Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN A LA MUJER (ULA), EN LA SINDICATURA DE VILLA UNIÓN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mazatlan
Localidad: Villa Union
Contratista: CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS ZAZUETA, S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-LP-FASP-SEPU-2107-2025

Importe de la Estimación s/IVA $328,010.46
Importe del Contrato s/IVA: $2,715,517.24
No. Estimación: 4
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 29/07/2025 **al** 31/12/2025
Periodo de la Estimación: 28/10/2025 **al** 27/11/2025

Clave	Descripción	Monto
1		
	CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN A LA MUJER	
P01	**PRELIMINARES**	**251,396.10**
P02	**CIMENTACIÓN**	**76,614.36**

Total Paquete s/IVA: **328,010.46**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $328,010.46

Willy Zazueta

CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS ZAZUETA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ.LUZ MARIA GARCIA MILLAN
SUPERVISOR

ING.MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN A LA MUJER (ULA), EN LA SINDICATURA DE VILLA UNIÓN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mazatlan
Localidad: Villa Union
Contratista: CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS ZAZUETA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FASP-SEPU-2107-2025
Importe del Contrato s/IVA $2,715,517.24
Periodo del Contrato 29/07/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 4
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $328,010.46
Periodo de la Estimación: 28/10/2025 **al** 27/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN A LA MUJER										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
P03S03C012	BASE PARA TINACO DE 1.20X1.20 M. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON MALLALAC 6-6/10X10 , CON 4 PIEZAS DE BLOCK 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA Y CHAFLÁN, INCLUYE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$2,557.01	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,557.01	100.00 %
P03S06C007	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS DE 40x60x70 cm DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 Y TAPA DE 40x60 cm, MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	$4,221.29	0.00	5.0000	5.00	4.00	$21,106.45	55.56 %
P03S13C016	CUBO DE PROTECCIÓN PARA TINACO FABRICADO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, COMPUESTO POR 3 PAREDES DE 1.50X1.50X1.40 MT. DE ALTURA CON APLANADO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: 4 CASTILLOS DE 1.40 MT. DE ALTURA CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIÁMETRO C/U Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIÁMETRO @ 20 CM. CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PARA AZOTEA DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA	PZA	1.00	$10,012.85	0.00	1.0000	1.00	0.00	$10,012.85	100.00 %
P03S33C015	DENTELLÓN DE CONCRETO EN BANQUETA DE 15X40 CMS. DE PERALTE CON CONCRETO F`C=150 KG/CM2, ACABADO APARENTE A UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	ML	48.00	$944.22	0.00	48.0000	48.00	0.00	$45,322.56	100.00 %

P01S72C061	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, PARA DAR NIVEL A LAS BANQUETAS INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE BANCO, TENDIDO Y COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR INCORPORACIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RCORRECTA EJECUCIÓN.	M3	7.20	$465.37	0.00	7.2000	7.20	0.00	$3,350.66	100.00	%
P30S03C012	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAR F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	44.40	$545.25	0.00	44.4000	44.40	0.00	$24,209.10	100.00	%
P01S05	**TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA**										
P15S01C032	APLANADO CON MEZCLA DE MORTERO-ARENA 1:5 ACABADO RASTREADO, DE 0.00 A 3.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, REGLEADO, ZARPEADO, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	19.24	$197.78	0.00	12.1000	12.10	7.14	$2,393.14	62.89	%
P15S05C233	PISO INTERCERAMIC CATANIA AVORIO RECTIFICADO SEMI-BRILLANTE O SIMILAR DE 59X59 CMS., ASENTADO CON PORCELANACREST Y EMBOQUILLADOR ANTIHONGOS DE COLOR, INCLUYE: RECORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DE 3.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA.	M2	105.87	$706.13	0.00	100.0400	100.04	5.83	$70,641.25	94.49	%
P15S06C083	ZOCLO INTERCERAMIC CATANIA AVORIO RECTIFICADO SEMI-BRILLANTE O SIMILAR DE 7.5X59 CMS., ASENTADO CON PORCELANACREST Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE: RECORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	96.10	$151.72	0.00	96.1000	96.10	0.00	$14,580.29	100.00	%
P03S35C058	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ELASTOMERICO MARCA THERMOTEK COLOR BLANCO CON GARANTÍA DE 5 AÑOS EN AZOTEA REFORZADO CON 2 CAPAS DE MALLA POLIÉSTER REFORZADA; CONSISTENTE SELLAR LAS GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO PLÁSTICAMENTE, UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO-AGUA PROPORCIÓN 3:1, UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO SIN DILUIR, UNA CAPA DE MALLA POLIÉSTER REFORZADA, OTRA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO SIN DILUIR, OTRA CAPA DE MALLA POLIÉSTER REFORZADA Y OTRA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO SIN DILUIR; INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	120.37	$197.14	0.00	114.9900	114.99	5.38	$22,669.13	95.53	%
P01S09	**EXTRACCIÓN DE DERRUMBES Y AZOLVE A MANO EN SECO A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN MATERIALES TIPOS: A, B Y**										
P16S02C041	CODO DE PVC SANITARIO UNION CEMENTAR DE 45°X4" DE DIÁMETRO, INCLUYE; MATERIAL,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	$178.95	0.00	2.0000	2.00	0.00	$357.90	100.00	%
P16S08C001	TUBO DE POLIPROPILENO TUBOPLUS CLASE 16 DE 1/2" (20 mm) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	4.50	$78.84	0.00	4.5000	4.50	0.00	$354.78	100.00	%

P16S08C003	TUBO DE POLIPROPILENO TUBOPLUS CLASE 16 DE 1" (32 mm) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	12.50	$149.36	0.00	12.5000	12.50	0.00	$1,867.00	100.00	%
P16S08C007	CODO DE POLIPROPILENO TUBOPLUS DE 90ºx1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	$43.36	0.00	1.0000	1.00	0.00	$43.36	100.00	%
P16S08C009	CODO DE POLIPROPILENO TUBOPLUS DE 90ºx1" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	6.00	$70.89	0.00	6.0000	6.00	0.00	$425.34	100.00	%
P16S08C037	REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO TUBOPLUS DE 1"x1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	$76.58	0.00	2.0000	2.00	0.00	$153.16	100.00	%
P16S08C040	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLES SANITARIOS A BASE DE TUBO DE POLIPROPILENO TUBOPLUS DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: CONECTOR MACHO DE 1/2", CODO DE 1/2", TAPON CAPA DE 1/2" TERMOFUSION, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	SAL	6.00	$1,203.53	0.00	6.0000	6.00	0.00	$7,221.18	100.00	%
P16S09C004	ALIMENTACIÓN DE AGUA A TINACOS CON TUBERÍA DE CPVC Ø 1/2", INCLUYE: TUBERIA CPCV Ø 1/2", 5 CODOS DE CPVC DE Ø 1/2"X90º, 1 COPLE DE CPVC DE 1/2", CONEXIONES, DESPERDICIOS , MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	45.00	$244.19	0.00	24.6000	24.60	20.40	$6,007.07	54.67	%
P16S23C002	COLADERA CESPOL DE FOFO MODELO CH-24 MARCA HELVEX O SIMILAR EN PISO, INCLUYE: ADAPTADOR DE PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	$2,305.41	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,305.41	100.00	%
P16S72C009	VÁLVULA DE BOLA DE 1" (32 mm) DE DIAMETRO, DE POLIPROPILENO TUBOPLUS, TERMOFUSIONABLE, DE APERTURA Y CIERRE DE ACCIÓN MANUAL QUE PERMITE BLOQUEAR O EL PASO DE FLUIDOS A BAJA PRESIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TERMOFUSIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	$2,084.69	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,084.69	100.00	%
P32S10C011	TINACO DE 1,100 LT. DE CAPACIDAD TRICAPA MARCA ROTOPLAST, ALIMENTACIÓN Y DESCARGAS DE AGUA A TINACO, INCLUYE: ELEVACIONES, INSTALACIÓN, ACCESORIOS, FILTRO PARA SEDIMENTOS, JARRO DE AIRE, VÁLVULA COMPUERTA, CONEXIONES, UNA VÁLVULAS COMPUERTA ROSCABLE DE 1/2" DE PVC-H, UNA TUERCAS DE UNION 1/2" DE PVC-H, 3 MT. DE TUBO 1/2" DE PVC-H, UNA TEE 1/2" DE PVC-H, DOS CODOS DE 90ºX1/2", DOS CONECTRO HEMBRA DE 1/2" DE PVC-H INCLUYE: PEGEMANTO PARA PVC, A 6.00 MTS DE ALTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$10,997.89	0.00	1.0000	1.00	0.00	$10,997.89	100.00	%
P01S11	**BONIFICACIÓN POR EXCAVACIONES A MANO Y EXCAVACIÓN EN AGUA POR MEDIOS MANUALES**										
DMS25	DESAGUE PARA CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO CON CONEXION DIRECTA A ALBAÑAL, A BASE DE TUBO PVC-H CED-40 DE 19 MM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	7.00	$390.84	0.00	7.0000	7.00	0.00	$2,735.88	100.00	%

						Total Partida:			**251,396.10**		
P02	**CIMENTACIÓN**										
P02S02	**ZAPATAS AISLADAS.**										
III.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO. INCLUYE: TUBO GALV. S/R DE 1/2", COPLE GALV. S/R DE 1/2", CODO GALV. S/R DE 1/2", CONECTORES, 2 CABLES THHW- LS CAL. 12 AWG, CABLE COBRE DESN. CAL 12 AWG, TERMINAL OJO CAL. 12 AWG, CHALUPA 2X4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	sal	7.00	$1,560.14	0.00	7.0000	7.00	0.00	$10,920.98	100.00	%
N2.I.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA APAGADOR DOBLE. INCLUYE: TUBO GALV. S/R DE 1/2", COPLE GALV. S/R DE 1/2", CODO GALV. S/R DE 1/2", CONECTORES, 2 CABLES THHW-LS CAL. 12 AWG, CABLE COBRE DESN. CAL 12 AWG, TERMINAL OJO CAL. 12 AWG, CHALUPA 2X4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	sal	2.00	$1,499.22	1.00	2.0000	3.00	-1.00	$2,998.44	150.00	%
F.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CONTACTO EN AZOTEA. INCLUYE: TUBO GALV C/R DE 1/2", CODOS GALV C/R, CONECTORES Y COPLES, CONEXIONES, CABLE THW CAL. 12 AWG, PUESTA A TIERRA DE EQUIPO, CINTA AISLANTE, CAJA METALICA TIPO FS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$1,280.69	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,280.69	100.00	%
III.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE PLAFON O TECHO. INCLUYE: TUBO GALV. S/R DE 1/2", COPLE GALV. S/R DE 1/2", CODO GALV. S/R DE 1/2", CABLE THHW-LS CAL. 12 AWG, CABLE COBRE DESN. CAL. 12 AWG, TERMINAL OJO CAL. 12 AWG, CAJA TIPO FS 1/2", CONECTORES, ABRAZADERA UNICANAL, RIEL UNICANAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	sal	27.00	$1,664.87	0.00	27.0000	27.00	0.00	$44,951.49	100.00	%
D.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBREPUESTA EN TECHO O PARED. INCLUYE: TUBO PVC DE 1/2", CODOS Y CONECTORES, CONEXIONES, CABLE THW CAL. 12 AWG, PUESTA A TIERRA DE EQUIPO, CINTA AISLANTE, CAJA GALV. CUADRADA 4X4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	sal	12.00	$1,303.92	0.00	7.0000	7.00	5.00	$9,127.44	58.33	%
10004	CENTRO DE CARGA DE 20 CIRCUITOS, 2F-3H, 240V, CAT. QO112L125G, MCA. SQUARE D. INCLUYE: BARRA DE PUESTA A TIERRA, FIJACION, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$7,335.32	0.00	1.0000	1.00	0.00	$7,335.32	100.00	%
						Total Partida:			**76,614.36**		

CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS ZAZUETA, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ.LUZ MARIA GARCIA MILLAN

SUPERVISOR

ING.MELECIO PEREZ PULIDO

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA SUR