

## RESUMEN DE ESTIMACION

**Nombre de Obra** CONSTRUCCION DE BORDILLOS Y LAVADEROS EN EL PUENTE EL QUELITE, EN EL MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** MAZATLAN

**Localidad:** EL QUELITE

**Contratista:** CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0302-2023

**Importe de la Estimación s/IVA** \$833,982.87

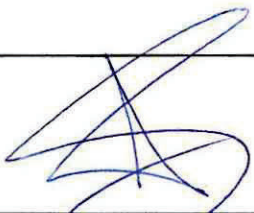


**Importe del Contrato s/IVA:** \$833,982.87

**No. Estimación:** 1

**Tipo Estimación:** FINIQUITO

**Periodo del Contrato:** 07/02/2023 al 11/03/2023

**Periodo de la Estimación:** 07/02/2023 al 11/03/2023

Clave	Descripción	Monto	
	<b>TRAMO INTERMEDIO DEL KM 32+239.57 AL KM 32+390.42</b>		
	PRELIMINARES	\$ 76,236.14	/
	OBRAS VIALES	\$ 70,316.01	/
	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES	\$ 158,333.44	/
	<b>ACCESO SUR AL PUENTE EL QUELITE I</b>		
	PRELIMINARES	\$ 109,771.45	/
	OBRAS VIALES	\$ 156,192.25	/
	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES	\$ 227,982.30	/
	SEÑALIZACIÓN VIAL	\$ 35,151.28	/
	<b>Total Paquete s/IVA:</b>	<b>833,982.87</b>	/
	<b>Total de Estimación s/IVA:</b>	<b>\$833,982.87</b>	/
			
<b>ARQ. MARISELA SOTO</b> SUPERVISOR	<b>ING. MELECIO PÉREZ PULIDO</b> JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA SUR	<b>CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.</b> <b>ING. HERMINIO MIER RAMOS</b> CONTRATISTA	

**CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.**

ING. HERMINIO MIER RAMOS

CEU-090303-HF4

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA: CONSTRUCCION DE BORDILLOS Y LAVADEROS EN EL PUENTE EL QUELITE, EN EL MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0302-2023


IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 967,420.13 IVA INCLUIDO

ESTIMACIÓN:  
PERIODO1 FINIQUITO  
7 de febrero de 2023 AL 11 de marzo de 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
E1	TRAMO INTERMEDIO DEL KM 32+239.57 AL KM 32+390.42								
P01	PRELIMINARES								
P01S33	CORTES CON SIERRA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO								
005	CORTE CON DISCO DE CARPETA ASFALTICA DE 5CM DE ESPESOR, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	589.06	589.06	0.00	0.00	589.06	\$ 60.22	\$ 35,473.19
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.								
004	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFALTICA DE 20 CM DE ANCHO Y 5 CM DE ESPESOR CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: APILAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA	ML	294.53	294.53	0.00	0.00	294.53	\$ 138.40	\$ 40,762.95
P06	OBRAS VIALES								
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD								
002	BORDILLO TRAPEZOIDAL DE 14 CM. DE BASE, 8 CM. DE CORONA Y 14 CM. DE ALTURA, FABRICADO EN EL LUGAR, ACABADO APARENTE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/8", CON VARILLA DE 3/8" DE 25 CMS. DE LONGITUD. @ 1.50 M. ANCLADA SOBRE CARPETA ASFALTICA Y ALAMBRÓN DE 1/4" COMO REFUERZO LONGITUDINAL, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	133.61	133.61	0.00	0.00	133.61	\$ 299.18	\$ 39,973.44
001	FABRICACION DE LAVADERO DE SECCION 100 CM. DE ANCHO Y 10 CMS DE ESPESOR, CON BORDILLO LATERAL DE 14X10 CM. PROMEDIO, INCLUYE: TRAZO, AFINE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/8", CIMBRA, DESCIMBRA Y ACABADO CON VOLTEADOR	ML	29.10	29.10	0.00	0.00	29.10	\$ 1,042.70	\$ 30,342.57
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES								
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO								
003	GUARNICION TRAPEZOIDAL DE 20 CM. DE BASE Y 15 CM. DE CORONA CON 25 CM. DE ALTURA (ANCLADO 5 CMS EN CARPETA DE ASFALTO), FABRICADO EN EL LUGAR, ACABADO APARENTE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CON VARILLA DE 3/8" DE 25 CM. DE LONGITUD. @ 1.50 M. ANCLADA SOBRE CARPETA ASFALTICA Y ALAMBRÓN DE 1/4" COMO REFUERZO LONGITUDINAL, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	294.53	294.53	0.00	0.00	294.53	\$ 537.58	\$ 158,333.44
E2	ACCESO SUR AL PUENTE EL QUELITE I								
P01	PRELIMINARES								
P01S33	CORTES CON SIERRA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO								



ARQ. MARISELA SOTO  
SUPERVISORA DE OBRA SOP



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



CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.  
ING. HERMINIO MIER RAMOS  
REPRESENTANTE LEGAL

**CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.****ING. HERMINIO MIER RAMOS****CEU-090303-HF4****GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA****SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS****DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN****OBRA:** CONSTRUCCION DE BORDILLOS Y LAVADEROS EN EL PUENTE EL QUELITE, EN EL MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.**CONTRATO:** OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0302-2023**IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 967,420.13 IVA INCLUIDO**ESTIMACIÓN:  
PERIODO**1 FINIQUITO**  
**7 de febrero de 2023 AL 11 de marzo de 2023**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
005	CORTE CON DISCO DE CARPETA ASFALTICA DE 5CM DE ESPESOR, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	848.18	848.18	0.00	0.00	848.18	\$ 60.22	\$ 51,077.40
<b>P01S45</b>	<b>DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.</b>								
004	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFALTICA DE 20 CM DE ANCHO Y 5 CM DE ESPESOR CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: APILAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA	ML	424.09	424.09	0.00	0.00	424.09	\$ 138.40	\$ 58,694.05
<b>P06</b>	<b>OBRAS VIALES</b>								
<b>P06S35</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD</b>								
002	BORDILLO TRAPEZOIDAL DE 14 CM. DE BASE, 8 CM. DE CORONA Y 14 CM. DE ALTURA, FABRICADO EN EL LUGAR, ACABADO APARENTE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/8", CON VARILLA DE 3/8" DE 25 CMS. DE LONGITUD. @. 1.50 M. ANCLADA SOBRE CARPETA ASFALTICA Y ALAMBRÓN DE 1/4" COMO REFUERZO LONGITUDINAL, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	335.61	335.61	0.00	0.00	335.61	\$ 299.18	\$ 100,407.80
001	FABRICACION DE LAVADERO DE SECCION 100 CM. DE ANCHO Y 10 CMS DE ESPESOR, CON BORDILLO LATERAL DE 14X10 CM. PROMEDIO, INCLUYE: TRAZO, AFINE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO Premezclado F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/8", CIMBRA, DESCIMBRA Y ACABADO CON VOLTEADOR	ML	53.50	53.50	0.00	0.00	53.50	\$ 1,042.70	\$ 55,784.45
<b>P30</b>	<b>BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES</b>								
<b>P30S10</b>	<b>GUARNICIONES DE CONCRETO</b>								
003	GUARNICION TRAPEZOIDAL DE 20 CM. DE BASE Y 15 CM. DE CORONA CON 25 CM. DE ALTURA (ANCLADO 5 CMS EN CARPETA DE ASFALTO), FABRICADO EN EL LUGAR, ACABADO APARENTE CONCRETO Premezclado F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CON VARILLA DE 3/8" DE 25 CM. DE LONGITUD. @. 1.50 M. ANCLADA SOBRE CARPETA ASFALTICA Y ALAMBRÓN DE 1/4" COMO REFUERZO LONGITUDINAL, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	424.09	424.09	0.00	0.00	424.09	\$ 537.58	\$ 227,982.30
<b>P34</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VIAL</b>								
<b>P34S05</b>	<b>COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN</b>								
008	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	215.96	215.96	0.00	0.00	215.96	\$ 1.09	\$ 235.40
<b>P34S07</b>	<b>SEÑALES INFORMATIVAS</b>								
006	SEÑALAMIENTO VERTICAL, OD-05 INDICADOR DE OBTACULOS, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 3,996.12	\$ 7,992.24

ARQ. MARISELA SOTO  
SUPERVISORA DE OBRA SOPING. MELECIO PÉREZ PULIDO  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA SURCONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.  
ING. HERMINIO MIER RAMOS  
REPRESENTANTE LEGAL

**CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.**

**ING. HERMINIO MIER RAMOS**

**CEU-090303-HF4**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**

**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**

**DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE BORDILLOS Y LAVADEROS EN EL PUENTE EL QUELITE, EN EL MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.

**CONTRATO:** OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0302-2023

**IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 967,420.13 IVA INCLUIDO**

ESTIMACIÓN:  
PERIODO

**1 FINIQUITO**  
**7 de febrero de 2023 AL 11 de marzo de 2023**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
P34S18	<b>DEFENSAS METALICAS</b>								
007	TERMINAL TIPO COLA DE PATO DE 3 CRESTAS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 12, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, INSTALACION, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 6,730.91	\$ 26,923.64
<b>SUBTOTAL</b>									<b>\$ 833,982.87</b>
<b>IVA</b>									<b>\$ 133,437.26</b>
<b>TOTAL</b>									<b>\$ 967,420.13</b>



ARQ. MARISELA SOTO  
SUPERVISORA DE OBRA SOP



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



CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA, S.A. DE C.V.  
ING. HERMINIO MIER RAMOS  
REPRESENTANTE LEGAL