

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

21/04/2023

Página 1 de 1

**S-05**

## 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** \$54,167.78 ✓

**Importe del Contrato s/IVA:** \$857,599.25 ✓

**No. Estimación:** 5

**Tipo Estimación:** Adicional

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

**Periodo de la Estimación:** 01/01/2023 al 13/01/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
-------	-------------	-------

1

REHABILITACION DE TRAMO CARRETERO

P01	PRELIMINARES	9,131.39 ✓
-----	--------------	------------

P06	OBRAS VIALES	45,036.39 ✓
-----	--------------	-------------

Total Paquete s/IVA:

54,167.78 ✓

Ajuste por Redondeo:

\$0.00

Total de Estimación s/IVA:

\$54,167.78 ✓

  
C. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA

CONTRATISTA

  
ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA

SUPERVISOR

  
ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

21/04/2023

Página 1 de 2

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

S-04

Municipio: Cosala

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

No. Estimación: 5

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: \$54,167.78

Periodo de la Estimación: 01/01/2023 al 13/01/2023

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACION DE TRAMO CARRETERO										
P01	PRELIMINARES									
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	257.00	\$234.74	139.83	38.9000	295.90	-38.90	\$9,131.39	115.14 %
Total Partida:									9,131.39	
P06	OBRAS VIALES									
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL									
P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	12.40	\$365.00	12.40	23.2400	35.64	-23.24	\$8,482.60	287.42 %
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100									
P06S07C019	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE, 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	8.30	\$713.34	8.30	15.4600	23.76	-15.46	\$11,028.24	286.27 %

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

21/04/2023

Página 1 de 2

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

S-04

Municipio: Cosala  
Localidad:  
Contratista: C. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0311A-  
Importe del Contrato s/IVA \$857,599.25  
Periodo del Contrato 09/11/2022 al 31/12/2022  
No. Estimación: 5  
Tipo de Estimación: Adicional  
Importe de la Estimación: \$54,167.78  
Periodo de la Estimación: 01/01/2023 al 13/01/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P06S31	BACHEO CON CONCRETO ASFÁLTICO											
P06S31C012	OPERACIÓN DE BACHEO CON MEZCLA CALIENTE, AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS, INCLUYE: AFINE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-65 PARA RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2.10	\$8,314.51	2.10	3.0700	5.17	-3.07	\$25,525.55	246.19	%	

Total Partida: 45,036.39

  
C. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA

CONTRATISTA

  
ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA  
SUPERVISOR

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