

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: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-0905-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$282,518.78

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

No. Estimación: 14

Tipo Estimación: Adicional

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	
P01	PRELIMINARES	22,606.59
P03	OBRA CIVIL	970.79
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	175,183.10
P06	OBRAS VIALES	34,777.75
	ALUMBRADO	
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	17,252.93
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	18,199.39
	RED DE DRENAJE SANITARIO	
P01	PRELIMINARES	13,528.18
	Total Paquete s/IVA:	282,518.73
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$282,518.73


C. VICTOR MANUEL BARRANTES 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: OPU-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: 14

Tipo de Estimación: Adicional

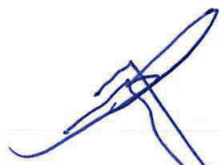
Importe de la Estimación: \$282,518.73

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

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRAULICO											
P01	PRELIMINARES										
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y BONIFICACIÓN										
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	1,997.00	\$159.99	726.00	141.3000		2,864.30	-867.30	\$22,606.59	143.43 %
								Total Partida:		22,606.59	
P03	OBRA CIVIL										
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA										
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	233.00	14.7000		247.70	-14.70	\$970.79	106.31 %
								Total Partida:		970.79	
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO										
P05S10	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEME										
P05S10C014	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS METÁLICAS.	M3	665.00	\$3,527.65	1.04	49.6600		714.66	-49.66	\$175,183.10	107.47 %
								Total Partida:		175,183.10	



C.VICTOR MANUEL BARRANTES ZUÑIGA
CONTRATISTA



ARQ.JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR



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

ESTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION D OBRAS

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: OPUU-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: 14

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$282,518.73

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

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06	OBRAS VIALES									
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL									
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	24.75	22.3500	790.35	-22.35	\$9,196.35	102.91 %
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	24.75	22.3500	790.35	-22.35	\$12,518.91	102.91 %
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD									
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	297.00	\$259.64	205.35	50.3100	347.31	-50.31	\$13,062.49	116.94 %

Total Partida:

34,777.75



C.VICTOR MANUEL BARRANTES ZUÑIGA
CONTRATISTA



ARQ.JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR



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

STEMA 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: OPU-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: 14

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$282,518.73

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

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance	
ALUMBRADO												
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA											
P20S89	DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS; DESMONTAJE Y RETIRO DE ARBOTANTE;											
P20S89C016	MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HR INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE, 2 CONTACTORES DE 30 AMP., 2 INTERRUPTORES DE 2 x 50 AMP. FOTOCELDA DE 1000 W 220 V. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO CON ROSCA GALVANIZADO DE Ø 1/2", MUFA DE Ø 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION Y PRUEBAS.	PZA	1.00	\$17,252.93	1.00	1.0000	2.00	-1.00	\$17,252.93	200.00	%	
										Total Partida:		17,252.93
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS											
P32S40	PAGOS CFE.											
P32S40C001	PAGO A CFE POR CONTRATACION	PZA	1.00	\$7,545.78	1.00	1.0000	2.00	-1.00	\$7,545.78	200.00	%	
P32S40C002	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO	PZA	1.00	\$10,653.61	1.00	1.0000	2.00	-1.00	\$10,653.61	200.00	%	
										Total Partida:		18,199.39
RED DE DRENAJE SANITARIO												
P01	PRELIMINARES											
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL											
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	224.44	\$97.62	237.49	138.5800	600.51	-376.07	\$13,528.18	267.56	%	
										Total Partida:		13,528.18

C.VICTOR MANUEL BARRANTES ZUÑIGA
CONTRATISTA

ARQ.JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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