

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN CALLE MINA MAGISTRAL ENTRE AV. MANUEL J. CLOUTHIER Y PROL. ALVARO OBREGÓN, UBICADA EN LA COL. 22 DE DICIEMBRE, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE

**Municipio:** Culiacan

**Localidad:**

**Contratista:** C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2212-2023

**Importe de la Estimación s/IVA** \$1,196,974.71

**Importe del Contrato s/IVA:** \$2,391,505.67

**No. Estimación:** 2

**Tipo Estimación:** Normal

**Periodo del Contrato:** 02/01/2024 al 03/04/2024

**Periodo de la Estimación:** 03/02/2024 al 03/03/2024

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN	
P01	PRELIMINARES	16,186.61
P03	OBRA CIVIL	46,838.46
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	818,324.10
P06	OBRAS VIALES	55,302.40
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	260,323.14

Total Paquete s/IVA: 1,196,974.71

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$1,196,974.71

C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN CALLE MINA MAGISTRAL ENTRE AV. MANUEL J. CLOUTHIER Y PROL. ALVARO OBREGÓN, UBICADA EN LA COL. 22 DE DICIEMBRE, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacán  
**Localidad:**  
**Contratista:** C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

**Contrato:** OPPU-ECT-LP-PEST-VIAL-2212-2023-  
**Importe del Contrato s/IVA** \$2,391,505.67  
**Periodo del Contrato** 02/01/2024 al 03/04/2024  
**No. Estimación:** 2/  
**Tipo de Estimación:** Normal/  
**Importe de la Estimación:** \$1,196,974.71/  
**Periodo de la Estimación:** 03/02/2024 al 03/03/2024

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones				
<b>PAVIMENTACIÓN</b>											
<b>P01 PRELIMINARES</b>											
<b>P01S45 DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.</b>											
P01S45C020	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	25.00	\$663.93	0.00	24.38	24.38	0.62	\$16,186.61	97.52	%
<b>Total Partida:</b>									<b>16,186.61</b>		
<b>P03 OBRA CIVIL</b>											
<b>P03S30 LOSAS</b>											
P03S30C093	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER), UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.	ML	835.00	\$31.68	0.00	770.31	770.31	64.69	\$24,403.42	92.25	%
<b>P03S48 JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA</b>											
P03S48C009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	469.00	\$43.50	0.00	469.00	469.00	0.00	\$20,401.50	100.00	%
P03S48C045	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	104.00	\$59.81	0.00	34.00	34.00	70.00	\$2,033.54	32.69	%
<b>Total Partida:</b>									<b>46,838.46</b>		
<b>P06 CONCRETO HIDRÁULICO</b>											
<b>P06S13 CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANT</b>											
P06S13C008	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	228.00	\$3,758.09	0.00	217.75	217.75	10.25	\$818,324.10	95.50	%
<b>Total Partida:</b>									<b>818,324.10</b>		
<b>P06 OBRAS VIALES</b>											
<b>P06S35 OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD</b>											
P06S35C048	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION, TENDIDO EN CAPAS, AGUA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	128.00	\$432.05	0.00	128.00	128.00	0.00	\$55,302.40	100.00	%
<b>Total Partida:</b>									<b>55,302.40</b>		
<b>P30 BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES</b>											
<b>P30S03 BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'c= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD "B" SU</b>											
P30S03C013	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	638.00	\$408.03	0.00	638.00	638.00	0.00	\$260,323.14	100.00	%
<b>Total Partida:</b>									<b>260,323.14</b>		

C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA AGOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO