



CARATULA



CONTRATISTA: **ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.**
 DOMICILIO: CALLE LIBERTAD N°28 INT. 4 COL. CENTROBANDERILLA, VER. C.P. 91300
 SEFIPLAN: **3029**
 TELEFONO: **01(228)8113045**

R.F.C. **ACI150128649**
 INFONAVIT: **Q3510443108**
 IMSS: **Q3510443108**

MUNICIPIO			
No.	NOMBRE:	ZONA:	MODULO:
096	H. Ayuntamiento de La Antigua	CENTRO	
FONDO:			EJERCICIO:
FISM 2019			2019

OBRA			
No DE OBRA.	DESCRIPCION:	LOCALIDAD:	
2019300160009	"AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRINCIPAL Y CALLES LATERALES DE LA LOCALIDAD DE JOSE INGENIEROS"	JOSE INGENIEROS	
No DE CONTRATO:	DE FECHA	MONTO:	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO:
MAN-FISM-IR-2019300160009	16-jul-19	\$ 592,659.05	LICITACION PUBLICA: ()
		ANTICIPO:	INVITACION RESTRINGIDA: CUANDO MENOS A T (X)
		\$ 177,797.72	ADJUDICACION DIRECTA ()

Estimación 3 Finiquito

PERIODO DE CONTRATO: 22-jul-19 A 19-sep-19
 PERIODO DE EJECUCION: 11-sep-19 A 19-sep-19

DEDUCCIONES Y RETENCIONES: (DEL IMPORTE DE ESTA ESTIMACION)

DETERMINACION DEL SALDO A PAGAR.

AMORTIZACION DE ANTICIPO 30 % (INCLUIDO EL I	30%	\$ 50,765.38	IMPORTE DE LA OBRA	\$ 169,217.91
5 AL MILLAR VIG. INSP. Y CONTROL (0.005 SIN INCLUIR I.V.A.)		\$ 729.39	EJECUTADA INCLUYE I.V.A	
2 AL MILLAR C.M.I.C. SOLO EN CASO DE EXISTIR CONVENIO (0.002 SIN INCLUIR I.V.A.)		\$ -	DEDUCCIONES Y RETENCION	\$ 51,494.77
OTROS:		\$ -		

TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES: \$ 51,494.77 SALDO A PAGAR CON I.V.A. \$ 117,723.14

FECHA: septiembre 19, 2019 BUENO POR: \$ 117,723.14

RECIBI DE L **H. Ayuntamiento de La Antigua**
 LA CANTIDAD DE \$ 117,723.14 (Ciento diecisiete mil setecientos veinti tres pesos 14/100 m.n.)
 POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **Estimación 3 Finiquito AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS.**

Elaboro

 ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.
 Contratasta

Reviso

 ARQ. VENANCIO CARLOS REYES BRETON
 Director de Obras Publicas
 2018 - 2021

Vo.Bo

 TRESORERO MUNICIPAL
 2018 - 2021

Vo.Bo

 PRESIDENTE MUNICIPAL
 C.P. JOSE CRUZ AGUIRRE SANCHEZ
 2018 - 2021

TESORERIA
 2018 - 2021



ESTADO DE CUENTA



PROGRAMA: FISM 2019

CONTRATISTA: ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

NO. CONTRATO:

MAN-FISM-JR-2019300160009

DESCRIPCION: AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRINCIPAL Y DOMICILIO:
CALLES LATERALES DE LA LOCALIDAD DE JOSE INGENIEROS

CALLE LIBERTAD N°28 INT. 4 COL. CENTROBANDERILLA,

FECHA DE ELABORACION:
19-sep-19

VER. C.P. 91300

UBICACION: JOSE INGENIEROS

REG. SEFIPLAN 3029

IMP. DEL CONTRATO: \$ 592,659.05

No DE OBRA: 2019300160009

REG. FED. CAUS ACH150128649

IMP. ANTICIPO: \$ 177,797.72

IMPORTE DEL CONTRATO CIV/A 592,659.05

PERIODO DE CONTRATO 22-Jul-19

IMPORTE DE ANTICIPO CIV/A \$ 177,797.72

	ESTIMACION		PERIODO		\$ IMPORTE DE ESTIMACION CON I.V.A.	\$ AMORTIZACION CON I.V.A.	\$ RETENCION 2 AL MILLAR PREVIO CONVENIO CMIC	\$ RETENCION 5 AL MILLAR 0.005	\$ OTROS	\$ TOTAL DE DEDUCCIONES	\$ LIQUIDO A PAGAR CON I.V.A.
	No.	DEL	AL								
AVANCE FINANCIERO (%)	28.55%	1 (NORMAL)	17-Jul-19	19-ago-19	\$ 169,202.61	\$ 50,760.78	\$ -	\$ 729.32	\$ -	\$ 51,490.10	\$ 117,712.51
AVANCE FISICO (%)	28.55%										
AVANCE FINANCIERO (%)	42.90%	2 (NORMAL)	20-ago-19	10-sep-19	\$ 254,238.53	\$ 76,271.56	\$ -	\$ 1,095.86	\$ -	\$ 77,367.42	\$ 176,871.11
AVANCE FISICO (%)	42.90%										
AVANCE FINANCIERO (%)	28.55%	3 (FINQUITO)	11-sep-19	19-sep-19	\$ 169,217.91	\$ 50,765.38	\$ -	\$ 729.39	\$ -	\$ 51,494.77	\$ 117,723.14
AVANCE FISICO (%)	28.55%										
AVANCE FINANCIERO (%)											
AVANCE FISICO (%)											
AVANCE FINANCIERO (%)											
AVANCE FISICO (%)											
AVANCE FINANCIERO (%)											
AVANCE FISICO (%)											
TOTALES	100.00%				\$ 592,659.05	\$ 177,797.72	\$ -	\$ 2,554.57	\$ -	\$ 180,352.29	\$ 412,306.76

SALDO POR EJERCER: \$

SALDO POR AMORTIZAR: \$

ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.
[Signature]

Contratista

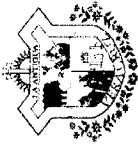
ARC. JENARON CARLOS BEYES BRETON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
2018 - 2024
[Signature]

ARIANA MORALES VAQUERO
Tesorero Municipal
[Signature]

TESORERIA
2018 - 2021

C.P. JOSE CRUZ LAJUNQUEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
[Signature]

PRESIDENCIA
2018 - 2021



RESUMEN POR PARTIDAS



CONTRATISTA: ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V. TELEFONO: 01(228)8113045 R.F.C. AC150128849 ESTIMACION NC 3 (FINIQUITO)
DOMICILIO: CALLE LIBERTAD N°28 INT. 4 COL. CENTROBANDERILLA, VER. C.P. 91300 INFONAVIT: Q3510443108
REG. SEFIPLAN: 3029 IMSS: Q3510443108 HOJA NO.: 1 DE 1
PROGRAMA: FISM 2019 NO. DE CONTRATO: MAN-FISM-JR-2019300160009 FECHA DE ELABORACION: 19-sep-19
 NO. DE OBRA: 2019300160009
OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRINCIPAL Y CALLES LATERALES DE LA LOCALIDAD DE JOSE PERIODO DE EJECUCION: 11-sep-19 19-sep-19
 INGENIEROS"
UBICACION: JOSE INGENIEROS FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 22-jul-19
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 19-sep-19
CONCEPTO IMPORTE **AVANCE FINANCIERO**

PARTIDA No.	A	A.	PRELIMINARES	\$	-	0.00%
PARTIDA No.	B	B.	EXCAVACIONES, RELLENOS	\$	-	0.00%
PARTIDA No.	C	C.	TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES	\$	466.46	0.08%
PARTIDA No.	D	D.	VALVULAS Y CAJAS DE VALVULAS	\$	31,317.19	5.28%
PARTIDA No.	E	E.	ACARREOS	\$	-	0.00%
PARTIDA No.	F	F.	REPOSICION DE PAVIMENT	\$	112,144.77	18.92%
PARTIDA No.	G	G.	LIMPIEZA	\$	1,952.15	0.003293884
SUBTOTAL				\$	145,880.57	24.61%
IVA				\$	23,340.89	3.94%
TOTAL				\$	169,221.46	28.55%
AVANCE FINANCIERO						
CONCEPTO						
IMPORTE						
AVANCE FINANCIERO						

POR AJUSTE A MONTO DE CONTRATO \$ 169,217.91 28.55%

ELABORO

 ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.
 Contratasta

REVISO

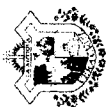
 ARG. BEATRIZ JABIAN ROSAD
 Supervision externa

Vo. Bo.

 ING. JORGE LUIS LEDECHY HUESCA
 Director de Obras Publicas

Vo. Bo.

 ARG. VENANCIO CARLOS REYES BRETON
 Director de Obras Publicas



ESTIMACION NO. 3 FINIQUITO

CONTRATISTA: ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V. TELEFONO: 01(228)8113045 ESTIMACION N°: 3 (FINIQUITO)
 DOMICILIO: CALLE LIBERTAD N°28 INT. 4 COL. CENTROBANDERILLA, VER. C.P. 91300 R.F.C. A0150128649
 REG. SEFIPLAN 3029 HOJA NO.: 3510443108
 PROGRAMA: FISM 2019 MAN-FISM-JR-2019300160009 IMSS: G3510443108

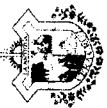
NO. DE CONTRATO: 2019300160009
 NO. DE OBRA: 2019300160009
 OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRINCIPAL Y CALLES LATERALES DE LA LOCALIDAD DE JOSE INGENIEROS

UBICACION: JOSE INGENIEROS
 PERIODO DE EJECUCION: 11-sep-19 a 19-sep-19
 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 22-Jul-19
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 19-sep-19

CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION		
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE		ACUMULADO EXCEDENTE	
A	PRELIMINARES								
MAN-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS. INCLUYE TRABAJOS DE CAMPO, GABINETE, ELABORACION E IMPRESION DE PLANO FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 7.59	447.74	477.74	0.00	477.74	0.00	\$
MAN-02	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE DE PVC HIDRAULICO HASTA 3" DE DIAMETRO, SIN RECUPERACION DEL MATERIAL. INCLUYE: APILE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACION	ML	\$ 9.00	895.47	895.47	0.00	895.47	0.00	\$
MAN-03	CORTE DE PAVIMENTO EXISTENTE CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	\$ 10.93	1328.14	1311.96	0.00	1311.96	0.00	\$
MAN-04	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 370.76	23.95	23.95	0.00	23.95	0.00	\$
MAN-05	DESRRAME DE ARBOL CON RAMAS DE HASTA 5 MT. DE ALTURA EN PROMEDIO. INCLUYE: DESRRAME MANUAL, CARGA A CAMION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA.	PZA	\$ 594.73	3.00	3.00	0.00	3.00	0.00	\$
MAN-06	B. EXCAVACIONES, RELLENOS Y EXCAVACION A MAQUINA EN CEPAS MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: APILE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$ 69.23	268.64	268.64	0.00	268.64	0.00	\$
MAN-07	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$ 131.26	129.74	129.74	0.00	129.74	0.00	\$
MAN-08	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIO COMPACTO.	M3	\$ 380.44	44.77	44.77	0.00	44.77	0.00	\$
				TOTAL DE ESTA HOJA:					\$

ELABORO:
 REVISO: Vo. Bo.
 ING. JORGE LUIS LENDECHY HUESCA Supervision externa
 ARQ. VERNANCIO CARLOS REYES BRETON Director de Obras Publicas

ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V. Contratista



ESTIMACION NO. 3 FINIQUITO



CONTRATISTA: ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V. TELEFONO: 01(228)8113045
 DOMICILIO: CALLE LIBERTAD N°28 INT. 4 COL. CENTROBANDERILLA, VER. C.P. 91300

R.F.C. ACH150128649 ESTIMACION N° 3 (FINIQUITO)
 INFONAVIT: Q3510443108
 IMSS: Q3510443108 HOJA NO.:

PROGRAMA: 3029 FISM 2019
 NO. DE CONTRATO: MAN-FISM-JR-2019300160009
 NO. DE OBRA: 2019300160009

FECHA DE ELABORACION: 19-sep-19
 PERIODO DE EJECUCION: 11-sep-19 19-sep-19

UBICACION: JOSE INGENIEROS
 AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRINCIPAL Y CALLES LATERALES DE LA LOCALIDAD DE JOSE INGENIEROS

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 22-Jul-19
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 19-sep-19

CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	
MAN-08	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON ARENA DE 40 CMS ESPESOR POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: APISONADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS	M3	\$ 372.90	77.69	77.69	0.00	0.00
TOTAL DE ESCAVACIONES Y RELLENO \$ -							
MAN-10	C. TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2" (61 MM) DE DIAMETRO CON CAMPANA Y SELLO. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS DE BODEGA DE OBRA AL LUGAR DE COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$ 74.38	356.00	356.00	0.00	0.00
MAN-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD BRIDA DE PVC HIDRAULICO PARA 2" CON SALIDA DE CAMPANA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	\$ 173.91	1.00	1.00	0.00	0.00
MAN-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD BRIDA DE PVC HIDRAULICO PARA 2" CON SALIDA DE ESPIGA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	\$ 173.91	1.00	1.00	0.00	0.00
MAN-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA KITEC DE 50 MTS. DE LONGITUD, ABRAZADERA FOFO 2" A 1/2" INCLUYE: VALVULA DE INSERION DE 1/2" LLAVE DE BANQUETA, BOTA DE FOFO, Y CONECTORES DE 1/2" DE BRONCE, EXCAVACIONES, RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 1,615.09	15.00	15.00	0.00	0.00
MAN-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO PARA 2" DE DIAMETRO. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	\$ 106.19	1.00	1.00	0.00	0.00
MAN-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 3" (76 MM) DE DIAMETRO CON CAMPANA Y SELLO. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS DE BODEGA DE OBRA AL LUGAR DE COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$ 130.64	539.47	539.47	0.00	0.00
TOTAL DE ESTA HOJA:							

ELABORO

REVISO

Vb. Bo.

Vb. Bo.

ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.
 Contratista

ARQ. BEATRIZ JABATA ROSADO
 Resubstite

ING. JORGE LUIS TENENGO HUESCA
 Supervision externa

ARQ. FERNANDO CARLOS REYES BRETON
 Director de Obras Publicas







ESTIMACION NO. 3 FINIQUITO

CONTRATISTA: ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V. TELEFONO: 01(228)8113045
DOMICILIO: CALLE LIBERTAD N°28 INT. 4 COL. CENTROBANDERILLA, VER. C.P. 91300
REG. SEFIPLAN: 3029
PROGRAMA: FISM 2019

R.F.C.: AC150128649 **ESTIMACION N°:** 3 (FINIQUITO)
INFONAVIT: Q3510443108
IMSS: Q3510443108 **HOJA NO.:**
MAN-FISM-JR-2019300160009 **FECHA DE ELABORACION:** 19-sep-19
NO. DE CONTRATO: 2019300160009
NO. DE OBRA: 2019300160009

OBRA: *AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRINCIPAL Y CALLES LATERALES DE LA LOCALIDAD DE JOSE INGENIEROS*
UBICACION: JOSE INGENIEROS

CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	PRESUPUESTO			VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION	
				ANTERIOR	PRESENTE	EXCEDENTE	ANTERIOR	PRESENTE	EXCEDENTE	11-sep-19	19-sep-19
MAN-16	ENCAMISADO DE TUBERIA DE PVC A BASE DE TUBERIA GALVANIZADA DE 3" CED. 40, INCLUYE: COPLES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$ 629.70	29.00	0.00	0.00	29.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
MAN-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, BRIDADA DE 3" INCLUYE: RECORTES, AJUSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$ 233.23	2.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 233.23	\$ 233.23
MAN-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, BRIDADA DE 3" INCLUYE: RECORTES, AJUSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$ 233.23	2.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 233.23	\$ 233.23
MAN-19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA KITEC DE 50 MTS. DE LONGITUD, ABRAZADERA FOFO 3" A 1/2". INCLUYE: VALVULA DE INSERCIÓN DE 1/2" LLAVE DE BANQUETA, BOTA DE FOFO Y CONECTORES DE 1/2" DE BRONCE, EXCAVACIONES, RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 1,651.57	46.00	0.00	0.00	46.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
MAN-20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$ 146.71	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
MAN-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA DE 45° X 75 MM (3") DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 163.74	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
MAN-22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 2" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 227.63	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
MAN-23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE: RECORTES, AJUSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$ 378.75	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
TOTAL DE ESTA HOJA:										\$ 486.46	\$ 486.46

ELABORO: 
REVISO: 
Vo. Bo. 
Vo. Bo. 

ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.
 Contratista
ARQ. BEATRIZ TABANIBRADO
 Residente
ING. JORGE LUIS LENDECHY HUESCA
 Supervision externa
ARQ. VENANZAO CARLOS REYES BRETON
 Director de Obras Publicas



ESTIMACION NO. 3 FINIQUITO



CONTRATISTA: ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V. TELEFONO: 01(228)8113045
DOMICILIO: CALLE LIBERTAD N°28 INT. 4 COL. CENTROBANDERILLA, VER. C.P. 91300
REG. SEFIPLAN: 3029
PROGRAMA: FISM 2019
R.F.C.: AG150128649 **ESTIMACION N°:** 3 (FINIQUITO)
INFONAVIT: Q3510443108 **HOJA NO.:**
IMSS: Q3510443108 **FECHA DE ELABORACION:** 19-sep-19

NO. DE CONTRATO: MAN-FISM-JR-2019300160009
NO. DE OBRA: 2019300160009
PERIODO DE EJECUCION: 11-sep-19 19-sep-19
UBICACION: JOSE INGENIEROS
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 22-jul-19
FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 19-sep-19

CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	PRESUPUESTO			VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION
				ANTERIOR	PRESENTE	EXCEDENTE	ANTERIOR	PRESENTE	EXCEDENTE	
MAN-24	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE SECCION 40 X 40 X 40 CM. DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 403.69	11.00	0.00	11.00	0.00	0.00	\$ -	
TOTAL DE TUBERIAS Y PIEZAS ESPECIALES 466.46										
MAN-25	D. VALVULAS Y CAJAS DE VALVULAS SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE ROSCADA DE 13 MM(1/2") DE DIAMETRO, CUERPO DE HIERRO CON FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE (150 PSI) ROSCADA INCLUYE: ABRAZADERA, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 1,478.71	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,478.71	
MAN-26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA VASTAGO FIJO DE 2" DE DIAMETRO DE FOFO, PARA CONTROLAR FLUJO DE AGUA. INCLUYE: TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESION, 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	\$ 3,008.23	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	\$ -	
MAN-27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA VASTAGO FIJO DE 3" DE DIAMETRO DE FOFO, PARA CONTROLAR FLUJO DE AGUA. INCLUYE: TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESION, 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 3" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	\$ 3,791.70	1.00	1.00	2.00	0.00	0.00	\$ 3,791.70	
MAN-28	CAJAS DE REGISTRO PARA OPERACION DE VALVULAS DE 0.70 X 0.70 MT. MEDIDAS INTERIORES, Y 70 CM. DE ALTURA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, CONCRETO FC= 200 KG/CM2 REFORZADA CON VARS. DE 3/8" PARA AJUSTE DE TAPA INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$ 2,698.29	4.00	2.00	4.00	0.00	0.00	\$ 5,396.58	
MAN-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO DE 1.40 MT. CON CANAL DE 100 MM. (4"), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 2,868.83	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	\$ 11,475.32	
MAN-30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO PARA AGUA POTABLE DE 50 X 50 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	\$ 2,376.22	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	\$ 9,504.88	
TOTAL DE VALVULAS Y CAJA DE VALVULAS \$ 31,647.19										
TOTAL DE ESTA HOJA: \$ 31,647.19										

REVISOR:
 ING. JORGE LUIS LEONARDO HUESCA
 Supervision externa
 ING. VENANCIO CARLOS REYES BRETON
 Director de Obras Publicas

ELABORO:
 ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.
 Ing. Beatriz Jabani Rosado
 Residente

Vo. Bo.
 ING. JORGE LUIS LEONARDO HUESCA
 Supervision externa



ESTIMACION NO. 3 FINIQUITO



CONTRATISTA: ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V. TELEFONO 01(228)8113045
DOMICILIO: CALLE LIBERTAD N°28 INT. 4 COL. CENTROBANDERILLA, VER. C.P. 91300
REG. SEFIPLAN: 3029
PROGRAMA: FISM 2019
R.F.C.: ACH150128649 **ESTIMACION N°:** 3 (FINIQUITO)
INFONAVIT: Q3510443108
IMSS: Q3510443108 **HOJA NO.:** 19-sep-19
NO. DE CONTRATO: MAN-FISM-JR-2019300160009
NO. DE OBRA: 2019300160009
FECHA DE ELABORACION: 19-sep-19

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRINCIPAL Y CALLES LATERALES DE LA LOCALIDAD DE JOSE INGENIEROS"
PERIODO DE EJECUCION: 11-sep-19
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 22-Jul-19
FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 19-sep-19

CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION		
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE		ACUMULADO EXCEDENTE	
MAN-31	E. ACARREOS CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION MATERIAL MIXTO A PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	\$ 40.95	180.65	164.91	0.00	164.91	0.00	\$ -
MAN-32	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A KM. SUBSECUENTES DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	\$ 8.95	541.95	492.90	0.00	492.90	0.00	\$ -
TOTAL DE ACARREOS \$									
MAN-33	F. REPOSICION DE PAVIMENTO Y BANQUETAS RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$ 346.43	1.84	0.00	1.58	1.58	0.00	\$ 647.38
MAN-34	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc+150 Kg/Cm2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	\$ 234.15	18.40	0.00	15.78	15.78	0.00	\$ 3,694.89
MAN-35	AFINE A MANO DE LA SUB-BASE Y/O TERRENO NATURAL Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU P.V.M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$ 19.32	299.44	0.00	324.60	324.60	0.00	\$ 6,271.27
MAN-36	SUMINISTRO, TENDIDO A MANO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA DE TAMAÑO DE 1 1/2" A FINOS COMPACTADA AL 95% PROCTOR, INCLUYE CARGA Y ACARREOS DE MATERIAL DE BANCO MEDIDOS COMPACTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M3	\$ 419.55	44.92	0.00	48.69	48.69	0.00	\$ 20,427.89
MAN-37	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA EN PROPORCION DE 1.50 LT. POR M2. INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$ 31.09	299.44	0.00	307.50	307.50	0.00	\$ 9,560.18
TOTAL DE ESTA HOJA:							\$	40,501.59	

LABORO
 ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.
[Signature]
 Contrata

REVISO
 ARQ. BEATRIZ HABIBOTOSADO
 Residente
[Signature]

ING. JORGE LUIS TENDECHY HUESCA
 Supervision externa
[Signature]

Vo. Bb.
 ARQ. VERANICA CARLOS REYES-BRETON
 Director de Obras Publicas
[Signature]



ESTIMACION NO. 3 FINIQUITO

3 (FINIQUITO)

R.F.C. AC150128649 ESTIMACION N°.
 INFONAVIT: Q3510443108
 IMSS: Q3510443108 HOJA NO.:

MAN-FISM-JR-2019300160009
 2019300160009
 FECHA DE ELABORACION: 19-sep-19

NO. DE CONTRATO:
 NO. DE OBRA

PERIODO DE EJECUCION: 11-sep-19 19-sep-19
 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 22-Jul-19
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 19-sep-19

UBICACION: JOSE INGENIEROS

CONTRATISTA: ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V. TELEFONO: 01(228)8113045
 DOMICILIO: CALLE LIBERTAD N°28 INT. 4 COL. CENTROBANDERILLA, VER. C.P. 91300

REG. SEFIPLAN 3029
 PROGRAMA: FISM 2019

CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO PRESENTE	
MAN-38	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA EN PROPORCION DE 1.20 LTM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$ 24.99	299.44	299.44	299.44	\$ 7,483.01
MAN-39	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 5 CM. DE ESPESOR COMPACTOS, TENDIDO A MANO POR ESPACIOS REDUCIDOS, CON CEMENTO ASFALTICO AC-20 AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS INCLUYE: HUMECTACION DE LA SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO AL 95%. MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO. (NO INCLUYE ACARREOS DE LA PLANTA AL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA.)	M2	\$ 202.28	299.44	299.44	299.44	\$ 60,570.72
MAN-40	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A 1ER. KILOMETRO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	\$ 24.35	14.97	14.97	14.97	\$ 364.52
MAN-41	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A KM. SUBSECUENTES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	\$ 9.22	314.37	314.37	314.37	\$ 2,898.49
MAN-42	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	\$ 4.36	447.74	447.74	447.74	\$ 1,952.15
				TOTAL DE REPOSICION DE PAVIMENTO Y BANQUETA			\$ 111,818.33
				TOTAL DE LIMPIEZA			\$ 1,952.15
				TOTAL DE ESTA HOJA			\$ 73,268.89
				TOTAL DE ESTIMACION:			\$ 145,884.13
				I.V.A. (16%)			\$ 23,341.46
				TOTAL DE ESTIMACION			\$ 169,225.59
							\$ 169,217.91

ELABORO

ANHEVI CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.
 Contralista

REVISO

ARQ. BEATRIZ TABIAN ROSADO
 Residente

Vo. Bo.

ING. JORGE LUIS LENDECHY HUESCA
 Supervision externa

Vo. Bo.

ARQ. VENANCIO MARTOS REYES BRETON
 Director de Obras Publicas