SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y MECÁNICA DE PLANTA POTABILIZADORA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome

Localidad:

Contratista: EDIFICACION, CONSTRUCCION Y MAQUINARIA DE CULIACAN, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1905-2025

Importe de la Estimación s/IVA	$1,806,661.81
Importe del Contrato s/IVA:	$13,103,081.44
No. Estimación:	9
Tipo Estimación:	Extraordinaria
Periodo del Contrato:	27/05/2025 **al** 26/09/2025
Periodo de la Estimación:	09/09/2025 **al** 15/09/2025

Clave	Descripción	Monto
50		
EX	**EXTRAORDINARIOS**	**1,806,661.81**

Total Paquete s/IVA: **1,806,661.81**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $1,806,661.81

EDIFICACION, CONSTRUCCION Y MAQUINARIA DE CULIACAN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y MECÁNICA DE PLANTA POTABILIZADORA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad:
Contratista: EDIFICACION, CONSTRUCCION Y MAQUINARIA DE CULIACAN, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1905-2025
Importe del Contrato s/IVA $13,103,081.44
Periodo del Contrato 27/05/2025 **al** 26/09/2025

No. Estimación: 9
Tipo de Estimación: Extraordinaria
Importe de la Estimación: $1,806,661.81
Periodo de la Estimación: 09/09/2025 **al** 15/09/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
EX	**EXTRAORDINARIOS**									
EX	**EXTRAORDINARIOS**									
EXT-001	REPARACIÓN DE MUROS SEPARADORES EN CANALETA DE DISTRIBUCIÓN DE 950 METROS DE ALTURA CON 10 CM DE ESPESOR INCLUYE ADITIVO DE UNIR CONCRETO VIEJO CON NUEVO, DEMOLICIÓN DE CONCRETO DESPRENDIDO CIMBRADO, COLADO CON CONCRETO DE 150 KG/CM2 CON ACELERANTE DE SECADO RAPIDO, DESCIMBRA, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	0.00	$1,228.91	0.00	22.9700	22.97	0.00	$28,228.06	0.00 %
EXT-002	RETIRO Y COLOCACION DE MUERTO DE CONCRETO EXISTENTES PARA LIMPIEZA DE FILTROS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	0.00	$112.83	0.00	112.0000	112.00	0.00	$12,636.96	0.00 %
EXT-003	RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE PARA LIMPEZA DE FILTROS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (ZEOLITA Y GRAVAS DIFERENTES TAMAÑOS)	M3	0.00	$631.84	0.00	59.3800	59.38	0.00	$37,518.66	0.00 %
EXT-004	CRIBADO DE GRAVA DE 1 A MANO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	0.00	$789.81	0.00	10.0000	10.00	0.00	$7,898.10	0.00 %
EXT-005	DEFLECTOR METALICO PARA DAR NIVEL A FILTRO INCLUYE MANO DE CERA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	0.00	$6,085.37	0.00	5.0000	5.00	0.00	$30,426.85	0.00 %
EXT-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE DESBASTE CON MEDIDAS DE 1.11 MTS DE ANCHO X 2.00 MITS DE ALTO FABRICADA CON MARCO DE ANGULAR DE 341/0 SOLERA DE 2 1/2 Y REDONDO DE 1/2 COMO SOPORTE, INCLUYE PINTURA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	0.00	$10,159.15	0.00	2.0000	2.00	0.00	$20,318.30	0.00 %
EXT-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE 25CMX25CMX3/16" Y PLACA DE NEOPRENO SUJETADA EN PARED EXISTENTE CON 8 TAQUETES ARPON DE 3/8"X4", DOS NIPLES DE 30 CM DE 3" DE DIAM. Y UN CODO DE 90°X3" DE DIAM. PARA INSTALACION DE VALVULA BOLA EN BAJO FONDO, INCLUYE; PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	$2,705.29	0.00	5.0000	5.00	0.00	$13,526.45	0.00 %
EXT-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROLE, CAPACIDAD DE CARGA DE 2 TON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	$3,645.41	0.00	2.0000	2.00	0.00	$7,290.82	0.00 %
EXT-009	CORTE DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: TRAZO, CORTE CON PRECISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00	$57.81	0.00	1.7700	1.77	0.00	$102.32	0.00 %
EXT-010	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS (CON ROTOMARTILLO), INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3	0.00	$383.13	0.00	3.1700	3.17	0.00	$1,214.52	0.00 %

EDIFICACION, CONSTRUCCION Y MAQUINARIA DE CULICAN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFA DE DEPTO DE SUPERVICIÓN ZONA NORTE

ING. ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR DE LA S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y MECÁNICA DE PLANTA POTABILIZADORA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad:
Contratista: EDIFICACION, CONSTRUCCION Y MAQUINARIA DE CULIACAN, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1905-2025
Importe del Contrato s/IVA $13,103,081.44
Periodo del Contrato 27/05/2025 **al** 26/09/2025

No. Estimación: 9
Tipo de Estimación: Extraordinaria
Importe de la Estimación: $1,806,661.81
Periodo de la Estimación: 09/09/2025 **al** 15/09/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
EXT-011	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO PULIDO A MANO, INCLUYE: COLADO ACABADO ESPECIFICADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MATERIAL NECESARIO.	M2	0.00	$631.05	0.00	2.5700	2.57	0.00	$1,621.80	0.00 %
EXT-012	SUMINISTRO DE VÁLVULA COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO	PZA	0.00	$3,371.59	0.00	1.0000	1.00	0.00	$3,371.59	0.00 %
EXT-013	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CUBIERTA METALICA PARA PROTECCIÓN DE MOTO-REDUCTOR, A BASE DE PTR DE 2" X 2" CALIBRE 14 Y LÁMINAS R72 CAL 26, INCLUYE : MATERIAL NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$26,761.33	0.00	1.0000	1.00	0.00	$26,761.33	0.00 %
EXT-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD BRIDADA DE ACERO 8" X 0.65 MTS SOLDADO A MINIFOLD EN UN EXTREMO, INCLUYE; TORNILLERIA COMPLETA, EMPAQUES DE PLOMO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$6,993.35	0.00	2.0000	2.00	0.00	$13,986.70	0.00 %
EXT-015	CODO GALV. ROSCABLE DE 4" X 90°	PZA	0.00	$620.84	0.00	1.0000	1.00	0.00	$620.84	0.00 %
EXT-016	NIPLE DE FO.FO ROSCABLE DE 4" DE 20 CM	PZA	0.00	$199.21	0.00	1.0000	1.00	0.00	$199.21	0.00 %
EXT-017	BRIDA ROSCABLE DE 4"	PZA	0.00	$527.63	0.00	2.0000	2.00	0.00	$1,055.26	0.00 %
EXT-018	BRIDA ROSCABLE DE 3"	PZA	0.00	$392.51	0.00	1.0000	1.00	0.00	$392.51	0.00 %
EXT-019	NIPLE GALV. ROSCABLE DE 3" DE 20 CM	PZA	0.00	$158.27	0.00	1.0000	1.00	0.00	$158.27	0.00 %
EXT-020	NIPLE GALV. ROSCABLE DE 3" DE 10 CM	PZA	0.00	$95.33	0.00	1.0000	1.00	0.00	$95.33	0.00 %
EXT-021	TEE GALV. ROSCABLE DE 3"X3"	PZA	0.00	$464.44	0.00	1.0000	1.00	0.00	$464.44	0.00 %
EXT-022	REDUCCION BUSHING GALV. DE 3" A 1"	PZA	0.00	$127.62	0.00	1.0000	1.00	0.00	$127.62	0.00 %
EXT-023	REDUCCION BUSHING GALV. DE 1" A 1/2"	PZA	0.00	$31.34	0.00	1.0000	1.00	0.00	$31.34	0.00 %
EXT-024	REDUCCION BUSHING GALV. DE 3" A 4"	PZA	0.00	$239.14	0.00	1.0000	1.00	0.00	$239.14	0.00 %
EXT-025	TUBERIA PARA COLUMNA DE ACERO ROSCABLE DE 4"	ML	0.00	$622.70	0.00	1.4500	1.45	0.00	$902.92	0.00 %
EXT-026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA DE ACERO IPR 8X51/4 26.9 KG/ML DE 6.10 MTS EMPOTRADA EN MURO EXISTENTE CON UNA MENSULA DE PLACAS DE ACERO 1/4" DE 0.30X0.30 MTS Y 0.30X0.20 MTS, EN EL OTRO EXTREMO CON TIRANTE DE CANAL DE 6" CON UNA LONGITUD DE 2.13 MTS SOLDADA EN COLUMNA EXISTENTE A UN CANAL DE 0.25 MTS EN LOSA SUPERIOR DEL CUARTO DE CLORACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$27,675.77	0.00	1.0000	1.00	0.00	$27,675.77	0.00 %
EXT-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD BRIDADA DE ACERO 8" X 0.44 MTS SOLDADO A MINIFOLD EN UN EXTREMO, INCLUYE; TORNILLERIA COMPLETA, EMPAQUES DE PLOMO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$5,740.62	0.00	1.0000	1.00	0.00	$5,740.62	0.00 %

EDIFICACION, CONSTRUCCION Y MAQUINARIA DE CULICAN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFA DE DEPTO DE SUPERVICIÓN ZONA NORTE

ING. ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR DE LA S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y MECÁNICA DE PLANTA POTABILIZADORA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad:
Contratista: EDIFICACION, CONSTRUCCION Y MAQUINARIA DE CULIACAN, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1905-2025
Importe del Contrato s/IVA $13,103,081.44
Periodo del Contrato 27/05/2025 **al** 26/09/2025

No. Estimación: 9
Tipo de Estimación: Extraordinaria
Importe de la Estimación: $1,806,661.81
Periodo de la Estimación: 09/09/2025 **al** 15/09/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
EXT-028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOSIFICADORA DE LIQUIDOS SULFATO MARCA WALLACE & TIERNA, MODELO ENCORE 700 SIMPLE CABEZAL, CON CABEZAL DE 2", CON CAPACIDAD DE 26 GPM A 175 PSI DE PRESION MAXIMA DE TRABAJO, MOTOR DE 1/2 HP, 115/230 V 1735 RPM. INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	$345,632.17	0.00	2.0000	2.00	0.00	$691,264.34	0.00 %
EXT-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOSIFICADORA DE LIQUIDOS POLIMERO MARCA WALLACE & TIERNA, MODELO ENCORE 700 SIMPLE CABEZAL, CON CABEZAL DE 2", CON CAPACIDAD DE 26 GPM A 175 PSI DE PRESION MAXIMA DE TRABAJO, MOTOR DE 1/2 HP, 115/230 V 1735 RPM. INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	$345,632.17	0.00	2.0000	2.00	0.00	$691,264.34	0.00 %
EXT-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROTAMETRO DE 50 PPD MARCA WALLACE & TIERNA, INYECTOR DE 3/4" STD CON 300 PSI MARCA WALLACE & TIERNA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		0.00	$130,390.59	0.00	1.0000	1.00	0.00	$130,390.59	0.00 %
EXT-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROTOPLAS DE 1,100 LTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$4,574.25	0.00	2.0000	2.00	0.00	$9,148.50	0.00 %
EXT-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2" CED 80, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	0.00	$85.49	0.00	98.3700	98.37	0.00	$8,409.65	0.00 %
EXT-040	SUMINISTRO E INTALACION DE CODO PVC DE 2"X90° CED 80, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$104.58	0.00	18.0000	18.00	0.00	$1,882.44	0.00 %
EXT-041	SUMINISTRO E INTALACION DE REDUCCION PVC DE 2" A 1" CED 80, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$132.03	0.00	3.0000	3.00	0.00	$396.09	0.00 %
EXT-042	SUMINISTRO E INTALACION DE TUERCA UNION PVC DE 2" CED 80, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$346.45	0.00	3.0000	3.00	0.00	$1,039.35	0.00 %
EXT-043	SUMINISTRO E INTALACION DE VALVULA GLOBO PVC DE 2" CED 80, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$643.00	0.00	3.0000	3.00	0.00	$1,929.00	0.00 %
EXT-044	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1" CED 80, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	0.00	$67.89	0.00	281.3800	281.38	0.00	$19,102.89	0.00 %
EXT-045	SUMINISTRO E INTALACION DE CODO PVC DE 1"X90° CED 80, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$79.81	0.00	75.0000	75.00	0.00	$5,985.75	0.00 %
EXT-046	SUMINISTRO E INTALACION DE TUERCA UNION PVC DE 1" CED 80, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$138.03	0.00	6.0000	6.00	0.00	$828.18	0.00 %
EXT-047	SUMINISTRO E INTALACION DE VALVULA GLOBO PVC DE 1" CED 80, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$301.87	0.00	8.0000	8.00	0.00	$2,414.96	0.00 %

Total Partida: **1,806,661.81**

EDIFICACION, CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA DE CULICAN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFA DE DEPTO DE SUPERVICIÓN ZONA NORTE

ING. ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR DE LA S.O.P.