



"2018. Año del Bicentenario del Natalicio de Ignacio Ramírez Calzada, El Nigromante"

Tenango del Valle, Méx. a 13 de Diciembre de 2018.  
**OFICIO No.:** TV/PM/DGOPYDU/1257/2018  
**Asunto:** Pago de Estimación 2 (DOS) Finiquito.

**C.P. ANABEL CRISTINA ARELLANO MARTÍNEZ**  
**TESORERA MUNICIPAL.**  
**P R E S E N T E:**

En ejercicio de las atribuciones que me confiere los artículos 12.1 Fracción III, 12.2, 12.4 Y 12.5 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México; 1,2,3 Fracciones XXXV, XL, XLI, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 240, 243 de su Reglamento y 96 Bis Fracciones VII, IX, X, XIV, XVII, XVIII de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México; y una vez que se ha vigilado, verificado y validado el avance, calidad de la obra y presupuesto a ejercer con la Estimación **No. 2 (DOS) Finiquito**, a través de los correspondientes números generadores por el periodo del **1 al 30 Noviembre del 2018**; análisis y calculo e integración de los importes, bajo la responsabilidad de la Dirección General a mi cargo solicito el pago de la estimación de la siguiente obra:

Nombre de la obra: "INTRODUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACION DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOXUCA"  
 Programa: FISM-2018  
 No. De Contrato: MTV/16-18/OP/FISM-18/IR/026/2018  
 Auxiliar: F00123  
 Partida: 6132  
 Mes: Diciembre  
 Clave Programática: F00123 020201010202  
 F.F.: 250101  
 No. Único de obra: 66.1.23396/0028.2018

**Nombre de la Empresa y/o Persona Física: JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ**

Factura	Fecha	Concepto	Nombre de la Obra:	Importe:
A 1326	08- DICIEMBRE- 2018	ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO	"INTRODUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACIÓN DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOXUCA"	\$ 82,647.95

N.P.	Documentos	Formato
1	FACTURA A 1326	ORIGINAL
2	FIANZA DE CUMPLIMIENTO	COPIA
3	FIANZA DE VICIOS OCULTOS	COPIA
4	OFICIO DE TERMINO DE LOS TRABAJOS	COPIA
5	AVANCE FISICO	ORIGINAL
6	REPORTE GENERAL FINANCIERO	ORIGINAL
7	CUERPO DE LA ESTIMACION	ORIGINAL
8	RESUMEN DE ESTIMACION	ORIGINAL
9	NÚMEROS GENERADORES	ORIGINAL
10	ALBUM FOTOGRAFICO	ORIGINAL
11	NOTAS DE BITACORA DE OBRA	COPIA
12	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	COPIA
13	CONTRATO	COPIA
14	ACTA ENTREGA A RECEPCION	ORIGINAL
15	OFICIO DE SOLICITUD DE PAGO	ORIGINAL
16	ESTADO DE CUENTA	COPIA
17	ACTA CONSTITUTIVA	COPIA
18	FACTURA EN PDF Y XML	CD

Sin otro particular por el momento, me despido de usted.

**ATENTAMENTE**

**ARQ. URB. JACOBO GAMACHO LERIOS**  
**DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**  
**Y DESARROLLO URBANO.**

c.c.p. Archivo.

**PARA REVISIÓN**

FECHA 17/12/18  
 16.01.18

Emisor

JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ  
GUSJ840601L10

Rég. Fiscal: 612

Folio Fiscal / UUID

332

e727b7ce-5090-4049-8939-14509fbcdf21

Número de Serie del CSD del Emisor 0000100000405792430

Número de Serie del CSD del SAT 0000100000404624465

Receptor:  
MUNICIPIO DE TENANGO DEL VALLE  
RFC: MTV850101GLA  
Uso CFDI: I01

Impuesto: No  
A 1326  
50285, 2018-12-08T08:32:56  
México, Ciudad de México, 2018-12-08T08:32:57

CLAVE DE PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD	CLAVE DE UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VALOR UNITARIO	IMPORTE
72141121	1.00	No Aplica	E48	RECIBI DEL MUNICIPIO DE TENANGO DEL VALLE LA CANTIDAD DE \$ 82,647.95 (OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 95/100 MN) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No.2 FINIQUITO "INTRODUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACION DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOXUCA CONTRATO MTV/16-18/OP/FISM-18/IR/026/2018 NUMERO UNICO DE OBRA 66.1.23398/0028.2018 Impuesto Traslado Base: \$ 71248.23 Impuesto: 002 Tipo Factor: Tasa Tasa o Cuota: 0.160000 Importe: \$ 11399.72	\$ 71,248.23	\$ 71,248.23

SUB-TOTAL \$ 71,248.23  
 0020.160000 \$ 11,399.72  
 TOTAL \$ 82,647.95

Observaciones:

Moneda: MXN

Forma de Pago: 03

Método de Pago: PUE

IMPORTE CON LETRA:

OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 95/100 MXN



Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|e727b7ce-5090-4049-8939-14509fbcdf21|2018-12-08T08:32:57|AUR100128NN3|DvpCqJ4NJLUky4  
RMvkSr3Xr2hytnSSeTHyGfVjBL3JuvrYh+mX4upePJYkwRhuo8GZ9ye3IQB17vd9mk95WgJk5CTdDy  
93SFhZ/HEAHjnnzoJ5albyAXMu+HmEqf6oRPpPTHEZ8+NFtqOPvytwV4BHvoIS9kJurTE8MMZV8KEqgNwIDB6As7SQ62Gc1g273

Sello Digital del Emisor:

DvpCqJ4NJLUky4RMvkSr3Xr2hytnSSeTHyGfVjBL3JuvrYh+mX4upePJYkwRhuo8GZ9ye3IQB17vd9mk95WgJk5CTdDy93SFhZ  
/HEAHjnnzoJ5albyAXMu+HmEqf6oRPpPTHEZ8+NFtqOPvytwV4BHvoIS9kJurTE8MMZV8KEqgNwIDB6As7SQ62Gc1g273oBTvE  
oSpVUF+slcHrdprfSrYdgGalsy5KbkkWZOIbAIDPQBQTpswr4JlptHxVUmpIEI09R1VQ4hIhOJRVmIawGwUGka7vs7oMj2pC9h



MUNICIPIO DE TENANGO DEL VALLE  
R.F.C. MTV850101GLA

RECIBO DE CAJA

333  
A 106198  
DA106198

NOMBRE: JONATHAN GUADARRAMA SANCHEZ

DOMICILIO: CALLE DURAZNO BA COL. IZCALLI CUAUHTEMOC V METEPEC ESTADO DE MEXICO

R.F.C.

CLAVE CAT.

FOR CONCEPTO DE:

DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

PAGO DE DERECHOS POR SERVICIOS PRESTADOS POR DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES ART. 144 (UN MIL CUATROCIENTOS VEINTE Y CINCO PESOS 02/100 P.N.)

CAJA DEL VALLE

LIQUIDACIÓN

IMPORTE \$ 1,425.00  
RECARGOS \$ 0.00  
EJECUCIÓN \$ 0.00  
MULTA \$ 0.00

01-2018 12-2018

020301

FOLIO 106,0001 AL 108,000 SERIE "A"

LA REPRODUCCIÓN APOCRIFA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES

01 PERIODO DE PAGO

14/12/2018 03:55:50 PM  
CLAVE DE PAGO

TOTAL  
CAJA 01: MARCELA ESCUDERO VENTURA

MUN.

CUENTA

FECHA

CONTRIBUYENTE

CERTIFICACIÓN Y FIRMA DEL CAJERO



H. Ayuntamiento de Tenango del Valle  
2016 - 2018  
TESORERÍA MUNICIPAL



FOLIO A-12 44452

FECHA 11 / NOV / 18

ORDEN DE PAGO

Nombre: JONATHAN GUADARRAMA SANCHEZ  
Dirección: CALLE DURAZNO BA COL. IZCALLI CUAUHTEMOC V METEPEC ESTADO DE MEXICO  
Ciudad: TENANGO DEL VALLE

No. de cuenta

PARTIDA

CONCEPTO
PAGO DE DERECHOS POR SERVICIOS PRESTADOS POR DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES ART. 144 FRASE VII DEL CO

IMPORTE
\$ 1,424.96

TOTAL \$ 1,424.96

La ley de Ingresos municipales previene a toda persona que por cualquier concepto efectúe enteros en las tesorerías municipales, se le expida el correspondiente recibo, en la virtud el causante deberá exigirlo en forma igual a ésta, quedando obligado a presentarlo al hacer le siguiente pago.

CUERPO DE LA ESTIMACION

ESTIMACION No. 2 (DOS FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACION: TENANGO DEL VALLE, MEX. A 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

HOJA No. 01 de 03

NUM. CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CATALOGO	HASTA LA EST. ANTERIOR	DEL CONTRATO		EXCEDENTE	IMPORTE
						EN ESTA ESTIMACION	ACUMULADO		
OBRA: "INTRODUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACION DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOXUCA".									
CONTRATO No. MTV/16-18/OP/FISM-18/R/026/2018									
PROGRAMA: FISM-2018									
OFICIO DE AUTORIZACION: No.FISM/-AP/010/18									
NOMBRE DE LA EMPRESA: JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ									
A	PRELIMINARES								
MTVOP.1	Trazo y nivelacion de terreno para tendido de tuberías; estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel, incluye: mano de obra, equipo y herramienta necesarios	ML	\$ 11.16	1330.00	1,330.00	0.00	1330.00	0.00	\$ -
MTVOP.2	Excavación en cepa con retroexcavadora en material tipo I zona "B" seco, de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, sin afine de taludes y fondo, incluye: barreras de protección, señalización y apile del material en el lugar. (no incluye ademes)	M3	\$ 59.05	798.00	798.00	0.00	798.00	0.00	\$ -
MTVOP.3	Aline de taludes y fondo de cepa, a mano, para mejorar la excavación realizada por medios mecánicos, en material "B" seco.	M2	\$ 38.16	1064.00	1,064.00	0.00	1064.00	0.00	\$ -
MTVOP.4	Carga manual a camión y acarreo tiro libre de material tipo B. Producto de excavaciones sobranes, incluye: elevación de material a caja de camión y limpieza de la zona de acopio	M3	\$ 140.59	119.70	119.70	0.00	119.70	0.00	\$ -
TUBERIA									
MTVOP.5	Camá de arena de 10 cm de espesor en fondo de zarja compactada con pison de manual. Incluye acarreo a 1a estación a 20 m. de distancia horizontal	M3	\$ 154.28	106.40	106.40	0.00	106.40	0.00	\$ -
MTVOP.6	Tubo PVC-Ha hidráulico anger-SI de 50 mm (2") RD 26. Incluye: cortes, tendido, alineación nivelación, juntas pruebas hidrostáticas, desperdicios mano de obra herramienta y equipo necesario.	ML	\$ 70.50	1330.00	1,330.00	0.00	1330.00	0.00	\$ -
MTVOP.7	Relleno de cepa con material producto de excavación, compactado con placa vibratoria en capas de 30 cm. Incluye: carga en carretilla de zona de acopio a cepa, tiro a volteo, incorporación de agua a razón de 100 L/m3 y compactación.	M3	\$ 69.42	877.80	877.80	0.00	877.80	0.00	\$ -
							711,533.39		71,248.23
							\$		\$

ARQ. JUAN ACOSTA CANABACHO LERIOS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. HECTOR VIER LEON TALAVERA  
SUPERVISOR DE LA OBRA

JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ  
CONTRATISTA

CUERPO DE LA ESTIMACION

ESTIMACION No. 2 (DOS FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACION: TENANGO DEL VALLE, MEX. A 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

HOJA No. 02 de 03

NUM. CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CATALOGO	HASTA LA EST. ANTERIOR	DEL CONTRATO		EXCEDENTE	IMPORTE
						EN ESTA ESTIMACION	ACUMULADO		
OBRA: "INTRODUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACION DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOUCUA".									
CONTRATO No. MTV/16-18/OP/FISM-18/IR/026/2018									
PROGRAMA: FISM-2018									
OFICIO DE AUTORIZACION: No. FISM/-AP/010/18									
NOMBRE DE LA EMPRESA: JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ									
							FECHA DE INICIO: 25/10/2018		
							FECHA DE TERMINO: 30/11/2018		
							IMPORTE DEL CONTRATO C/IVA		
							\$ 711,533.39		\$ 71,248.23
MTVOP.8	CAJAS DE OPERACION DE VALVULAS Construcción de caja para válvulas de 1.10 x 1.10 x 0.50 metros, para 1 contramarcos sencillo centrado y 1 marco con tapa de 50 x 50 cm con leyenda de Agua Potable. Incluye: excavación a máquina en material B, plantilla de 5 cm, muro de tabique rojo a 14 cm, losa tapa de concreto.	PZA	\$ 5,125.98	4.00	4.00	0.00000	4.00000	0.00	\$ -
MTVOP.9	Demolicion y reconstrucción de tapa de concreto f <sup>c</sup> =250 de 20 cm de espesor armada con varilla de 3/8 @17 cm ambos sentidos. Cimbra perdida, incluye recuperacion de contramarcos y tapas de fofo.	PZA	\$ 5,961.00	26.00	17.00	9.00000	26.00000	0.00	\$ 53,649.00
	CAMBIO DE VALVULAS DE OPERACION								
MTVOP.10	Suministro y colocación de válvula de compuerta vástago fijo de 2" de diámetro, incluye: materiales, conexiones, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	\$ 2,778.71	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ -
MTVOP.11	Suministro y colocación de válvula de compuerta vástago fijo de 2" 1/2" de diámetro, incluye: materiales, conexiones, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	\$ 3,037.56	24.00	24.00	0.00	24.00	0.00	\$ -
MTVOP.12	Suministro y colocación de válvula de compuerta vástago fijo de 4" de diámetro, incluye: materiales, conexiones, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	\$ 4,613.55	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00	\$ -
SUBTOTAL									
SUMA									
HOJA ANTERIOR						\$			\$ 53,649.00
ESTA HOJA						\$			\$ 53,649.00
TOTAL						\$			\$ 53,649.00

JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ  
CONTRATISTA

ARC. HECTOR JAVIER LEON TALAVERA  
SUPERVISOR DE LA OBRA

ARC. JESUS JACOBO CAMACHO LERIOS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

335



H. AYUNTAMIENTO DE TENANGO DEL VALLE  
2016 - 2018  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



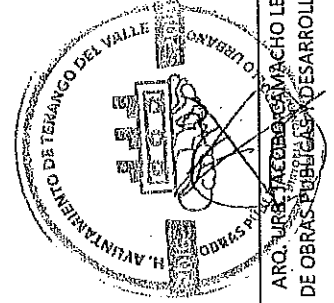
CUERPO DE LA ESTIMACION

ESTIMACION No. 2 (DOS FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACION: TENANGO DEL VALLE, MEX. A. 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

HOJA No. 03 de 03

NUM. CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CATALOGO	HASTA LA EST. ANTERIOR	DEL CONTRATO		EXCEDENTE	IMPORTE
						EN ESTA ESTIMACION	ACUMULADO		
OBRA: "INTRODUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACION DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOXUCA".									
CONTRATO No. MTV/16-18/OP/FISM-18/IR/026/2018									
PROGRAMA: FISM-2018									
OFICIO DE AUTORIZACION: No. FISM/-AP/010/18									
NOMBRE DE LA EMPRESA: JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ									
			\$	711,533.39					\$ 71,248.23
MTVOP.13	REPOSICIONES Suministro y colocacion de Tee Bridada Fo-Fo de 103x63mm, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	\$ 2,277.19	11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
MTVOP.14	Suministro y colocacion de Cruz Bridada Fo-Fo de 103x101mm, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	\$ 2,995.94	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -
MTVOP.15	Reposición de Pavimento de concreto hidráulico fe=250 kg/cm2 de 15 cm. de espesor; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	\$ 533.31	33.00	0.00	33.00	33.00	0.00	\$ 17,599.23
			SUMA \$						
			SUBTOTAL						
			HOJA ANTERIOR \$						53,649.00
			ESTA HOJA \$						17,599.23
			TOTAL						71,248.23



*[Handwritten signature]*  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARC. JUAN CARLOS MACHO LERIOS

ARC. JESÚS JAVIER LEON TALAVERA  
SUPERVISOR DE LA OBRA

JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ  
CONTRATISTA



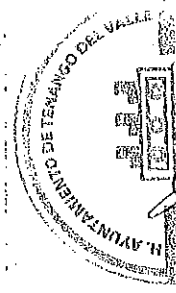
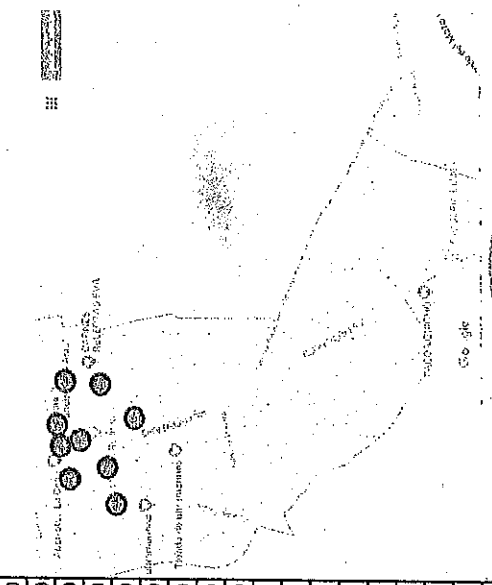
RESUMEN DE ESTIMACIÓN

ESTIMACION No., 2 (DOS FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACION: TENANGO DEL VALLE, MEX. A 30 DE OCTUBRE DE 2018

OBRA: "INTRODUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACION DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOXUCA".	DEL CONTRATO	DE LA ESTIMACION No. 2 (DOS FINIQUITO)
CONTRATO:MTV/16-18/OP/FISM-18/R/026/2018	FECHAS	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2018
PROGRAMA: FISM-2018	INICIO:25/10/2018	PERIODO: DEL 01/11/2018
OFICIO DE AUTORIZACIÓN: No.FISM/-AP/010/18	TERMINO:30/11/2018	AL 30/11/2018
	IMPORTE:	IMPORTE TRABAJOS EJECUTADOS S/IVA 71,248.23
		\$613,390.85 \$

GENERADOR	UNIDAD	PZA		
<p>CONCEPTO: Demolicion y reconstruccion de tapa de concreto f'c=250 de 20 cm de espesor armada con varilla de 3/8" @17 cm ambos sentidos. Cimbrado perdida, incluye recuperacion de contramarco y tapas de tofo.</p> <p>CALLE GILDARDO HERRERA E HIDALGO</p> <p>LIBRAMIENTO</p> <p>CALLE ALDAMA Y ALLENDE</p> <p>CALLE ALLENDE Y BRAVO</p> <p>CALLE ABASOLO Y OCAMPO</p> <p>CALLA INDEPENDENCIA Y BRAVO</p> <p>CALLE ABASOLO Y ALDAMA</p> <p>CALLE ABASOLO</p> <p>CALLE MELCHOR OCAMPO</p>	LARGO	ANCHO	PZAS	TOTAL
				1.00
				1.00
				1.00
				1.00
				1.00
				1.00
				1.00
				1.00
				1.00
				1.00
			9.00	
			26.00	
			17.00	
			9.00	
			0.00	
			0.00	



JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ  
ADMINISTRADOR UNICO

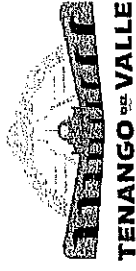
ARQ. HECTOR ALBERTO TALavera  
SUPERVISOR DE LA OBRA

ARQ. URB. ACCOR CAMACHO LERIOS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO





RESUMEN DE ESTIMACIÓN

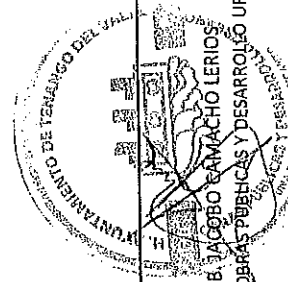
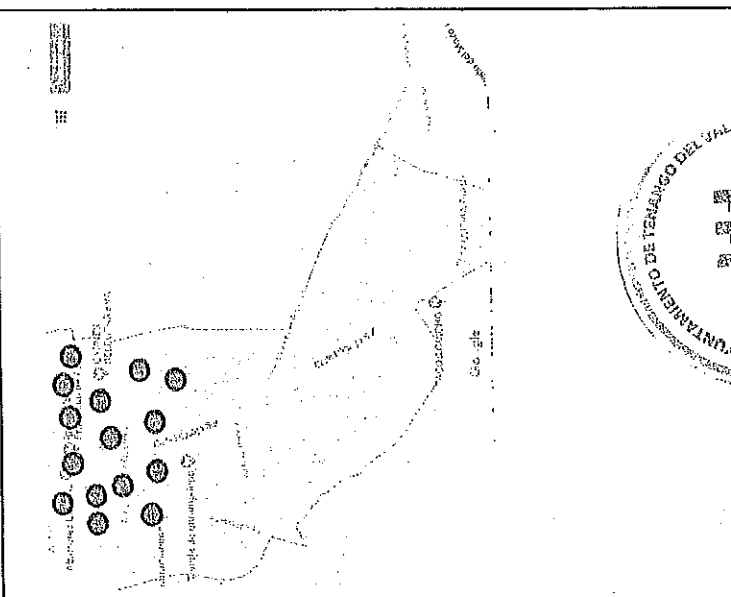


ESTIMACION No. 2 (DOS FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACION: TENANGO DEL VALLE, MEX. A 30 DE OCTUBRE DE 2018

OBRA: "INTRODUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACION DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOYUCA".		DEL CONTRATO	DE LA ESTIMACION No. 2 (DOS FINIQ)
CONTRATO:MTV/16-18/OP/FISM-18/R/026/2018		FECHAS	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2018
PROGRAMA: FISM-2018		INICIO:25/10/2018	PERIODO: DEL 01/11/2018
OFICIO DE AUTORIZACION: No.FISM/-AP/010/18		TERMINO:30/11/2018	AL 30/11/2018
IMPORTE: \$613,390.85			IMPORTE TRABAJOS EJECUTADOS S/IVA 71,248.23

		GENERADOR			UNIDAD	M2
MTVOP.45	CONCEPTO:Reposicion de Pavimento de concreto hidraulico f=250 kg/cm2 de15 cm. de espesor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	LARGO	ANCHO	PZAS	TOTAL	
	CALLE HIDALGO Y OCAMPO	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE OCAMPO Y ABASOLO	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE OCAMPO Y MORELOS	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE PAULA YANEZ Y MORELOS	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE OCAMPO	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE 5 DE MAYO Y GUERRERO	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE RAYON Y GUERRERO	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE DOLORES Y GUERRERO	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE GUERRERO Y NICOLAS BRAVO	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE MORELOS Y RAYON	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE ALDAMA Y MORELOS	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE ALLENDE A RAYON	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE ALLENDE Y 5 DE MAYO	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE 5 DE MAYO	1.50	1.50	1.00	2.25	
	CALLE ABASOLO Y LIBERTAD	1.50	1.50	1.00	2.25	
	<b>TOTAL</b>				<b>33.75</b>	
	VOLUMEN CONTRATADO				33.00	
	ESTIMACION ANTERIOR				0.00	
	ESTA ESTIMACION				33.75	
	POR ESTIMAR				0.75	
	VOLUMEN ADICIONAL				0.75	



ARQ. URB. JACOBO RAMACHO LERIOS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

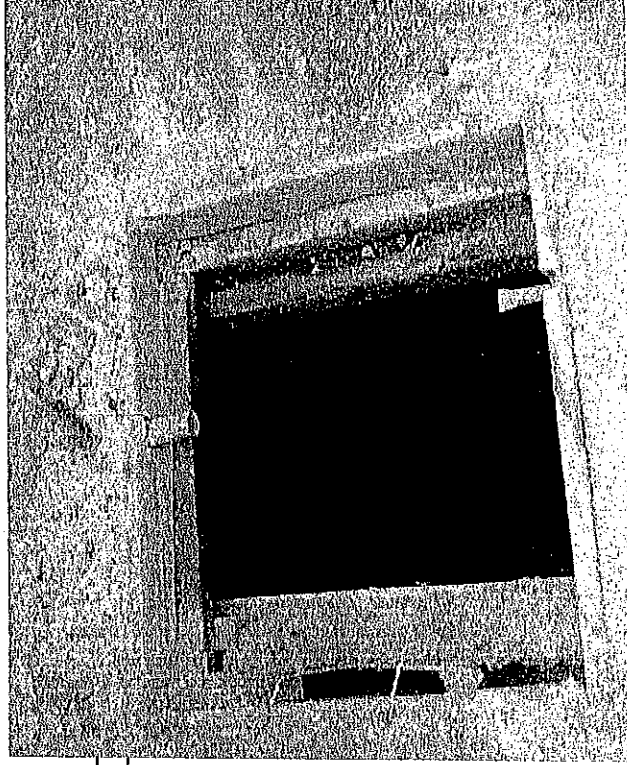
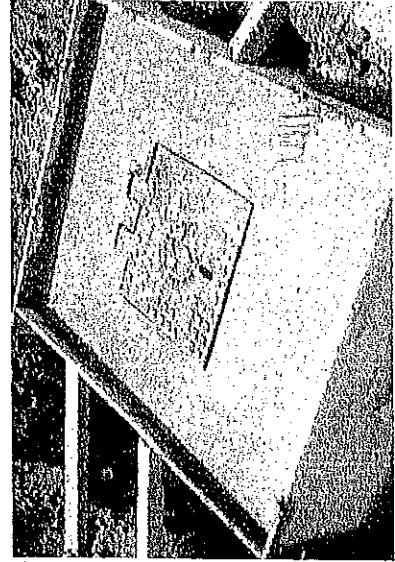
ARQ. HECTOR JAVIER LEGN JATAVERA  
SUPERVISOR DE LA OBRA

JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ  
ADMINISTRADOR UNICO

ALBUM FOTOGRAFICO

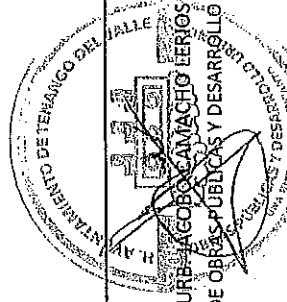
LUGAR Y FECHA DE ELABORACION: TENANGO DEL VALLE, MEX.

<p>OBRA: "INTRODUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACION DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOXUCA".</p>	<p>DEL CONTRATO</p> <p>FECHAS INICIO: 25 DE OCTUBRE DE 2018 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018 IMPORTE CON IVA \$711,533.39</p>	<p>ESTIMACION No. 2 (DOS FINIQ)</p> <p>FECHA: 30/11/2018</p> <p>PERIODO: DEL 01/11/18 AL 30/11/18</p> <p>IMPORTE TRABAJOS EJECUTADOS S/IVA \$71,248.23</p>
<p>MTVOP-9</p>	<p>Demolicion y reconstruccion de tapa de concreto f*c=250 de 20 cm de espesor armada con varilla de 3/8" @17 cm ambos sentidos. Cimbra perdida, incluye recuperacion de contramarco y tapas de fofo.</p>	



JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ  
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. HECTOR GUERRERO  
SUPERVISOR DE LA OBRA

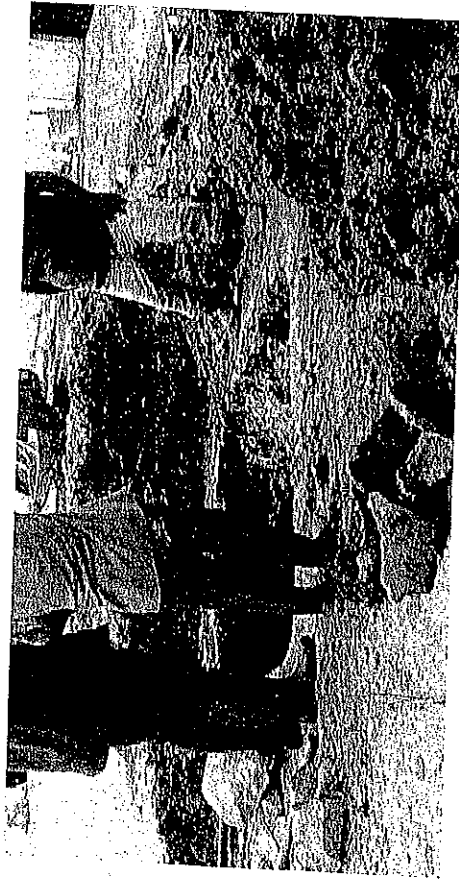
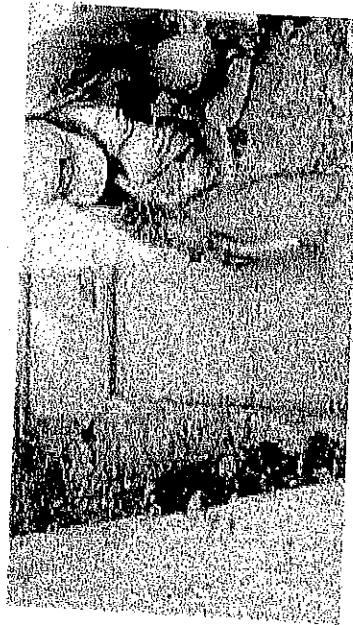


DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ALBUM FOTOGRAFICO

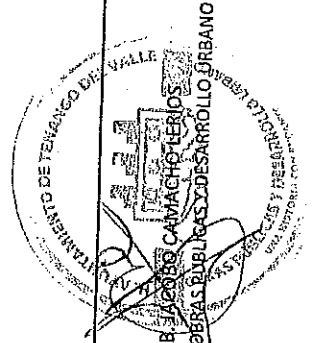
LUGAR Y FECHA DE ELABORACION: TENANGO DEL VALLE, MEX.

OBRA: "INTRODUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACION DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOYUCA".		ESTIMACION No. 2 (DOS FINIQ)
FECHAS INICIO: 25 DE OCTUBRE DE 2018 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018 IMPORTE CON IVA \$613,390.85		FECHA: 30/11/2018 PERIODO: DEL 01/11/18 AL 30/11/18 IMPORTE TRABAJOS EJECUTADOS S/IVA \$71,248.23
MTVOP.15	Reposición de Pavimento de concreto hidraulico $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ de 15 cm. de espesor; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	



JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ  
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. HECTOR JAVIER LEON VILLALBA  
SUPERVISOR DE LA OBRA



ARQ. URBANOS CAMACHO TERIOS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

AVANCE FISICO - FINANCIERO

FECHA DE ELABORACION: TENANGO DEL VALLE, MEX. A 30 DE NOVIEMBRE DE 2018		AVANCE FISICO ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION:		100%
OBRA:	No. de contrato:	PERIODO DEL CONTRATO	PERIODO DE LA ESTIMACION:	ESTIMACION 2 (DOS FINIQUITO)
"INTRODUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACION DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOYUCA"	MTV/16-18/OP/FISM-18/IR/026/2018	25 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018	DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018	
CONTRATISTA	MODALIDAD DE EJECUCION:	IMPORTE DEL ANTICIPO SIN IVA	IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA	
JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ	INVITACION RESTRINGIDA	0.00	\$613,390.85	
<b>ESTADO DE CUENTA</b>				
S/ I.V.A.				
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$613,390.85		\$	71,248.23
PAGADO HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	542,142.62		\$	11,399.72
IMPORTE DE ESTA ESTIMACION	71,248.23		\$	82,647.95
SALDO POR EJERCER O CANCELAR	\$0.00		\$	
<b>ANTICIPO</b>				
IMPORTE DEL ANTICIPO	\$0.00		\$	
AMORTIZACION HASTA ESTIMACION ANTERIOR	\$0.00		\$	
EN ESTA ESTIMACION			\$	
SALDO POR AMORTIZAR	\$0.00		\$	
<b>DEDUCCIONES</b>				
ANTICIPO			\$	
I.V.A. ANTICIPO			\$	
2.0% SERVICIOS DE VIGILANCIA INSPECCION Y CONTROL			\$	
0.2% I.C.I.C.			\$	
0.5% C.I.C.E.M.			\$	
OTROS			\$	
<b>SUBTOTAL:</b>			\$	
<b>IMPORTE LIQUIDO TOTAL A COBRAR:</b>			\$	82,647.95

OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 95/100M.N.

JONATAN GUADARRAMA SANCHEZ  
CONTRATISTA

ARCHIPEL TOJATIER LEON TALAMERA  
SUPERVISOR DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE TENANGO DEL VALLE  
CAROLIBRE JACOBO CAMACHO LERIOS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

ESTIMACION No. 2 (DOS FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: TENANGO DEL VALLE, MEX. A 30 DE OCTUBRE DE 2018

OBRA: "INTRODUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACIÓN DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOQUCA".	DEL CONTRATO	DE LA ESTIMACIÓN No. 2 (DOS FINIQUITO)
CONTRATO: MT/16-18/OP/FISM-18/IR/026/2018	FECHAS	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2018
PROGRAMA: FISM-2018	INICIO: 25/10/2018	PERIODO: DEL 01/11/2018
OFICIO DE AUTORIZACIÓN: No. FISM/-AP/010/18	TERMINO: 30/11/2018	AL 30/11/2018
	IMPORTE: \$613,390.85	IMPORTE TRABAJOS EJECUTADOS S/IVA 71,248.23

		GENERADOR			UNIDAD	M2
LARGO	ANCHO	PZAS	TOTAL			
CONCEPTO: Reposición de Pavimento de concreto hidráulico f=250 kg/cm2 de 15 cm. de espesor; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE HIDALGO Y OCAMPO						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE OCAMPO Y ABASOLO						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE OCAMPO Y MORELOS						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE PAULA YAÑEZ Y MORELOS						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE OCAMPO						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE 5 DE MAYO Y GUERRERO						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE RAYON Y GUERRERO						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE DOLORES Y GUERRERO						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE GUERRERO Y NICOLAS BRAVO						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE MORELOS Y RAYON						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE ALDAMA Y MORELOS						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE ALLENDE A RAYON						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE ALLENDE Y 5 DE MAYO						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE 5 DE MAYO						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
CALLE ABASOLO Y LIBERTAD						
	1.50	1.50	1.00	2.25		
		TOTAL		33.75		
		VOLUMEN CONTRATADO		33.00		
		ESTIMACION ANTERIOR		0.00		
		ESTA ESTIMACION		33.00		
		POR ESTIMAR		0.00		
		VOLUMEN ADICIONAL		0.00		

JONATAN GADARRAMA SANCHEZ  
ADMINISTRADOR UNICO

ARC. HECTOR JAVIER LEON PALAVEIRA  
SUPERVISOR DE LA OBRA

ARC. URB. JACOBO CAMACHO LERIOS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

ESTIMACION No. 2 (DOS FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACION: TENANGO DEL VALLE, MEX. A 30 DE OCTUBRE DE 2018

OBRA: "INTRODUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y REHABILITACION DE VALVULAS EN SAN FRANCISCO TEPEXOXCUA".	DEL CONTRATO	DE LA ESTIMACION No. 2 (DOS FINIQUITO)
CONTRATO: MT/15-18/OP/FISM-18/IR/026/2018	FECHAS	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2018
PROGRAMA: FISM-2018	INICIO: 25/10/2018	PERIODO: DEL 01/11/2018
OFICIO DE AUTORIZACION: No. FISM/-AP/010/18	TERMINO: 30/11/2018	AL 30/11/2018
	IMPORTE:	IMPORTE TRABAJOS EJECUTADOS S/IVA 71,248.23
		\$613,390.85 S

CONCEPTO		GENERADOR				UNIDAD	MZ
LARGO	ANCHO	PZAS	TOTAL				
CONCEPTO: Reposición de Pavimento de concreto hidráulico f=250 kg/cm2 de 15 cm. de espesor; Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.							
	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE HIDALGO Y OCAMPO							
CALLE OCAMPO Y ABASOLO	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE OCAMPO Y MORELOS	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE PAULA YAÑEZ Y MORELOS	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE OCAMPO	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE 5 DE MAYO Y GUERRERO	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE RAYON Y GUERRERO	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE DOLORES Y GUERRERO	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE GUERRERO Y NICOLAS BRAVO	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE MORELOS Y RAYON	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE ALDAMA Y MORELOS	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE ALLENDE A RAYON	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE ALLENDE Y 5 DE MAYO	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE 5 DE MAYO	1.50	1.50	1.00	2.25			
CALLE ABASOLO Y LIBERTAD	1.50	1.50	1.00	2.25			
		TOTAL		33.75			
VOLUMEN CONTRATADO				33.00			
ESTIMACION ANTERIOR				0.00			
ESTA ESTIMACION				33.00			
POR ESTIMAR				0.00			
VOLUMEN ADICIONAL				0.00			

JONATAN QUADARRAMA SANCHEZ  
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. HECTOR VIVIANI LEON TALAVERA  
SUPERVISOR DE LA OBRA

ARC. URB. JACOBO CAIMACHO LERIOS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO