

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE MINA LA PURÍSIMA ENTRE CALZADA DE LAS TORRES 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: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2007-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,626,086.54 ✓

Importe del Contrato s/IVA: \$3,355,901.73 ✓

No. Estimación: 1

Tipo Estimación: Normal ✓


Periodo del Contrato: 31/07/2023 al 01/12/2023 ✓

Periodo de la Estimación: 31/07/2023 al 31/08/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN	
P01	PRELIMINARES	263,438.80 ✓
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	490,999.54 ✓
P06	OBRAS VIALES	690,071.40 ✓
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	129,759.00 ✓
	ALUMBRADO	
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	51,817.80 ✓
	Total Paquete s/IVA:	1,626,086.54 ✓
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$1,626,086.54 ✓


 COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 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 CALLE MINA LA PURÍSIMA ENTRE CALZADA DE LAS TORRES Y PROL ALVARO OBREGÓN, UBICADA EN LA COL. 22 DE DICIEMBRE, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2007-2023

Importe del Contrato s/IVA \$3,355,901.73

Periodo del Contrato 31/07/2023 al 01/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,626,086.54

Periodo de la Estimación: 31/07/2023 al 31/08/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior						
PAVIMENTACIÓN											
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	1,615.00	\$163.12	0.00	1,615.0000	1,615.00	0.00	\$263,438.80	100.00	%
Total Partida:										263,438.80	
P05	CONCRETO HIDRÁULICO										
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANT										
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	319.00	\$3,519.71	0.00	139.5000	139.50	179.50	\$490,999.54	43.73	%
Total Partida:										490,999.54	
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 SUB-RASANTE 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	533.00	\$382.31	0.00	533.0000	533.00	0.00	\$203,771.23	100.00	%

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
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 CALLE MINA LA PURÍSIMA ENTRE CALZADA DE LAS TORRES Y PROL ALVARO OBREGÓN, UBICADA EN LA COL. 22 DE DICIEMBRE, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2007-2023

Importe del Contrato s/IVA \$3,355,901.73

Periodo del Contrato 31/07/2023 al 01/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

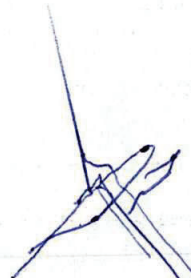
Importe de la Estimación: \$1,626,086.54

Periodo de la Estimación: 31/07/2023 al 31/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación					%	
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	400.00	\$53.88	0.00	396.1200	396.12	3.88	\$21,342.95	99.03	%	
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	32.00	\$663.96	0.00	31.6900	31.69	0.31	\$21,040.89	99.03	%	
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	533.00	\$719.67	0.00	528.1600	528.16	4.84	\$380,100.91	99.09	%	



COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
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 CALLE MINA LA PURÍSIMA ENTRE CALZADA DE LAS TORRES Y PROL ALVARO OBREGÓN, UBICADA EN LA COL. 22 DE DICIEMBRE, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2007-2023

Importe del Contrato s/IVA \$3,355,901.73

Periodo del Contrato 31/07/2023 al 01/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,626,086.54

Periodo de la Estimación: 31/07/2023 al 31/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
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	3,998.00	\$16.11	0.00	3,961.2300	3,961.23	36.77	\$63,815.42	99.08 %	
Total Partida:										690,071.40	
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES										
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO.										
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	624.00	\$432.53	0.00	300.0000	300.00	324.00	\$129,759.00	48.08 %	
Total Partida:										129,759.00	
ALUMBRADO											
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA										
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN										
P20S29C007	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	350.20	\$154.68	0.00	335.0000	335.00	15.20	\$51,817.80	95.66 %	
Total Partida:										51,817.80	

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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