



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



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN AV. SANTA ROSA ENTRE LIBRAMIENTO III Y AV. COLOSIO, EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2505-2022
		IMPORTE:	\$67,059,063.77
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL)	FECHA DE CONTRATO:	25 de mayo de 2022
PERIODO ESTIMACIÓN:	02 / JUNIO / 2022 AL 02 / JULIO / 2022	PERIODO CONTRATO:	02 / JUNIO / 2022 AL 31 / DICIEMBRE / 2022

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

CAPÍTULO		
E1	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO	\$ 12,795,779.94
E2	PUENTE VEHICULAR	\$ 1,125,617.81
E3	ALUMBRADO	\$ -
E4	VEGETACION	\$ -
E5	AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA	\$ -
E6	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA	\$ -
		SUBTOTAL \$ 13,921,397.75
		IVA (16%) \$ 2,227,423.64
		TOTAL \$ 16,148,821.39

ELABORA

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

VOBO

ARQ. LUZ MARÍA GARCÍA MILLÁN
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

VOBO

ING. MELCÓ PÉREZ PULIDO
JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA SUR

 CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.	 Gobierno del Estado de Sinaloa	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
---	---	-------------------------------------

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN AV. SANTA ROSA ENTRE LIBRAMIENTO III Y AV. COLOSIO, EN LA	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2505-2022
UBICACIÓN:	CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE:	67,059,063.77
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL)	FECHA DE CONTRATO:	25 de mayo de 2022
PERIODO ESTIMACIÓN:	02 / JUNIO / 2022 AL 02 / JULIO / 2022	PERIODO CONTRATO:	02 / JUNIO / 2022 AL 31 / DICIEMBRE / 2022

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
E1	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO								\$12,795,779.94
P01	PRELIMINARES								
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	38,064.90	\$14.63	0.00	16,954.30	16,954.30	21,110.60	\$248,041.41
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	15,401.00	\$134.68	0.00	11,868.04	11,868.04	3,532.96	\$1,598,387.63
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.								
P01S45C020	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	873.00	\$542.52	0.00	873.00	873.00	0.00	\$473,619.96

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$2,320,049.00
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$2,320,049.00

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

VO. BO.
 ARQ. LUZ MARÍA GARCÍA MILLÁN
 SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

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

 CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.	 GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
---	---

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN AV. SANTA ROSA ENTRE LIBRAMIENTO III Y AV. COLOSIO, EN LA	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2505-2022
UBICACIÓN:	CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE:	67,059,063.77
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL)	FECHA DE CONTRATO:	25 de mayo de 2022
PERIODO ESTIMACIÓN:	02 / JUNIO / 2022 AL 02 / JULIO / 2022	PERIODO CONTRATO:	02 / JUNIO / 2022 AL 31 / DICIEMBRE / 2022

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
P01560	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, VOLUMEN MEDIDO COLOCADO.								
P01560C005	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN A 1KM. DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	2,473.98	\$34.06	0.00	1,275.98	1,275.98	1,198.00	\$43,459.88
P01560C008	SOBRE-ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES SOBREPANTES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: ACARREO A KM SUBSECUENTES.	M3/KM	24,739.80	\$6.80	0.00	12,759.80	12,759.80	11,980.00	\$86,766.64
P01572	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS								
P01572C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	2,814.04	\$83.85	0.00	361.12	361.12	2,452.92	\$30,279.91

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$160,506.43
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$2,480,555.43

ELABORA
LIC. FERNANDO HAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL

VO. BO.
ARQ. LUZ MARÍA GARCÍA MILLÁN
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

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

 CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.	 Gobierno del Estado de Sinaloa	Gobierno del Estado de Sinaloa SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
---	---	--

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN AV. SANTA ROSA ENTRE LIBRAMIENTO III Y AV. COLOSIO, EN LA	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2505-2022
UBICACIÓN:	CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE:	67,059,063.77
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL)	FECHA DE CONTRATO:	25 de mayo de 2022
PERIODO ESTIMACIÓN:	02 / JUNIO / 2022 AL 02 / JULIO / 2022	PERIODO CONTRATO:	02 / JUNIO / 2022 AL 31 / DICIEMBRE / 2022

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
P03S38	FIRMES Y PISOS DE CONCRETO								
P03S48C009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	9,106.00	\$32.80	0.00	2,821.00	2,821.00	6,285.00	\$92,528.80
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	1,738.00	\$55.74	0.00	400.70	400.70	1,337.30	\$22,335.02
P05	CONCRETO HIDRÁULICO								
P05S10	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR,								
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	5,065.00	\$2,713.68	0.00	1,500.64	1,500.64	3,564.36	\$4,072,256.76

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$4,187,120.58
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$6,667,676.01

ELABORA
LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL

VO. BO.
ARQ. LUZ MARIA GARCIA MILLÁN
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

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

 CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.	 Gobierno del Estado de Sinaloa SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
---	---

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN AV. SANTA ROSA ENTRE LIBRAMIENTO III Y AV. COLOSIO, EN LA	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2505-2022
UBICACIÓN:	CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE:	67,059,063.77
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL)	FECHA DE CONTRATO:	25 de mayo de 2022
PERIODO ESTIMACIÓN:	02 / JUNIO / 2022 AL 02 / JULIO / 2022	PERIODO CONTRATO:	02 / JUNIO / 2022 AL 31 / DICIEMBRE / 2022

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
-------	-------------	--------	-------------------	-----------------	-------------------	--------------------	--------------------	-------------	------------------

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	4,682.90	\$56.64	0.00	3,390.88	3,390.88	1,292.02	\$192,059.44
------------	--	----	----------	---------	------	----------	----------	----------	--------------

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	8,720.00	\$339.84	0.00	5,086.32	5,086.32	3,633.68	\$1,728,534.99
------------	--	----	----------	----------	------	----------	----------	----------	----------------

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$1,920,594.43
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$8,588,270.44

ELABORA
LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL

VO. BO.
ARQ. LUZ MARIA GARCÍA MILLÁN
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

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

 REMCO	CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.	 SINALOA	GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
--	----------------------------------	--	--

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN AV. SANTA ROSA ENTRE LIBRAMIENTO III Y AV. COLOSIO, EN LA	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2505-2022
UBICACIÓN:	CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE:	67,059,063.77
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL)	FECHA DE CONTRATO:	25 de mayo de 2022
PERIODO ESTIMACIÓN:	02 / JUNIO / 2022 AL 02 / JULIO / 2022	PERIODO CONTRATO:	02 / JUNIO / 2022 AL 31 / DICIEMBRE / 2022

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
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	348.00	\$623.92	0.00	203.45	203.45	144.55	\$126,936.52
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%								
P06S07C019	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% DE LA PRUEBA PROCTOR, 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 EJECUCIÓN.	M3	5,790.00	\$713.26	0.00	3,390.88	3,390.88	2,399.12	\$2,418,579.07

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$2,545,515.59
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$11,133,786.03

ELABORA
LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL

VOBO.
ARQ. LUZ MARÍA GARCÍA MILLÁN
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

VOBO.
ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA SUR

 CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.	 GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
---	---

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN AV. SANTA ROSA ENTRE LIBRAMIENTO III Y AV. COLOSIO, EN LA	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2505-2022
UBICACIÓN:	CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE:	67,059,063.77
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL)	FECHA DE CONTRATO:	25 de mayo de 2022
PERIODO ESTIMACIÓN:	02 / JUNIO / 2022 AL 02 / JULIO / 2022	PERIODO CONTRATO:	02 / JUNIO / 2022 AL 31 / DICIEMBRE / 2022

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
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	43,260.00	\$19.41	0.00	25,431.45	25,431.45	17,828.55	\$493,624.44
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES								
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO								
P30S10C010	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", PARA LOSAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA APARENTE, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	5,238.00	\$542.91	0.00	2,152.05	2,152.05	3,085.95	\$1,168,369.47

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$1,661,993.91
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$12,795,779.94

ELABORA
LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL

VOBO
ARQ. LUZ MARÍA GARCÍA MILLÁN
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

VOBO
ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA SUR

 CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.	 GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
---	---

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN AV. SANTA ROSA ENTRE LIBRAMIENTO III Y AV. COLOSIO, EN LA	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2505-2022
UBICACIÓN:	CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE:	67,059,063.77
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL)	FECHA DE CONTRATO:	25 de mayo de 2022
PERIODO ESTIMACIÓN:	02 / JUNIO / 2022 AL 02 / JULIO / 2022	PERIODO CONTRATO:	02 / JUNIO / 2022 AL 31 / DICIEMBRE / 2022

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
E2	PUENTE VEHICULAR								\$1,125,617.81
P01	PRELIMINARES								
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.								
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: EXCAVADORA HIDRAULICA	M3	500.00	\$45.00	0.00	316.80	316.80	183.20	\$14,256.00
P01S60	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, VOLUMEN								
P01S60C005	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN A 1KM. DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	1,418.04	\$34.06	0.00	316.80	316.80	1,101.24	\$10,790.21
P01S60C008	SOBRE-ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES SOBRAINTES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: ACARREO A KM SUBSECUENTES.	M3/KM	14,180.40	\$6.80	0.00	3,168.00	3,168.00	11,012.40	\$21,542.40

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$46,588.61
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$12,842,368.55

ELABORADA
LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL

VO. BO.
ARQ. LUZ MARÍA GARCÍA MILLÁN
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

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

 CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.	 GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
---	---

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN AV. SANTA ROSA ENTRE LIBRAMIENTO III Y AV. COLOSIO, EN LA	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2505-2022
UBICACIÓN:	CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE:	67,059,063.77
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL)	FECHA DE CONTRATO:	25 de mayo de 2022
PERIODO ESTIMACIÓN:	02 / JUNIO / 2022 AL 02 / JULIO / 2022	PERIODO CONTRATO:	02 / JUNIO / 2022 AL 31 / DICIEMBRE / 2022

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA								
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES								
P04S04C010	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	850.00	\$435.25	0.00	465.33	465.33	384.67	\$202,534.88
P05	CONCRETO HIDRÁULICO								
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR								
P05S25C006	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 11/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	27.00	\$2,167.17	0.00	17.83	17.83	9.17	\$38,640.64

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$241,175.52
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$13,083,544.07

ELABORA
LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL

VO. BO.
ARQ. LUZ MARÍA GARCÍA MILLÁN
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

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

 CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.	 GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
---	---

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN AV. SANTA ROSA ENTRE LIBRAMIENTO III Y AV. COLOSIO, EN LA	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2505-2022
UBICACIÓN:	CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE:	67,059,063.77
ESTIMACIÓN:	01 (UNO NORMAL)	FECHA DE CONTRATO:	25 de mayo de 2022
PERIODO ESTIMACIÓN:	02 / JUNIO / 2022 AL 02 / JULIO / 2022	PERIODO CONTRATO:	02 / JUNIO / 2022 AL 31 / DICIEMBRE / 2022

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
P06	OBRAS VIALES								
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE								
*TEMP49	ESTABILIZACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUIDO CON MATERIAL PIEDRA BOLA DE BANCO DE 4" A 10" INCLUYE: ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES LIBRE A BORDO, ACARREOS AL PRIMER KM. Y KM. SUBSECUENTES, SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTENDIDO, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	230.00	\$721.96	0.00	213.90	213.90	16.10	\$154,427.24
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO								
P07S01	ACERO DE REFUERZO								
*TEMP51	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 AL No. 8 (Ø 3/8" A Ø 1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	26,800.00	\$49.63	0.00	13,770.43	13,770.43	13,029.57	\$683,426.44

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA \$837,853.68
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN \$13,921,397.75

ELABORA
LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL

VO.BD.
ARQ. LUZ MARÍA GARCÍA MILLÁN
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

VO.BD.
ING. MELÉDIO PÉREZ PULIDO
JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA SUR