

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRAS

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN AV. BELLAVISTA ENTRE CALZADA DE LAS TORRES Y CALLE DE LAS PITAHAYITAS, EN LA COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan

**Localidad:**

**Contratista:** C. VICTOR MANUEL BARRANTES ZUÑIGA

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0905-2023

**Importe de la Estimación s/IVA**

\$140,558.95

**Importe del Contrato s/IVA:**

\$5,853,099.57

**No. Estimación:**

12

**Tipo Estimación:**

Normal

**Periodo del Contrato:**

17/05/2023

al 17/09/2023

**Periodo de la Estimación:**

29/08/2023

al 07/09/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRAULICO	
P03	OBRA CIVIL	66,726.79
P06	OBRAS VIALES	31,060.53
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	4,809.49
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	19,762.76
ALUMBRADO		
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	18,199.39
Total Paquete s/IVA:		140,558.95
Ajuste por Redondeo:		\$0.00
Total de Estimación s/IVA:		\$140,558.95

  
C. VICTOR MANUEL BARRANTES ZUÑIGA

CONTRATISTA

  
ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ

SUPERVISOR

  
ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

# **ESTIMA** **TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA**

## **Estimación**

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN AV. BELLAVISTA ENTRE CALZADA DE LAS TORRES Y CALLE DE LAS PITAHAYITAS, EN LA COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan

**Localidad:**

**Contratista:** C. VICTOR MANUEL BARRANTES ZUÑIGA

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0905-2023

**Importe del Contrato s/IVA** \$5,853,099.57

**Periodo del Contrato** 17/05/2023 al 17/09/2023

**No. Estimación:** 12

**Tipo de Estimación:** Normal

**Importe de la Estimación:**

**Periodo de la Estimación:**

**12**

**Normal**

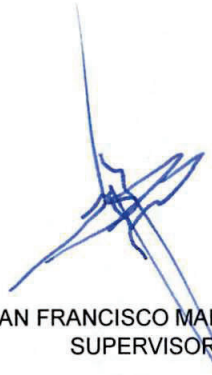
**\$140,558.95**

**29/08/2023 al 07/09/2023**

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
<b>PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRAULICO</b>										
<b>P03</b>	<b>OBRA CIVIL</b>									
<b>P03S30</b>	<b>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	1,712.00	\$20.80	0.00	1,185.6400	1,185.64	526.36	\$24,661.31	69.25 %
<b>P03S48</b>	<b>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	1,222.00	\$24.51	0.00	1,088.4600	1,088.46	133.54	\$26,678.15	89.07 %
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	233.00	\$66.04	0.00	233.0000	233.00	0.00	\$15,387.32	100.00 %
<b>Total Partida:</b>									<b>66,726.78</b>	
<b>P06</b>	<b>OBRAS VIALES</b>									
<b>P06S02</b>	<b>CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL</b>									
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	768.00	\$411.47	743.25	24.7500	768.00	0.00	\$10,183.88	100.00 %



**C.VICTOR MANUEL BARRAGAN ZUÑIGA**  
**CONTRATISTA**



**ARQ.JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ**  
**SUPERVISOR**



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



# ESTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN AV. BELLAVISTA ENTRE CALZADA DE LAS TORRES Y CALLE DE LAS PITAHAYITAS, EN LA COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan

**Localidad:**

**Contratista:** C. VICTOR MANUEL BARRANTES ZUÑIGA

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0905-2023

**Importe del Contrato s/IVA** \$5,853,099.57

**Periodo del Contrato** 17/05/2023 al 17/09/2023

**No. Estimación:** 12

**Tipo de Estimación:** Normal

**Importe de la Estimación:** \$140,558.95

**Periodo de la Estimación:** 29/08/2023 al 07/09/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100% PRÓCTOR,									
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	46.00	\$494.19	11.61	2.8400	42.68	3.32	\$1,403.50	92.78 %
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100									
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	768.00	\$560.13	743.25	24.7500	768.00	0.00	\$13,863.22	100.00 %
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN.									
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	5,760.00	\$15.88	1,451.69	353.2700	5,332.96	427.04	\$5,609.93	92.59 %
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES									
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD "B" SU									
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	1,484.00	\$405.18	687.49	11.8700	1,157.67	326.33	\$4,809.48	78.01 %
Total Partida:									31,060.53	
Total Partida:									4,809.49	

C.VICTOR MANUEL BARRAGAN ZUÑIGA  
CONTRATISTA

ARQ.JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ  
SUPERVISOR

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

# **SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA**

## **Estimación**

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN AV. BELLAVISTA ENTRE CALZADA DE LAS TORRES Y CALLE DE LAS PITAHAYITAS, EN LA COL. PROGRESO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan

**Localidad:**

**Contratista:** C. VICTOR MANUEL BARRANTES ZUÑIGA

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0905-2023

**Importe del Contrato s/IVA** \$5,853,099.57

**Periodo del Contrato** 17/05/2023 al 17/09/2023

**No. Estimación:** 12

**Tipo de Estimación:** Normal

**Importe de la Estimación:** \$140,558.95

**Periodo de la Estimación:** 29/08/2023 al 07/09/2023

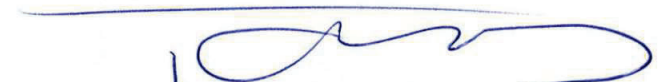
Clave		Descripción	Unida	Contrato	Volúmen	P.U.	Anterior	Esta	Estimación	Acumulado	Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL													
P34S03	PINTADO DE GUARNICIONES POR MEDIOS MANUALES CON PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA TRAFLEX COLOR AMAR													
P34S03C002	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT COLOR AMARILLO O BLANCO, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.		ML		594.00	\$38.08	0.00		518.9800		518.98	75.02	\$19,762.76	87.37 %
													Total Partida:	19,762.76
ALUMBRADO														
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS													
P32S40	PAGOS CFE.													
P32S40C001	PAGO A CFE POR CONTRATACION		PZA		1.00	\$7,545.78	0.00		1.0000		1.00	0.00	\$7,545.78	100.00 %
P32S40C002	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO		PZA		1.00	\$10,653.61	0.00		1.0000		1.00	0.00	\$10,653.61	100.00 %
													Total Partida:	18,199.39



C.VICTOR MANUEL BARRAGAN ZÚÑIGA  
CONTRATISTA



ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ  
SUPERVISOR



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