



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TOMATLÁN, VERACRUZ.
ADMINISTRACION 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	TOMATLÁN	LOCALIDAD:	TECAMA	EJERCICIO:	2021
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF).				
NUMERO DE OBRA:	2021301860001		NOMBRE DE LA EMPRESA:	C. DENNISE DEL CARMEN SARABIA SANTOS.	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	"REHABILITACIÓN DE CARRETERA CON CARPETA ASFÁLTICA, TRAMO CLINICA UMR HACIA ACAYOTLA, EN LA COMUNIDAD DE TECAMA".		FECHA DE ELABORACION:	09 DE JULIO DE 2021	
NUMERO DE CONTRATO:	MTV/0001/2021/IR	IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	S.- 3'533,725.47		PERIODO REAL DE EJECUCION
IMPORTE DE ANTICIPO:	\$0.00	% DE ANTICIPO:	0.00%	DEL:	03 DE MAYO DE 2021 A L: 30 DE JUNIO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDADES DE OBRA						VOLUMENES			PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE Y TOTALES			
		UNIDAD PRESUP.	VOL. PRESUP.	EST. 1 NORMAL	EST. 2 NORMAL	EST. 3 FINIQ	EST. 4	VOL. ADITVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMEN.	P. U. DECREMEN.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
A PRELIMINARES																		
PR-1	NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS EN TERRENO PLANO DE 1000 A 2000 M2. INCLUYE: TOPOGRÁFO Y CADENERO, OPERADOR.	M2	9,485.60	9,485.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,485.60	\$7.82	\$0.00	\$0.00	\$7.82	\$74,177.39	\$0.00	\$0.00	\$74,177.39
PR-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA PREVENTIVA DE OBRA.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$569.42	\$0.00	\$0.00	\$569.42	\$569.42	\$0.00	\$0.00	\$569.42
B TERRACERIAS																		
TR-01	CORTE EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	3,951.20	3951.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,951.20	\$17.23	\$0.00	\$0.00	\$17.23	\$68,079.18	\$0.00	\$0.00	\$68,079.18
TR-02	CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES POR MEDIOS MECÁNICOS.	M3	272.25	272.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	272.25	\$25.72	\$0.00	\$0.00	\$25.72	\$7,002.27	\$0.00	\$0.00	\$7,002.27
TR-03	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO. NO INCLUYE: CARGA A CAMIÓN.	M3	272.25	272.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	272.25	\$8.86	\$0.00	\$0.00	\$8.86	\$2,412.14	\$0.00	\$0.00	\$2,412.14
C BASE HIDRAULICA																		
BH-01	BASE HIDRÁULICA DE 20 CM CON ARENOGRAVOSO (BANCO BOQUERÓN) COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: AGREGADO, TENDIDO, Y COMPACTACIÓN, MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M2	3,951.20	3951.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,951.20	\$68.67	\$0.00	\$0.00	\$68.67	\$271,328.90	\$0.00	\$0.00	\$271,328.90
BH-02	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO DE BASE HIDRÁULICA (BANCO BOQUERÓN - TECAMA) EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO. NO INCLUYE: CARGA A CAMIÓN.	M3	611.41	611.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	611.41	\$8.86	\$0.00	\$0.00	\$8.86	\$5,417.09	\$0.00	\$0.00	\$5,417.09
BH-03	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES DE BASE HIDRÁULICA (BANCO EL BOQUERÓN-TECAMILLA) EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	11,005.38	11005.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,005.38	\$11.81	\$0.00	\$0.00	\$11.81	\$129,973.54	\$0.00	\$0.00	\$129,973.54
D PAVIMENTO ASFALTICO																		
PAS-01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO CON LIGA DE EMULSIÓN ASFÁLTICA EN PROPORCIÓN 1.2:1 POR M2. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	9,485.60	7215.957711	2269.642048	0.00	0.00	0.00	0.00	9,485.60	\$24.12	\$0.00	\$0.00	\$24.12	\$228,792.67	\$0.00	\$0.00	\$228,792.67
PAS-02	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE DE 5 CM DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFÁLTICO, ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y/O AGREGADO PÉTRICO DE 3/4" A FINOS. INCLUYE: HUMECTACIÓN DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACIÓN AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO EN LA MEZCLA ASFÁLTICA DE LA PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA.	M2	9,485.60	5783.00	1950.00	1,752.6000	0.00	0.00	0.00	9,485.60	\$215.99	\$0.00	\$0.00	\$215.99	\$2,048,794.74	\$0.00	\$0.00	\$2,048,794.74
PAS-03	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO DE CARPETA ASFÁLTICA (PLANTA DE ASFALTO DESVIACIÓN A POTRERO-TECAMA) EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE: CARGA A CAMIÓN.	M3	663.99	404.79	136.50	122.70	0.00	0.00	0.00	663.99	\$8.86	\$0.00	\$0.00	\$8.86	\$5,882.95	\$0.00	\$0.00	\$5,882.95
PAS-04	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES DE CARPETA ASFÁLTICA (PLANTA DE ASFALTO DESVIACIÓN A POTRERO-TECAMA) EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE: CARGA A CAMIÓN.	M3/KM	17,263.74	10524.54	3549.00	3,190.20	0.00	0.00	0.00	17,263.74	\$11.81	\$0.00	\$0.00	\$11.81	\$203,884.77	\$0.00	\$0.00	\$203,884.77

SUBTOTAL	3,046,315.06	0.00	0.00	3,046,315.06
TOTAL	3,046,315.06	0.00	0.00	3,046,315.06
IMPORTE DE I.V.A. DE ESTIMACION:				\$487,410.41
IMPORTE DE ESTIMACION CON I.V.A. INCLUIDO:				\$3,533,725.47
MENOS RETENCION DE 5 AL MILLAR:				\$15,231.58
IMPORTE A COBRAR CON I.V.A. INCLUIDO:				\$3,518,493.89



C. DENNISE DEL CARMEN SARABIA SANTOS.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
[Signature]
ARO. ALEXANDER GARCÍA HERNÁNDEZ.
SUPERVISOR DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ARO. DARIO SANTIAGO MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
L.C.P. CAROLINA ESTREZ HERNÁNDEZ.
TECNICO MUNICIPAL
TOMATLÁN, VER.
2018 - 2021

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PRESIDENTE MUNICIPAL
C. NICOLÁS PRADO MORALES.
PRESIDENTE MUNICIPAL 1