



CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A. DE C.V.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN EN CAMINO LA CONCHA-EL TREBOL 2, EN EL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA."	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0808-2023
		IMPORTE:	\$13,499,999.76
ESTIMACIÓN:	03 (TRES ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	martes, 8 de agosto de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	18 / OCTUBRE / 2023 AL 18 / NOVIEMBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	16 / AGOSTO / 2023 AL 11 / FEBRERO / 2024

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

E1	PAVIMENTACIÓN	\$1,359,684.02		
P01	PRELIMINARES		\$418,748.16	
P06	OBRAS VIALES		\$940,935.86	
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL		\$0.00	
E2	Puentes y Alcantarillas	\$0.00		
P01	PRELIMINARES		\$0.00	
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA		\$0.00	
P05	CONCRETO HIDRÁULICO		\$0.00	
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO		\$0.00	
P22	ALCANTARILLADO		\$0.00	
		SUBTOTAL	\$1,359,684.02	AVANCE FISICO 74.26%
		IVA (16%)	\$217,549.44	
		TOTAL	\$1,577,233.46	

ELABORA

LIC. JESÚS ANTONIO CÁZAREZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A DE C.V.

VO.BO.

ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
SUPERVISOR DE LA SOP

VO.BO.

ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
DEJE DPTO SUPERVISIÓN ZONA SUR



CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN EN CAMINO LA CONCHA-EL TREBOL 2, EN EL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA."	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0808-2023
ESTIMACIÓN:	03 (TRES ADICIONAL)	IMPORTE:	\$13,499,999.76
PERIODO ESTIMACIÓN:	18 / OCTUBRE / 2023 AL 18 / NOVIEMBRE / 2023	FECHA DE CONTRATO:	martes, 8 de agosto de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	18 / OCTUBRE / 2023 AL 18 / NOVIEMBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	16 / AGOSTO / 2023 AL 11 / FEBRERO / 2024

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
E1	PAVIMENTACIÓN								\$1,359,684.02
P01	PRELIMINARES								\$418,748.16
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS								
P01S29C007-1	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR.	M3	2,840.40	\$24.64	2,840.40	2,037.96	4,878.36	-2,037.96	\$50,215.33
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.								
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.	M3	451.00	\$62.56	451.00	5,890.87	6,341.87	-5,890.87	\$368,532.83
P06	OBRAS VIALES								\$940,935.86
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE								
P06S02C015-1	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	4,340.00	\$390.78	4,340.00	-66.12	4,273.88	66.12	-\$25,838.37

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$392,909.79
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$392,909.79

ELABORA
LIC. JESÚS ANTONIO CAZAREZ LÓPEZ
CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A DE C.V.

VO.BO.
ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

VO.BO.
ING. MELESIO PÉREZ PULIDO
JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA SUR



CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

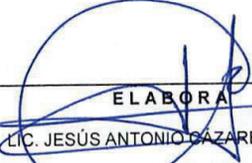
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

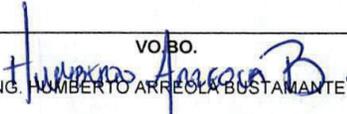
OBRA:	"PAVIMENTACIÓN EN CAMINO LA CONCHA-EL TREBOL 2, EN EL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA."	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0808-2023
		IMPORTE:	\$13,499,999.76
ESTIMACIÓN:	03 (TRES ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	martes, 8 de agosto de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	18 / OCTUBRE / 2023 AL 18 / NOVIEMBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	16 / AGOSTO / 2023 AL 11 / FEBRERO / 2024

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE								
P06S02C004-1	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2,160.00	\$50.00	2,160.00	1,075.92	3,235.92	-1,075.92	\$53,796.00
P06S02C020-1	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3,754.86	\$303.24	3,754.86	3,159.39	6,914.25	-3,159.39	\$958,053.42
P06S05C022-1	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	159.00	\$595.09	155.68	-6.27	149.41	9.59	-\$3,731.21

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$1,008,118.21
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$1,401,028.00

ELABORA

 LIC. JESÚS ANTONIO CAZAREZ LÓPEZ
 CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A DE C.V.

VO. BO.

 ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
 SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

VO. BO.

 ING. MELESIO PÉREZ PULIDO
 JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA SUR



CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

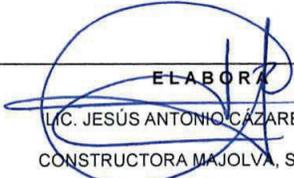
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN EN CAMINO LA CONCHA-EL TREBOL 2, EN EL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA."	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0808-2023
		IMPORTE:	\$13,499,999.76
ESTIMACIÓN:	03 (TRES ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	martes, 8 de agosto de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	18 / OCTUBRE / 2023 AL 18 / NOVIEMBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	16 / AGOSTO / 2023 AL 11 / FEBRERO / 2024

ESTIMACIÓN

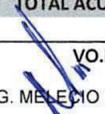
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
P06S07C011-1	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2,647.00	\$560.16	2,647.00	-40.93	2,606.07	40.93	-\$22,927.35
P06S17C014-1	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, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	19,850.00	\$23.49	19,460.22	-784.02	18,676.20	1,173.80	-\$18,416.63

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	-\$41,343.98
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$1,359,684.02

ELABORÓ

 LIC. JESÚS ANTONIO CÁZAREZ LÓPEZ
 CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A. DE C.V.

VO.BO.

 ING. HUMBERTO ARREGLA BUSTAMANTE
 SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

VO.BO.

 ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
 JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA SUR