

Resumen de Estimación

S-05

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 \$97,699.25

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

No. Estimación: 3

Tipo Estimación: Normal

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

Periodo de la Estimación: 10/12/2022 **al** 31/12/2022

Clave	Descripción	Monto
1	REHABILITACION DE TRAMO CARRETERO	
P01	PRELIMINARES	27,505.02
P06	OBRAS VIALES	27,907.19
P14	ESTRUCTURA METALICA	42,287.04
Total Paquete s/IVA:		97,699.25

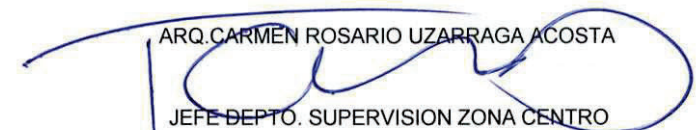
Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$97,699.25


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 3

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: OPU-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: 3

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$97,699.25

Periodo de la Estimación: 10/12/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	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	0.00	117.1723	117.17	139.83	\$27,505.02	45.59 %
Total Partida:									27,505.02	
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	0.00	12.4000	12.40	0.00	\$4,526.00	100.00 %
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	0.00	8.3000	8.30	0.00	\$5,920.72	100.00 %

ING. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DPTO ZONA CENTRO

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

21/04/2023

Página 1 de 3

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
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$97,699.25
Periodo de la Estimación: 10/12/2022 al 31/12/2022

3

Normal

\$97,699.25

Periodo de la Estimación: 10/12/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	0.00	2.1000	2.10	0.00	\$17,460.47	100.00 %
Total Partida:									27,907.19	
P14	ESTRUCTURA METALICA									
P14S09	NIVELACIONES, SOPORTES, DRENES									
P14S09C002	PARAPETO DE ACERO PARA CALZADA TIPO T-34.3.1 A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR Y UN PASAMANOS CON TUBO DE ACERO DE 3" CED. 40, INCLUYE: PLACAS DE 21X30CMS. Y 1/2" DE ESP., 4 PERNOS DE 1" X 20 CM. CON ROSCA, TUERCAS, COLOCACIÓN Y PINTURA.	ML	12.00	\$3,523.92	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$42,287.04	100.00 %
Total Partida:									42,287.04	


ING. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA
CONTRATISTA


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DPTO ZONA CENTRO


ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR SOP