



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TOMATLÁN, VER.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	T O M A T L Á N		EJERCICIO:	2020	PÁGINA:	1 DE 2	
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	FONDO DE ESTABILIZACIÓN DE LOS INGRESOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FEIFE) EJERCICIO 2020.			LOCALIDAD:	T E C A M A		
NÚMERO DE OBRA:	2020301860402			FECHA DE ELABORACIÓN:	29 DE DICIEMBRE DE 2020		
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MIXTO EN CALLE JOSÉ BAÑUELOS ESQUINA 5 DE MAYO - ESTEBAN VELÁZQUEZ".			NOMBRE DE LA EMPRESA:	C. LUCERO LISSET ÁLVAREZ GARCÍA.		
Nº. DE CONTRATO:	MTV/0402/20/AD	IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	\$.- 253,895.52		PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:		
IMPORTE DE ANTICIPO:	\$0.00	% DE ANTICIPO:	0.00%	DEL:	02 DE DICIEMBRE DE 2020	AL:	22 DE DICIEMBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDADES DE OBRA						VOLUMENES			PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
		UNIDAD PRESUP.	VOL. PRESUP.	EST. 1 FINIQ	EST.	EST.	EST.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMEN.	P. U. DECREMEN.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO	
A PRELIMINARES																			
PR-1	TRAZO EN TERRENO PLANO URBANO DE 250 A 750 M2, POR MEDIO MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA.	M2	150.40	150.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.40	\$8.42	\$0.00	\$0.00	\$8.42	\$1,266.37	\$0.00	\$0.00	\$1,266.37	
B TERRACERÍAS																			
TR-1	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MNO DE OBRA.	M2	150.40	150.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.40	\$72.88	\$0.00	\$0.00	\$72.88	\$10,961.15	\$0.00	\$0.00	\$10,961.15	
TR-2	CARGA CON MAQUINARIA DE LOS MATERIALES. PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES.	M3	60.16	60.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.16	\$53.45	\$0.00	\$0.00	\$53.45	\$3,215.55	\$0.00	\$0.00	\$3,215.55	
TR-3	ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILÓMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE: CARGA A CAMIÓN.	M3	60.16	60.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.16	\$18.23	\$0.00	\$0.00	\$18.23	\$1,096.72	\$0.00	\$0.00	\$1,096.72	
C BASE HIDRÁULICA																			
BH-1	OPERACIÓN DE MEZCLADO, BASE HIDRÁULICA DE 20 CM. CON ARENOGRAVOS, COMPACTADA AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: AGREGADO, TENDIDO, Y COMPACTACIÓN (BANCO BOQUERÓN) MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M2	150.40	150.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.40	\$120.63	\$0.00	\$0.00	\$120.63	\$18,142.75	\$0.00	\$0.00	\$18,142.75	
BH-2	COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA POR MEDIOS MECÁNICOS. COMPACTADA AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR.	M2	150.40	150.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.40	\$61.59	\$0.00	\$0.00	\$61.59	\$9,263.14	\$0.00	\$0.00	\$9,263.14	
BH-3	ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILÓMETRO DE BASE HIDRÁULICA EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE: CARGA A CAMIÓN.	M3	30.08	30.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	\$18.23	\$0.00	\$0.00	\$18.23	\$548.36	\$0.00	\$0.00	\$548.36	
BH-4	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES DE BASE HIDRÁULICA EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	1,052.80	1052.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,052.80	\$10.57	\$0.00	\$0.00	\$10.57	\$11,128.10	\$0.00	\$0.00	\$11,128.10	
D AGUA POTABLE																			
AP-1	REHABILITACIÓN DE HIDROTOMA CON MANGUERA KITEC, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$654.14	\$0.00	\$0.00	\$654.14	\$654.14	\$0.00	\$0.00	\$654.14	
E PAVIMENTO																			
PV-1	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 DE 15 X 20 X 40 CMS DE SECCIÓN. INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	\$249.22	\$0.00	\$0.00	\$249.22	\$9,968.80	\$0.00	\$0.00	\$9,968.80	
PV-2	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	\$194.55	\$0.00	\$0.00	\$194.55	\$7,782.00	\$0.00	\$0.00	\$7,782.00	
															SUBTOTAL	74,027.08	0.00	0.00	74,027.08
															TOTAL	74,027.08	0.00	0.00	74,027.08



ELABORÓ/CONTRATISTA
C. LUCERO LISSET ÁLVAREZ GARCÍA.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. ALEXANDER GARCÍA HERNÁNDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

000272

TOMATLÁN, VER.
2018-2021

TESORERÍA

TOMATLÁN, VER.
2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	TOMATLÁN		EJERCICIO:	2020	PÁGINA:	2 DE 2	
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	FONDO DE ESTABILIZACIÓN DE LOS INGRESOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FEIEF) EJERCICIO 2020.			LOCALIDAD:	TECAMA		
NÚMERO DE OBRA:	2020301860402			FECHA DE ELABORACIÓN:	29 DE DICIEMBRE DE 2020		
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	"REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MIXTO EN CALLE JOSÉ BAÑUELOS ESQUINA 5 DE MAYO - ESTEBAN VELÁZQUEZ".			NOMBRE DE LA EMPRESA:	C. LUCERO LISSET ÁLVAREZ GARCÍA.		

No. DE CONTRATO:	MTV/0402/20/AD	IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	\$.- 253,895.52	PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:			
IMPORTE DE ANTICIPO:	\$0.00	% DE ANTICIPO:	0.00%	DEL:	02 DE DICIEMBRE DE 2020	AL:	22 DE DICIEMBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD PRESUP.	VOL. PRESUP.	CANTIDADES DE OBRA			VOLUMENES			PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
				EST.	EST.	EST.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMEN.	P. U. DECREMEN.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO	
E	PAVIMENTO																	
PV-3	PAVIMENTO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL DE 18 CM DE ESPESOR VACIADO CON CARRETLA Y BOTES, AGREGADO MÁXIMO 3/4".	M2	150.40	150.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.40	\$649.30	\$0.00	\$0.00	\$649.30	\$97,654.72	\$0.00	\$0.00	\$97,654.72
PV-4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	104.00	104.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.00	\$34.90	\$0.00	\$0.00	\$34.90	\$3,629.60	\$0.00	\$0.00	\$3,629.60
PV-5	CORTE CON DISCO EN PISÓ DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	50.11	50.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.11	\$24.28	\$0.00	\$0.00	\$24.28	\$1,216.67	\$0.00	\$0.00	\$1,216.67
PV-6	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	380.766	380.766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.77	\$7.62	\$0.00	\$0.00	\$7.62	\$2,901.44	\$0.00	\$0.00	\$2,901.44
F	ALCANTARILLA																	
ALC-1	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II ZONA B EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	7.62	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	\$71.13	\$0.00	\$0.00	\$71.13	\$542.01	\$0.00	\$0.00	\$542.01
ALC-2	PISO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 150 KG/CM2.	M2	4.06	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	\$242.44	\$0.00	\$0.00	\$242.44	\$984.31	\$0.00	\$0.00	\$984.31
ALC-3	MAMPOSTERÍA EN CIMENTO DE PIEDRA BRAZA DE 0.10 A 0.25 M3/ML JUNTEADO CON MEZCLA MORTERO - ARENA 1:4.	M3	3.04	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	\$1,777.46	\$0.00	\$0.00	\$1,777.46	\$5,403.48	\$0.00	\$0.00	\$5,403.48
ALC-4	TRABE DE 0.30 M X 0.20 M Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/8 MM, REFORZADO CON 8 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4")	ML	12.70	12.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.70	\$478.25	\$0.00	\$0.00	\$478.25	\$6,073.78	\$0.00	\$0.00	\$6,073.78
ALC-5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO A BASE DE ÁNGULO DE 3" X 3" TERMINADO EN PRIMARIO COLOR ROJO, INCLUYE: MANO DE OBRA DE FABRICACIÓN Y MONTAJE, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$2,253.16	\$0.00	\$0.00	\$2,253.16	\$4,506.32	\$0.00	\$0.00	\$4,506.32
ALC-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA A BASE DE CANAL "U" DE 3" X 2" DE 1.10 X 1.00 DE LARGO Y SOLERA DE 2" MARCO A BASE DE ÁNGULO DE 3" X 3" TERMINADO EN PRIMARIO COLOR ROJO, INCLUYE: MANO DE OBRA DE FABRICACIÓN Y MONTAJE, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$3,176.57	\$0.00	\$0.00	\$3,176.57	\$6,353.14	\$0.00	\$0.00	\$6,353.14
ALC-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL "U" DE 3" X 2" DE 1.10 DE LARGO Y SOLERA DE 2" X 1/8" EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, TERMINADO EN PRIMARIO COLOR ROJO, INCLUYE: MANO DE OBRA DE FABRICACIÓN Y MONTAJE, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	PZA	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	\$519.43	\$0.00	\$0.00	\$519.43	\$15,582.90	\$0.00	\$0.00	\$15,582.90

SUBTOTAL	144,848.37	0.00	0.00	144,848.37
TOTAL	218,875.45	0.00	0.00	218,875.45
IMPORTE DE I.V.A. DE ESTIMACIÓN				\$35,020.07
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CONTI.V.A. INCLUIDO				\$233,895.52
MENOS RETENCIÓN DE \$ AL MILLAR				\$1,094.38
IMPORTE A COBRAR CON I.V.A. INCLUIDO				\$232,801.14

ELABORÓ CONTRATISTA
C. LUCERO LISSET ÁLVAREZ GARCÍA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. ALEXANDER GARCÍA HERNÁNDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

REVISÓ Y V. O. B.
ARQ. DARIO SANTIAGO MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
TOMATLÁN, VER.
2018-2021

PAGO
L.C.P. CAROLINA RAMÍREZ HERNÁNDEZ
TESORERA MUNICIPAL
TOMATLÁN, VER.

AUTORIZO
PRESIDENCIA MUNICIPAL
C. NICOLÁS PRADO MORALES
PRESIDENTE MUNICIPAL
2018-2021

000273