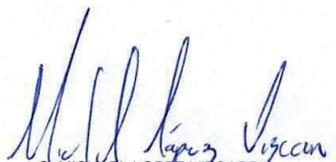


### Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** REPARACIÓN DEL SOCAVÓN EN EL KM. 22+160 DEL CAMINO COSALÁ - LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.  
**Municipio:** Cosala  
**Localidad:**  
**Contratista:** C. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA  
**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0311A-2022

**Importe de la Estimación s/IVA** \$76,639.81  
**Importe del Contrato s/IVA:** \$857,599.25  
**No. Estimación:** 2  
**Tipo Estimación:** ADICIONAL  
**Periodo del Contrato:** 09/11/2022 al 31/12/2022  
**Periodo de la Estimación:** 09/11/2022 al 09/12/2022

Clave	Descripción	Monto
1	REHABILITACION DE TRAMO CARRETERO	
P01	PRELIMINARES	67,180.16
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	6,459.51
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	3,000.14
Total Paquete s/IVA:		76,639.81

  
C. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA

CONTRATISTA

  
ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

Ajuste por Redondeo: \$0.00  
Total de Estimación s/IVA: \$76,639.81

  
ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA  
SUPERVISOR

## Estimación

Nombre de Obra REPARACIÓN DEL SOCAVÓN EN EL KM. 22+160 DEL CAMINO COSALÁ - LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Cosala	Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0311A-	No. Estimación: 2
Localidad:	Importe del Contrato s/IVA \$857,599.25	Tipo de Estimación: ADICIONAL
Contratista: C. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA	Periodo del Contrato 09/11/2022 al 31/12/2022	Importe de la Estimación: \$76,639.81
		Periodo de la Estimación: 09/11/2022 al 09/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación					
<b>REHABILITACION DE TRAMO CARRETERO</b>											
<b>P01 PRELIMINARES</b>											
<b>P01S17 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON</b>											
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	262.00	\$44.28	262.00	378.7400	640.74	-378.74	\$16,770.61	#####	%
<b>P01S29 EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y BONIFICACIÓN</b>											
P01S29C005	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN MATERIAL "C" (ROCA) EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA Y MARTILLO	M3	69.00	\$1,178.39	69.00	1.8000	70.80	-1.80	\$2,121.10	#####	%
<b>P01S30 AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA</b>											
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	69.00	\$46.63	69.00	1.8000	70.80	-1.80	\$83.93	#####	%
<b>P01S70 CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P</b>											
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.	M3	97.00	\$78.44	97.00	614.5400	711.54	-614.54	\$48,204.52	#####	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>67,180.16</b>	
<b>P04 CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA</b>											
<b>P04S04 CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y P</b>											
P04S04C010	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	167.00	\$426.37	167.00	15.1500	182.15	-15.15	\$6,459.51	#####	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>6,459.51</b>	

# Estimación

**Nombre de Obra** REPARACIÓN DEL SOCAVÓN EN EL KM. 22+160 DEL CAMINO COSALA - LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.

<b>Municipio:</b> Cosala	<b>Contrato:</b> OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0311A-	<b>No. Estimación:</b> 2
<b>Localidad:</b>	<b>Importe del Contrato s/IVA</b> \$857,599.25	<b>Tipo de Estimación:</b> ADICIONAL
<b>Contratista:</b> C. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA	<b>Periodo del Contrato</b> 09/11/2022 al 31/12/2022	<b>Importe de la Estimación:</b> \$76,639.81
		<b>Periodo de la Estimación:</b> 09/11/2022 al 09/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior					
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO									
P07S01	ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN									
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F&#180;Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 AL No. 8 (Ø 3/8" A Ø 1" ), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	5,250.00	\$53.94	5,250.00	55.6200	5,305.62	-55.62	\$3,000.14 #####	%
<b>Total Partida:</b>									<b>3,000.14</b>	



C. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA

CONTRATISTA



ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA

SUPERVISOR



ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO