

SOKIAN P+I S.A. DE C.V.

Gobierno del Estado de Sinaloa

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE SUPERVISION




RESUMEN DE ESTIMACIONES

OBRA :	INTEGRACIÓN DEL PROYECTO DE PUENTE SOBRE AVENIDA JUAN PABLO II DE LA CARRETERA TEPIC-MAZATLÁN, UBICADO EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.	NUMERO DE CONTRATO:	SROP-EST-ADJ-PEST-ESPP-0603C-2023		
		PERIODO DE CONTRATO:	DEL 7 DE MARZO AL 31 DE MAYO DE 2023		
UBICACIÓN:	MAZATLAN, SINALOA	FECHA DE CONTRATO:	06 DE MARZO DE 2023		
ESTIMACION:	UNO (UNICA)	IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA:	\$1,493,200.09	IMPORTE ANTICIPO:	SIN ANTICIPO
PERIODO:	DEL 7 DE MARZO AL 31 DE MAYO DE 2023	FECHA	31 DE MAYO DE 2023		

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE
	ESTUDIOS PREVIOS Y PROYECTOS	\$ 700,050.00
	PROYECTO ESTRUCTURAL	\$ 527,487.50
	PROYECTO DE INSTALACIONES	\$ 194,247.00
	ARQUITECTURA	\$ 21,915.59
	INGENIERA DE COSTOS	\$ 49,500.00

SUB - TOTAL	\$1,493,200.09
IVA 16 %	\$238,912.01
TOTAL.-	\$1,732,112.10


C. ANTELMO ENRIQUE RIOS NÚÑEZ
SOKIAN P+I S.A. DE C.V.


ARQ. JOSE MANUEL ACOSTA BERNAL
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS


ING. MANUEL VALENZUELA ROJAS
JEFE DE DEPARTAMENTO DE VIALIDAD


LIC. NANCY KARLA GUARDADO GARCIA
COORDINADORA ADMINISTRATIVA DE LA SOP

SOKIAN P+I S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE SUPERVISION



CUERPO DE ESTIMACION

OBRA :	INTEGRACIÓN DEL PROYECTO DE PUENTE SOBRE AVENIDA JUAN PABLO II DE LA CARRETERA TEPIC-MAZATLÁN, UBICADO EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.	NUMERO DE CONTRATO:	SROP-EST-ADJ-PEST-ESPP-0603C-2023		
UBICACIÓN:	MAZATLAN, SINALOA	PERIODO DE CONTRATO:	DEL 7 DE MARZO AL 31 DE MAYO DE 2023		
ESTIMACION	UNO (UNICA)	FECHA DE CONTRATO:	06 DE MARZO DE 2023		
PERIODO:	DEL 7 DE MARZO AL 31 DE MAYO DE 2023	IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA:	\$1,493,200.09	IMPORTE ANTICIPO:	\$0.00
		FECHA	31 DE MAYO DE 2023		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
1	ESTUDIOS PREVIOS Y PROYECTOS								\$ 700,050.00
1.1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, INCLUYE: PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA DE LA ZONA DE INFLUENCIA, SECCIONES TRANSVERSALES, LEVANTAMIENTOS DE INSTALACIONES EXISTENTES (AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO, ELECTRICAS, TELMEX, ETC), Y OTRAS OBRAS DE DRENAJE, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ESTUDIO	1.00	1.00			1.00	\$ 116,100.00	\$ 116,100.00
1.2	ESTUDIO GEOTECNICO Y DE CIMENTACIÓN: INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MUESTRAS PARA DETERMINAR INDICES DE CADA ESTRATO ENCONTRADO, CLASIFICACIÓN SUCS, PERFIL ESTRATIGRAFICO DEL SUBSUELO DE CADA UNA DE LAS EXPLORACIONES SPT, INFORME TECNICO, ANALISIS DE LAS EXPRESIONES UTILIZADAS PARA DETERMINAR PARAMETROS COMO: ASENTAMIENTOS, CAPACIDAD DE CARGA, TIPO Y DESPLANTE DE CIMENTACION, PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE CIMENTACION, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y MANO DE OBRA.	ESTUDIO	1.00	1.00			1.00	\$ 246,500.00	\$ 246,500.00
1.3	ESTUDIO DE TRANSITO, INCLUYE: DETERMINACIÓN DE LOS VOLUMENES DE TRANSITO EN LAS HORAS DE MAXIMA DEMANDA, VOLUMENES HORARIOS Y VEHICULOS DE PROYECTO, MEMORIA DE CALCULO DE LOS CARRILLES DE CAMBIOS DE VELOCIDAD Y TRANCISIONES, DIAGRAMA DE MOVIMIENTOS DIRECCIONALES, TASA DE CRECIMIENTO E INFORME FOTOGRAFICO Y TECNICO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ESTUDIO	1.00	1.00			1.00	\$ 72,000.00	\$ 72,000.00
1.4	ESTUDIO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO CON LA METODOLOGIA DE LA UNAM, INCLUYE: DETERMINACIÓN DE LOS EJES EQUIVALENTES, VISTA DE PROYECTO, PROPUESTAS DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO E INFORME TECNICO, GESTION HASTA LA AUTORIZACIÓN Y/O ACEPTACION DE CONFORMIDAD ANTE LA(S) DEPENDENCIA(S) CORRESPONDIENTE(S), MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ESTUDIO	1.00	1.00			1.00	\$ 42,300.00	\$ 42,300.00
1.5	PROYECTO GEOMETRICO, INCLUYE: PLANTA TOPOGRAFICA, PLANTA GEOMETRICA CON BANQUETAS, GUARNICIONES, PARAPETOS, BARANDALES Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS, PERFIL LONGITUDINAL, SECCIONALES TRANSVERSALES, GESTION HASTA LA AUTORIZACIÓN Y/O ACEPTACION DE CONFORMIDAD ANTE LA(S) DEPENDENCIA(S) CORRESPONDIENTE(S), MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PROYECTO	1.00	1.00			1.00	\$ 152,000.00	\$ 152,000.00
1.6	PROYECTO DE SENALAMIENTOS, INCLUYE: PROYECTO DE SENALAMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD CONFORME A LA NORMA NOM-034-SCT2-2011, NOM-037-SCT2-2020 Y NOM-008-SCT2-2020, PROYECTO DE SENALAMIENTO EN ZONA DE OBRAS CONFORME A LA NORMA NOM-086-SCT2-2015, GESTION HASTA LA AUTORIZACIÓN Y/O ACEPTACION DE CONFORMIDAD ANTE LA(S) DEPENDENCIA(S) CORRESPONDIENTE(S), MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PROYECTO	1.00	1.00			1.00	\$ 39,900.00	\$ 39,900.00
1.7	DOCUMENTOS TECNICOS, INCLUYE: ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, CALIDAD DE MATERIALES, PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO, ESTUDIO DEL PROYECTO, CATALOGO DE CONCEPTOS, NUMEROS GENERADORES, PRESUPUESTO BASE DE OBRA, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROGRAMA DE OBRA, FICHAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN MAS IMPORTANTES EN EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, MERCADEO DE LOS INSUMOS MAS REPRESENTATIVOS EN EL COSTO DE OBRA, GESTION HASTA LA AUTORIZACIÓN Y/O ACEPTACION DE CONFORMIDAD ANTE LA(S) DEPENDENCIA(S) CORRESPONDIENTE(S), MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ESTUDIO	1.00	1.00			1.00	\$ 31,250.00	\$ 31,250.00

C. ANTELMO ENRIQUE RÍOS NÚÑEZ
SOKIAN P+I S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE MANUEL ACOSTA BERNAL
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ING. MANUEL VALENZUELA ROJAS

LIC. NANCY KARINA GUARDADO GARCIA
COORDINADORA ADMINISTRATIVA DE LA SOP

SOKIAN P+I S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE SUPERVISION



CUERPO DE ESTIMACION

OBRA :	INTEGRACIÓN DEL PROYECTO DE PUENTE SOBRE AVENIDA JUAN PABLO II DE LA CARRETERA TEPIC-MAZATLÁN, UBICADO EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.	NUMERO DE CONTRATO:	SROP-EST-ADJ-PEST-ESPP-0603C-2023		
		PERIODO DE CONTRATO:	DEL 7 DE MARZO AL 31 DE MAYO DE 2023		
		FECHA DE CONTRATO:	06 DE MARZO DE 2023		
UBICACIÓN:	MAZATLAN, SINALOA	IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA:	\$1,493,200.09	IMPORTE ANTICIPO:	\$0.00
ESTIMACION	UNO (UNICA)				
PERIODO:	DEL 7 DE MARZO AL 31 DE MAYO DE 2023	FECHA	31 DE MAYO DE 2023		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
2	PROYECTO ESTRUCTURAL								\$ 527,487.50
2.1	PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL, INCLUYE: DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DEL PUENTE, CALCULO ESTRUCTURAL	PROYECTO	1.00	1.00			1.00	\$ 449,887.50	\$ 449,887.50
2.2	PROYECTO DE REVISIONES ESTRUCTURALES DE BARANDALES, DIGITALIZACIÓN DE PLANOS EN FORMATO DWG, MEMORIA DE CALCULO, GESTION HASTA LA AUTORIZACIÓN Y/O ACEPTACION DE CONFORMIDAD ANTE LA(S) DEPENDENCIA(S) CORRESPONDIENTE(S), MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PROYECTO	1.00	1.00			1.00	\$ 77,600.00	\$ 77,600.00
3	PROYECTO DE INSTALACIONES								\$ 194,247.00
3.1	Proyecto de ADECUACION EN CRUCERO para la Red de Distribucion Electrica Aerea-Subterranea, incluye: proyecto, gestiones , elaboracion y aprobacion ante CFE y el Municipio de Mazatlan, para el Proyecto de Cambio de Red de distribución de Energia Electrica aerea a Subterranea	PROYECTO	1.00	1.00			1.00	\$ 49,140.00	\$ 49,140.00
3.2	Proyecto de ADECUACION EN CRUCERO para Red de Instalaciones de Servicios de Telefonía (TELMEX) incluye: proyecto, gestiones , elaboracion y aprobacion	PROYECTO	1.00	1.00			1.00	\$ 39,884.00	\$ 39,884.00
3.3	Proyecto de ADECUACION EN CRUCERO para Red de Instalaciones de Servicios de Television e Internet, incluye: proyecto, gestiones , elaboracion y aprobacion	PROYECTO	1.00	1.00			1.00	\$ 40,833.00	\$ 40,833.00
3.4	Proyecto de ADECUACION EN CRUCERO para SEMAFORIZACION, incluye: proyecto, gestiones , elaboracion y aprobacion	PROYECTO	1.00	1.00			1.00	\$ 32,280.00	\$ 32,280.00
3.5	Proyecto de ADECUACION EN CRUCERO para Red de Instalaciones del Servicio C4/C5, incluye: proyecto, gestiones , elaboracion y aprobacion	PROYECTO	1.00	1.00			1.00	\$ 32,110.00	\$ 32,110.00
4	ARQUITECTURA								\$ 21,915.59
4.1	RENDER Y REPRESENTACIÓN URBANA	PROYECTO	1.00	1.00			1.00	\$ 21,915.59	\$ 21,915.59
3	INGENIERIA DE COSTOS								\$ 49,500.00
5.1	ELABORACION DEL NUMEROS GENERADORES, PRESUPUESTO BASE DE OBRA, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROGRAMA DE OBRA, FICHAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN MAS IMPORTANTES EN EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, MERCADEO DE LOS INSUMOS MAS REPRESENTATIVOS EN EL COSTO DE OBRA, GESTION HASTA LA AUTORIZACIÓN Y/O ACEPTACION DE CONFORMIDAD ANTE LA(S) DEPENDENCIA(S) CORRESPONDIENTE(S), MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PROYECTO	1.00	1.00			1.00	\$ 49,500.00	\$ 49,500.00

SUB - TOTAL	\$1,493,200.09
IVA 16 %	\$238,912.01
TOTAL.-	\$1,732,112.10

C. ANTELMO ENRIQUE RÍOS NÚÑEZ
SOKIAN P+I S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE MANUEL ACOSTA BERNAL
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ING. MANUEL VALENZUELA ROJAS

LIC. NANCY KARINA GUARDADO GARCIA
COORDINADORA ADMINISTRATIVA DE LA SOP