

Catalogo de conceptos

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
Capítulo		CONSTRUCCION DE COLECTOR PLUVIAL UBICADO EN CALLE ANTONIO ROSALES Y FCO. I. MADERO, DE LA COLONIA CENTRO, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.					
Subcapítulo		COLECTOR PLUVIAL					
Nivel 3		PRELIMINARES					
Concepto	1.08	Sondeo de tubería existente a mano para su ubicacion y realizacion de interconexiones a tuberías nuevas a una profundidas de hasta 2.00 mts de altura, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	Pza	2.00	\$ 2,434.44	\$	4,868.88
Concepto	1.04	Banda amarilla preventiva para delimitacion de obras incluye: suministro y colocacion	ml	391.00	\$ 4.07	\$	1,591.37
Concepto	1.00	Señalización preventiva con la leyenda de " Precaución obra e proceso", en la vialidad durante la ejecución, incluye: los materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza	1.00	\$ 6,021.88	\$	6,021.88
Concepto	1.02	Corte de pavimento con concreto hidraulico con cortadora de disco, incluye corte minimo de 2" de profundidad, mano de obra. herramienta , cortadora de concreto y desgaste de disco de corte.	ml	391.00	\$ 76.05	\$	29,735.55
Concepto	1.09	Ruptura y demolicion de pavimento de concreto hidraulico de 15 cms de espesor por medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	33.05	\$ 616.76	\$	20,383.92
Concepto	1.14	Carga y acarreo de material producto de excavacion y/o demolicion a lugar de tiro por las autoridades, incluye: carga mecanica a camion de volteo, retiro, mano de obra y herramienta.	m3	73.26	\$ 187.00	\$	13,699.62
Concepto	1.01	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m2	194.30	\$ 24.52	\$	4,764.24
		Total de PRELIMINARES				\$	81,065.46
Nivel 3		TUBERIAS					
Concepto	1.03	Excavacion a maquina en material tipo comun seco en zona "B" de 0.00 a 3.00 mts de profundidad.	m3	232.11	\$ 74.31	\$	17,248.09
Concepto	1.05	Afine a mano de cepas en material tipo "B" en seco de 0.00 a 3.00 mt. De profundidad.	m3	63.56	\$ 184.77	\$	11,743.98
Concepto	1.06	Cama de arena de 10 cm de espesor incluye: el agregado de banco, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	15.54	\$ 726.62	\$	11,291.67
Concepto	1.10	Suministro de tubería pead de 250 mm. (10") diametro NORMA 001-CONAGUA-201, incluye mano de obra, equipo y herramienta.	ml	194.30	\$ 469.32	\$	91,188.88
Concepto	1.11	Instalacion de tubería pead de 250mm. (10") diametro	ml	194.30	\$ 116.44	\$	22,624.29
Concepto	1.11.1	Suministro y colocacion de codos de de (10") diametro	Ppza	2.00	\$ 2,635.16	\$	5,270.32
Concepto	1.121	Suministro y colocacion de relleno acostillado hasta 50	m3	126.66	\$ 562.61	\$	71,260.18

Catalogo de conceptos

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
		cm sobre el lomo: incluye materiales y material de banco..					
Concepto	1.13	Relleno compactado al 90% P.V.S.M. Con placa vibradoray/o bailarina de impacto con material seleccionado producto de la excavacion en capas de 20 cms de espesor incluye: agua y acarreo libre a 20 mts.	m3	136.81	\$ 345.34	\$	47,245.97
Concepto	1.14	Carga y acarreo de material producto de excavacion y/o demolicion a lugar de tiro por las autoridades, incluye: carga mecanica a camion de volteo, retiro, mano de obra y herramienta.	m3	253.14	\$ 187.00	\$	47,337.18
		Total de TUBERIAS				\$	325,210.56
		Total de COLECTOR PLUVIAL				\$	406,276.02
Subcapítulo		REPOSICION DE CONCRETO					
Concepto	PAV-04	Construccion de pavimento hidraulico de 12 cms de espesor, concreto hidráulico de f'c= 300 Kg/cm². Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta menor.	m2	155.44	\$ 979.70	\$	152,284.57
		Total de REPOSICION DE CONCRETO				\$	152,284.57
Subcapítulo		REJILLA PLUVIAL					
Nivel 3		PRELIMINARES					
Concepto	1.02	Corte de pavimento con concreto hidraulico con cortadora de disco, incluye corte minimo de 2" de profundidad, mano de obra. herramienta , cortadora de concreto y desgaste de disco de corte.	ml	10.00	\$ 76.05	\$	760.50
Concepto	1.09	Ruptura y demolicion de pavimento de concreto hidraulico de 15 cms de espesor por medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	0.48	\$ 616.76	\$	296.04
Concepto	1.01	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m2	4.00	\$ 24.52	\$	98.08
Concepto	1.03	Excavacion a maquina en material tipo comun seco en zona "B" de 0.00 a 3.00 mts de profundidad.	m3	4.00	\$ 74.31	\$	297.24
Concepto	1.21	Cimbra y descimbra con cimbraplay de pino 3/4" acabado aparente, en muros y losas, incluye: madera de pino, clavos, habilitado, cimbrado descimbrado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	20.16	\$ 675.67	\$	13,621.51
Concepto	1.2.0	Acero en losa cajon fy = 4200 kg/cm² en estructuras de concreto (varillas corrugada de diferentes diametros) incluye: habilitado, armado colocacion, desperdicios, ganchos, traslapes alambre recocido No. 18, fletes, acarreos, herramienta menor, mano de obra y especificaciones de construccion.	kg	269.35	\$ 59.39	\$	15,996.70
Concepto	1.2.1.2	Concreto premezclado f'c= 250 kg/cm² en estructuras de concreto armado . Incluye: concreto premezclado rev 8+/- 2cm, curacreto, base agua, colocacion, vibrado, curado,	m3	1.87	\$ 5,368.88	\$	10,039.81

Catalogo de conceptos

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
Capítulo		CONSTRUCCION DE COLECTOR PLUVIAL UBICADO EN CALLE ANTONIO ROSALES Y FCO. I. MADERO, DE LA COLONIA CENTRO, CABECERA MUNICIPIAL DE CHOIX, SINALOA.					
Subcapítulo		COLECTOR PLUVIAL					
Nivel 3		PRELIMINARES					
Concepto	1.08	Sondeo de tubería existente a mano para su ubicación y realización de interconexiones a tuberías nuevas a una profundidas de hasta 2.00 mts de altura, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	Pza	2.00	\$ 2,434.44	\$	4,868.88
Concepto	1.04	Banda amarilla preventiva para delimitacion de obras incluye: suministro y colocacion	ml	391.00	\$ 4.07	\$	1,591.37
Concepto	1.00	Señalización preventiva con la leyenda de " Precaución obra e proceso", en la vialidad durante la ejecución, incluye: los materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza	1.00	\$ 6,021.88	\$	6,021.88
Concepto	1.02	Corte de pavimento con concreto hidraulico con cortadora de disco, incluye corte minimo de 2" de profundidad, mano de obra. herramienta , cortadora de concreto y desgaste de disco de corte.	ml	391.00	\$ 76.05	\$	29,735.55
Concepto	1.09	Ruptura y demolicion de pavimento de concreto hidraulico de 15 cms de espesor por medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	33.05	\$ 616.76	\$	20,383.92
Concepto	1.14	Carga y acarreo de material producto de excavacion y/o demolicion a lugar de tiro por las autoridades, incluye: carga mecanica a camion de volteo, retiro, mano de obra y herramienta.	m3	73.26	\$ 187.00	\$	13,699.62
Concepto	1.01	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m2	194.30	\$ 24.52	\$	4,764.24
		Total de PRELIMINARES					\$ 81,065.46
Nivel 3		TUBERIAS					
Concepto	1.03	Excavacion a maquina en material tipo comun seco en zona "B" de 0.00 a 3.00 mts de profundidad.	m3	232.11	\$ 74.31	\$	17,248.09
Concepto	1.05	Afine a mano de cepas en material tipo "B" en seco de 0.00 a 3.00 mt. De profundidad.	m3	63.56	\$ 184.77	\$	11,743.98
Concepto	1.06	Cama de arena de 10 cm de espesor incluye: el agregado de banco, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	15.54	\$ 726.62	\$	11,291.67
Concepto	1.10	Suministro de tubería pead de 250 mm. (10") diametro NORMA 001-CONAGUA-201, incluye mano de obra, equipo y herramienta.	ml	194.30	\$ 469.32	\$	91,188.88
Concepto	1.11	Instalacion de tubería pead de 250mm. (10") diametro	ml	194.30	\$ 116.44	\$	22,624.29
Concepto	1.11.1	Suministro y colocacion de codos de de (10") diametro	Ppza	2.00	\$ 2,635.16	\$	5,270.32
Concepto	1.121	Suministro y colocacion de relleno acostillado hasta 50	m3	126.66	\$ 562.61	\$	71,260.18

Asalia Acosta

ARQ. ASALIA YISLETH ACOSTA LERMA
REPRESENTANTE LEGAL

Catalogo de conceptos

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
		cm sobre el lomo: incluye materiales y material de banco..					
Concepto	1.13	Relleno compactado al 90% P.V.S.M. Con placa vibradoray/o bailarina de impacto con material seleccionado producto de la excavacion en capas de 20 cms de espesor incluye: agua y acarreo libre a 20 mts.	m3	136.81	\$ 345.34	\$	47,245.97
Concepto	1.14	Carga y acarreo de material producto de excavacion y/o demolicion a lugar de tiro por las autoridades, incluye: carga mecanica a camion de volteo, retiro, mano de obra y herramienta.	m3	253.14	\$ 187.00	\$	47,337.18
Total de TUBERIAS						\$	325,210.56
Total de COLECTOR PLUVIAL						\$	406,276.02
Subcapítulo		REPOSICION DE CONCRETO					
Concepto	PAV-04	Construccion de pavimento hidraulico de 12 cms de espesor, concreto hidráulico de f'c= 300 Kg/cm². Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta menor.	m2	155.44	\$ 979.70	\$	152,284.57
Total de REPOSICION DE CONCRETO						\$	152,284.57
Subcapítulo		REJILLA PLUVIAL					
Nivel 3		PRELIMINARES					
Concepto	1.02	Corte de pavimento con concreto hidraulico con cortadora de disco, incluye corte minimo de 2" de profundidad, mano de obra. herramienta , cortadora de concreto y desgaste de disco de corte.	ml	10.00	\$ 76.05	\$	760.50
Concepto	1.09	Ruptura y demolicion de pavimento de concreto hidraulico de 15 cms de espesor por medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	0.48	\$ 616.76	\$	296.04
Concepto	1.01	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m2	4.00	\$ 24.52	\$	98.08
Concepto	1.03	Excavacion a maquina en material tipo comun seco en zona "B" de 0.00 a 3.00 mts de profundidad.	m3	4.00	\$ 74.31	\$	297.24
Concepto	1.21	Cimbra y descimbra con cimbraplay de pino 3/4" acabado aparente, en muros y losas, incluye: madera de pino, clavos, habilitado, cimbrado descimbrado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	20.16	\$ 675.67	\$	13,621.51
Concepto	1.2.0	Acero en losa cajon fy = 4200 kg/cm² en estructuras de concreto (varillas corrugada de diferentes diametros) incluye: habilitado, armado colocacion, desperdicios, ganchos, traslapes alambre recocido No. 18, fletes, acarreos, herramienta menor, mano de obra y especificaciones de construccion.	kg	269.35	\$ 59.39	\$	15,996.70
Concepto	1.2.1.2	Concreto premezclado f'c= 250 kg/cm² en estructuras de concreto armado . Incluye: concreto premezclado rev 8+/- 2cm, curacreto, base agua, colocacion, vibrado, curado,	m3	1.87	\$ 5,368.88	\$	10,039.81

Catalogo de conceptos

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
		vibrador de chicote, herramienta mano de obra y todo lo necesario para concepto terminado de acuerdo a los planos y especificaciones de construccion					
Concepto	1.22	Rejilla transversal de acero de 1.00x1.00 mts interior a base de solera de 4"x 3/8" a pza 1.00 cada 5 cms, angulo de 3"x3"x1/2" a cada 50 cms, marco y contramarco de angulo de 4"x4"x1/2", incluye; fabricacion, soldadura, pintura y colocacion.	pza	5.00	\$ 17,074.09	\$	85,370.45
Concepto	1.14	Carga y acarreo de material producto de excavacion y/o demolicion a lugar de tiro por las autoridades, incluye: carga mecanica a camion de volteo, retiro, mano de obra y herramienta.	m3	6.55	\$ 187.00	\$	1,224.85
Total de PRELIMINARES						\$	127,705.18
Total de REJILLA PLUVIAL						\$	127,705.18
Subcapítulo		OBRAS ACCESORIAS					
Nivel 3		POZO DE VISITA					
Concepto	1.40	Pozo de visita de 1.20 metros de profundidad tipo comun a base de tabique rojo recocido 7x14x28 cms. Junteado con mezcla mortero - cemento - arena prop 1:3 acabado interior pulido con cemento-arena 1:3 con llana metalica. incluye : fabricacion de media caña, colocacion de plantilla de concreto de f'c= 100 kg/cm², escalones con barilla de 1", herramienta, equipo y mano de obra.	Pza	2.00	\$ 12,694.14	\$	25,388.28
Concepto	1.41	Brocal de FoFo. Ciego de 125 kgs	Pza	2.00	\$ 8,029.00	\$	16,058.00
Concepto	1.42	Rotura y conexion a pozos de visita existente inc. Materiales y mano de obra .	Pza	2.00	\$ 2,784.25	\$	5,568.50
Total de POZO DE VISITA						\$	47,014.78
Nivel 3		DESCARGAS DOMICILIARIAS					
Concepto	1.02	Corte de pavimento con concreto hidraulico con cortadora de disco, incluye corte minimo de 2" de profundidad, mano de obra, herramienta , cortadora de concreto y desgaste de disco de corte.	ml	14.40	\$ 76.05	\$	1,095.12
Concepto	1.09	Ruptura y demolicion de pavimento de concreto hidraulico de 15 cms de espesor por medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.80	\$ 616.76	\$	1,110.17
Concepto	1.04	Banda amarilla preventiva para delimitacion de obras incluye: suministro y colocacion	ml	14.40	\$ 4.07	\$	58.61
Concepto	1.01	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m2	12.00	\$ 24.52	\$	294.24
Concepto	1.03	Excavacion a maquina en material tipo comun seco en zona "B" de 0.00 a 3.00 mts de profundidad.	m3	4.32	\$ 74.31	\$	321.02
Concepto	1.05	Afine a mano de cepas en material tipo "B" en seco de 0.00 a 3.00 mt. De profundidad.	m3	1.08	\$ 184.77	\$	199.55

Catalogo de conceptos

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
Concepto	1.06	Cama de arena de 10 cm de espesor incluye: el agregado de banco, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	0.36	\$ 726.62	\$	261.58
Concepto	1.8	Suministro e instalacion de tuberia de PVC sanitario de 6" de diametro. Serie 20	ml	6.00	\$ 414.20	\$	2,485.20
Concepto	1.12	Suministro y colocacion de relleno hasta 30 cm arriba de lomo de tubo con material producto de banco.	m3	1.19	\$ 761.43	\$	906.10
Concepto	1.13	Relleno compactado al 90% P.V.S.M. Con placa vibradoray/o bailarina de impacto con material seleccionado producto de la excavacion en capas de 20 cms de espesor incluye: agua y acarreo libre a 20 mts.	m3	2.33	\$ 345.34	\$	804.64
Concepto	1.80	Suministro e instalacion de codo de pvc de 6" x 45° (160mm x 45°) silleta de pvc de 8" X 6" (200mm x 160mm) serie 20 con la norma para conexiones y accesorios NMX-E-215/2-1999 SCFI incluye: Materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	Jgo	2.00	\$ 958.08	\$	1,916.16
Concepto	1.14	Carga y acarreo de material producto de excavacion y/o demolicion a lugar de tiro por las autoridades, incluye: carga mecanica a camion de volteo, retiro, mano de obra y herramienta.	m3	7.35	\$ 187.00	\$	1,374.45
Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS						\$	10,826.84
Nivel 3	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS						
Concepto	1.62	Reparación de tomas domiciliarias dañadas en la obra, incluye los materiales, mano de obra, equipo y herramienta	Pza	5.00	\$ 2,072.00	\$	10,360.00
Total de REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS						\$	10,360.00
Nivel 3	REPARACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS						
Concepto	1.81	Reparacion de descaragas domiciliarias dañadas en la obra, incluye: los materiales, mano de obra, equipo y herramienta	Pza	5.00	\$ 2,719.50	\$	13,597.50
Total de REPARACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS						\$	13,597.50
Total de OBRAS ACCESORIAS						\$	81,799.12
Subcapítulo	CARTEL ALUSIVO A LA OBRA						
Concepto	CARTEL	Anuncio de obra de 0.90 x 1.50 mts. a base de perfil ptr de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14, lamina negra cal. 20 con postes de 1.30 mts. de altura libre a la base inferior del anuncio con perfil ptr de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14. la lamina incluye pintura de fondo, esmalte en color blanco a dos manos, tipo de letra y colores especificados por la sedesol, incluye: colocacion en dados de concreto de f'c= 150 kg/cm2, con un empotramiento no menor de 50 cms., material, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	Pza	1.00	\$ 10,013.76	\$	10,013.76
Total de CARTEL ALUSIVO A LA OBRA						\$	10,013.76



CONSTRUCCION DE COLECTOR PLUVIAL UBICADO EN
CALLE ANTONIO ROSALES Y FCO. I. MADERO, DE LA
COLONIA CENTRO, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX,
SINALOA.

ARQ. YISLETH ACOSTA LERMA
RFC:A0LA920219MC8
CONTRATO: FIASM-CH-25-11
FECHA:17 DE JULIO DE 2025
PLAZO: 17 DE JULIO DE 2025
AL 15 DE SPETIEMBRE DE 2025

Catalogo de conceptos						
Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Subcapítulo		LIMPIEZA GENERAL DE OBRA				
Concepto	1.61	Limpieza general de los trabajos, incluye materiales exedentes de la obra	Lote	1.00	\$ 4,387.28	\$ 4,387.28
		Total de LIMPIEZA GENERAL DE OBRA			\$	4,387.28
		Total de CONSTRUCCION DE COLECTOR PLUVIAL UBICADO EN CALLE ANTONIO ROSALES Y FCO. I. MADERO, DE LA COLONIA CENTRO, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.			\$	782,465.93
		Subtotal de Presupuesto			\$	782,465.93
					Impuesto	\$ 125,194.55
					Total	\$ 907,660.48

Catalogo de conceptos

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
		vibrador de chicote, herramienta mano de obra y todo lo necesario para concepto terminado de acuerdo a los planos y especificaciones de construccion					
Concepto	1.22	Rejilla transversal de acero de 4.00x1.20 mts interior a base de solera de 4"x 1/2" a pza 1.00 cada 5 cms, angulo de 3"x3"x1/2" a cada 50 cms, marco y contramarco de angulo de 4"x4"x1/2" y vigas "I" (203) a cada 0.84 mts, incluye; fabricacion, soldadura, pintura y colocacion.	pza	4.00	\$ 21,342.54	\$	85,370.16
Concepto	1.14	Carga y acarreo de material producto de excavacion y/o demolicion a lugar de tiro por las autoridades, incluye: carga mecanica a camion de volteo, retiro, mano de obra y herramienta.	m3	6.55	\$ 187.00	\$	1,224.85
Total de PRELIMINARES						\$	127,704.89
Total de REJILLA PLUVIAL						\$	127,704.89
Subcapítulo		OBRAS ACCESORIAS					
Nivel 3		POZO DE VISITA					
Concepto	1.40	Pozo de visita de 1.20 metros de profundidad tipo comun a base de tabique rojo recocido 7x14x28 cms. Junteado con mezcla mortero - cemento - arena prop 1:3 acabado interior pulido con cemento-arena 1:3 con llana metalica. incluye : fabricacion de media caña, colocacion de plantilla de concreto de f'c= 100 kg/cm², escalones con barilla de 1", herramienta, equipo y mano de obra.	Pza	2.00	\$ 12,694.14	\$	25,388.28
Concepto	1.41	Brocal de FoFo. Ciego de 125 kgs	Pza	2.00	\$ 8,029.00	\$	16,058.00
Concepto	1.42	Rotura y conexion a pozos de visita existente inc. Materiales y mano de obra .	Pza	2.00	\$ 2,784.25	\$	5,568.50
Total de POZO DE VISITA						\$	47,014.78
Nivel 3		DESCARGAS DOMICILIARIAS					
Concepto	1.02	Corte de pavimento con concreto hidraulico con cortadora de disco, incluye corte minimo de 2" de profundidad, mano de obra. herramienta , cortadora de concreto y desgaste de disco de corte.	ml	14.40	\$ 76.05	\$	1,095.12
Concepto	1.09	Ruptura y demolicion de pavimento de concreto hidraulico de 15 cms de espesor por medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.80	\$ 616.76	\$	1,110.17
Concepto	1.04	Banda amarilla preventiva para delimitacion de obras incluye: suministro y colocacion	ml	14.40	\$ 4.07	\$	58.61
Concepto	1.01	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m2	12.00	\$ 24.52	\$	294.24
Concepto	1.03	Excavacion a maquina en material tipo comun seco en zona "B" de 0.00 a 3.00 mts de profundidad.	m3	4.32	\$ 74.31	\$	321.02
Concepto	1.05	Afine a mano de cepas en material tipo "B" en seco de	m3	1.08	\$ 184.77	\$	199.55

Catalogo de conceptos

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
		0.00 a 3.00 mt. De profundidad.					
Concepto	1.06	Cama de arena de 10 cm de espesor incluye: el agregado de banco, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	0.36	\$ 726.62	\$	261.58
Concepto	1.8	Suministro e instalacion de tuberia de PVC sanitario de 6" de diametro. Serie 20	ml	6.00	\$ 414.20	\$	2,485.20
Concepto	1.12	Suministro y colocacion de relleno hasta 30 cm arriba de lomo de tubo con material producto de banco.	m3	1.19	\$ 761.43	\$	906.10
Concepto	1.13	Relleno compactado al 90% P.V.S.M. Con placa vibradoray/o bailarina de impacto con material seleccionado producto de la excavacion en capas de 20 cms de espesor incluye: agua y acarreo libre a 20 mts.	m3	2.33	\$ 345.34	\$	804.64
Concepto	1.80	Suministro e instalacion de codo de pvc de 6" x 45° (160mm x 45°) silleta de pvc de 8" X 6" (200mm x 160mm) serie 20 con la norma para conexiones y accesorios NMX-E-215/2-1999 SCFI incluye: Materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	Jgo	2.00	\$ 958.08	\$	1,916.16
Concepto	1.14	Carga y acarreo de material producto de excavacion y/o demolicion a lugar de tiro por las autoridades, incluye: carga mecanica a camion de volteo, retiro, mano de obra y herramienta.	m3	7.35	\$ 187.00	\$	1,374.45
		Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$	10,826.84
Nivel 3		REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS					
Concepto	1.62	Reparación de tomas domiciliarias dañadas en la obra, incluye los materiales, mano de obra, equipo y herramienta	Pza	5.00	\$ 2,072.00	\$	10,360.00
		Total de REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS				\$	10,360.00
Nivel 3		REPARACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS					
Concepto	1.81	Reparacion de descaragas domiciliarias dañadas en la obra, incluye: los materiales, mano de obra, equipo y herramienta	Pza	5.00	\$ 2,719.50	\$	13,597.50
		Total de REPARACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$	13,597.50
		Total de OBRAS ACCESORIAS				\$	81,799.12
Subcapítulo		CARTEL ALUSIVO A LA OBRA					
Concepto	CARTEL	Anuncio de obra de 0.90 x 1.50 mts. a base de perfil ptr de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14, lamina negra cal. 20 con postes de 1.30 mts. de altura libre a la base inferior del anuncio con perfil ptr de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14. la lamina incluye pintura de fondo, esmalte en color blanco a dos manos, tipo de letra y colores especificados por la sedesol, incluye: colocacion en dados de concreto de f'c= 150 kg/cm2, con un empotramiento no menor de 50 cms., material, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	Pza	1.00	\$ 10,013.76	\$	10,013.76
		Total de CARTEL ALUSIVO A LA OBRA				\$	10,013.76

Catalogo de conceptos

Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Subcapítulo		LIMPIEZA GENERAL DE OBRA				
Concepto	1.61	Limpieza general de los trabajos, incluye materiales exedentes de la obra	Lote	1.00	\$ 4,387.57	\$ 4,387.57
		Total de LIMPIEZA GENERAL DE OBRA			\$	4,387.57
		Total de CONSTRUCCION DE COLECTOR PLUVIAL UBICADO EN CALLE ANTONIO ROSALES Y FCO. I. MADERO, DE LA COLONIA CENTRO, CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.			\$	782,465.93
		Subtotal de Presupuesto			\$	782,465.93
					Impuesto \$	125,194.55
					Total \$	907,660.48