

## Resumen de Estimación

Página 1 de 1

**Nombre de Obra** REPARACIÓN DEL SOCAVÓN EN EL KM. 24+065 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-0311-2022

**Importe de la Estimación s/IVA** \$130,158.29

**Importe del Contrato s/IVA:** \$727,741.48

**No. Estimación:** 2

**Tipo Estimación:** ADICIONAL

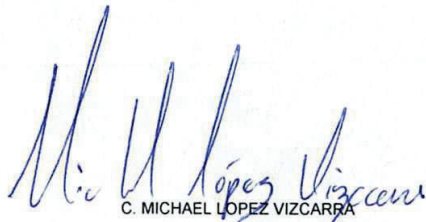
**Periodo del Contrato:** 09/11/2022 al 31/12/2022

**Periodo de la Estimación:** 09/11/2022 al 09/12/2022


Clave	Descripción	Monto
1	REHABILITACION DE TRAMO CARRETERO	
P01	PRELIMINARES	86,266.41
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	2,335.71
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	41,123.92
P14	ESTRUCTURA METALICA	432.25
Total Paquete s/IVA:		130,158.29

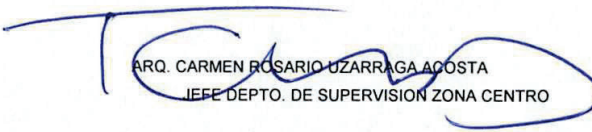
Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$130,158.29

  
C. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA

CONTRATISTA

  
ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA  
SUPERVISOR

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

## Estimación

**Nombre de Obra** REPARACIÓN DEL SOCAVÓN EN EL KM. 24+065 DEL CAMINO COSALÁ - LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Cosala

**Localidad:**

**Contratista:** C. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA

**Contrato:** OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0311-2022

No. Estimación:

2

**Importe del Contrato s/IVA**

\$727,741.48

**Tipo de Estimación:**

ADICIONAL

**Periodo del Contrato** 09/11/2022 al 31/12/2022

**2 Importe de la Estimación:**

\$130,158.29

Periodo de la Estimación:

09/11/2022 al 09/12/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U.	Anterior	Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
<b>REHABILITACION DE TRAMO CARRETERO</b>											
<b>P01</b>	<b>PRELIMINARES</b>										
<b>P01S17</b>	<b>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	247.20	\$44.84	247.20	229.9100	477.11	-229.91	\$10,309.16	193.01	%
<b>P01S29</b>	<b>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	34.40	\$1,193.24	34.40	29.4100	63.81	-29.41	\$35,093.19	185.49	%
<b>P01S30</b>	<b>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	60.20	\$47.21	60.20	14.0000	74.20	-14.00	\$660.94	123.26	%
<b>P01S45</b>	<b>DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.</b>										
P01S45C022	CORTE DE CARPETA ASFÁLTICA CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	17.80	\$189.99	17.80	2.2000	20.00	-2.20	\$417.98	112.36	%
<b>P01S70</b>	<b>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	40.10	\$79.44	40.10	500.8200	540.92	-500.82	\$39,785.14	1,348.93	%
<b>P04</b>	<b>CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA</b>										
<b>P04S04</b>	<b>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	148.40	\$431.74	148.40	5.4100	153.81	-5.41	\$2,335.71	103.65	%
<b>Total Partida:</b>										<b>86,266.41</b>	

**Total Partida:**

86,266.41

**Total Partida:**

2,335.71

# Estimación

Nombre de Obra REPARACIÓN DEL SOCAVÓN EN EL KM. 24+065 DEL CAMINO COSALÁ - LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Cosala

Localidad:

Contratista: C. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0311-2022

Importe del Contrato s/IVA \$727,741.48

Periodo del Contrato 09/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación:

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

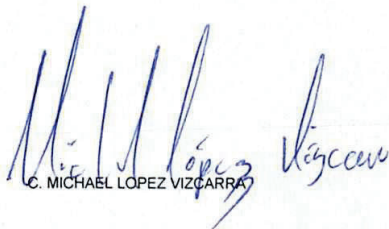
2

ADICIONAL

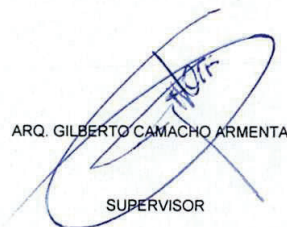
\$130,158.29

09/11/2022 al 09/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	4,500.00	\$55.03	4,500.00	747.3000	5,247.30	-747.30	\$41,123.92	116.61 %
Total Partida:									41,123.92	
P14	ESTRUCTURA METALICA									
P14S09	NIVELACIONES, SOPORTES, DRENES									
P14S09C029	DREN DE PVC DE 4"Ø DE 1.0 M. DE LONGITUD, @ 2.0 M. COLOCADO EN TRESBOLILLO, EN MURO DE CONTENCIÓN.	PZA	16.00	\$86.45	16.00	5.0000	21.00	-5.00	\$432.25	131.25 %
Total Partida:									432.25	

  
C. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA

CONTRATISTA

  
ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA  
SUPERVISOR

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