TENANGO DEL VALLE
2019 - 2021

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

TENANGO DEL VALLE
Todos Somos Tenango

CONTRATO No	MTVDAAESyOP-IR-26/FISM-L.../19	ESTIMACIÓN 1 (UNO) VOL. EXEDENTES FINIQUITO	
INICIO OBRA	26 DE SEPTIEMBRE DE 2019	TERMINO 29 DE OCTUBRE DE 2019	FECHA ESTIMACIÓN 29 DE OCTUBRE DE 2019
CONTRATADO CON IVA	$ 859,989.77	ANTICIPOS	AVANCE
CONVENIO ADICIONAL	$ -	0%	FIS. FIN
ESTIMADO ANTERIOR C/IVA		0%	100% 100%
ESTIMADO TOTAL C/IVA	$0.00	POR EST.	

N/A

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
PEP-17	CARCAMO DE CAPTACION PARA AGUA POTABLE DE 4X3X2 =24 M3 DE AGUA INCLUYE: CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR, VARILLA DE 3/8 @ 15 CM , CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CIMBRA Y DECIMBRE, MANO DE OBRA, COLADO, CURADO Y VIBRADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PIEZA	2.00	$54,450.31	$108,900.62	0.00	$0.00	2.00	$54,450.31	$108,900.62	0.00	$54,450.31	2.00	
PEP-18	ESCALERA MARINA CON PTR DE 2"1 Y PELDAÑOS DE TUBULAR DE 1" PARA ACCESO A CARCAMO DE AGUA POTABLE DE HASTA 2.00 M, INCUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO DE SOLDADURA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2.00	$2,216.60	$4,433.20	0.00	$0.00	2.00	$2,216.60	$4,433.20	0.00	$54,451.31	2.00	
PEP-19	TAPA, MARCO CONTRAMARCO PARA CONTROL EN TANQUE DE AGUA POTABLE DE 60X90 CM , INCLUYE: SUMINISTRO , COLOCACIÓN Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$1,684.34	$3,368.68	0.00	$0.00	2.00	$1,684.34	$3,368.68	0.00	$54,452.31	2.00	
PEP-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE 2" PARA ELABORACIÓN DE TREN DE DESCARGA INCLUYE: PLACA DE ACERO 1018 DE 40 CM X 1/2" DE ESPESOR CON BARRENO DE 2" 1/16 AL CENTRO DE LA PLACA, CODO CABEZAL DE 2" EN ACERO AL CARBON BRIDADO Y ROSCADO, 3 CARRETES DE F.O F.O DE 2", TEE DE F.O F.O DE 2", UN MEDIDOR DE GASTO TIPO PROMELA DE 2", 2 VALVULAS DE COMPUERTA DE 2", UN CODO DE 2" X90°, DOS CODOS DE 2" X 45°, UN MANOMETRO DE GLICERINA DE 0 A 14 KG. INCLUYE CONEXIONES, 3 BRIDAS SOLDABLES DE 2", 2 METROS DE TUBO DE 3 " DE ACERO AL CARBON, 12 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 2", 52 TORNILLOS DE 5/8 X 2" DE LONG., CON TUERCAS, APLICACION DE SOLDADURA EN EL LUGAR, PINTURA , EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00	$49,960.45	$49,960.45	0.00	$0.00	1.00	$49,960.45	$49,960.45	0.00	$54,453.31	1.00	
PEP-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SABER DE 10 HP, TIPO SUMERGIBLE, VERTICAL INCLUYE: MANIOBRA DE INSTALACIÓN, TRIPIE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$26,646.06	$26,646.06	0.00	$0.00	1.00	$26,646.06	$26,646.06	0.00	$54,454.31	1.00	
PEP-21	BAJADA ELECTRICA PARA BOMBA SUMERGIBLE INCLUYE: CABLE , ACOMETIDA, BASE DE MEDIDOR, SOLICITUD CON C.F.E, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00	$13,230.81	$13,230.81	0.00	$0.00	1.00	$13,230.81	$13,230.81	0.00	$54,455.31	1.00	
PEP-22	CERCA A BASE DE POSTES DE GALVANIZADO CALIBRE 22 Y MALLA CICLONICA DEL NUMERO 6 CON POSTES DE ACERO , PARA SU ASEGURAMIENTO INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. HASTA UNA ALTURA DE 2.20M.	M	36.00	$339.81	$12,233.16	0.00	$0.00	36.00	$339.81	$12,233.16	0.00	$54,456.31	36.00	
RD30	"SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD30, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO."	PZA	1.00	$3,722.82	$3,722.82	0.00	$0.00	0.00	$3,722.82	$0.00	1.00	$54,457.31	0.00	
T-15KVA	"SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 15 KVA 13200-220/127V, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA"	PZA	1.00	$54,989.42	$54,989.42	0.00	$0.00	0.00	$54,989.42	$0.00	1.00	$54,458.31	0.00	
TRN 3/0-PT	"SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOS, APARTARRAYOS Y HERRAJES PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA"	PZA	1.00	$15,078.17	$15,078.17	0.00	$0.00	0.00	$15,078.17	$0.00	1.00	$54,459.31	0.00	
BATISTRA	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE A TIERRA EN TRANSFORMADOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	1.00	$2,710.68	$2,710.68	0.00	$0.00	0.00	$2,710.68	$0.00	1.00	$54,460.31	0.00	
ACSR 3/0	"SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR 3/0, INCLUYE ; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO."	M	36.00	$177.52	$6,390.72	0.00	$0.00	0.00	$177.52	$0.00	36.00	$54,461.31	0.00	
PC-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PC 12-750, CON PROTOCOLO DE CFE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	1.00	$12,834.06	$12,834.06	0.00	$0.00	0.00	$12,834.06	$0.00	1.00	$54,462.31	0.00	
PRYTO	GESTION ANTE CFE PARA OBTENER SERVICIO BAJA Y MEDIA TENSION, Y TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LIBERAR EL CONTRATO DEFINITIVO, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN, PROYECTO DEFINITIVO, PLANOS DEPLORED GEOREFERENCIADOS SEGÚN CFE.	PZA	1.00	$21,669.42	$21,669.42	0.00	$0.00	0.00	$21,669.42	$0.00	1.00	$54,463.31	0.00	
					$336,166.27			ESTA HOJA		216,772.98				

SUBTOTAL ESTA HOJA	216,772.98	SUMA: $	741,370.49			TOTAL: $	859,989.77
SUBTOTAL ACUMULADO ANTERIOR DE HOJAS	741,370.49	I.V.A. $	118,619.28				
IMPORTE CON LETRA DE ESTIMACIÓN INCLUYENDO IVA	ESTA HOJA IMPORTA	$216,772.98	AMORTIZACIÓN		RETENCIONES		TOTAL A PAGAR
(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)	IMPORTE ACUMULADO IVA	$741,370.49	ESTA ESTIM.	$859,989.77	ANTICIPO		$859,989.77
	TOTAL ESTA ESTIMACION	$118,619.28	ANTERIOR	$0.00	2.0%	$14,827.41	$14,827.41
		$859,989.77	TOTAL	$0.00	0.2% I.C.I.C.		$0.00
VALOR TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN	SALDO POR AMORTIZAR =	0					TOTAL A PAGAR $845,162.36

POR LA EMPRESA

MARIA GUADALUPE CARRILLO COLORADO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA MEIC FA S.A DE C.V

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.