



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



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE EN EL ARROYO LOS CHINOS EN EL CAMINO MOCORITO-SAN BENITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-COMU-0706-2023
		IMPORTE:	\$18,664,795.98
ESTIMACIÓN:	04 (CUATRO ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 7 de junio de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	07 / NOVIEMBRE / 2023 AL 07 / DICIEMBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	16 / JUNIO / 2023 AL 16 / DICIEMBRE / 2023

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

E1	CONSTRUCCIÓN DE APROCHES	\$3,213.77	
P01	PRELIMINARES	\$0.00	
P06	OBRAS VIALES	\$3,213.77	
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	\$0.00	
E2	PUENTE	\$879,469.56	
P01	PRELIMINARES	\$783,800.85	
P03	OBRA CIVIL	\$30,031.69	
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	\$63,058.53	
P05	CONCRETO HIDRÁULICO	\$0.00	
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	\$138.17	
P08	PREFABRICADOS	\$0.00	
P09	HERRERÍA	\$83.31	
P14	ESTRUCTURA METÁLICA	\$2,357.01	
SUBTOTAL		\$882,683.33	AVANCE FISICO 100.00%
IVA (16%)		\$141,229.33	
TOTAL		\$1,023,912.66	

OPERADO
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
PARA LA ENTIDADES (FISE)
EJERCICIO: 2023

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

VO. BO.
ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR/JEFE DPTO. ZONA NORTE



<div>REMCO</div> <div>CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.</div>				<div>SINALOA</div> <div>GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA</div> <div>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS</div> <div>DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN</div>					
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE EN EL ARROYO LOS CHINOS EN EL CAMINO MOCORITO-SAN BENITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA				CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-COMU-0706-2023			
					IMPORTE:	\$18,664,795.98			
ESTIMACIÓN:	04 (CUATRO ADICIONAL)				FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 7 de junio de 2023			
PERIODO ESTIMACIÓN:	07 / NOVIEMBRE / 2023 AL 07 / DICIEMBRE / 2023				PERIODO CONTRATO:	16 / JUNIO / 2023 AL 16 / DICIEMBRE / 2023			
ESTIMACIÓN									
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
E1	CONSTRUCCIÓN DE APROCHES								\$3,213.77
P06	OBRAS VIALES								
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD								
P06S35C087	BORDILLO TRAPEZOIDAL DE 16 CM. DE BASE Y 8 CM. DE CORONA CON 12 CM. DE ALTURA, FABRICADO EN EL LUGAR, ACABADO APARENTE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CON ALAMBRÓN DE 1/4" LONGITUDINAL, ANCLADO CON UNA VARILLA DE 3/8"X 25 CM.DE LONGITUD. A. C. 1.50 M. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	237.00	\$187.94	237.00	17.10	254.10	-17.10	\$3,213.77
E2	PUENTE								\$879,469.56
P01	PRELIMINARES								
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS								
P01S29C005	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN MATERIAL "C" (ROCA) EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA Y MARTILLO	M3	700.00	\$892.75	700.00	256.02	956.02	-256.02	\$228,561.86
LABORÓ:									TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA \$231,775.63
LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCTORA REMCO, S.A DE C.V.									TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN \$231,775.63
ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ SUPERVISOR / JEFE DE DEPARTAMENTO ZONA NORTE									

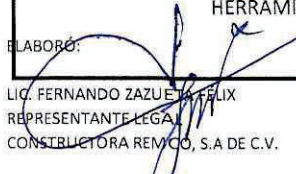
<div>REMCO</div> <div>CONSTRUCTORA</div>			CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.			<div>SINALOA</div> <div>GOBIERNO DEL ESTADO</div>			GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA		
									SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
									DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN		
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE EN EL ARROYO LOS CHINOS EN EL CAMINO MOCORITO-SAN BENITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA					CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-COMU-0706-2023				
						IMPORTE:	\$18,664,795.98				
ESTIMACIÓN:	04 (CUATRO ADICIONAL)					FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 7 de junio de 2023				
PERIODO ESTIMACIÓN:	07 / NOVIEMBRE / 2023 AL 07 / DICIEMBRE / 2023					PERIODO CONTRATO:	16 / JUNIO / 2023 AL 16 / DICIEMBRE / 2023				
ESTIMACIÓN											
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN		
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.										
P01S45C019	DEMOLICION DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 6 KM. DE DISTANCIA.	M3	152.00	\$1,092.31	152.00	266.64	418.64	-266.64	\$291,253.54		
P01S57	CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN O DEMOLICIÓN.										
P01S57C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km. VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: CARGA A MANO.	M3	250.00	\$162.08	250.00	1,628.29	1,878.29	-1,628.29	\$263,913.24		
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS										
P01S72C029	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	850.00	\$112.83	850.00	0.64	850.64	-0.64	\$72.21		
ELABORÓ:											
TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA		\$555,238.99									
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN		\$787,014.62									


ELABORÓ:

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

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 SUPERVISOR / JEFE DE DEPARTAMENTO ZONA NORTE

 CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.				 GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN					
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE EN EL ARROYO LOS CHINOS EN EL CAMINO MOCORITO-SAN BENITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA				CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-COMU-0706-2023			
					IMPORTE:	\$18,664,795.98			
ESTIMACIÓN:	04 (CUATRO ADICIONAL)				FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 7 de junio de 2023			
PERIODO ESTIMACIÓN:	07 / NOVIEMBRE / 2023 AL 07 / DICIEMBRE / 2023				PERIODO CONTRATO:	16 / JUNIO / 2023 AL 16 / DICIEMBRE / 2023			
ESTIMACIÓN									
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
P03	OBRA CIVIL								
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS								
P03S48C046	JUNTA METÁLICA CON ANGULAR DE 1/4" X 4", CON ANCLAS DE 3/8" DE REDONDO LISO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	1,000.00	\$110.50	1,000.00	271.78	1,271.78	-271.78	\$30,031.69
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	900.00	\$484.73	900.00	130.09	1,030.09	-130.09	\$63,058.53
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO								
P07S01	ACERO DE REFUERZO								
P07S01C005	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	42,300.00	\$45.30	42,300.00	3.05	42,303.05	-3.05	\$138.17
TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA									\$93,228.39
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN									\$880,243.01

ELABORÓ:

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


 ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 SUPERVISOR / JEFE DE DEPARTAMENTO ZONA NORTE

<div>REMCO</div> CONSTRUCTORA				CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.				<div>SINALOA</div> GOBIERNO DEL ESTADO				GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA			
								SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN			
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE EN EL ARROYO LOS CHINOS EN EL CAMINO MOCORITO-SAN BENITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA						CONTRATO:		OPPU-EST-LP-PEST-COMU-0706-2023					
								IMPORTE:		\$18,664,795.98					
ESTIMACIÓN:		04 (CUATRO ADICIONAL)						FECHA DE CONTRATO:		miércoles, 7 de junio de 2023					
PERIODO ESTIMACIÓN:		07 / NOVIEMBRE / 2023 AL 07 / DICIEMBRE / 2023						PERIODO CONTRATO:		16 / JUNIO / 2023 AL 16 / DICIEMBRE / 2023					
ESTIMACIÓN															
CLAVE		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN		
P09		HERRERÍA													
P09S02		BARANDALES, REFUERZOS Y VARIOS													
P09S02C001		SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO CON ACERO PRINCIPAL DE 1", ESTRIBOS HELICOIDALES DE 3/8" O 1/2" COLOCADOS A @ 10 Y 20 CM PARA LAS COLUMNAS, INCLUYE: COLOCACIÓN DEL ARMADO.				KG	14,040.00	\$46.54	14,040.00	1.79	14,041.79	-1.79	\$83.31		
P14		ESTRUCTURA METÁLICA													
P14S02		CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS													
P14S02C199		VARILLA DE 3/4" (DE 6.50 A 16.5 M DE LONG) CON ROSCAS DE 15 CMS EN AMBOS EXTREMOS, TENSADA, CON 2 JUEGOS DE PLACAS DE 4"X6"X3/4" CON AGUJERO DE 2.1 CM. EN EL CENTRO Y RONDANAS GALVANIZADAS DE 2.1X6.8X.60 CMS,Y TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA, PARA RIGIDIZAR DIAFRAGMAS DE PUENTE, INCLUYE:TUBERIA DE ACERO DE 2" DE DIAM . CED 40,PARA PROTEGER VARILLA, MATERIALES, FABRICACION, SUMINISTRO, COLOCACION, ROSCA, TUERCAS DE ALTA RESISTENCIA, GUASA DE PRESION, GUASAS PLANAS, EQUIPO DE CORTE, ELEVACION DE LOS MATERIALES, SOLDADURA E-7018 , FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO				ML	143.00	\$884.55	143.00	0.20	143.20	-0.20	\$176.91		
ELABORÓ:												TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA		\$260.22	
												TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN		\$880,503.23	

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

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 SUPERVISOR / JEFE DE DEPARTAMENTO ZONA NORTE

 CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V.		 GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE EN EL ARROYO LOS CHINOS EN EL CAMINO MOCORITO-SAN BENITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-COMU-0706-2023
		IMPORTE:	\$18,664,795.98
ESTIMACIÓN:	04 (CUATRO ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 7 de junio de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	07 / NOVIEMBRE / 2023 AL 07 / DICIEMBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	16 / JUNIO / 2023 AL 16 / DICIEMBRE / 2023

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

P14S09	NIVELACIONES, SOPORTES, DRENES								
	PARAPETO DE ACERO PARA CALZADA TIPO T-34.4.1 A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR Y PASAMANOS CON TUBOS DE 3" Y 2" DE DIAMETRO. INCLUYE: PLACAS DE 21X30 CMS. Y 1/2" ESPESOR. 4 PERNOS DE 1"X20 CMS. ROSCA,TUERCA, COLOCACION Y PINTURA ANTICORROSIVA								
P14S09C018		ML	115.60	\$5,450.24	115.60	0.40	116.00	-0.40	\$2,180.10

LABORÓ:

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

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 SUPERVISOR / JEFE DE DEPARTAMENTO ZONA NORTE

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA \$2,180.10
 TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN \$882,683.33