				
Total: B2 TERRACERIAS				5946.99

B3 REPARACIONES

Guarnición de 20x15x30 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm ² T.M.A. 1 1/2", incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto. Doscientos Nueve Pesos 91/100 m.n.	ml	156.00	209.91	32745.96
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

Dentellon de seccion 15X30 cm de concreto F'c=200 Kg/cm ² T.M.A. 3/4", incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Doscientos Nueve Pesos 91/100 m.n.	ml	9.60	209.91	2015.136
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------	--------	----------

Construcción de empedrado en seco con suministrando 100% de la piedra, de 15 cm de espesor, asentado y empacado con polvillo. Ciento Treinta y Un Pesos 58/100 m.n.	m2	748.80	131.58	98527.104
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Total: B3 REPARACIONES **133288.2**

Total: B Construcción de empedrados y machuelos en la calle Francisco Villa entre Av. Cuauhtemoc y calle Emiliano Zapata colonia Antonio Salazar. **145053.37**

C Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Federalismo entre calle 2 de Abril y Revolución en la col. Estatuto Jurídico.

C1 PRELIMINARES

Limpieza y trazo en el área de trabajo para tuberías de drenaje y agua potable, equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta. (Siete Pesos 77/100 m.n.)	m2	72.60	7.77	564.102
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	------	---------

Ruptura de empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquinaria. Veinticuatro Pesos 26/100 m.n.	m2	72.60	24.26	1761.276
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	----------

Total: C1 PRELIMINARES **2325.38**

Roberto (Flores) Galvan
ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ANDADOR 3 # 57, COL. INDECO, C.P. 28170; TECOMAN, COL.
TEL. (313) 32 4 59 08; R.F.C. FOGR810922FPA

OBRA	Rehabilitación de red de drenaje en	LUGAR	Tecoman, Colima
FECHA	13 de Mayo de 2019	DEPENDENCIA	H. Ayuntamiento de Tecoman
ANALISTA	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN	RESPONSABLE	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Rehabilitación de red de drenaje en calle francisco villa en la colonia Antonio Salazar, Construcción de empedrados y machuelos en la calle Francisco Villa entre av. Cuauhtémoc y calle Emiliano zapata colonia Antonio Salazar, y Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Federalismo entre calle 2 de Abril y Revolución en la col. Estatuto Jurídico.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
C2 EXCAVACION Y RELLENO				
Excavación a mano para zanjas y cepas de cimentación en material común de 0 a -2.00 m, para descargas domiciliarias, incluye: afloje del material, extracción, traspaleos verticales, horizontales, mano de obra y herramienta. (Ciento Treinta y Tres Pesos 61/100 m.n.)	m3	14.56	133.61	1945.3616
Excavación con equipo para zanjas en material común seco de 0.00 -a -4.00 m en zona B, incluye: afloje del material, extracción y deposito a uno o ambos lados de la zanja. (Ciento Veinticinco Pesos 24/100 m.n.)	m3	58.20	125.24	7288.96
Plantilla apisonada con equipo mecánico al 85% proctor en zanjas, con arena, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra y herramienta. (Ciento Dieciocho Pesos 81/100 m.n.)	m3	5.44	118.81	646.32
Relleno en zanjas compactado al 90% proctor con material producto de la excavación, incluye: Incorporacion agua, equipo, mano de obra, herramienta y prueba de laboratorio. (Ciento Treinta y Un Pesos 98/100 m.n.)	m3	67.32	131.98	8884.8936
Carga y acarreo del material producto de la excavacion y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos. (Ciento Veinticinco Pesos 83/100 m.n.)	m3	5.44	125.83	684.51
Total: C2 EXCAVACION Y RELLENO				19450.07

C3 TUBERIA Y CONEXIONES

Suministro e Instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 8" incluye material, herramienta, mano de obra certificado, normas de calidad y prueba de hermeticidad y todo lo necesario para su correcta instalación. Cuatrocientos Treinta y Cuatro Pesos 79/100 m.n.	ml	62.25	434.79	27065.6775
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	------------

Roberto C. Flores Galvan
ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ANDADOR 3 # 57, COL. INDECO, C.P. 28170; TECOMAN, COL.
TEL. (313) 32 4 59 08; R.F.C. FOGR810922FPA

OBRA	Rehabilitación de red de drenaje en	LUGAR	Tecoman, Colima
FECHA	13 de Mayo de 2019	DEPENDENCIA	H. Ayuntamiento de Tecoman
ANALISTA	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN	RESPONSABLE	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Rehabilitación de red de drenaje en calle francisco villa en la colonia Antonio Salazar, Construcción de empedrados y machuelos en la calle Francisco Villa entre av. Cuauhtémoc y calle Emiliano zapata colonia Antonio Salazar, y Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Federalismo entre calle 2 de Abril y Revolución en la col. Estatuto Juridico.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 6" incluye material, herramienta, mano de obra certificado, normas de calidad y prueba de hermeticidad y todo lo necesario para su correcta instalación. Trescientos Cuarenta y Dos Pesos 40/100 m.n.	ml	26.00	342.4	8902.4
Suministro e instalación de tee wye de 8x6 para descarga domiciliaria pieza inyectada de polietileno de alta densidad 100% hermetica, con empaque elastomérico, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Un Mil Trescientos Ochenta Pesos 65/100 m.n.	PZA	13.00	1380.65	17948.45
Total: C3 TUBERIA Y CONEXIONES				53916.53

C4 POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS

Construcción de pozos de visita común hasta una profundidad de 2.50 m, a base de muro de tabique rojo recocido 10x14x28 cms junteado con cemento-arena 1:3, cuatrapeado, aplanado acabado pulido espesor mínimo de 1.0 cm, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. Once Mil Ciento Un Pesos 51/100 m.n.	PZA	1.00	11101.51	11101.51
Conexión de tubería a pozo de visita incluye: resane interior y exterior con cemento mortero 1:3, materiales, mano de obra y equipo. Cuatrocientos Noventa Pesos 61/100 m.n.	PZA	1.00	490.61	490.61

Roberto C. Flores Galvan
ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ANDADOR 3 # 57, COL. INDECO, C.P. 28170; TECOMAN, COL.
TEL. (313) 32 4 59 08; R.F.C. FOGR810922FPA

OBRA	Rehabilitación de red de drenaje en	LUGAR	Tecoman, Colima
FECHA	13 de Mayo de 2019	DEPENDENCIA	H. Ayuntamiento de Tecoman
ANALISTA	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN	RESPONSABLE	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Rehabilitación de red de drenaje en calle Francisco Villa en la colonia Antonio Salazar, Construcción de empedrados y machuelos en la calle Francisco Villa entre av. Cuauhtémoc y calle Emiliano Zapata colonia Antonio Salazar, y Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Federalismo entre calle 2 de Abril y Revolución en la col. Estatuto Jurídico.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
Construcción de registro de albañal con muro de tabique 14 cms. Aplanado con mortero cemento arena 1:3 de 0.40 X 0.60 interior y 1.00 m. de profundidad libres y tapa de concreto de 7 cms, de espesor armada con varilla de 1/4" con marco y contramarco de ángulo de acero, incluye: suministro y colocación de los materiales, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Dos Mil Quinientos sesenta y Siete Pesos 33/100 m.n.	PZA	13.00	2567.33	33375.29
Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 1.20 m. de diámetro, Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. Dos Mil Diecisiete Pesos 42/100 m.n.	PZA	2.00	2017.42	4034.84
Demolicion de registro de albañal existente, incluye retiro del material producto de la demolicion. Doscientos Cuarenta y Ocho Pesos 44/100 m.n.	PZA	13.00	248.44	3229.72
Total: C4 POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS				52231.97

C5 REPARACIONES

Construcción de empedrado en seco con material recuperado producto de la ruptura, suministrando máximo el 50% de la piedra, de 15 cm de espesor, asentado y empacado con polvillo. Ciento Treinta y Un Pesos 58/100 m.n.	m2	72.60	131.58	9552.708
Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2, T.M.A. 3/4" acabado escobillado, incluye: cimbrado con monten, colado, juntas con volteador a cada 1.50 m. curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. Doscientos Cuarenta y Dos Pesos 64/100 m.n.	m2	5.00	242.64	1213.2

Roberto C. Flores Galvan,
ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

ANDADOR 3 # 57, COL. INDECO, C.P. 28170; TECOMAN, COL.

TEL. (313) 32 4 59 08; R.F.C. FOGR810922FPA

OBRA	Rehabilitación de red de drenaje en	LUGAR	Tecoman, Colima
FECHA	13 de Mayo de 2019	DEPENDENCIA	H. Ayuntamiento de Tecoman
ANALISTA	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN	RESPONSABLE	ROBERTO CESAR FLORES GALVAN

Rehabilitación de red de drenaje en calle francisco villa en la colonia Antonio Salazar, Construcción de empedrados y machuelos en la calle Francisco Villa entre av. Cuauhtémoc y calle Emiliano zapata colonia Antonio Salazar, y Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Federalismo entre calle 2 de Abril y Revolución en la col. Estatuto Jurídico.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 1/2" de diámetro RD-9, incluye: materiales, mano de obra y equipo. Cincuenta Pesos 77/100 m.n.	ml	26.00	50.77	1320.02
Suministro e instalación de insertic reforzado recto doble de bronce de 1/2", incluye: materiales, mano de obra y equipo. Ochenta y Nueve Pesos 57/100 m.n.	PZA	26.00	89.57	2328.82
Total: C5 REPARACIONES				14414.75

C6 SEÑALIZACION

Fabricación y suministro de letreros y/o señalamientos preventivos de obra, a base de base y bastidos de angulo de acero de 2 1/2" x 2 1/2" y pantalla de lámina negra calibre 26 con la leyenda "PRECAUCION - OBRA EN PROCESO - H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN". Cinco Mil Doscientos Setenta y Dos Pesos 66/100 m.n.	PZA	2.00	5276.66	10553.32
Total: C6 SEÑALIZACION				10553.32

Total: C Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Federalismo entre calle 2 de Abril y Revolución en la col. Estatuto Jurídico.

152892.01

SUB - TOTAL =

446,200.06

I. V. A. (16%) =

71,392.01

TOTAL =

517,592.07

(QUINIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.)

Roberto C. Flores Galvan
ROBERTO CESAR FLORES GALVAN