H. AYUNTAMIENTO DE TENANGO DEL VALLE
2019-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

TENANGO DEL VALLE
2019 - 2021

TENANGO DEL VALLE
Todos Somos Tenango

CONTRATO No	MTVIGAAESyOP-IR-26/FISM-2	ESTIMACIÓN 1 (UNO) VOL. EXEDENTES FINIQUITO	
INICIO OBRA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2019	TERMINO	29 DE OCTUBRE DE 2019
FECHA ESTIMACION	29 DE OCTUBRE DE 2019		
CONTRATADO CON IVA	$ 869,999.77	ANTICIPOS	N/A
CONVENIO ADICIONAL	$ -	0%	
ESTIMADO ANTERIOR C/IVA		0%	
ESTIMADO TOTAL C/IVA	$0.00	POR EST.	
AVANCE FIS.	100%	AVANCE FIN	100%

OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA COL. LAS HUERTAS EN CABECERA MUNICIPAL"
LOCALIDAD: TENANGO DEL VALLE
UBICACIÓN: COL. LAS HUERTAS

CONSTRUCTOR: MEIC FA S.A DE C.V
PERIODO ESTIMACIÓN: DEL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019 AL 29 DE OCTUBRE DE 2019
PROGRAMA: FISM-2019

CLAVE	CONCEPTOS	CONTRATO PROGRAMADO UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMADO EN EL PERIODO CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	POR ESTIMAR CANTIDAD	P.U.	SALDO IMPORTE	OBSERVACIONES
	CATALOGO													
TB-3	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEAS DE AGUA POTABLE INCLUYE MATERIAL DE COLORACION, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1450.00	$8.38	$12,151.00	0.00	$0.00	1450.00	$8.38	$12,151.00	0.00	$8.38	$0.00	
TB-4	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-A, INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y RETIRO DE EXEDENTES HASTA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	464.00	$140.11	$65,011.04	0.00	$0.00	749.04505	$140.11	$104,948.70	285.05	$9.38	$2,673.72	
TB-5	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR, EN ZANJAS PARA TUBERÍA DE AGUA POTABLE , INCLUYE; SUMINISTRO DEL MATERIAL PUESTO EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA	M2	725.00	$69.00	$50,025.00	0.00	$0.00	870.00	$69.00	$60,030.00	145.00	$10.38	$1,505.10	
TB-6	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA INTRODUCCION DE LA TUBERÍA, INCLUYE; MATERIAL APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO CON AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE P.V.M.S	M3	406.00	$167.28	$67,915.68	0.00	$0.00	677.85	$167.28	$113,390.75	271.85	$11.38	$3,093.55	
TP-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.A.D RD-17 DE 2 " (50 MM), INCLUYE; SUMINISTRO DEL MATERIAL EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, BAJADO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN BAJO LA NORMA NMX-E-145.	M.L	1450.00	$121.06	$175,537.00	0.00	$0.00	1450.00	$121.06	$175,537.00	0.00	$12.38	$0.00	
PEP-1	BRIDA STUBEN DE PAD PARA TUBERIA DE 2 "	PIEZA	8.00	$138.81	$1,110.48	0.00	$0.00	8.00	$138.81	$1,110.48	0.00	$13.38	$0.00	
PEP-2	BRIDA METÁLICA PARA STUBEN DE 2"	PIEZA	8.00	$132.46	$1,059.68	0.00	$0.00	8.00	$132.46	$1,059.68	0.00	$14.38	$0.00	
PEP-3	TORNILLO DE 2 " X 5/8 PARA VALVULA COMPUERTA O METALICA.	PIEZA	32.00	$31.07	$994.24	0.00	$0.00	32.00	$31.07	$994.24	0.00	$15.38	$0.00	
PEP-6	EMPAQUE DE NEOPRENO PARA VALVULA DE 2 "	PIEZA	8.00	$36.13	$289.04	0.00	$0.00	8.00	$36.13	$289.04	0.00	$16.38	$0.00	
PEP-8	VALVULA DE COMPUERTA PARA LINEA DE 2 " MARCA VAMEX DE F.O. F.O	PIEZA	2.00	$3,702.39	$7,404.78	0.00	$0.00	4.00	$3,702.39	$14,809.56	2.00	$17.38	$34.76	
PEP-9	VALVULA DE ADMISION Y EXPULCION DE AIRE PARA LINEA DE 2 "	PIEZA	2.00	$2,690.92	$5,381.84	0.00	$0.00	2.00	$2,690.92	$5,381.84	0.00	$18.38	$0.00	
PEP-10	VALVULA CHECK AMEX O SIMILAR PARA LINEA DE 2 "	PIEZA	2.00	$1,874.83	$3,749.66	0.00	$0.00	2.00	$1,874.83	$3,749.66	0.00	$19.38	$0.00	
PEP-11	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS "TIPO II" INCLUYE: ARMADA DE TABIQUE ROJO LOSA DE 6 CM DE ESPESOR CON VARILLA DE 3/8 @ 15 CM SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. SENCILLO DE 1.10 M CON CANAL DE 100 MM. (4") LIGERO, SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CON MARCO DE FO.FO DE 600 X 600 MM.	PIEZA	2.00	$7,286.39	$14,572.78	0.00	$0.00	4.00	$7,286.39	$29,145.56	2.00	$20.38	$40.76	
								ESTA HOJA		622,597.51				

SUBTOTAL ESTA HOJA	$22,597.51	SUMA: $	$22,597.51	TOTAL: $ 609,213.11
SUBTOTAL ACUMULADO ANTERIOR DE HOJAS		I.V.A. $	83,615.60	
	$22,597.51			

POR LA EMPRESA

MARIA GUADALUPE CARRILLO COLORADO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

POR EL H. AYUNTAMIENTO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ALFREDO ALBARRAN JIMENEZ
SUPERVISOR DE OBRA

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

ARQ. GUSTAVO AMADO DE JESUS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA