

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA


## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra:** PAVIMENTACIÓN EN CALLE TIERRA Y LIBERTAD ENTRE BLVD. AGRICULTORES Y CALLE PAULA MORENO, UBICADA EN LA COL. AMISTAD, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.  
**Municipio:** Culiacan  
**Localidad:**  
**Contratista:** C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.  
**Contrato:** OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2504A-2023

**Importe de la Estimación s/IVA:** \$593,930.94  
**Importe del Contrato s/IVA:** \$3,954,018.35  
**No. Estimación:** 3  
**Tipo Estimación:** Extraordinaria  
**Periodo del Contrato:** 04/05/2023 al 04/10/2023  
**Periodo de la Estimación:** 08/07/2023 al 03/08/2023

Clave	Descripción	Monto
50		
EX	EXTRAORDINARIOS	593,930.94

**Total Paquete s/IVA:** 593,930.94  
**Ajuste por Redondeo:** \$0.00  
**Total de Estimación s/IVA:** \$593,930.94

  
C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.  
CONTRATISTA

  
ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
SUPERVISOR

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

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN CALLE TIERRA Y LIBERTAD ENTRE BLVD. AGRICULTORES Y CALLE PAULA MORENO, UBICADA EN LA COL. AMISTAD, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

<b>Municipio:</b> Culiacan	<b>Contrato:</b> OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2504A-2023	<b>No. Estimación:</b> 3	
<b>Localidad:</b>	<b>Importe del Contrato s/IVA</b> \$3,954,018.35	<b>Tipo de Estimación:</b> Extraordinaria	
<b>Contratista:</b> C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.	<b>Periodo del Contrato</b> 04/05/2023 al 04/10/2023	<b>Importe de la Estimación:</b> \$593,930.94	
		<b>Periodo de la Estimación:</b> 08/07/2023 al 03/08/2023	

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior					
EX	EXTRAORDINARIOS									
EX	EXTRAORDINARIOS									
PU-EXT-01	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIO MECANICOS CON EXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO NEUMATICO.	M3	0.00	\$531.62	0.00	619.3500	619.35	0.00	\$329,258.85	0.00 %
PU-EXT-02	EXCAVACION EN CEPA PARA INSTALACIONES DE RED DE AGUA POTABLE Y/O ALCANTARILLADO POR MEDIO MECANICOS CON EXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO NEUMATICO.	M3	0.00	\$583.41	0.00	199.7200	199.72	0.00	\$116,518.65	0.00 %
PU-EXT-03	SUMINISTRO DE GRAVON DE RIO PARA ESTABILIZACION EN AREA EN PRESENCIA DE AGUAS NEGRAS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA	M3	0.00	\$406.69	0.00	97.3100	97.31	0.00	\$39,575.00	0.00 %
PU-EXT-04	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 150 MM (6") Ø (RD-26) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.	ML	0.00	\$223.12	0.00	66.9500	66.95	0.00	\$14,937.85	0.00 %
PU-EXT-05	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 6" DE Ø	ML	0.00	\$50.61	0.00	66.9500	66.95	0.00	\$3,388.34	0.00 %
PU-EXT-07	FABRICACION E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL TIPO COPLE DE TRANSICION PARA CONECCION DE TUBO PVC C900 Y TUBO DE ASBESTO EN 8", INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUE.	PZA	0.00	\$18,737.37	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$18,737.37	0.00 %
PU-EXT-08	RELLENO EN CEPA CON MATERIAL DE BANCO 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	0.00	\$335.90	0.00	69.1600	69.16	0.00	\$23,230.84	0.00 %
PU-EXT-09	COPLE PVC HCO S/I DE 8", INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	\$894.28	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$894.28	0.00 %
PU-EXT-10	REDUCCION PVC HCO S/I CAM-ESP 8" X 6", INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	\$638.21	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$638.21	0.00 %
PU-EXT-11	CODO PVC HCO S/I 90° X 6", INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	\$1,580.63	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,580.63	0.00 %



# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN CALLE TIERRA Y LIBERTAD ENTRE BLVD. AGRICULTORES Y CALLE PAULA MORENO, UBICADA EN LA COL. AMISTAD, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan

**Localidad:**

**Contratista:** C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2504A-2023

**Importe del Contrato s/IVA** \$3,954,018.35

**Periodo del Contrato** 04/05/2023 al 04/10/2023

**No. Estimación:** 3

**Tipo de Estimación:** Extraordinaria

**Importe de la Estimación:** \$593,930.94

**Periodo de la Estimación:** 08/07/2023 al 03/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
PU-EXT-12	COPEL PVC HCO S/I DE 3", INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	\$175.40	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$350.80	0.00	%	
PU-EXT-13	ABRAZADERA BRONCE FORD 6" X 1/2", INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	\$2,742.34	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$5,484.68	0.00	%	
PU-EXT-14	REDUCCION PVC HCO S/I CAM-ESP 6" X 3", INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	\$550.75	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$550.75	0.00	%	
PU-EXT-15	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPEL INTEGRAL ANGER DE 200 MM (8") Ø (RD-26) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.	ML	0.00	\$488.54	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$2,931.24	0.00	%	
PU-EXT-16	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 8" DE Ø.	ML	0.00	\$60.57	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$363.42	0.00	%	
PU-EXT-17	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL TIPO SIFÓN A BASE DE TUBERÍA DE 8" CED 40, EL CUAL CONSISTE EN SU DESARROLLO 3ML APROX, 2 CODOS DE 45"X8" Y BRIDADO EN SUS EXTREMOS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, BAÑO DE PINTURA EPOXICA Y ATRAQUES METALICOS.	PZA	0.00	\$35,490.00	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$35,490.00	0.00	%	

**Total Partida:** 593,930.94

C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO SUPERVISION ZONA CENTRO