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			$3,188,483.81
Importe del Contrato s/IVA:			$6,568,838.54
No. Estimación:			3
Tipo Estimación:			Normal
Periodo del Contrato:	10/04/2025	**al**	11/10/2025
Periodo de la Estimación:	17/06/2025	**al**	17/07/2025

Clave	Descripción	Monto
1		
	PLANTA POTABILIZADORA POBLADO SEIS	
P01	**PRELIMINARES**	**3,162,468.60**
P02	**CIMENTACIÓN**	**26,015.21**

Total Paquete s/IVA:	**3,188,483.81**
Ajuste por Redondeo:	$0.00
Total de Estimación s/IVA:	$3,188,483.81

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 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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025	**No. Estimación:**	3
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$6,568,838.54	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2025	**Importe de la Estimación:**	$3,188,483.81
				Periodo de la Estimación:	17/06/2025 **al** 17/07/2025

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 02	DESINSTALACIÓN, RECUPERACIÓN Y RESGUARDO DE TANQUE DE SUMINISTRO DE QUÍMICOS, SISTEMA DE ALIMENTACIÓN; ALMACENAMIENTO EN PATIOS DE LA PLANTA POTABILIZADORA. INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$363.75	0.00	1.0000	1.00	0.00	$363.75	100.00 %
100 04	DESINSTALACION, RECUPERACIÓN Y RESGUARDO DE CASETA DE AREA DE DOSIFICACIÓN DE 1.50 x 3.00 MTS EN CLARIFICADOR A BASE DE VIGA IPR DE 6" Y ANGULAR DE 1/4" x 3", POSTES DE PTR DE 2" Y REFUERZO DE ANGULAR DE 2" x 2" Y LAMINA GALVANIZADA. (DISEÑO Y MEDIDAS EXISTENTES). ALMACENAMIENTO EN PATIOS DE LA PLANTA POTABILIZADORA. INCLUYE : EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, GRUA, ESMERILADORA, PULIDORA, CORTADORA DE VARILLA, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$12,244.98	0.00	1.0000	1.00	0.00	$12,244.98	100.00 %
100 06	DESINSTALACIÓN, RECUPERACIÓN Y RESGUARDO DE PASILLO DE 1.20 MTS DE ANCHO x 11.00 MTS DE LARGO EN LA PARTE SUPERIOR DEL CLARIFICADOR A BASE DE VIGA IPR DE 8" x 5 1/4" DE 26.9 KG/ML, Y ANGULAR DE 1/4" x 3", EN LA PARTE CENTRAL DEL PASILLO SE AMPLIA A 2.00 x 2.00 MTS PARA EL AREA DEL REDUCTOR Y MOTOR, CON PISO DE MALLA, BARANDAL DE 1.00 MTS DE TUBO DE 1 1/2", TECHUMBRE PARA MOTOR A BASE DE PTR DE 2" Y TECHO DE LÁMINA GALVANIZADA, (DISEÑO Y MEDIDAS EXISTENTES). ALMACENAMIENTO EN PATIOS DE LA PLANTA POTABILIZADORA . INCLUYE : EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, GRUA, ESMERILADORA, PULIDORA, CORTADORA DE VARILLA, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$27,369.20	0.00	1.0000	1.00	0.00	$27,369.20	100.00 %

INGENIAERIA 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 NORTE

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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025	**No. Estimación:**	3
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$6,568,838.54	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2025	**Importe de la Estimación:**	$3,188,483.81
				Periodo de la Estimación:	17/06/2025 **al** 17/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
100 08	DESINSTALACIÓN, RECUPERACIÓN Y RESGUARDO DE ESCALERA DE 1.00 MTS DE ANCHO x 11.00 MTS DE LARGO, CON ESCALONES DE REJILLA DE ÁNGULO DE 1/8" x 1", Y MARCO DE ANGULAR DE 1/4" x 1/4", CON UN DESCANSO DE CANAL DE 4" DE 0.98 x 0.98 MTS, TENDRA UN BARANDAL DE TUBO MECÁNICO DE 1 1/2" EN BASE DEL DESCANSO, TENDRA UNA LOSA DE CONCRETO DE 1.0 x 1.20 x 0.15 MTS. ALMACENAMIENTO EN PATIOS DE LA PLANTA POTABILIZADORA . INCLUYE : EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, GRUA, ESMERILADORA, PULIDORA, CORTADORA DE VARILLA, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	6.00	$7,197.93	0.00	6.0000	6.00	0.00	$43,187.58	100.00 %
100 12	DEMOLICIÓN DE BASE DE CONCRETO HASTA DESCUBRIR ACERO. INCLUYE : MARTILLO DEMOLEDOR DE CONCRETO, MARTILLO ROMPEDOR DE CONCRETO PARA DETALLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	0.85	$1,162.16	0.00	0.8500	0.85	0.00	$987.84	100.00 %
10014	CONCRETO F'c 250 KG/CM2 EN BASE DE CONCRETO PARA CUBRIR DEMOLICIÓN. INCLUYE: CIMBRA Y CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.85	$7,328.38	0.00	0.8500	0.85	0.00	$6,229.12	100.00 %
100 16	DESINSTALACIÓN Y RESGUARDO DE CONEXIONES ELÉCTRICAS EN MOTOREDUCTOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$6,650.38	0.00	1.0000	1.00	0.00	$6,650.38	100.00 %
100 18	DESINSTALACIÓN Y RESGUARDO DE CONEXIONES ELÉCTRICAS EN TANQUE DE DOSIFICACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$4,433.58	0.00	1.0000	1.00	0.00	$4,433.58	100.00 %
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
101 04	INSTALACIÓN DE CASETA DE AREA DE DOSIFICACIÓN RECUPERADA DE 1.50 x 3.00 MTS EN CLARIFICADOR A BASE DE VIGA IPR DE 6" Y ANGULAR DE 1/4" x 3", POSTES DE PTR DE 2" Y REFUERZO DE ANGULAR DE 2" x 2" Y LAMINA GALVANIZADA. (DISEÑO Y MEDIDAS EXISTENTES). INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN, COLOCACIÓN EN SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$21,753.97	0.00	1.0000	1.00	0.00	$21,753.97	100.00 %

INGENIAERIA 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 NORTE

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: 3
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $3,188,483.81
Periodo de la Estimación: 17/06/2025 **al** 17/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
101 06	INSTALACIÓN DE PASILLO DE 1.20 MTS DE ANCHO x 11.00 MTS DE LARGO EN LA PARTE SUPERIOR DEL CLARIFICADOR A BASE DE VIGA IPR DE 8" x 5 1/4" DE 26.9 KG/ML, Y ANGULAR DE 1/4" x 3", EN LA PARTE CENTRAL DEL PASILLO SE AMPLIA A 2.00 x 2.00 MTS PARA EL AREA DEL REDUCTOR Y MOTOR, CON PISO DE MALLA, BARANDAL DE 1.00 MTS DE TUBO DE 1 1/2", TECHUMBRE PARA MOTOR A BASE DE PTR DE 2" Y TECHO DE LÁMINA GALVANIZADA, (DISEÑO Y MEDIDAS EXISTENTES). INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN, COLOCACIÓN EN SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$38,007.69	0.00	1.0000	1.00	0.00	$38,007.69	100.00 %
101 08	INSTALACIÓN DE ESCALERA DE 1.00 MTS DE ANCHO x 11.00 MTS DE LARGO, CON ESCALONES DE REJILLA DE ÁNGULO DE 1/8" x 1", Y MARCO DE ANGULAR DE 1/4" x 1/4", CON UN DESCANSO DE CANAL DE 4" DE 0.98 x 0.98 MTS, TENDRA UN BARANDAL DE TUBO MECÁNICO DE 1 1/2" EN BASE DEL DESCANSO, TENDRA UNA LOSA DE CONCRETO DE 1.0 x 1.20 x 0.15 MTS. INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN, COLOCACIÓN EN SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$20,518.59	0.00	1.0000	1.00	0.00	$20,518.59	100.00 %
4030 30	SAND BLASTEO DEL INTERIOR DEL CLARIFICADOR, CONOS, ANILLOS, PISO, CANALETAS RADIALES Y CANALETA CENTRAL, CAJA DE LODOS, ASÍ COMO LA PARTE DE ABAJO DE ESTRUCTURA DEL PASILLO ; INCLUYE : ARENA SÍLICA , MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	1,200.00	$502.94	0.00	421.1000	421.10	778.90	$211,788.03	35.09 %
4030 34	APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO GRADO ALIMENTICIO EN EL INTERIOR DEL CLARIFICADOR. INCLUYE ; CONOS, ANILLOS, PISO, CANALETAS RADIALES Y CANALETA CENTRAL, CAJA DE LODOS, ASI COMO LA PARTE DE ABAJO DE ESTRUCTURA DEL PASILLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M2	1,200.00	$912.25	0.00	1,135.4200	1,135.42	64.58	$1,035,786.90	94.62 %
4030 302	SAND BLASTEO DEL EXTERIOR DEL CLARIFICADOR, CONO, Y CUERPO EXTERIOR ; INCLUYE : ARENA SÍLICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.).	M2	320.00	$502.94	0.00	293.8600	293.86	26.14	$147,793.95	91.83 %

INGENIAERIA 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 NORTE

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIO[redacted]E 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: 3
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $3,188,483.81
Periodo de la Estimación: 17/06/2025 **al** 17/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
4030 50	APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EPÓXICO EN LA PARTE SUPERIOR DEL CLARIFICADOR; INCLUYE : PINTURA PRIMARIO EPOXICO BEREL RA-26, CATALIZADOR EPOXICO BEREL RP-6/RA-26 Y REDUCTOR 1040 BEREL (Ó SIMILARES), MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.).	M2	400.00	$524.95	0.00	146.7500	146.75	253.25	$77,036.41	36.69 %
4030 52	APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN ESTRUCTURAS LIGERAS ; COLOR GRIS EN PASILLO Y ESCALERA Y TUBERÍAS DE AGUA CRUDA Y DRENAJES, COLOR AMARILLO CANARIO EN BARANDAL Y AZUL MEDIO EN TUBERÍAS DE AGUA POTABLE Y CENEFAS.INCLUYE : PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR ROJO, PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO BEREL (Ó SIMILARES), MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.).	M2	350.00	$230.04	0.00	140.1800	140.18	209.82	$32,247.01	40.05 %
0401060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AGITADORES PARA PRODUCTOS QUIMICOS MONTADOS EN TINACOS CON MOTOR DE 0.5 HP, INCLUYE; ALIMENTACIÓN ELECTRICA, SOPORTE DE AGITADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUPO.	PZA	2.00	$15,646.71	0.00	2.0000	2.00	0.00	$31,293.42	100.00 %
0401022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CED 40 DE 6" DE DIÁMETRO PARA LA ENTRADA DE AGUA CRUDA AL CLARIFICADOR, INCLUYE TUBERÍA DEL EXTERIOR AL CENTRO DEL CLARIFICADOR TERMINADO CON UN CODO DE 6" x 90° Y UNA REDUCCIÓN DE 6" x 18" DE PLACA DE 1/4", 1 VÁLVULA MARIPOSA DE 6", EMPAQUES Y TORNILLOS , MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	$26,550.23	0.00	1.0000	1.00	0.00	$26,550.23	100.00 %
0401022 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OMEGA CON TUBERÍA CEDULA 40 DE 6" DE DIÁMETRO EN TUBERÍA DE ENTRADA DE AGUA CRUDA AL CLARIFICADOR. INCLUYE : TUBERÍA CEDULA 40 DE 6", 4 CODOS DE 6" x 90° SOLDABLES, 2 TEES DE ACERO DE 6" x 6" SOLDABLE, 2 NIPLES DE TUBERÍA DE ACERO CED 40 DE 6" DE 40 CMS, 5 NIPLES DE TUBERÍA CED 40 DE 2" DE 10 CMS ROSCA UN EXTREMO, 5 LLAVES DE COMPUERTA BRONCE ROSCABLE 150 PSI , PERFORACIONES EN TUBO, SOLDADURA, PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SOLDAR Y HERRAMIENTA. (DISEÑO SEGÚN PLANO).	PZA	1.00	$41,472.64	0.00	1.0000	1.00	0.00	$41,472.64	100.00 %

INGENIAERIA 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 NORTE

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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025	**No. Estimación:**	3
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$6,568,838.54	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2025	**Importe de la Estimación:**	$3,188,483.81
				Periodo de la Estimación:	17/06/2025 **al** 17/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
0401024 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CED 40 DE 6" DE DIÁMETRO PARA EL DRENAJE DEL CLARIFICADOR. INCLUYE : REDUCCIÓN CÓNICA DE 10" x 6" AL CENTRO DEL CLARIFICADOR, CODO DE 6" x 90°, Y VALVULA MARIPOSA DE 6" TIPO WAFER, BRIDA ANS B16.1 - 150 PSI, CUERPO Fo. Fo., DISCO Y VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE, OPERADOR DE PALANCA EN HIERRO GRIS. MARCA RUD Ó SIMILAR, CON BRIDAS SOLDABLES Y TORNILLERÍA, AFUERA DE LA BASE DE CONCRETO, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	$27,528.25	0.00	1.0000	1.00	0.00	$27,528.25	100.00 %
0401036	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE TOLVA DE 0.80 EN LA PARTE SUPERIOR Y 0.40 MTS EN LA PARTE INFERIOR Y 0.80 MTS DE ALTURA INTERCONECTADAS ENTRE SI CON TUBO CEDULA 40 DE 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE : SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SOLDAR Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	$12,019.64	0.00	3.0000	3.00	0.00	$36,058.92	100.00 %
0401025 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CED 40 DE 4" DE DIÁMETRO PARA PARA LAS TRES PURGAS DE LODOS DEL CLARIFICADOR, UNA PARA CADA CAJA DE LODOS, SALDRÁN POR EL LADO DEL DRENAJE Y SE CONECTARÁN A UN MANIFUL DE 6" x 1.20 MTS DE LARGO, CON UNA VALVULA MARIPOSA DE 4" TIPO WAFER, BRIDA ANS B16.1 - 150 PSI, CUERPO Fo. Fo., DISCO Y VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE, OPERADOR DE PALANCA EN HIERRO GRIS. MARCA RUD Ó SIMILAR, CON BRIDAS Y DRENAJE DE 4" DESPUES DE LA VÁLVULA DEL DRENAJE. INCLUYE : MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	$19,045.44	0.00	1.0000	1.00	0.00	$19,045.44	100.00 %

INGENIAERIA 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 NORTE

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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025	**No. Estimación:**	3
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$6,568,838.54	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2025	**Importe de la Estimación:**	$3,188,483.81
				Periodo de la Estimación:	17/06/2025 **al** 17/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
0401058	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ROTOPLAS CON CAPACIDAD DE 1,000 LTS PARAV MEZCLAS DE POLIMEROS Y SULFATOS, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$17,540.62	0.00	1.0000	1.00	0.00	$17,540.62	100.00 %
101 02	INSTALACIÓN DE TANQUE DE SUMINISTRO DE QUÍMICOS, SISTEMA DE ALIMENTACIÓN, RECUPERADO; INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE ELEVACIÓN, COLOCACIÓN EN SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$2,101.17	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,101.17	100.00 %
0401056	ALIMENTACIÓN DE CLOROGAS CON TUBERIAS DE PVC CEDULA 40 DE 3/4" HASTA PUNTO DE CONEXIÓN CON DISTANCIA MAXIMA DE 20 MTS, INCLUYE; ACCESORIOS COMO CODOS, TEE, COPLES, CONEXIÓN A RAMALEO EXISTENTE, PEGAMENTO, EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	$1,799.41	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,799.41	100.00 %
0401056A	ALIMENTACIÓN DE POLIMEROS Y SULFATOS CON TUBERIAS DE PVC CEDULA 40 DE 3/4" HASTA PUNTO DE CONEXIÓN CON DISTANCIA MAXIMA DE 20 MTS, INCLUYE; ACCESORIOS COMO CODOS, TEE, COPLES, CONEXIÓN A RAMALEO EXISTENTE, PEGAMENTO, EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	$1,799.41	0.00	2.0000	2.00	0.00	$3,598.82	100.00 %
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZEOLITA (ZEO3), INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	44.55	$22,963.97	0.00	44.5500	44.55	0.00	$1,023,044.86	100.00 %
039	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SOPORTE DE ZEOMEDIA. INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2.48	$36,566.52	0.00	2.4800	2.48	0.00	$90,684.97	100.00 %
070116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA SELECCIONADA DE 1/4" A 1/2" INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	4.95	$2,232.92	0.00	4.9500	4.95	0.00	$11,052.95	100.00 %

INGENIAERIA 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 NORTE

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIO[redacted]E 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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025	**No. Estimación:**	3
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$6,568,838.54	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2025	**Importe de la Estimación:**	$3,188,483.81
				Periodo de la Estimación:	17/06/2025 **al** 17/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
070117B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA SELECCIONADA DE 1" A 2" INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y [illegible]	M3	7.73	$1,943.96	0.00	7.7300	7.73	0.00	$15,026.81 100.00	%
070113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA FINA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	7.73	$14,779.34	0.00	7.7300	7.73	0.00	$114,244.30 100.00	%
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	0.00	7.7300	7.73	0.00	$15,026.81 100.00	%
						Total Partida:			**3,162,468.60**	
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	0.00	36.0000	36.00	0.00	$515.16 100.00	%
0513127	TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4 PULG. C/R CED. 20 (TRAMO 3 MTS.)	TMO	3.00	$673.96	0.00	3.0000	3.00	0.00	$2,021.88 100.00	%
0512746 4	CONECTOR RECTO 3/4 PULG PARA TUBO LICUATITE	PZA	2.00	$39.54	0.00	2.0000	2.00	0.00	$79.08 100.00	%
0512172 4	TUBO CONDUIT TIPO LICUATITE FLEXIBLE 3/4 PULG.	ML	1.00	$76.26	0.00	1.0000	1.00	0.00	$76.26 100.00	%
051098	SOPORTERÍA METÁLICA, PARA FIJACIÓN DE RIEL UNICANAL CON ABRAZADERA, INCLUYE SOPORTES METÁLICOS, RIEL UNICANAL Y ABRAZADERAS UNICANAL GALVANIZADAS.	PZA	1.00	$742.49	0.00	1.0000	1.00	0.00	$742.49 100.00	%
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	$991.33	0.00	1.0000	1.00	0.00	$991.33 100.00	%
051230	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	$2,660.16	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,660.16 100.00	%

INGENIAERIA 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 NORTE

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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025	**No. Estimación:**	3
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$6,568,838.54	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2025	**Importe de la Estimación:**	$3,188,483.81
				Periodo de la Estimación:	17/06/2025 **al** 17/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	0.00	18.0000	18.00	0.00	$257.58	100.00 %
05120150	TUBO CONDUIT 1/2" C/R GALV (TRAMO 3 MTS)	TMO	2.00	$132.95	0.00	2.0000	2.00	0.00	$265.90	100.00 %
051098	SOPORTERÍA METÁLICA, PARA FIJACIÓN DE RIEL UNICANAL CON ABRAZADERA, INCLUYE SOPORTES METÁLICOS, RIEL UNICANAL Y ABRAZADERAS UNICANAL GALVANIZADAS.	PZA	1.00	$742.49	0.00	1.0000	1.00	0.00	$742.49	100.00 %
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	$991.33	0.00	1.0000	1.00	0.00	$991.33	100.00 %
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	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,773.42	100.00 %
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	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,620.30	100.00 %
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	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,246.44	100.00 %
0512032	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	$7,428.47	0.00	1.0000	1.00	0.00	$7,428.47	100.00 %

INGENIAERIA 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 NORTE

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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-0204-2025	**No. Estimación:**	3
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$6,568,838.54	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS VALENZUELA, S.A.DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2025	**Importe de la Estimación:**	$3,188,483.81
				Periodo de la Estimación:	17/06/2025 **al** 17/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	0.00	18.0000	18.00	0.00	$257.58	100.00 %
051276 5	CONECTOR RECTO 1/2 PULG. PARA TUBO LICUATITE	PZA	2.00	$26.10	0.00	2.0000	2.00	0.00	$52.20	100.00 %
0512172 2	TUBO CONDUIT TIPO LICUATITE FLEXIBLE 1/2 PULG.	ML	1.00	$54.41	0.00	1.0000	1.00	0.00	$54.41	100.00 %
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	$991.33	0.00	1.0000	1.00	0.00	$991.33	100.00 %
0512033	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	$1,551.75	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,551.75	100.00 %
P02S05	**DADOS**									
0101042	EXCAVACIÓN A MANO HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN.	M3	3.00	$682.01	0.00	1.0200	1.02	1.98	$695.65	34.00 %

Total Partida: **26,015.21**

INGENIAERIA 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 NORTE