



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



SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	"EXCAVACIONES, TRATAMIENTOS Y CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA Y VIALIDADES DE ACCESO EN LA OBRA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA, EN LA PRESA PICACHOS, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA."	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1206-2023
		IMPORTE:	\$92,953,251.06 ✓
ESTIMACIÓN:	05 (CINCO NORMAL)	FECHA DE CONTRATO:	lunes, 12 de junio de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	10 / OCTUBRE / 2023 AL 10 / NOVIEMBRE / 2023 /	PERIODO CONTRATO:	22 / JUNIO / 2023 AL 10 / AGOSTO / 2024 /

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

E1	EXCAVACIONES Y TRATAMIENTOS EN LA OBRA DE GENERACIÓN	\$3,108,176.62 ✓	\$45,644,352.97	6.81%
E2	INSTRUMENTACIÓN DE SUPERFICIE	\$0.00	\$2,153,567.22	0.00%
E3	PLATAFORMAS - MUROS DE RETENCIÓN	\$0.00	\$39,174,976.55	0.00%
E4	PLATAFORMAS - PAVIMENTOS	\$0.00	\$865,838.34	0.00%
E5	CAMINO DE ACCESO A CASA DE MÁQUINAS	\$0.00	\$3,749,939.52	0.00%
E6	CAMINO DE ACCESO DE PLANTA POTABILIZADORA A DESFOGUE	\$0.00	\$1,364,576.46	0.00%
SUBTOTAL		\$3,108,176.62 ✓	AVANCE FISICO ANTERIOR	3.80%
IVA (16%)		\$497,308.26 ✓	AVANCE FISICO ACTUAL	4.94%
TOTAL		\$3,605,484.88 ✓		

ELABORA

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

VO.BO.

ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP

VO.BO.

ING. MELECIO PÉREZ PULIDO JEFE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA SUR



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



SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	"EXCAVACIONES, TRATAMIENTOS Y CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA Y VIALIDADES DE ACCESO EN LA OBRA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA, EN LA PRESA PICACHOS, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA."	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1206-2023
		IMPORTE:	\$92,953,251.06
ESTIMACIÓN:	05 (CINCO NORMAL)	FECHA DE CONTRATO:	lunes, 12 de junio de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	10 / OCTUBRE / 2023 AL 10 / NOVIEMBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	22 / JUNIO / 2023 AL 10 / AGOSTO / 2024

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
E1 P01 P01S22	EXCAVACIONES Y TRATAMIENTOS EN LA OBRA DE GENERACIÓN PRELIMINARES EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.								
BIV.1.04	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y/O USO DE EXPLOSIVOS EN CUALQUIER CLASE DE MATERIAL PARA ACTIVIDADES EFECTUADAS A CUALQUIER ALTURA Y/O ELEVACIÓN; TRAZO TOPOGRÁFICO, AMACICE Y AFINE POR MEDIOS MANUALES; SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE MATERIAL PARA SU PROCESAMIENTO Y/O UTILIZACIÓN EN LAS ESTRUCTURAS DEL PROYECTO; CARGAS, ACARREOS TOTALES Y DESCARGAS DEL MATERIAL EN EL BANCO DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL O DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR LA CONTRATANTE, DESCOPETE DE LOS MONTONES FORMANDO PLATAFORMAS PARA DARLE CAPACIDAD A LOS BANCOS; DERIVACIONES DE LA VIALIDAD INTERNA PARA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN PERMANENTE DEL SITIO DE LAS EXCAVACIONES; ESTUDIO, SELECCIÓN, VIGILANCIA Y CUSTODIA DURANTE EL TRASLADO A LA OBRA, SUMINISTRO, DESCARGA, ALMACENAMIENTO, CARGA, TRASLADO, DESCARGA, USO Y MANEJO DE EXPLOSIVOS, DISEÑO DE VOLADURA, PLANTILLA DE BARRENACIÓN, BARRENACIÓN, CARGA DE BARRENOS, RETARDOS, CORDÓN DETONANTE, FULMINANTE, MECHA DE SEGURIDAD, VOLADURAS SECUNDARIAS, PRECORTE, MEDIDAS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, MONITOREO DE VOLADURAS; INSTALACIONES DE SERVICIOS (AGUA, AIRE, BOMBEO, ENERGÍA ELÉCTRICA, ALUMBRADO, SEÑALIZACIÓN, COMUNICACIÓN); MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARÍA, EQUIPO; PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	45,543.00	\$365.10	27,836.53	8,513.22	36,349.75	9,193.25	\$3,108,176.62

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$3,108,176.62
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$3,108,176.62

ELABORA
LIC. FERNANDO ZAZUETA FÉLIX
REPRESENTANTE LEGAL

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

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