SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DRENAJE SANITARIO PARA LA CONEXIÓN DE LOS SERVICIOS EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE

Municipio: Mazatlan
Localidad: Mazatlan
Contratista: CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-3004A-2025

Importe de la Estimación s/IVA $495,597.16
Importe del Contrato s/IVA: $1,077,586.21
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 01/05/2025 **al** 30/05/2025
Periodo de la Estimación: 01/05/2025 **al** 15/05/2025

Clave	Descripción	Monto
1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DRENAJE SANITARIO	
P01	**PRELIMINARES**	**244,336.30**
P02	**CIMENTACIÓN**	**248,656.47**
P03	**OBRA CIVIL**	**2,604.39**

Total Paquete s/IVA:	**495,597.16**
Ajuste por Redondeo:	$0.00
Total de Estimación s/IVA:	$495,597.16

CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, 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 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DRENAJE SANITARIO PARA LA CONEXIÓN DE LOS SERVICIOS EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Mazatlan	**Contrato:**	OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-3004A-2025	**No. Estimación:**	1
Localidad:	Mazatlan	**Importe del Contrato s/IVA**	$1,077,586.21	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	01/05/2025 **al** 30/05/2025	**Importe de la Estimación:**	$495,597.16
				Periodo de la Estimación:	01/05/2025 **al** 15/05/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DRENAJE SANITARIO										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	90.35	$21.44	0.00	90.3500	90.35	0.00	$1,937.10	100.00 %
P01S17C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	92.01	$91.83	0.00	92.0100	92.01	0.00	$8,449.28	100.00 %
P01S30C033	AFINE A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "A" SECO DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	68.21	$38.38	0.00	68.2100	68.21	0.00	$2,617.90	100.00 %
P01S33C008	CORTE CON DISCO DIAMANTADO EN CONCRETO, INCLUYE: CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO CIPSA DE 14" CON MOTOR HONDA DE 8 HP Y MANO DE OBRA.	ML	101.75	$114.33	0.00	101.7500	101.75	0.00	$11,633.08	100.00 %
P01S45C019	DEMOLICION DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 5 KM. DE DISTANCIA.	M2	77.33	$280.40	0.00	77.3300	77.33	0.00	$21,683.33	100.00 %
P01S60C004	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 5 Km. INCLUYE: CARGA A MANO.	M3	76.95	$191.49	0.00	76.9500	76.95	0.00	$14,735.16	100.00 %

CONSTRCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA,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 OBRA

Estimación

Nombre de Obra INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DRENAJE SANITARIO PARA LA CONEXIÓN DE LOS SERVICIOS EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Mazatlan	**Contrato:**	OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-3004A-2025	**No. Estimación:**	1
Localidad:	Mazatlan	**Importe del Contrato s/IVA**	$1,077,586.21	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	01/05/2025 **al** 30/05/2025	**Importe de la Estimación:**	$495,597.16
				Periodo de la Estimación:	01/05/2025 **al** 15/05/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P06S07C019	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% DE LA PRUEBA PROCTOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	13.32	$905.75	0.00	13.3200	13.32	0.00	$12,064.59	100.00 %
P05S10C003	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" RESISTENCIA RAPIDA A 24 HRAS, EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	11.61	$4,642.16	0.00	11.6100	11.61	0.00	$53,895.48	100.00 %
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M3	6.81	$196.80	0.00	6.8100	6.81	0.00	$1,340.21	100.00 %
P22S01C018	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 8" Ø CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	72.60	$249.89	0.00	72.6000	72.60	0.00	$18,142.01	100.00 %
P22S01C034	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	2.00	$107.55	0.00	2.0000	2.00	0.00	$215.10	100.00 %
P22S02C010	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 8" (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	72.60	$88.12	0.00	72.6000	72.60	0.00	$6,397.51	100.00 %

CONSTRCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA,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 OBRA

Estimación

Nombre de Obra INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DRENAJE SANITARIO PARA LA CONEXIÓN DE LOS SERVICIOS EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mazatlan
Localidad: Mazatlan
Contratista: CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-3004A-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,077,586.21
Periodo del Contrato 01/05/2025 **al** 30/05/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $495,597.16
Periodo de la Estimación: 01/05/2025 **al** 15/05/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P22S02C009	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 6" (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	2.00	$75.54	0.00	2.0000	2.00	0.00	$151.08	100.00 %
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	28.06	$196.38	0.00	28.0600	28.06	0.00	$5,510.42	100.00 %
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	71.20	$4.82	0.00	71.2000	71.20	0.00	$343.18	100.00 %
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	14.43	$182.22	0.00	14.4300	14.43	0.00	$2,629.43	100.00 %
P01S87C069	ADQUISICIÓN DE MATERIAL ARENA DE BANCO. INCLUYE: CARGA, LIBRE A BORDO Y MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	37.60	$738.71	0.00	37.6000	37.60	0.00	$27,775.50	100.00 %
P16S13C010	SONDEO PARA UBICACION DE TUBERIA E INSTALACIONES EXISTENTES	PZA	2.00	$627.19	0.00	2.0000	2.00	0.00	$1,254.38	100.00 %
P22S14C007	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 8" SANITARIO A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, TAPONAMIENTO DE FLUJO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE LLEGADA	PZA	1.00	$2,941.19	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,941.19	100.00 %
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
P22S05C027	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.25 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	$16,593.68	0.00	2.0000	2.00	0.00	$33,187.36	100.00 %
P22S03C361	BROCAL Y TAPA CIEGO DE HIERRO DUCTIL CIEGO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	$5,189.58	0.00	2.0000	2.00	0.00	$10,379.16	100.00 %

CONSTRCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA,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 OBRA

Estimación

Nombre de Obra INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DRENAJE SANITARIO PARA LA CONEXIÓN DE LOS SERVICIOS EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Mazatlan	**Contrato:**	OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-3004A-2025	**No. Estimación:**	1
Localidad:	Mazatlan	**Importe del Contrato s/IVA**	$1,077,586.21	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	01/05/2025 **al** 30/05/2025	**Importe de la Estimación:**	$495,597.16
				Periodo de la Estimación:	01/05/2025 **al** 15/05/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S05	**TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA**									
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	263.40	$26.78	0.00	263.4000	263.40	0.00	$7,053.85	100.00 %
						Total Partida:			**244,336.30**	
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S01	**MAMPOSTERÍAS**									
P37S0ELC015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 30 KVA TRIFASICO TIPO PEDESTAL EN 33000 / 220-127 V, INCLUYE: TRASLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$248,656.47	0.00	1.0000	1.00	0.00	$248,656.47	100.00 %
						Total Partida:			**248,656.47**	
P03	**OBRA CIVIL**									
P03S02	**ELEMENTOS VARIOS Y PASOS EN AZOTEAS.**									
P03S25C018	FABRICACION DE VENTANA DE 15X30 CM EN PUERTA DE HERRERIA EXISTENTE, INCLUYE: REPINTADO DE PUERTA COMPLETA, RECORTE DEL AREA DE LA VENTANA, MARCO DE ACERO CON PEFIL 103, COLOCACION DE CRISTAL DE 6MM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	$2,604.39	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,604.39	100.00 %
						Total Partida:			**2,604.39**	

CONSTRCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA,S.A DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ.LUZ MARIA GARCIA MILLAN
SUPERVISOR

ING.MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZC JA SUR