



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	TOMATLÁN			EJERCICIO:	2020	PÁGINA	01 DE 02
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF) DEL RAMO 033 EJERCICIO 2020.			LOCALIDAD:	TOMATLÁN		
NÚMERO DE OBRA:	20203018600 25			FECHA DE ELABORACIÓN:	18 DE DICIEMBRE DE 2020		
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLAS EN CAMINO RURAL SACACOSECHAS TRAMO VILLAVERDE - TOMATLÁN"			NOMBRE DE LA EMPRESA:	JORGE CARMELO CASTRO PÉREZ.		

No. de CONTRATO:	MTV/0025/20/AD	IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	\$231,227.86	PERIODO REAL DE EJECUCIÓN
IMPORTE DE ANTICIPO:	\$0.00	% DE ANTICIPO:	0.00%	DEL: 16 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL: 12 DE DICIEMBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDADES DE OBRA				VOLUMENES			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 FINIQ.				ADITVAS	DEDUCT.	FINIQUITO	PRESUP.	INCREMENT.	DECREMEN.	FINIQUITO	PRESUP.	ADITVAS	DEDUCTIVAS	FINIQUITO

A PRELIMINARES																		
PR-1	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO URBANO DE 250 A 720 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA.	M2	19.95	19.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.95	\$8.64	\$0.00	\$0.00	\$8.64	\$172.37	\$0.00	\$0.00	\$172.37
PR-2	ECAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II ZONA A EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	23.94	23.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.94	\$66.94	\$0.00	\$0.00	\$66.94	\$1,602.54	\$0.00	\$0.00	\$1,602.54
PR-3	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPA A MANO EN TERRENO CLASE II PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS.	M2	19.95	19.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.95	\$31.01	\$0.00	\$0.00	\$31.01	\$618.65	\$0.00	\$0.00	\$618.65
B ALBANILERIA																		
ALB-1	MAMPOSTERÍA EN CIMENTO DE PIEDRA BRAZA DE 0.10 A 0.25 M3/ML JUNTEADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA 1:4.	M3	8.12	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	\$1,796.20	\$0.00	\$0.00	\$1,796.20	\$14,585.14	\$0.00	\$0.00	\$14,585.14
ALB-2	CAMOTE DE 0.50 X 0.60 X 0.90 M CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 38 MM, REFORZADO CON 8 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1") A CADA 10 CM. INCLUYE CIMBRA COMÚN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	7.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	\$855.73	\$0.00	\$0.00	\$855.73	\$5,990.11	\$0.00	\$0.00	\$5,990.11
ALB-3	TRABE DE 0.30 X 0.30 X 0.20 M Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 38 MM REFORZADO CON 8 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") A CADA 15 CM. INCLUYE CIMBRA COMÚN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	17.67	17.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.67	\$589.55	\$0.00	\$0.00	\$589.55	\$10,417.35	\$0.00	\$0.00	\$10,417.35
ALB-4	CUNETA DE CONCRETO CICLÓPEO DE PIEDRA BRAZA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 2500 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 38 MM INCLUYE CIMBRA COMÚN 1 CARA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	\$451.10	\$0.00	\$0.00	\$451.10	\$18,044.00	\$0.00	\$0.00	\$18,044.00
ALB-5	PISO DE FIRME DE CONCRETO DE 8.00 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 150 KG/CM2.	M2	36.25	36.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.25	\$181.60	\$0.00	\$0.00	\$181.60	\$6,583.00	\$0.00	\$0.00	\$6,583.00
ALB-6	LOSA DE CONCRETO 250 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, REVENIMIENTO 8 A 10 CM ESPESOR DE 0.15 MTS CIMBRA ACABADO COMÚN A 4 USOS, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL CON VARILLAS No. 4 @ 0.20 MTS Y EN SENTIDO LONGITUDINAL CON VARILLAS No. 4 @ 0.40 MTS. INCLUYE; HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO.	M2	5.84	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.84	\$764.78	\$0.00	\$0.00	\$764.78	\$4,466.32	\$0.00	\$0.00	\$4,466.32

SUBTOTAL	62,479.48	0.00	0.00	62,479.48
TOTAL	62,479.48	0.00	0.00	62,479.48

ELABORÓ/CONTRATISTA

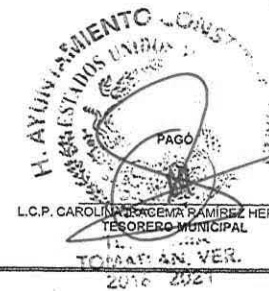
C. JORGE CARMELO CASTRO PÉREZ.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ARQ. ALEXANDER GARCÍA HERNÁNDEZ.
SUPERVISOR DE OBRA



ARQ. DARIO SANTIAGO MARTINEZ.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.



L.C.P. CAROLINA ENCERRONA RAMÍREZ HERNÁNDEZ.
TESORERO MUNICIPAL



MICHELLE FRADIL MORALES.
PRESIDENTE MUNICIPAL

000226

FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	TOMATLÁN			EJERCICIO:	2020	PAGINA:	02 DE 02
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF) DEL RAMO 033 EJERCICIO 2020.				LOCALIDAD:	TOMATLÁN	
NÚMERO DE OBRA:	2020301860025			FECHA DE ELABORACIÓN:	18 DE DICIEMBRE DE 2020		
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLAS EN CAMINO RURAL SACACOSECHAS TRAMO VILLAVEVERE - TOMATLÁN"				NOMBRE DE LA EMPRESA:	JORGE CARMELO CASTRO PÉREZ.	
No. DE CONTRATO:	MTV/0025/20/AD	IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	\$231,227.66	PERIODO REAL DE EJECUCIÓN			
IMPORTE DE ANTIPO:	\$0.00	% DE ANTIPO:	0.00%	DEL:	16 DE NOVIEMBRE DE 2020	AL:	12 DE DICIEMBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDADES DE OBRA				VOLUMENES			PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTAL					
		UNIDAD PRESUP.	VOL. PRESUP.	EST. 1 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 ALBANILERIA																		
ALB-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN VIGA TIPO Ipr 4" X 2" EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, TERMINADO EN PRIMARIO COLO ROJO, INCLUYE; MANO DE OBRA, FABRICACIÓN, Y MONTAJE, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	PZA	35.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	\$484.35	\$0.00	\$0.00	\$484.35	\$16,952.25	\$0.00	\$0.00	\$16,952.25
ALB-8	CAEZAL DE CONCRETO CICLÓPEO DE PIEDRA BRAZA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 38 MM EN CUNETAS, INCLUYE; CIMBRA COMÚN 1 CARA, DESCIMBRA MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$3,351.87	\$0.00	\$0.00	\$3,351.87	\$3,351.87	\$0.00	\$0.00	\$3,351.87
C INSTALACION DE TUBERIA.																		
IDT-1	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II ZONA B A CIELO ABIERTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS. INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	74.20	74.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.20	\$66.94	\$0.00	\$0.00	\$66.94	\$4,966.95	\$0.00	\$0.00	\$4,966.95
IDT-2	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPA A MANO EN TERRENO CLASE II, PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS.	M2	116.60	166.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116.60	\$31.01	\$0.00	\$0.00	\$31.01	\$3,615.77	\$0.00	\$0.00	\$3,615.77
IDT-3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA CON MATERIAL MEJORADO EN CEPAS PARA TUBERÍA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	9.54	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	\$188.98	\$0.00	\$0.00	\$188.98	\$1,802.87	\$0.00	\$0.00	\$1,802.87
IDT-4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO JUNTA DE MORTERO DE 30" DE DIÁMETRO. INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO.	ML	53.00	53.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.00	\$1,850.38	\$0.00	\$0.00	\$1,850.38	\$98,070.14	\$0.00	\$0.00	\$98,070.14
IDT-5	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTO EN CAPAS NDE 20 CMS POR MEDIOS MANUALES.	M3	124.94	124.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	124.94	\$64.79	\$0.00	\$0.00	\$64.79	\$8,094.86	\$0.00	\$0.00	\$8,094.86

SUBTOTAL	136,854.71	0.00	0.00	136,854.71
TOTAL	199,334.19	0.00	0.00	199,334.19
IMPORTE DE I.V.A. DE ESTIMACION:				\$31,893.47
IMPORTE DE ESTIMACION CON I.V.A. INCLUIDO:				\$231,227.66
MENOS RETENCIÓN DE 5 AL MILAR:				\$996.67
IMPORTE A COBRAR CON I.V.A. INCLUIDO:				\$230,230.99

ELABORÓ/CONTRATISTA
C. JORGE CARMELO CASTRO PÉREZ.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. ALEXANDER GARCÍA HERNÁNDEZ.
SUPERVISOR DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ARQ. DARIO SANTIAGO MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
OBRAS PÚBLICAS
TOMATLÁN, VER.
2018-2021

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
C.P. CAROLINA IRAGORRI MARTINEZ
TESORERA MUNICIPAL
TOMATLÁN, VER.
2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PRESIDENCIA MUNICIPAL
TOMATLÁN, VER.
C. NICOLÁS RIVERA GONZÁLEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

000227