



CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V. ✓



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN EN CALLE MINA DE BATOPILA, ENTRE AV. SEGUNDA Y AV. MANUEL J. CLOUTHIER, UBICADA EN LA COL. RENATO VEGA ALVARADO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA".	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1107A-2023 ✓
		IMPORTE:	\$1,985,366.36 ✓
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL-INICIAL) ✓	FECHA DE CONTRATO:	martes, 11 de julio de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	19 / JULIO / 2023 AL 19 / AGOSTO / 2023 ✓	PERIODO CONTRATO:	19 / JULIO / 2023 AL 19 / OCTUBRE / 2023 ✓

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

E1	PAVIMENTACIÓN	\$416,812.86 ✓	\$1,449,777.72	28.75%
P01	PRELIMINARES	\$89,803.41 ✓	\$91,424.85	98.23%
P03	OBRA CIVIL	\$0.00	\$40,691.71	0.00%
P05	CONCRETO HIDRÁULICO	\$0.00	\$581,033.04	0.00%
P06	OBRAS VIALES	\$327,009.45 ✓	\$398,143.61	82.13%
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES	\$0.00	\$330,748.07	0.00%
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	\$0.00	\$7,736.44	0.00%
E2	ALUMBRADO	\$0.00	\$261,745.00	0.00%
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$0.00	\$241,595.02	0.00%
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	\$0.00	\$20,149.98	0.00%
	SUBTOTAL	\$416,812.86 ✓	AVANCE FISICO ANTERIOR	0.00%
	IVA (16%)	\$66,690.06 ✓	AVANCE FISICO ACTUAL	22.55%
	TOTAL	\$483,502.92 ✓		

ELABORA

LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA REMCO, S.A DE C.V.

VO.BO.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

VO.BO.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA CENTRO



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



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN EN CALLE MINA DE BATOPILA, ENTRE AV. SEGUNDA Y AV. MANUEL J. CLOUTHIER, UBICADA EN LA COL. RENATO VEGA ALVARADO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA".	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1107A-2023 ✓
		IMPORTE:	\$1,985,366.36 ✓
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL-INICIAL) ✓	FECHA DE CONTRATO:	martes, 11 de julio de 2023 ✓
PERIODO ESTIMACIÓN:	19 / JULIO / 2023 AL 19 / AGOSTO / 2023 ✓	PERIODO CONTRATO:	19 / JULIO / 2023 AL 19 / OCTUBRE / 2023 ✓

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
E1	PAVIMENTACIÓN								
P01	PRELIMINARES								
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS								
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 ✓	827.00 ✓	\$110.55 ✓	0.00	812.333 ✓	812.33 ✓	14.67 ✓	\$89,803.41 ✓
P06	OBRAS VIALES								
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE								
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 ✓	215.00 ✓	\$55.25 ✓	0.00	215.000 ✓	215.00 ✓	0.00	\$11,878.75 ✓

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$101,682.16 ✓
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$101,682.16 ✓

ELABORA
LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.

VO.BO.
ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

VO.BO.
ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA CENTRO



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



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN EN CALLE MINA DE BATOPILA, ENTRE AV. SEGUNDA Y AV. MANUEL J. CLOUTHIER, UBICADA EN LA COL. RENATO VEGA ALVARADO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA".	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1107A-2023
		IMPORTE:	\$1,985,366.36
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL-INICIAL)	FECHA DE CONTRATO:	martes, 11 de julio de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	19 / JULIO / 2023 AL 19 / AGOSTO / 2023	PERIODO CONTRATO:	19 / JULIO / 2023 AL 19 / OCTUBRE / 2023

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
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	287.00	\$369.03	0.00	262.551	262.55	24.45	\$96,889.20
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.								
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	17.00	\$584.50	0.00	15.75	15.75	1.25	\$9,205.88

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$106,095.08
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$207,777.24

ELABORA
LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA REMCO, S.A DE C.V.

VO.BO.
ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

VO.BO.
ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA CENTRO



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



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	"PAVIMENTACIÓN EN CALLE MINA DE BATOPILA, ENTRE AV. SEGUNDA Y AV. MANUEL J. CLOUTHIER, UBICADA EN LA COL. RENATO VEGA ALVARADO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA".	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1107A-2023 /
		IMPORTE:	\$1,985,366.36 /
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL-INICIAL) /	FECHA DE CONTRATO:	martes, 11 de julio de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	19 / JULIO / 2023 AL 19 / AGOSTO / 2023 /	PERIODO CONTRATO:	19 / JULIO / 2023 AL 19 / OCTUBRE / 2023 /

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%								
	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.								
P06S07C011		M3 /	287.00 /	\$631.32 /	0.00	262.551 /	262.55 /	24.45 /	\$165,753.70 /
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN								
	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.								
P06S17C014		LT /	2,153.00 /	\$21.98 /	0.00	1,969.15 /	1,969.15 /	183.85 /	\$43,281.92 /

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$209,035.62 /
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$416,812.86 /

E.LABORA
LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA REMCO, S.A DE C.V.

VO.BO.
ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

VO.BO.
ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA CENTRO