SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO EN EL FRACCIONAMIENTO CVIVE "LA HIGUERITA", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. JOSÈ MARÌA GAXIOLA FAJARDO

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0708-2025

Importe de la Estimación s/IVA $2,099,439.20

Importe del Contrato s/IVA: $4,323,464.63

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 15/08/2025 **al** 15/12/2025

Periodo de la Estimación: 16/09/2025 **al** 16/10/2025

Clave	Descripción	Monto
1	CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO	
P01	**PRELIMINARES**	**179,743.39**
P02	**CIMENTACIÓN**	**338,241.80**
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**	**1,429,633.56**
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**	**53,951.90**
P06	**OBRAS VIALES**	**3,696.29**
P07	**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO**	**94,172.26**
	Total Paquete s/IVA:	**2,099,439.20**

Total de Estimación s/IVA: $2,099,439.20

C. JOSÈ MARÌA GAXIOLA FAJARDO

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YÁÑEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO EN EL FRACCIONAMIENTO CVIVE "LA HIGUERITA", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JOSÈ MARÌA GAXIOLA FAJARDO

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0708-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,323,464.63
Periodo del Contrato 15/08/2025 **al** 15/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,099,439.20
Periodo de la Estimación: 16/09/2025 **al** 16/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
P01S22C006	EXCAVACION CON MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: ACAMELLONADO DE MATERIAL.	M3	7,475.60	$42.28	7,124.05	351.5500	7,475.60	0.00	$14,863.53	100.00 %
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P06S03C035	FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLENES AL 95% PRUEBA PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, ACARREOS AL PRIMER KM., INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	912.88	$153.15	0.00	392.7900	392.79	520.09	$60,155.79	43.03 %
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
P06S35C021	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL PARA EVITAR EROSION DE TALUD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	462.46	$226.45	0.00	462.4600	462.46	0.00	$104,724.07	100.00 %
							Total Partida:		**179,743.39**	
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S01	**MAMPOSTERÍAS**									
P06S03C035	FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLENES AL 95% PRUEBA PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, ACARREOS AL PRIMER KM., INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	148.46	$153.15	0.00	148.4600	148.46	0.00	$22,736.65	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO EN EL FRACCIONAMIENTO CVIVE "LA HIGUERITA", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JOSÈ MARÌA GAXIOLA FAJARDO

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0708-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,323,464.63
Periodo del Contrato 15/08/2025 **al** 15/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,099,439.20
Periodo de la Estimación: 16/09/2025 **al** 16/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO										
P02S02	**ZAPATAS AISLADAS.**									
P30S10C004	GUARNICIÓN DE CONCRETO DE 15x20x40 cm. CON CONCRETO F'c=250 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, VIBRADO, VOLTEADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	535.00	$324.53	0.00	535.0000	535.00	0.00	$173,623.55	100.00 %
P02S04C009	LOSA DE 20 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. Ø 3/8" @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS, CIMBRA, DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	8.00	$1,025.48	0.00	8.0000	8.00	0.00	$8,203.84	100.00 %
P03S27C145	VIGA DE 25X25 CM PARA REFUERZO DE RAMPA ARMADO CON VARILLA DE 3/4 EN CADA ESQUINA Y VARILLA DE 1/2 AL CENTRO CON MEDIDAS DE 25X25 CM CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO APARENTE, INCLUYE: ANCLAJES, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO,MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. DE 0.00 A 3.00 M.	ML	16.00	$952.33	0.00	16.0000	16.00	0.00	$15,237.28	100.00 %
P03S41C030	ESCALERA DE RAMPA DE 1.M DE ANCHO Y 1.08M DE ALTURA, DESARROLLO DE 1.8M A BASE DE CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE; CIMBRA, REFUERZO CON VARILLA DE 3/8, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	$1,939.18	0.00	2.0000	2.00	0.00	$3,878.36	100.00 %
INSER	INTERSECCION ENTRE RAMPA DE CONCRETO Y ANDADOR DE ASFALTO CON MEDIDAS DE 1X2 MTS CON 20 CM DE ESPEROR CON ALMA DE ACERO DE 3/.8 A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO REGLEADO CON ESTRIAS DE 2CM DE GROSOR, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	0.80	$4,765.48	0.00	0.6400	0.64	0.16	$3,049.91	80.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO EN EL FRACCIONAMIENTO CVIVE "LA HIGUERITA", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JOSÈ MARÌA GAXIOLA FAJARDO

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0708-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,323,464.63
Periodo del Contrato 15/08/2025 **al** 15/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,099,439.20
Periodo de la Estimación: 16/09/2025 al 16/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO											
P02S03	**ZAPATAS CORRIDAS.**										
P06S27C002	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICIÓN O PROCESAMIENTO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETAS, ELABORADA EN PLANTA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO TIPO AC-20, SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y ASFÁLTICOS, TODOS LOS ACARREOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS AL LUGAR DE LA APLICACIÓN EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	37.12	$5,396.35	0.00	16.4500	16.45	20.67	$88,769.96	44.32	%
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	37.12	$464.94	0.00	16.4500	16.45	20.67	$7,648.26	44.32	%
P02S04	**LOSA DE CIMENTACIÓN**										
EQ.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTES DE BASURA DE FORMA CILINDRICA DE HERRERIA REFORZADA CON MEDIDAS DE , 0.63 m x 0.40 m x 1.01 m, CON CAPACIDAD DE 60 LT. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	$5,031.33	0.00	3.0000	3.00	7.00	$15,093.99	30.00	%
						Total Partida:			**338,241.80**		
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**										
P04S01	**CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA EN ELEMENTOS DE CONCRETO.**										
5030 01	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 M CON EQUIPO DE PERCUSION. INCLUYE: EQUIPO, TRASLADOS, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	36.00	$4,886.48	12.00	24.0000	36.00	0.00	$117,275.52	100.00	%

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO EN EL FRACCIONAMIENTO CVIVE "LA HIGUERITA", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JOSÈ MARÌA GAXIOLA FAJARDO

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0708-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,323,464.63
Periodo del Contrato 15/08/2025 **al** 15/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,099,439.20
Periodo de la Estimación: 16/09/2025 **al** 16/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
	CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO									
5040 28	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZO DE 12" A 22" EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 M. CON EQUIPO DE PERCUSION. INCLUYE: EQUIPO, TRASLADOS, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	36.00	$3,419.54	12.00	24.0000	36.00	0.00	$82,068.96	100.00 %
5030 09	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M CON EQUIPO DE PERCUSION. INCLUYE: EQUIPO, TRASLADOS, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	54.00	$3,419.54	18.00	36.0000	54.00	0.00	$123,103.44	100.00 %
5040 31	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZO DE 12" A 22" EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M. CON EQUIPO DE PERCUSION. INCLUYE: EQUIPO, TRASLADOS, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	54.00	$3,631.99	18.00	36.0000	54.00	0.00	$130,751.64	100.00 %
P04S02	**CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA, EN LOSA RETICULAR, CON CASETONES DE FIBRA DE VIDRIO**									
8064 03	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME LISA DE POZOS DE AGUA,UNIÓN ROSCADA,CLASE100,DE 315MM(12") DE DIÁMETRO NOMINAL.	ML	18.00	$4,337.45	12.00	6.0000	18.00	0.00	$26,024.70	100.00 %
8066 06	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ADEME RANURADA DE POZOS DE AGUA, UNIÓN ROSCADA, CLASE 100, SEGÚN PRECIOS DE LISTA DE 315 MM (12")	ML	54.00	$4,826.50	48.00	6.0000	54.00	0.00	$28,959.00	100.00 %
5061 10	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA CONTRA ADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO DE 22" DE DIÁMETRO X 1/4" DE ESPESOR.	ML	24.00	$867.11	0.00	12.0000	12.00	12.00	$10,405.32	50.00 %
5063 05	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC RANURADA PARA ADEME DE POZO PROFUNDO DE 12" DE DIÁMETRO (RANURA DE 2MM DE ANCHO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	54.00	$669.26	0.00	54.0000	54.00	0.00	$36,140.04	100.00 %
5064 01	CEMENTACIÓN EN TUBERÍA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	1.92	$2,831.42	0.00	1.9200	1.92	0.00	$5,436.33	100.00 %
5065 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO PROFUNDO, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	15.50	$1,081.48	0.00	15.5000	15.50	0.00	$16,762.94	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO EN EL FRACCIONAMIENTO CVIVE "LA HIGUERITA", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JOSÈ MARÌA GAXIOLA FAJARDO

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0708-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,323,464.63
Periodo del Contrato 15/08/2025 **al** 15/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,099,439.20
Periodo de la Estimación: 16/09/2025 **al** 16/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
	CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO									
SUM-HID	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE 6 PULGADAS PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	72.00	$806.15	0.00	72.0000	72.00	0.00	$58,042.80	100.00 %
SUM-TIN1	SUMINISTRO E INTALACION DE TANQUE TOLVA DE 7000 LTS . INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	$41,566.23	2.00	1.0000	3.00	0.00	$41,566.23	100.00 %
SUM-TIN2	SUMINISTRO E INTALACION DE TANQUE TOLVA DE 3000 LTS . INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	$23,563.61	2.00	1.0000	3.00	0.00	$23,563.61	100.00 %
P03S38C104	FIRME DE 15 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADO CON ACERO DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PLANEADO, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, REGLEADO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO, ARMADO DEL ACERO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	3.00	$1,010.72	0.00	3.0000	3.00	0.00	$3,032.16	100.00 %
P04S03	**CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA, A BASE DE SONOTUBO PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRET**									
P02S04C034	LOSA DE 10 cm DE ESPESOR ARMADA CON PARRILLA INFERIOR DE Ø 3/8" @ 20 cm EN AMBOS SENTIDOS, CON CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, ACABADO NIVELADO, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	78.80	$766.75	0.00	67.9800	67.98	10.82	$52,123.67	86.27 %
P03S27C1345	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS REFORZADO CON ARMEX DE 15X20, CON CONCRETO F'c=200 Kg/cm2 ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	75.60	$392.50	0.00	73.8000	73.80	1.80	$28,966.50	97.62 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO EN EL FRACCIONAMIENTO CVIVE "LA HIGUERITA", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JOSÈ MARÌA GAXIOLA FAJARDO

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0708-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,323,464.63
Periodo del Contrato 15/08/2025 **al** 15/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,099,439.20
Periodo de la Estimación: 16/09/2025 **al** 16/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
	CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO									
P03S16C003	MURO DE BLOCK 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO APARENTE, DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	79.20	$622.58	0.00	76.2300	76.23	2.97	$47,459.27	96.25 %
P03S27C012	CASTILLO DE 15X15 CM. ARMADO CON ARMEX DE 15X15-4, CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMÚN, INCLUYE: ANCLAJES, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. DE 0.00 A 3.00 M.	ML	54.00	$394.82	0.00	33.0000	33.00	21.00	$13,029.06	61.11 %
P03S27C1189	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CM. ARMADO CON ARMEX DE 15X20-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO APARENTE, INCLUYE: ANCLAJES, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. DE 0.00 A 3.00 M.	ML	75.60	$445.20	0.00	73.8000	73.80	1.80	$32,855.76	97.62 %
P15S01C026	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 TERMINADO FLOTEADO DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	128.52	$373.78	0.00	108.0000	108.00	20.52	$40,368.24	84.03 %
FS01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA PARA FILTRO DE FOSA. INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA, ACARREO PUESTO EN OBRA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	24.00	$951.33	0.00	24.0000	24.00	0.00	$22,831.92	100.00 %
FS02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA 3/4" PARA FILTRO DE FOSA. INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA, ACARREO PUESTO EN OBRA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	31.20	$995.31	0.00	31.2000	31.20	0.00	$31,053.67	100.00 %
FS03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARBON ACTIVADO PARA FILTRO DE FOSA. INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA, ACARREO PUESTO EN OBRA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	9.00	$50,144.66	0.00	9.0000	9.00	0.00	$451,301.94	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO EN EL FRACCIONAMIENTO CVIVE "LA HIGUERITA", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0708-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,323,464.63
Periodo del Contrato 15/08/2025 **al** 15/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,099,439.20
Periodo de la Estimación: 16/09/2025 **al** 16/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO											
FS04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL GRAVILLA PARA RELLENAR HUECOS A LOS COSTADOS DE TOLVAS DE 3000 LTS Y 7000 LTS CON 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA, ACARREO PUESTO EN OBRA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.60	$1,162.65	0.00	5.6000	5.60	0.00	$6,510.84	100.00	%
						Total Partida:			**1,429,633.56**		
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**										
P05S01	**CONCRETO HIDRÁULICO CICLÓPEO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**										
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO TOPOGRAFICO Y HERRAMIENTA.	M2	452.20	$16.58	0.00	452.1000	452.10	0.10	$7,495.82	99.98	%
P05S02	**CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO (CPO) SUMINISTRO Y COL**										
3.6	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL, COMPACTACIÓN AL 90% PROCTOR POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: HUMECTACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	452.20	$20.21	0.00	452.1000	452.10	0.10	$9,136.94	99.98	%
P05S03	**CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL, ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO (C**										
P31S05C096	PORTERIA DE 5.00X1.80 MTS. DE ALTURA A BASE DE TUBO NEGRO DE 4" CED.40 C/ARMELLA DE ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CMS. POSTE PARA SOPORTE DE RED SOPORTE P/RED CED. 40, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	$16,890.36	0.00	2.0000	2.00	0.00	$33,780.72	100.00	%
P31S05C001	RED DE NYLON PARA PORTERÍA DE FUT-BOL DE 6.00 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	$1,769.21	0.00	2.0000	2.00	0.00	$3,538.42	100.00	%
						Total Partida:			**53,951.90**		

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO EN EL FRACCIONAMIENTO CVIVE "LA HIGUERITA", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JOSÈ MARÌA GAXIOLA FAJARDO

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0708-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,323,464.63
Periodo del Contrato 15/08/2025 **al** 15/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,099,439.20
Periodo de la Estimación: 16/09/2025 **al** 16/10/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE TRES POZOS DE INFILTRACIÓN PLUVIAL CON VASO REGULADOR Y PARQUE HUNDIDO										
P06	**OBRAS VIALES**									
P06S01	**SUSTITUCIÓN DE MATERIAL DE TERRAPLÉN CON TEPETATE, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACT**									
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO TOPOGRAFICO Y HERRAMIENTA.	M2	100.60	$16.58	0.00	100.4700	100.47	0.13	$1,665.79	99.87 %
P06S02	**CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL**									
3.6	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL, COMPACTACIÓN AL 90% PROCTOR POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: HUMECTACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	100.60	$20.21	0.00	100.4700	100.47	0.13	$2,030.50	99.87 %
						Total Partida:			**3,696.29**	
P07	**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO**									
P07S01	**ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN**									
IE-03	BASE PIRAMIDAL PARA POSTRE METALICO, DE 70X70X40 CM.	PZA	25.00	$3,094.52	0.00	7.0000	7.00	18.00	$21,661.64	28.00 %
IE-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 9 METROS	PZA	25.00	$9,290.52	0.00	7.0000	7.00	18.00	$65,033.64	28.00 %
IE-05	PERCHA SENCILLA DE 1.80 PARA SOPORTE DE LUMINARIA	PZA	25.00	$1,068.14	0.00	7.0000	7.00	18.00	$7,476.98	28.00 %
						Total Partida:			**94,172.26**	

C. JOSÈ MARÌA GAXIOLA FAJARDO
CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO