

**RESUMEN DE ESTIMACIÓN**

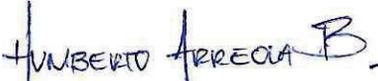
**Nombre de Obra:** DEMOLICION DE ANTIGUO EDIFICIO DE SEGURIDAD PUBLICA, UBICADO EN COLONIA BENITO JUAREZ, DE LA CIUDAD DE MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

**Municipio:** MAZATLAN  
**Localidad:** MAZATLAN  
**Contratista:** CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA MICHEL, S.A. DE C.V.  
**Contrato:** NO. OPPU-EST-ADJ-PEST-INAD-2802B-2023

**Importe de la Estimación s/IVA:** \$ 1,471,774.26  
**Importe del Contrato s/IVA:** \$ 1,482,853.71  
**No. Estimación:** 1 (UNO)  
**Tipo Estimación:** NORMAL  
**Periodo del Contrato:** 01-03-2023 AL 31-03-2023  
**Periodo de la Estimación:** 01-03-2023 AL 31-03-2023

Clave	Descripción	Monto
DEMOLICION DE ANTIGUO EDIFICIO DE SEGURIDAD PUBLICA, UBICADO EN COLONIA BENITO JUAREZ, DE LA CIUDAD DE MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.		
P01	PRELIMINARES	\$ 1,438,393.92
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACION	\$ 32,219.42
P34	SEÑALIZACION VIAL	\$ 160.92
		SUB TOTAL \$ 1,471,774.26
		IVA 16% \$ 235,483.88
		TOTAL \$ 1,707,258.14

  
ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE  
SUPERVISOR SOP.

  
ING. MELECIO PERES PULIDO  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN  
ZONA SUR

  
ING. JOSE FERNANDO SANCHEZ CARRILLO  
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA MICHEL, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

**ESTIMACION**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

Pagina 1 de 2

Nombre de Obra DEMOLICION DE ANTIGUO EDIFICIO DE SEGURIDAD PUBLICA, UBICADO EN COLONIA BENITO JUAREZ, DE LA CIUDAD DE MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MAZATLAN

Localidad: MAZATLAN

Contratista: CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA MICHEL S.A DE C.V

Contrato: NO. OPPU-EST-ADJ-PEST-INAD-2802B-2023

Importe Contrato s/IVA: \$ 1,482,853.71

Periodo del Contrato: 01-03-2023 AL 31-03-2023

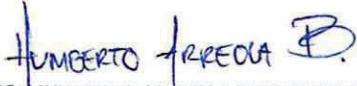
No. Estimación: 1 (UNO)

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación: \$ 1,471,774.26

Periodo Estimación: 01-03-2023 AL 31-03-2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado
		Unidad	Volúmen	P.U.	Anterior	Esta Estimación			
E1									\$ 1,471,774.26
P01	PRELIMINARES								\$ 1,439,393.92
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								
1	TRAZO Y NIVELACION PRELIMINAR,ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS.	M2	6,973.90	\$ 4.04		6,973.90	6,973.90	0.00	\$ 28,174.58
P01S44	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES								
3	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE 20 A 30 CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EQUIPO DE DEMOLICION,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA, REMOCION DE ACERO DE REFUERZO,SEPARACION Y APILE DE ACERO DE REFUERZO DE DESECHO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1747.74	\$ 119.20		1,719.06	1,719.06	0.00	\$ 204,911.95
4	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE RECUBIERTO CON MORTERO DE 38 A 55 CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EQUIPO DE DEMOLICION,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	916.48	\$ 187.81		916.48	916.48	94.01	\$ 172,124.11
5	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE RECUBIERTO CON MORTERO Y CONCRETO ARMADO DE 38 A 55 CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EQUIPO DE DEMOLICION,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA, REMOCION DE ACERO DE REFUERZO,SEPARACION Y APILE DE ACERO DE REFUERZO DE DESECHO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	215.96	\$ 131.41		215.96	215.96	0.00	\$ 28,379.30
6	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE RECUBIERTO CON MORTERO DE 15 A 22 CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE:EQUIPO DE DEMOLICION,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	2472.37	\$ 65.20		2,472.38	2,472.38	0.00	\$ 161,199.18
7	DEMOLICION DE FIRME DE 10 CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	3962.60	\$ 24.41		3,962.60	3,962.60	869.40	\$ 96,727.07
8	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA DE 0.40 A 1 M. DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: EQUIPO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	229.12	\$ 268.90		229.11	229.11	0.00	\$ 61,607.68

  
**ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE**  
 SUPERVISOR SOP

  
**ING. MELECIO PEREZ PULIDO**  
 JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN  
 ZONA SUR

  
**ING. JOSE FERNANDO SANCHEZ CARRILLO**  
 CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA MICHEL, S.A DE C.V

## ESTIMACION

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN  
Pagina 2 de 2

Nombre de Obra DEMOLICION DE ANTIGUO EDIFICIO DE SEGURIDAD PUBLICA, UBICADO EN COLONIA BENITO JUAREZ, DE LA CIUDAD DE MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MAZATLAN

Localidad: MAZATLAN

Contratista: CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA MICHEL S.A DE C.V

Contrato: NO. OPPU-EST-ADJ-PEST-INAD-2802B-2023

Importe Contrato s/IVA: \$ 1,482,853.71

Periodo del Contrato: 01-03-2023 AL 31-03-2023

No. Estimación: 1 (UNO)

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación: \$ 1,471,774.26

Periodo Estimación: 01-03-2023 AL 31-03-2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado
		Unidad	Volúmen	P.U.	Anterior	Esta Estimación			
9	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO (TRABES, CONTRATABES, DALAS, CASTILLOS, CERRAMIENTOS, ETC). POR MEDIOS MECNICOS, INCLUYE: EQUIPO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	230.32	\$ 469.31		230.32	230.32	408.99	\$ 108,091.48
P01S71	RETIROS EN CAMION DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL								
10	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	3414.91	\$ 80.91		3,414.91	3,414.91	821.42	\$ 276,300.37
11	ACARREOS KMS SUBSECUENTES AL 1RO MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION	M3- KM	34149.12	\$ 8.84		34,149.12	34,149.12	8,214.18	\$ 301,878.22
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACION								\$ 32,219.42
P33S13	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA								
12	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	6973.90	\$ 4.62		6,973.90	6,973.90	0.00	\$ 32,219.42
P34	SEÑALIZACION VIAL								\$ 160.92
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACION								
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	82.10	\$ 1.96		82.10	82.1	1005.90	\$ 160.92

  
ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE  
SUPERVISOR SOP

  
ING. MELECIO PEREZ PULIDO  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN  
ZONA SUR

  
ING. JOSE FERNANDO SANCHEZ CARRILLO  
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA MICHEL, S.A DE C.V