

2021 - 2024

[illegible]



ESTIMACION	1 (UNO) NORMAL	01/03/2023	30/03/2023	IMPORTE ESTIMADO:	\$1,105,038.93	No. DE HOJA	1 DE 2
OGRA:	ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDRAULICO DE LOS ARROYOS INVIES, LOS TIRADOS Y DEL ARROYO JABALINES EN EL TRAMO DE LA AV. CLOUTHIER A LA AV. OSCAR PERES ESCOBOSA.			CONTRATISTA:	ING. RAFAEL ZATARAIN GONZALEZ		
UBICACIÓN:	Mazatlan Sinaloa			CONTRATO:	AD-MIM-DOP-RP-2023-012	DE FECHA:	25-feb-23

[illegible]

ELABORA

ING. RAFAEL ZATARAIN GONZALEZ

REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. JUAN CARLOS GALARZAGA
BARRÓN

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

INC. MARTIN LALLARDO NORIEGA
SUPERINTENDENTE TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

Ing. JOSE SIMÓN GARCÍA TRILLO
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y
AYUNTAMIENTO
DE MACATELÁN

ING. RICOBERTO ARAMBURD
BOJORQUEZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE CURAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MATEJAN

ESTIMACION

ESTIMACION	1 (UNO) NORMAL	01/03/2023	30/03/2023	IMPORTE ESTIMADO:	\$1,106,038.93	No. DE HOJA	2	DE	2
OBRA:	ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDRAULICO DE LOS ARROYOS INVIES, LOS TIRADOS Y DEL ARROYO JABALINES EN EL TRAMO DE LA AV. CLOUTHIER A LA AV. OSCAR PERES ESCOBOSA.								
				CONTRATISTA:	ING. RAFAEL ZATARAIN GONZALEZ				
UBICACIÓN:	Mazatlan Sinaloa			CONTRATO:	AD-MM-DOP-RP-2023-012	DE FECHA:		25-feb-23	

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	C A N T I D A D D E O B R A					IMPORTE
			SEGUN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO	
	ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDRAULICO DE LOS ARROYOS INVIES, LOS TIRADOS Y DEL ARROYO JABALINES EN EL TRAMO DE LA AV. CLOUTHIER A LA AV. OSCAR PERES ESCOBOSA.							
6	ESTUDIO HIDRAULICO DEL ARROYO ARBOLEDAS INVIES EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL ARROYO LOS TIRADOS Y LA AV. JACARANDAS, ASOCIADO AL PERIODO DE RETORNO DE 100 AÑOS, CON EL OBJETIVO DE DETERMINAR LA SECCION HIDRAULICA DEL CANAL, REQUERIDA PARA EVITAR INUNDACIONES.	SERV.	83,250.24	1.00		\$	83,250.24	\$83,250.24
7	PROYECTO ESTRUCTURAL EN CONCRETO REFORZADO DEL PUENTE ALCANTARILLA DE LA AV. NISHISAWAY DE LA AV. ANTIGUO CAMINO AL CONCHI, INCLUYE MECANICA DE SUELOS, MEMORIA DE CXALCULO Y PLANOS.	SERV.	231,911.39	1.00		\$	231,911.39	\$231,911.39
							ACUMULADO TOTAL DE ESTIMACION 01 UNO NORMAL	\$1,106,038.93

EL AMOR

ING. RAFAEL ZATARAIN GONZALEZ

REPRESENTANTE CLASSE

REVISAR

ING. JUAN CARLOS GALARZAGA
BARRON

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

1

ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA
SUPERINTENDENTE TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS S.H.

SUBDIRECTOR TÉCNICO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS H

AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

1

ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

U.S. POST OFFICE GARCIA TIRO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS M

AYUNTAMIENTO DE MAZA TON

ING. RIGOBERTO ARAMBURO
BOJORQUEZ

BOJORQUEZ

N DE DBRAG, IN