



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	T O M A T L Á N		LOCALIDAD:	Y E C A M A		EJERCICIO:	2021		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	RECURSOS FISCALES, EJERCICIO FISCAL 2021.								
NÚMERO DE OBRA:	2021301860203			NOMBRE DE LA EMPRESA:	C. MIGUEL ANGEL HERNÁNDEZ LÓPEZ.				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	"REHABILITACIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN AVENIDA ADOLFO LÓPEZ MATEOS ENTRE CALLE BENITO JUÁREZ Y CALLEJÓN PRIVADO".				FECHA DE ELABORACIÓN:	06 DE AGOSTO DE 2021			
NÚMERO DE CONTRATO:	MTV/0203/2021/IR	IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	S.- 501,231.67		PERIODO REAL DE EJECUCIÓN				
IMPORTE DE ANTICIPO:	\$0.00	% DE ANTICIPO:	0.00%		DEL:	14 DE JUNIO DE 2021		A L:	30 DE JULIO DE 2021.

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDADES DE OBRA						VOLÚMENES			PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
		UNIDAD	VOL.	EST.	EST.	EST.	EST.	VOL.	VOL.	VOL.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
		PRESUP.	PRESUP.	1 NORMAL	2 FINIQ			ADITIVAS	DEDUCT.	FINIQUITO	PRESUP.	INCREMENT.	DECREMEN.	FINIQUITO	PRESUP.	ADITIVAS	DEDUCTIVAS	FINIQUITO

A		PRELIMINARES																	
PR-1	LIMPIEZA Y DESENRACE A MANO DE TERRENO CON MALEZ DE 1.00 M DE ALTURA. INCLUYE: APILE DE HIERBA.	M2	300.51	300.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.51	\$7.99	\$0.00	\$0.00	\$7.99	\$2,401.07	\$0.00	\$0.00	\$2,401.07	
PR-2	RETIRO DE ADOQUÍN EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES CON RECUPERACION.	M2	354.41	354.4100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	354.41	\$55.22	\$0.00	\$0.00	\$55.22	\$19,570.52	\$0.00	\$0.00	\$19,570.52	
PR-3	CARGA DE ADOQUÍN RECUPERADO POR MEDIOS MANUALES.	M2	354.41	354.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	354.41	\$33.13	\$0.00	\$0.00	\$33.13	\$11,741.60	\$0.00	\$0.00	\$11,741.60	
PR-4	ACARREO DE ADOQUÍN RECUPERADO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO. INCLUYE: CARGA A CAMIÓN.	M2	354.41	354.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	354.41	\$15.77	\$0.00	\$0.00	\$15.77	\$5,589.05	\$0.00	\$0.00	\$5,589.05	
PR-5	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES GUARNICIONES, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	ML	345.72	345.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	345.72	\$170.78	\$0.00	\$0.00	\$170.78	\$59,042.06	\$0.00	\$0.00	\$59,042.06	
PR-6	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO II ZONA B A CIELO ABIERTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	33.27	33.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.27	\$236.62	\$0.00	\$0.00	\$236.62	\$7,872.35	\$0.00	\$0.00	\$7,872.35	
PR-7	CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES POR MEDIOS MANUALES.	M3	55.40	55.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.40	\$83.81	\$0.00	\$0.00	\$83.81	\$4,643.07	\$0.00	\$0.00	\$4,643.07	
PR-8	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	55.40	55.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.40	\$32.62	\$0.00	\$0.00	\$32.62	\$1,807.15	\$0.00	\$0.00	\$1,807.15	
B		GUARNICIONES Y BANQUETAS																	
OB-01	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15X20X40 CM DE SECCIÓN. INCLUYE: CIMBRA METÁLICA,DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	415.86	415.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	415.86	\$238.30	\$0.00	\$0.00	\$238.30	\$99,099.44	\$0.00	\$0.00	\$99,099.44	
OB-02	AFINE, PREPARACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SEBRASANTE EN BANQUETAS POR MEDIOS MANUALES.	M2	464.23	464.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	464.23	\$97.05	\$0.00	\$0.00	\$97.05	\$45,053.52	\$0.00	\$0.00	\$45,053.52	
OB-03	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO DE BASE HIDRÁULICA EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO. NO INCLUYE CARGA A CAMIÓN.	M3	69.64	69.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.64	\$23.67	\$0.00	\$0.00	\$23.67	\$1,648.38	\$0.00	\$0.00	\$1,648.38	
OB-04	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES DE BASE HIDRÁULICA EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	1,149.06	1149.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,149.06	\$15.77	\$0.00	\$0.00	\$15.77	\$18,120.68	\$0.00	\$0.00	\$18,120.68	
OB-05	BANQUETA HECHO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 150 KG/CM. AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTEREAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	464.23	463.387818	0.842180	0.00	0.00	0.00	0.00	464.23	\$192.54	\$0.00	\$0.00	\$192.54	\$89,382.84	\$0.00	\$0.00	\$89,382.84	
<b>SUBTOTAL:</b>															365,971.73	0.00	0.00	365,971.73	
<b>TOTAL:</b>															365,971.73	0.00	0.00	365,971.73	



C. MIGUEL ÁNGEL HERNÁNDEZ LÓPEZ.  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ARQ. ALEXANDER GARCÍA HERNÁNDEZ  
SUPERVISOR DE OBRA



ARQ. DARIO SANFACCO MARTINEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
OBRAS PÚBLICAS  
TOMATLÁN, VER.  
2018 - 2021



L.C.P. CAROLINA RAMÍREZ HERNÁNDEZ  
TECNICISERA MUNICIPAL  
TOMATLÁN, VER.  
2018 - 2021



PRESIDENCIA MUNICIPAL  
G. NICOLÁS PRADO MORALES  
PRESIDENTE MUNICIPAL

FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	TOMATLÁN	LOCALIDAD:	TÉCAMA	EJERCICIO:	2021
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	RECURSOS FISCALES, EJERCICIO FISCAL 2021.				
NÚMERO DE OBRA:	2021301860203		NOMBRE DE LA EMPRESA:	C. MIGUEL ÁNGEL HERNÁNDEZ LÓPEZ.	
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	"REHABILITACIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN AVENIDA ADOLFO LÓPEZ MATEOS ENTRE CALLE BENITO JUÁREZ Y CALLEJÓN PRIVADO".			FECHA DE ELABORACIÓN:	06 DE AGOSTO DE 2021
NÚMERO DE CONTRATO:	MTV/0203/2021/IR	IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	S.- 501,231.67		
IMPORTE DE ANTICIPO:	\$0.00	% DE ANTICIPO:	0.00%	DEL:	14 DE JUNIO DE 2021
				A L:	30 DE JULIO DE 2021.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOL. PRESUP.	CANTIDADES DE OBRA				VOLÚMENES			PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES			
				EST. 1 NORMAL	EST. 2 FINIQ	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
B	GUARNICIONES Y BANQUETAS																	
OB-06	PISO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150KG/CM2.	M2	203.67	0.00	203.67	0.00	0.00	0.00	0.00	203.67	\$174.78	\$0.00	\$0.00	\$174.78	\$35,597.44	\$0.00	\$0.00	\$35,597.44
OB-07	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL DE 18 CM DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETLA Y BOTES, AGREGADO MÁXIMO 3/4"	M2	30.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	\$566.61	\$0.00	\$0.00	\$566.61	\$16,998.30	\$0.00	\$0.00	\$16,998.30
OB-08	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES. INCLUYE: MATERIAL, AMNO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	415.86	0.00	415.86	0.00	0.00	0.00	0.00	415.86	\$23.50	\$0.00	\$0.00	\$23.50	\$9,772.71	\$0.00	\$0.00	\$9,772.71
OB-09	LAVADERO CON MURO DE CONCRETO DE 60 * 40 CM DE SECCIÓN HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" Y PISO DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	5.26788	0.0000	5.26788	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	\$524.36	\$0.00	\$0.00	\$524.36	\$2,762.27	\$0.00	\$0.00	\$2,762.27
OB-10	ELABORACIÓN DE LOGOTIPO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, SECCIONES DE 0.70M X 0.70 MT. CON PINTURA ESMALTE EN COLOR BLANCO Y AZUL, INCLUYE : MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$496.91	\$0.00	\$0.00	\$496.91	\$993.82	\$0.00	\$0.00	\$993.82

SUBTOTAL:	66,124.54	0.00	0.00	66,124.54
TOTAL:	432,096.27	0.00	0.00	432,096.27

IMPORTE DE I.V.A. DE ESTIMACION:	\$69,135.40
IMPORTE DE ESTIMACION CON I.V.A. INCLUIDO:	\$501,231.67
MENOS RETENCIÓN DE 5 AL MILÍAR:	\$2,160.48
IMPORTE A COBRAR CON I.V.A. INCLUIDO:	\$499,071.19

REVISÓ  
C. MIGUEL ÁNGEL HERNÁNDEZ LÓPEZ.  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ  
ARQ. ALEXANDER GARCÍA HERNÁNDEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
ARQ. DARIO RAMÍREZ HERNÁNDEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
LCP. CAROLINA RAMÍREZ HERNÁNDEZ  
TESORERO MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
S. NICOLÁS PRADO MORALES  
PRESIDENTE MUNICIPAL