

**Resumen de Estimación**

**Nombre de Obra** PAVIMENTACION EN CALLEJON No. 2, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO (EL CRUCERO), MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Mocorito

**Localidad:**

**Contratista:** MORADA, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-0708A-2023

**Importe de la Estimación s/IVA** \$486,936.82

**Importe del Contrato s/IVA:** \$1,905,567.07

**No. Estimación:** 2

**Tipo Estimación:** Normal

**Periodo del Contrato:** 15/08/2023 al 15/11/2023

**Periodo de la Estimación:** 16/09/2023 al 30/09/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO	
P01	PRELIMINARES	58,394.40 ✓
P06	OBRAS VIALES	428,542.42 ✓
	<b>Total Paquete s/IVA:</b>	<b>486,936.82 ✓</b>
	<b>Ajuste por Redondeo:</b>	<b>\$0.00</b>
	<b>Total de Estimación s/IVA:</b>	<b>\$486,936.82 ✓</b>

MORADA, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACION EN CALLEJON No. 2, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO (EL CRUCERO), MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

<b>Municipio:</b> Mocorito	<b>Contrato:</b> OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0708A-2023	<b>No. Estimación:</b> 2
<b>Localidad:</b>	<b>Importe del Contrato s/IVA</b> \$1,905,567.07	<b>Tipo de Estimación:</b> Normal
<b>Contratista:</b> MORADA, S.A. DE C.V.	<b>Periodo del Contrato</b> 15/08/2023 al 15/11/2023	<b>Importe de la Estimación:</b> \$486,936.82
		<b>Periodo de la Estimación:</b> 16/09/2023 al 30/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
<b>PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO</b>												
<b>P01 PRELIMINARES</b>												
<b>P01S29 EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y BONIFICACIÓN</b>												
P01S29C007	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	580.00	\$100.68	0.00	580.0000 ✓	580.00	580.00	0.00	\$58,394.40	100.00	%
<b>Total Partida:</b>										<b>58,394.40</b>		
<b>P06 OBRAS VIALES</b>												
<b>P06S02 CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL</b>												
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	150.00	\$26.69	0.00	150.0000 ✓	150.00	150.00	0.00	\$4,003.50	100.00	%
P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE 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	200.00	\$681.39	0.00	200.0000 ✓	200.00	200.00	0.00	\$136,278.00	100.00	%
<b>P06S05 CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100% PRÓCTOR,</b>												
P06S05C022	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	12.00	\$684.41	0.00	12.0000 ✓	12.00	12.00	0.00	\$8,212.92	100.00	%

MORADA, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ  
SUPERVISOR

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

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACION EN CALLEJON No. 2, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO (EL CRUCERO), MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Mocorito

**Localidad:**

**Contratista:** MORADA, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0708A-2023

**Importe del Contrato s/IVA** \$1,905,567.07

**Periodo del Contrato** 15/08/2023 al 15/11/2023

**No. Estimación:** 2

**Tipo de Estimación:** Normal

**Importe de la Estimación:** \$486,936.82

**Periodo de la Estimación:** 16/09/2023 al 30/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		
<b>P06S07</b>	<b>OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100</b>										
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , 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 EJECUCION.	M3	200.00	\$1,028.99	0.00	200.0000	200.00	0.00	\$205,798.00	100.00	%
<b>P06S17</b>	<b>RIEGO DE IMPREGNACIÓN.</b>										
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	1,500.00	\$49.50	0.00	1,500.0000	1,500.00	0.00	\$74,250.00	100.00	%

**Total Partida:** 428,542.42

MORADA, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ  
SUPERVISOR

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