

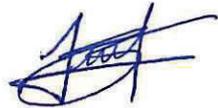
# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN DE CALLE MINA DE PÁNUCO, ENTRE AV. MANUEL J. CLOUTHIER Y PROLONGACIÓN ÁLVARO OBREGON EN COLONIA 22 DE DICIEMBRE, EN CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA. ✓  
**Municipio:** Culiacan  
**Localidad:**  
**Contratista:** C. GILBERTO ZAVALA BUENO ✓  
**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2606B-2023 ✓

**Importe de la Estimación s/IVA** \$633,832.27 ✓  
**Importe del Contrato s/IVA:** \$1,085,103.69 ✓  
**No. Estimación:** 2 ✓  
**Tipo Estimación:** Normal ✓  
**Periodo del Contrato:** 03/07/2023 al 03/10/2023 ✓  
**Periodo de la Estimación:** 21/07/2023 al 21/08/2023 ✓

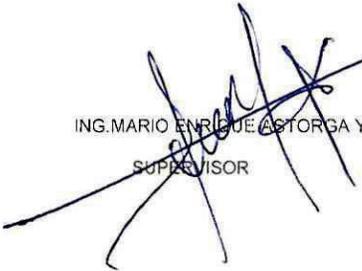
Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN	
P03	OBRA CIVIL	17,084.41 ✓
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	372,384.54 ✓
P06	OBRAS VIALES	18,825.96 ✓
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	225,537.36 ✓
	Total Paquete s/IVA:	633,832.27 ✓



C. GILBERTO ZAVALA BUENO  
CONTRATISTA

Ajuste por Redondeo:

Total de Estimación s/IVA: \$633,832.27 /



ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ  
SUPERVISOR



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

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN DE CALLE MINA DE PÁNUCO, ENTRE AV. MANUEL J. CLOUTHIER Y PROLONGACIÓN ÁLVARO OBREGON EN COLONIA 22 DE DICIEMBRE, EN CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan

**Localidad:**

**Contratista:** C. GILBERTO ZAVALA BUENO

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2606B-

**Importe del Contrato s/IVA** \$1,085,103.69

**Periodo del Contrato** 03/07/2023 al 03/10/2023

**No. Estimación:** 2

**Tipo de Estimación:** Normal

**Importe de la Estimación:** \$633,832.26

**Periodo de la Estimación:** 21/07/2023 al 21/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer	Avance	
<b>PAVIMENTACIÓN</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	372.00	\$17.79	0.00	280.5000	280.50	91.50	\$4,990.10	75.40 %	
<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	175.00	\$58.79	0.00	175.0000	175.00	0.00	\$10,288.25	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	39.00	\$77.68	0.00	23.2500	23.25	15.75	\$1,806.06	59.62 %	
<b>Total Partida:</b>									<b>17,084.41</b>		
<b>P05 CONCRETO HIDRAÚLICO</b>											
<b>P05S13 CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANT</b>											
P05S13C008	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	81.00	\$4,597.34	0.00	81.0000	81.00	0.00	\$372,384.54	100.00 %	
<b>Total Partida:</b>									<b>372,384.54</b>		

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN DE CALLE MINA DE PÁNUCO, ENTRE AV. MANUEL J. CLOUTHIER Y PROLONGACIÓN ÁLVARO OBREGON EN COLONIA 22 DE DICIEMBRE, EN CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan **Contrato:** OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2606B- **No. Estimación:** 2  
**Localidad:** **Importe del Contrato s/IVA** \$1,085,103.69 **Tipo de Estimación:** Normal  
**Contratista:** C. GILBERTO ZAVALA BUENO **Periodo del Contrato** 03/07/2023 al 03/10/2023 **Importe de la Estimación:** \$633,832.26

**Periodo de la Estimación:** 21/07/2023 al 21/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.		Anterior							
P06	<b>OBRAS VIALES</b>												
P06S35	<b>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	57.00	\$330.28 /	0.00	57.0000 /	57.00	0.00	\$18,825.96 /	100.00	%		
<b>Total Partida:</b>										<b>18,825.96 /</b>			
P30	<b>BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES</b>												
P30S03	<b>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	287.00	\$482.16 /	0.00	287.0000 /	287.00	0.00	\$138,379.92 /	100.00	%		

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN DE CALLE MINA DE PÁNUCO, ENTRE AV. MANUEL J. CLOUTHIER Y PROLONGACIÓN ÁLVARO OBREGON EN COLONIA 22 DE DICIEMBRE, EN CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

<b>Municipio:</b> Culiacan	<b>Contrato:</b> OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2606B-	<b>No. Estimación:</b> 2
<b>Localidad:</b>	<b>Importe del Contrato s/IVA</b> \$1,085,103.69	<b>Tipo de Estimación:</b> Normal
<b>Contratista:</b> C. GILBERTO ZAVALA BUENO	<b>Periodo del Contrato</b> 03/07/2023 al 03/10/2023	<b>Importe de la Estimación:</b> \$633,832.26
		<b>Periodo de la Estimación:</b> 21/07/2023 al 21/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior					
<b>P30S10</b>	<b>GUARNICIONES DE CONCRETO.</b>									
P30S10C009	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	159.00	\$548.16 /	0.00	159.0000	159.00	0.00	\$87,157.44 / 100.00	%

**Total Partida:** 225,537.36 /



C. GILBERTO ZAVALA BUENO

CONTRATISTA



ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR



ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO