

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: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-3003-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$153,936.17

Importe del Contrato s/IVA: \$1,053,754.80

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: NORMAL

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

Periodo de la Estimación: 01/05/2022 al 31/05/2022

Clave	Descripción	Monto
E1	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARGEAS	
P01	PRELIMINARES	72,261.46 ✓
	Total Paquete s/IVA:	72,261.46 ✓
E2	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS	
P01	PRELIMINARES	81,674.71 ✓
	Total Paquete s/IVA:	81,674.71 ✓
	Total de Estimación s/IVA:	\$153,936.17 ✓



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: 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: 2

Tipo de Estimación: NORMAL

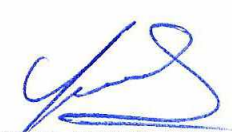
Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación: 01/05/2022 al 31/05/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Contrato	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado
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 /		331.00	/71.0000 /	402.00	0.43	\$972.70 /
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 /		99.30	/ 21.3000 /	120.60	60.49	\$1,204.73 /
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	\$2,454.38		0.00	/ 0.6800 /	0.68	5.32	\$1,668.98 /
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 /		422.54	/-422.5400 /	0.00	0.00	-\$3,469.05 /
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 /		24.85	/ 5.3300 /	30.18	0.00	\$1,771.32 /
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 /		113.75	/ 67.3400 /	181.09	0.00	\$22,305.03 /


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: 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: 2

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación: 01/05/2022 al 31/05/2022

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	Contrato	Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado	
				P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones		Por Ejercer
P01S78	MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACIÓN								
1A-10	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	4,024.30	\$5.09 /	0.00	4,020.0000 /	4,020.00	4.30	\$20,461.80 /
P22	ALCANTARILLADO								
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO								
1B-2	Instalación y prueba de Tubería de PVC para Alcantarillado SERIE-20 de 8" de diámetro	ML	402.43	\$60.59 /	331.00	71.0000 /	402.00	0.43	\$4,301.89 /
P22S03	BROCALES Y TAPAS								
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 /	6.00	2.0000 /	8.00	0.00	\$8,651.10
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 /	6.00	2.0000 /	8.00	0.00	\$14,392.96 /
Total Partida:								72,261.46 /	
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 /	385.00	148.5000 /	533.50	48.50	\$2,034.45 /
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 /	115.50	44.0500 /	159.55	85.05	\$2,491.47 /

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: 2
Tipo de Estimación: NORMAL
Importe de la Estimación:
Periodo de la Estimación: 01/05/2022 al 31/05/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta		Acumulado		Monto Estimado
			Volúmen	P.U.	Anterior		Estimación		Estimaciones	Por Ejercer	
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	384.12		384.1200		0.00	384.12	-\$3,153.63
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	70.00		27.0000		97.00	0.00	\$78,690.96
P22	ALCANTARILLADO										
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO										
2B-4	Instalación y prueba de Tubería de PVC para ALCANTARILLADO SERIE 20 de 6" de diámetro	ML	582.00	\$40.04	385.00		148.5000		533.50	48.50	\$5,945.94
P22S02	TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC										
2B-5	Instalación de Yee de PVC para ALCANTARILLADO de 8" a 6" x 45°	PZA	97.00	\$72.21	70.00		27.0000		97.00	0.00	\$1,949.67
2B-6	Instalación de Codo de PVC SERIE 20 de 6" x 45°	PZA	97.00	\$74.14	70.00		27.0000		97.00	0.00	\$2,001.78
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 ejecución	LOTE	1.00	\$8,285.93	1.00		1.0000		0.00	1.00	-\$8,285.93

Total Partida:

81,674.71

ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
 SUPERVISOR SOP.

ING. MELESIO PEREZ PULIDO
 JEFE DE SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
 ADMINISTRADOR UNICO