

Resumen de Estimación


Página 1 de 1

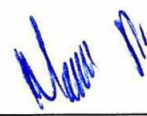
Nombre de Obra CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN EL FRACC. CVIVE, EN LA CIUDAD DE MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: MAZATLAN
Localidad: MAZATLAN
Contratista: MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-3003-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$848,714.51
Importe del Contrato s/IVA: \$1,053,754.80
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: normal
Periodo del Contrato: 08/04/2022 al 06/06/2022
Periodo de la Estimación: 08/04/2022 al 30/04/2022

Clave	Descripción	Monto
E1		
CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARGEAS		
P01	PRELIMINARES	173,266.55 ✓
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	2,428.01 ✓
P22	ALCANTARILLADO	206,812.67 ✓
Total Paquete s/IVA:		382,507.23 ✓
E2		
CONSTRUCCIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS		
P01	PRELIMINARES	74,158.86 ✓
P03	OBRA CIVIL	204,013.60 ✓
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	0.00 ✓
P22	ALCANTARILLADO	179,748.77 ✓
P34	SEÑALIZACION VIAL	8,286.05 ✓
Total Paquete s/IVA:		466,207.28 ✓
Total de Estimación s/IVA:		\$848,714.51 ✓


 ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
 SUPERVISOR SOP.


 ING. MELESIO PEREZ PULIDO
 JEFE ZONA SUR


 ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN EL FRACC. CVIVE, EN LA CIUDAD DE MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: MAZATLAN

Localidad: MAZATLAN

Contratista: MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-3003-

Importe del Contrato s/IVA \$1,053,745.80

Periodo del Contrato 08/04/2022 al 06/06/2022

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación: 08/04/2022 al 30/04/2022

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	Contrato	Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado	
				P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones		Por Ejercer
E1 CONSTRUCCION DE RED DE ATARJEAS									
P01	PRELIMINARES								
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	402.43	\$13.70	0.00	331.0000	331.00	71.43	\$4,534.70
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA B, CLASES I Y II								
1A-2	Excavación de zanjas con profundidad de 0.00 a 2.00 mts de profundidad en seco en material común	M3	181.09	\$56.56	0.00	99.3000	99.30	81.79	\$5,616.41
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.								
1A-3	Excavación a maquina en material tipo "C" en roca intemperizada para zanja, incluye: afloje de material y su extracción, limpieza en plantilla y talud de 0.00 a 2.00 mts	M3	181.09	\$516.10	0.00	181.0900	181.09	0.00	\$93,460.55
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.								
2B-7	ruptura y reposicion de concreto hidraulico de 15 cms de espesor, fc= 250 kg/cm2	M3	6.00	\$2,454.36	0.00	0.0000	0.00	6.00	\$0.00
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.								
1A-9	Acarreo de material inerte en los kilómetros subsecuentes al primero (a 2.00 kms.)	M3-	422.54	\$8.21	0.00	422.5400	422.54	0.00	\$3,469.05
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL								
1A-8	Retiro de material sobrante producto de excavación de zanjas para Instalacion de las tuberías	M3	211.27	\$28.76	0.00	211.2700	211.27	0.00	\$6,076.13

ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR SOP.

ING. MELESIO PEREZ PULIDO
JEFE DE SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN EL FRACC. CVIVE, EN LA CIUDAD DE MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: MAZATLAN

Localidad: MAZATLAN

Contratista: MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-3003-

Importe del Contrato s/IVA \$1,053,745.80

Periodo del Contrato 08/04/2022 al 06/06/2022

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación: 08/04/2022 al 30/04/2022

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Contrato	Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado
					Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer	
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS								
1A-5	Plantilla compactada al 90%, con material de banco incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro y subsecuentes, papeo y humedad	M3	30.18	\$332.33	0.00	24.8500	24.85	5.33	\$8,258.40
1A-7	Relleno de excavación de zanja compactado al 90 % prueba proctor, con material producto de la excavacion	M3	150.91	\$93.92	0.00	150.9100	150.91	0.00	\$14,173.47
1A-6	colchon compactado al 90%, con material de banco incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro y subsecuentes, papeo y humedad	M3	181.09	\$331.23	0.00	113.7513	113.75	67.34	\$37,677.84
P01S78	RMEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACIÓN								
1A-10	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	4,024.30	\$5.09	0.00	0.0000	0.00	4,024.30	\$0.00
Total Partida:									173,266.55
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA								
P16S13	REVISION, REUBICACION DESALSOLVE Y SONDEO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS								
1D-1	Sondeos y reparaciones en casos de daños en tuberías de Conducción, Distribución y tomas domiciliarias existentes de Agua Potable, incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de excavación, afine y material necesario en caso de siniestro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	LOTE	1.00	\$2,428.01	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$2,428.01
Total Partida:									2,428.01
P22	ALCANTARILLADO								
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO								
1B-1	Suministro de Tubería de PVC para alcantarillado SERIE-20 de 8" de diámetro	ML	402.43	\$292.60	0.00	402.0000	402.00	0.43	\$117,625.20
1B-2	Instalación y prueba de Tubería de PVC para Alcantarillado SERIE-20 de 8"	ML	402.43	\$60.59	0.00	331.0000	331.00	71.43	\$20,055.29
P22S03	BROCALES Y TAPAS								

ARQ. CÉSAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR SOP.

ING. MELESIO PEREZ PULIDO
JEFE DE SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN EL FRACC. CVIVE, EN LA CIUDAD DE MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: MAZATLAN

Localidad: MAZATLAN

Contratista: MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-3003-

Importe del Contrato s/IVA \$1,053,745.80

Periodo del Contrato 08/04/2022 al 06/06/2022

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación: 08/04/2022 al 30/04/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado
			Volúmen	P.U.		Anterior	Estimación			Por Ejercer
1B-3	Suministro e instalación de Brocal y tapa de fierro fundido para trafico pesado para pozo de visita tipo comun	PZA	8.00	\$4,325.55		0.00	6.0000	6.00	2.00	\$25,953.30
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA									
1C-3	Construccion de pozo de visita tipo comun, incluye: excavacion, plantilla de concreto, aplanado interior con mortero cemento-arena proporcion 1:3, media caña, suministro y colocacion de todos los materiales a una profundidad de 1.25 mts	PZA	8.00	\$7,196.48		0.00	6.0000	6.00	2.00	\$43,178.88
Total Partida:										206,812.67
E2 CONSTRUCCIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.									
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	582.00	\$13.70		0.00	385.0000	385.00	197.00	\$5,274.50
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA B, CLASES I Y II									
1A-2	Excavación de zanjas con profundidad de 0.00 a 2.00 mts de profundidad en seco en material común	M3	245.20	\$56.56		0.00	115.5000	115.50	129.70	\$6,532.68
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.									
1A-3	Excavación a maquina en material tipo "C" en roca intemperizada para zanja, incluye: afloje de material y su extracción, limpieza en plantilla y talud de 0.00 a 2.00 mts	M3	104.00	\$516.10		0.00	104.0000	104.00	0.00	\$53,674.40
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.									
1A-9	Acarreo de material inerte en los kilómetros subsecuentes al primero (a 2.00 kms.)	M3-KM	384.12	\$8.21		0.00	384.1200	384.12	0.00	\$3,153.63
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL									
1A-8	Retiro de material sobrante producto de excavación de zanjas para Instalacion	M3	192.06	\$28.76		0.00	192.0600	192.06	0.00	\$5,523.65

ARQ. CÉSAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR SOP.

ING. MELESIO PÉREZ PULIDO
JEFE DE SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN EL FRACC. CVIVE, EN LA CIUDAD DE MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: MAZATLAN

Localidad: MAZATLAN

Contratista: MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-3003-

Importe del Contrato s/IVA \$1,053,745.80

Periodo del Contrato 08/04/2022 al 06/06/2022

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación: 08/04/2022 al 30/04/2022

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Contrato	Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
	de las tuberías									
Total Partida:										74,158.86
P03	OBRA CIVIL									
P03S06	REGISTROS, NYLOPLAST Y TAPAS									
2C-1	Construcción de Registro de ladrillo de la region de 60 x 40 cms. hasta un metro de profundidad incluye; excavación y afine, relleno, plantilla de concreto simple de 10 cms de espesor, aplanado con mortero cemento arena proporción 1:3, marco y contramarco con angulo de 2"x1/8 y 1 1/2x1/8, tapadera de concreto armada con malla lac de 6-6/10-10	PZA	97.00	\$2,914.48		0.00	70.0000	70.00	27.00	\$204,013.60
Total Partida:										204,013.60
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA									
P16S13	REVISION, REUBICACION DESALSOLVE Y SONDEO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS									
1D-1	Sondeos y reparaciones en casos de daños en tuberías de Conducción, Distribución y tomas domiciliarias existentes de Agua Potable, incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de excavación, afine y material necesario en caso de siniestro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	LOTE	1.00	\$2,428.01		0.00	0.0000	0.00	1.00	\$0.00
Total Partida:										0.00
P22	ALCANTARILLADO									
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO									
2B-1	Suministro de Tubería de PVC para ALCANTARILLADO SERIE-20 de 6" de	ML	582.00	\$198.97		0.00	533.5000	533.50	48.50	\$106,150.50
2B-4	Instalación y prueba de Tubería de PVC para ALCANTARILLADO SERIE 20	ML	582.00	\$40.04		0.00	385.0000	385.00	197.00	\$15,415.40
P22S02	TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC									
2B-2	Suministro de Yee de PVC para alcantarillado de 8" a 6" x 45°	PZA	97.00	\$376.45		0.00	97.0000	97.00	0.00	\$36,515.65
2B-3	Suministro de Codo de PVC S-20 de 6" x 45°	PZA	97.00	\$117.76		0.00	97.0000	97.00	0.00	\$11,422.72
2B-5	Instalación de Yee de PVC para ALCANTARILLADO de 8" a 6" x 45°	PZA	97.00	\$72.21		0.00	70.0000	70.00	27.00	\$5,054.70

ARQ. CÉSAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR SOP.

ING. MELESIO PEREZ PULIDO
JEFE DE SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN EL FRACC. CVIVE, EN LA CIUDAD DE MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: MAZATLAN

Localidad: MAZATLAN

Contratista: MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-3003-

Importe del Contrato s/IVA \$1,053,745.80

Periodo del Contrato 08/04/2022 al 06/06/2022

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación: 08/04/2022 al 30/04/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta		Acumulado	Monto Estimado
			Volúmen	P.U.		Anterior	Estimación	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer	
2B-6	Instalación de Codo de PVC SERIE 20 de 6" x 45°	PZA	97.00	\$74.14		0.00	70.0000	70.00	27.00		\$5,189.80
Total Partida:											179,748.77
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL										
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN										
6A-1	Suministro y colocación de rotulo de obra de 0.90 x 1.50 mts, con bastidores de perfil PTR de 1 x 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14 y lámina negra cal 20 con postes de 1.30 mts. De altura libre a la base inferior del anuncio de perfil de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14, la lámina incluye: pintura de fondo esmalte color blanco a dos manos, rotulo a una cara con viniletras y logotipos por computadora en las medidas, tipo de letra y colores especificados por la SOPDUE, incluye: colocación en dados de concreto de f'c=150 kg/cm2, con un empotramiento no menor a 60 cms, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta	PZA	1.00	\$8,286.05		0.00	1.0000	1.00	0.00		\$8,286.05
Total Partida:											8,286.05

ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR SOP.

ING. MELESIO PEREZ PULIDO
JEFE DE SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO