SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CLARIFICADOR EN PLANTA POTABILIZADORA EN POBLADO SEIS, VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome

Localidad:

Contratista: INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025

Importe de la Estimación s/IVA	$1,031,308.42		
Importe del Contrato s/IVA:	$6,568,838.54		
No. Estimación:	4		
Tipo Estimación:	Extraordinaria-Finiquito		
Periodo del Contrato:	10/04/2025	**al**	11/10/2025
Periodo de la Estimación:	18/07/2025	**al**	18/08/2025

Clave	Descripción	Monto
1		
PLANTA POTABILIZADORA POBLADO SEIS		
P01	**PRELIMINARES**	**-438,583.76**
P02	**CIMENTACIÓN**	**36,812.93**
EX	**EXTRAORDINARIOS**	**1,433,079.25**

Total Paquete s/IVA:	**1,031,308.42**
Ajuste por Redondeo:	$0.00
Total de Estimación s/IVA:	$1,031,308.42

INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISI[redacted] DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CLARIFICADOR EN PLANTA POTABILIZADORA EN POBLADO SEIS, VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad:
Contratista: INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025
Importe del Contrato s/IVA $6,568,838.54
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2025

No. Estimación: 4
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $1,031,308.42
Periodo de la Estimación: 18/07/2025 **al** 18/08/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PLANTA POTABILIZADORA POBLADO SEIS										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
100 10	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE CLARIFICADOR EXISTENTE CON TODOS SUS COMPONENTES, CON MEDIDAS DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 10.30 MTS Y ALTURA DE 2.30 MTS. INCLUYE : MANIOBRAS, EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, GRUA, ESMERILADORA, PULIDORA, CORTADORA DE VARILLA, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	8,527.20	$56.85	8,527.20	9,215.9100	17,743.11	-9,215.91	$523,924.48	208.08 %
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
0401010	SUMINISTRO DE PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4" PARA CONSTRUCCIÓN DE CLARIFICADOR. INCLUYE: FLETE, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.).	KG	8,527.20	$76.68	2,365.46	507.5500	9,034.75	-507.55	$38,918.93	105.95 %
0401014	MANO DE OBRA POR LA FABRICACIÓN, CORTE, ROLADO, MONTAJE Y SOLDADO DE PLACA PARA UN CLARIFICADOR CON FORMA DE CONO CON 15.00 MTS DE DIÁMETRO EN LA PARTE SUPERIOR Y CON 7.50 MTS EN LA PARTE INFERIOR POR 5.00 MTS DE ALTURA ; INCLUYE : MATERIALES, SOLDADURA, MAQUINA DE CORTE Y DE SOLDAR, CONO Y CUERPO EXTERIOR, CONOS Y ANILLOS INTERIORES, CANALETAS RADIALES, TRES CAJAS DE LODOS Y REGISTROS DE ENTRADA HOMBRE EN LA PARTE INFERIOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.).	KG	11,899.20	$69.40	6,571.73	-11,162.9300	0.00	11,899.20	-$774,707.34	0.00 %
0401030	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CANALETAS DE 3.85 x 0.30 x 0.30 MTS. CON MUESCAS DE 9 x 9 CMS CON SEPARACIÓN DE 8 CMS, CON PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4". INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN, COLOCACIÓN EN SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	$21,280.44	8.00	-8.0000	0.00	8.00	-$170,243.52	0.00 %
0401032	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CANALETA CENTRAL CON CIRCUNFERENCIA EXTERIOR DE 8.17 x 0.30 x 0.40 MTS CON MUESCAS DE 9 x 9 CMS CON SERARACIÓN DE 8 CMS, CON PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4". INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN, COLOCACIÓN EN SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$46,270.37	1.00	-1.0000	0.00	1.00	-$46,270.37	0.00 %

INGENIERIA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CLARIFICADOR EN PLANTA POTABILIZADORA EN POBLADO SEIS, VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad:
Contratista: INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025
Importe del Contrato s/IVA $6,568,838.54
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2025

No. Estimación: 4
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $1,031,308.42
Periodo de la Estimación: 18/07/2025 **al** 18/08/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
0401034	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CANALETA PRINCIPAL DE 3.85 x 0.40 x 0.40 MTS CON MUESCAS DE 9 x 9 CMS CON SEPARACIÓN DE 8 CMS, CON PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4". INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN, COLOCACIÓN EN SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$23,308.23	1.00	-1.0000	0.00	1.00	-$23,308.23	0.00 %
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
070117B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA SELECCIONADA DE 1" A 2" INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	7.73	$1,943.96	7.73	5.6700	13.40	-5.67	$11,022.25	173.35 %
070117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA SELECCIONADA DE 1/2" A 1" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	7.73	$1,943.96	7.73	1.0700	8.80	-1.07	$2,080.04	113.84 %
							Total Partida:		**-438,583.76**	
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S01	**MAMPOSTERÍAS**									
0513125	CABLE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS 60/75°C CAL. 12 AWG Cu	ML	36.00	$14.31	36.00	125.4000	161.40	-125.40	$1,794.47	448.33 %
0513127	TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4 PULG. C/R CED. 20 (TRAMO 3 MTS.)	TMO	3.00	$673.96	3.00	12.1300	15.13	-12.13	$8,175.13	504.33 %
0512172 4	TUBO CONDUIT TIPO LICUATITE FLEXIBLE 3/4 PULG.	ML	1.00	$76.26	1.00	0.5000	1.50	-0.50	$38.13	150.00 %
051098	SOPORTERÍA METÁLICA, PARA FIJACIÓN DE RIEL UNICANAL CON ABRAZADERA, INCLUYE SOPORTES METÁLICOS, RIEL UNICANAL Y ABRAZADERAS UNICANAL GALVANIZADAS.	PZA	1.00	$742.49	1.00	14.0000	15.00	-14.00	$10,394.86	1,500.00 %
P02S02	**ZAPATAS AISLADAS.**									
0513125	CABLE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS 60/75°C CAL. 12 AWG Cu	ML	18.00	$14.31	18.00	333.6600	351.66	-333.66	$4,774.67	1,953.67 %
05120150	TUBO CONDUIT 1/2" C/R GALV (TRAMO 3 MTS)	TMO	2.00	$132.95	2.00	7.0300	9.03	-7.03	$934.64	451.50 %
051098	SOPORTERÍA METÁLICA, PARA FIJACIÓN DE RIEL UNICANAL CON ABRAZADERA, INCLUYE SOPORTES METÁLICOS, RIEL UNICANAL Y ABRAZADERAS UNICANAL GALVANIZADAS.	PZA	1.00	$742.49	1.00	4.0000	5.00	-4.00	$2,969.96	500.00 %
051100	ACCESORIOS MENORES PARA CANALIZACIONES: CODOS, COPLES, CONECTORES RECTOS, CONDULETS, MONITOR Y CONTRA, CONECTOR GLÁNDULA, TORNILLERÍA, MATERIAL DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA Y AISLAMIENTOS.	PZA	1.00	$991.38	1.00	1.0000	2.00	-1.00	$991.33	200.00 %

INGENIERIA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CLARIFICADOR EN PLANTA POTABILIZADORA EN POBLADO SEIS, VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad:
Contratista: INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025
Importe del Contrato s/IVA $6,568,838.54
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2025

No. Estimación: 4
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $1,031,308.42
Periodo de la Estimación: 18/07/2025 **al** 18/08/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
0512031	MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN, INCLUYE: INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO, USO DE HERRAMIENTA, PERSONAL, VIATICOS, VEHICULOS, GRUA, COMBUSTIBLES, EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE LA TRANSMISIÓN CENTRAL Y DE LOS MATERIALES DE ESTA PARTIDA.	PZA	1.00	$1,773.42	1.00	1.0000	2.00	-1.00	$1,773.42	200.00 %
P02S03	**ZAPATAS CORRIDAS.**									
051276 8	COPLE UNION EJE MOTOR CON AGITADOR DE 4" DE LARGO, 5/8" LADO DE MOTOR, 5/8" LADO DE FLECHA, CON 2 OPRESORES DE 1/4"	PZA	1.00	$2,620.30	1.00	1.0000	2.00	-1.00	$2,620.30	200.00 %
051276 9	EJE DE ACERO INOXIDABLE DE 1.3M DE LARGO, POR 5/8" CON PROPELA INCLUIDA DE 4 ASPAS	PZA	1.00	$1,246.44	1.00	1.0000	2.00	-1.00	$1,246.44	200.00 %
P02S04	**LOSA DE CIMENTACIÓN**									
0513125	CABLE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS 60/75°C CAL. 12 AWG Cu	ML	18.00	$14.31	18.00	76.8400	94.84	-76.84	$1,099.58	526.89 %
							Total Partida:		**36,812.93**	
EX	**EXTRAORDINARIOS**									
EX	**EXTRAORDINARIOS**									
EXT 001	FABRICACION DE TABLERO DE CONTROL Y AUTOMATIZACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA, INCLUYE GABINETE SIEMENS DE 80X60, GUARDAMOTORES, CONTACTORES, SELECTORES LUCES PILOTO CLEMAS, DUCTOS, CABLEADO, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$164,983.00	0.00	1.0000	1.00	0.00	$164,983.00	0.00 %
EXT 002	INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL Y AUTOMATIZACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA, INCLUYE GABINETE SIEMENS DE 80X60, GUARDAMOTORES, CONTACTORES, SELECTORES LUCES PILOTO CLEMAS, DUCTOS, CABLEADO, HERRAMIENTA. INCLUYE: PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	0.00	$58,146.63	0.00	1.0000	1.00	0.00	$58,146.63	0.00 %

INGENIERIA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.LUIS KARIM FIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CLARIFICADOR EN PLANTA POTABILIZADORA EN POBLADO SEIS, VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad:
Contratista: INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025
Importe del Contrato s/IVA $6,568,838.54
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2025

No. Estimación: 4
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $1,031,308.42
Periodo de la Estimación: 18/07/2025 **al** 18/08/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
EXT 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE PASO TIPO HIMMEL PARA CONTROL Y FUERZA DE AGITADORES Y DOSIFICADORES INCLUYE: REGISTRO TIPO HIMMEL, RIEL DIN , ACCESORIOS, PIJABROCAS, CLEMAS DE PASO, SELECTORES, CONCTACTORES, CABLEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$24,308.15	0.00	1.0000	1.00	0.00	$24,308.15	0.00	%
EXT 004	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR DE NIVEL MARCA FINDER HASTA 5 MTS ,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$6,309.24	0.00	2.0000	2.00	0.00	$12,618.48	0.00	%
EXT 005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO DERIVADO ALIMENTADOR DESDE TABLERO PRINCIPAL HASTA EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS, CON 3 LINEAS DE CONDUCCION ELECTRICA, UNA PARA CADA BOMBA, INCLUYE: TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4", CABLE CONDUCTOR DE COBRE AISLAIMIENTO THW-LW/THHW-LS 60/75ºC 600V CAL. 8, CONECTOR RECTO 3/4", TUBO CONDUIT TIPO LICUATITE FLEXIBLE 3/4", COPLES CONDUT 3//4": Y CODOS CONDUIT 3/4", CONECTOR GALV. 3/4" TIPO AMERICANO, MATERIALES ,ACCESORIOS DE CANALIZACIONES Y SOPORTERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$15,716.88	0.00	1.0000	1.00	0.00	$15,716.88	0.00	%
EXT 006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO DERIVADO ALIMENTADOR DESDE TABLERO PRINCIPAL HASTA EQUIPO DE BOMBEO DE EQUIPO BOMBAS DE AGUA TRATADA, CON 3 LINEAS DE CONDUCCION ELECTRICA, INCLUYE: TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4", CABLE CONDUCTOR DE COBRE AISLAIMIENTO THW-LW/THHW-LS 60/75ºC 600V CAL. 8, CONECTOR RECTO 3/4", TUBO CONDUIT TIPO LICUATITE FLEXIBLE 3/4", COPLES CONDUT 3//4": Y CODOS CONDUIT 3/4", CONECTOR GALV. 3/4" TIPO AMERICANO,MATERIALES ,ACCESORIOS DE CANALIZACIONES Y SOPORTERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$21,957.12	0.00	1.0000	1.00	0.00	$21,957.12	0.00	%

INGENIERIA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CLARIFICADOR EN PLANTA POTABILIZADORA EN POBLADO SEIS, VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad:
Contratista: INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025
Importe del Contrato s/IVA $6,568,838.54
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2025

No. Estimación: 4
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $1,031,308.42
Periodo de la Estimación: 18/07/2025 **al** 18/08/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
EXT 007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO EN CLARIFICADOR Y CASETA DE EMERGENCIA, INCLUYE:CABLE CONDUCTOR DE COBRE AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS 60/75ª 600V CAL. .16 AWG CU, TUBO CONDUIT DE 1/2", CAJAS METALICA TIPO F.S. 1/2", APAGADORES SENCILLO 1F , CONTACTOS SENSCILLO, TAPAS, LAMPARA LED 12 WATTS REDONDA, MATERIALES ,ACCESORIOS DE CANALIZACIONES, SOPORTERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$10,183.42	0.00	1.0000	1.00	0.00	$10,183.42	0.00	%
EXT 008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO EN CASETA DE CLORO Y BAÑO , INCLUYE: FOCOS LED , ROSETAS, APAGADORES TAPAS, MATERIALES ,ACCESORIOS DE CANALIZACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	0.00	$1,816.82	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,816.82	0.00	%
EXT 009	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO EN NUEVA ZONA DE AGITADORES , INCLUYE: REFLECTOR, MATERIALES ,ACCESORIOS DE CANALIZACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$698.61	0.00	1.0000	1.00	0.00	$698.61	0.00	%
EXT 010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CED 40 DE 6" DE DIAMETRO , DESDE BOMBA DE AGUA DE ALIMENTACION A CLARIFICADOR HASTA OMEGA, INCLUYE TUBERIA C40 DE 6" DE DIAMETRO, CODO DE ACERO SOLDABLE 6"X90", SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$17,354.10	0.00	1.0000	1.00	0.00	$17,354.10	0.00	%
EXT 011	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN DE TUBERIA DE 10" ACERO A TUBERIA EXISTENTE DE 10" DE AGUA TRATADA EN CLARIFICADOR, INCLUYE: TUBO DE ACERO DE 10" DE DIAMETRO, BRIDAS SOLDABLES DE 10", TORNILLOS, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$18,325.01	0.00	1.0000	1.00	0.00	$18,325.01	0.00	%
EXT 012	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHUMBRE EN EL AREA NUEVA DE DOSIFICACION, DE CON POLIN DE 3" EN CAL. 14 3.20X2.80X2.50 MTS, MUERTOS DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON MEDIDAS DE 30X30X50 CMS ENTERRADOS Y CILINDROS 20 CMS DE ALTURA CON DIAMETRO DE 8" (20X20 CMS) INCLUYE: POLIN DE 3" CAL.14, LAMINA DE FIBROCEMENTO, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, THINNER, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$20,472.18	0.00	1.0000	1.00	0.00	$20,472.18	0.00	%

INGENIERIA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISI DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CLARIFICADOR EN PLANTA POTABILIZADORA EN POBLADO SEIS, VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad:
Contratista: INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025
Importe del Contrato s/IVA $6,568,838.54
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2025

No. Estimación: 4
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $1,031,308.42
Periodo de la Estimación: 18/07/2025 **al** 18/08/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
EXT 013	FABRICACION E INSTALACION DE REGISTRO EN CLARIFICADOR CON MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE: PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4" ESP. ANGULOS DE ACERO 3"X3/8", PERNOS, ACCESORIOS, CORTE, SOLDADURA, MONTAJE, MATERIALES, MAQUINA DE CORTE Y DE SOLDAR , MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$7,109.29	0.00	1.0000	1.00	0.00	$7,109.29	0.00	%
EXT 014	LOSA DE CONCRETO EN EL AREA NUEVA DE DOSIFICACION Y AGITACION , CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON MEDIDAS DE 2.00X2.80 MTS, ESPESOR DE 10 CMS, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CONCRETO 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	0.00	$859.40	0.00	5.6000	5.60	0.00	$4,812.64	0.00	%
EXT 015	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA DOSIFICADORES Y AGITADORES EN EL AREA NUEVA DE DOSIFICACION Y AGITACION, CON POLIN MONTEN DE 8" CON 2 ESCUADRAS DE ANGULO DE 1 1/2X 1 1/2" , PLACA METALICA DE 3/16" DE ESPESOR DE 15X45 CMS, CON 4 BARRENOS DE 1/2" Y 4 TORNILLOS DE 1/2"X20 CMS CON GUASA DE PRESION Y TUERCA. INCLUYE: SOLDADURA, CORTE, DOBLADO DE PLACA, BARRENOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, THINNER, PINTURA EPOXICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	0.00	$5,234.74	0.00	1.0000	1.00	0.00	$5,234.74	0.00	%
EXT 016	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE METAL DESPLEGADO EN EL PASILLO DE CLARIFICIADOR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	$560.00	0.00	16.0000	16.00	0.00	$8,960.00	0.00	%
EXT 017	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA MODELO PD061-848NI, MARCA LMI, 2 GPH,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$18,871.40	0.00	1.0000	1.00	0.00	$18,871.40	0.00	%
EXT 018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOREDUCTOR DE CLARIFICADOR, CON POTENCIA 5 HP, 3F, 220V, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$9,217.19	0.00	1.0000	1.00	0.00	$9,217.19	0.00	%
EXT 019	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLECHA EN CLARIFICADOR, ,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	0.00	$6,435.00	0.00	1.0000	1.00	0.00	$6,435.00	0.00	%

INGENIERIA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CLARIFICADOR EN PLANTA POTABILIZADORA EN POBLADO SEIS, VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad:
Contratista: INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025
Importe del Contrato s/IVA $6,568,838.54
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2025

No. Estimación: 4
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $1,031,308.42
Periodo de la Estimación: 18/07/2025 **al** 18/08/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
EXT 020	MANO DE OBRA POR LA FABRICACIÓN, CORTE, ROLADO, MONTAJE Y SOLDADO DE PLACA PARA UN CLARIFICADOR CON FORMA DE CONO CON 9.50 MTS DE DIÁMETRO EN LA PARTE SUPERIOR Y CON 4.10 MTS EN LA PARTE INFERIOR POR 3.90 MTS DE ALTURA ; INCLUYE : MATERIALES, SOLDADURA, MAQUINA DE CORTE Y DE SOLDAR, CONO Y CUERPO EXTERIOR, CONOS Y ANILLOS INTERIORES, CANALETAS RADIALES, TRES CAJAS DE LODOS Y REGISTROS DE ENTRADA HOMBRE EN LA PARTE INFERIOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.).	KG	0.00	$69.40	0.00	11,161.9600	11,161.96	0.00	$774,640.02	0.00	%
EXT 021	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CANALETAS DE 3.40 X 0.31 X 0.31 MTS. CON MUESCAS DE 9 X 9 CMS CON SEPARACIÓN DE 8 CMS, CON PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4". INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN, COLOCACIÓN EN SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$18,520.47	0.00	8.0000	8.00	0.00	$148,163.76	0.00	%
EXT 022	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CANALETA CENTRAL CON CIRCUNFERENCIA EXTERIOR DE 8.17 X 0.30 X 0.35 MTS CON MUESCAS DE 9 X 9 CMS CON SEPARACIÓN DE 8 CMS, CON PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4". INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN, COLOCACIÓN EN SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$45,035.54	0.00	1.0000	1.00	0.00	$45,035.54	0.00	%
EXT 023	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CANALETA PRINCIPAL DE 4.40 X 0.41 X 0.41 MTS CON MUESCAS DE 9 X 9 CMS CON SEPARACIÓN DE 8 CMS, CON PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4". INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN, COLOCACIÓN EN SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$23,308.23	0.00	1.0000	1.00	0.00	$23,308.23	0.00	%
EXT 024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8" CON MEDIDAS DE 0.15 X 0.20 MTS, SOLDADAS EN ACERO DE BASE DE CLARIFICADOR CON ANCLAS DE VARILLA DE 3/8". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$1,838.88	0.00	8.0000	8.00	0.00	$14,711.04	0.00	%

Total Partida: **1,433,079.25**

INGENIERIA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO