



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE "

**ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES**

SIENDO LAS **10:00 HORAS DEL DÍA 09 DE JULIO DE 2018**, EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, UBICADAS EN PALACIO MUNICIPAL, JOCOTITLAN, ESTADO DE MÉXICO, SE REÚNEN LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA; DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 12.21, FRACCION I, 12.34, FRACCION II, 12.35 Y 12.36 DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y 43 AL 54 DEL REGLAMENTO, A EFECTO DE LLEVAR A CABO LA APERTURA DE PROPUESTAS DEL **CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA NUMERO MJO/DOP/FISMDF-074/IR-055/2018** REFERENTE A LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARAJE LA LOMA**; UBICADO EN LA LOCALIDAD DE **BARRIO DE ENDAVATI-SANTIAGO YECHE**, JOCOTTITLAN, MEXICO.

CONFORME AL REGISTRO DE FUNCIONARIOS, SE DECLARA QUE HAY QUÓRUM DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA PARA EL PRESENTE CONCURSO.

EL CONCURSO SE REALIZA POR EL PROCEDIMIENTO DE INVITACION RESTRINGIDA, CONTANDO CON LA ASISTENCIA DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

**COMERCIALIZADORA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION Y/O ALFONSO FLORES SANCHEZ**

**TENUN CONSTRUCCIONES S.A DE C.V**

**CONSTRUCCIONES DUAR, S.A. DE C.V**

ENSEGUIDA DE CONOCER A LOS CONCURSANTES SE PROCEDE A SOLICITAR A LOS OFERENTES LOS SOBRES QUE CONTIENEN SUS OFERTAS, EN TÉRMINOS DE LO SEÑALADO EN LAS BASES EMITIDAS PARA EL PRESENTE CONCURSO.

ACTO SEGUIDO, EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDE EL ACTO, EN ORDEN DE REGISTRO, PROCEDIENDO A LA APERTURA DE LOS SOBRES DE CADA UNA DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS, CONSTATANDO EN PRIMERA INSTANCIA QUE LOS SOBRES QUE SE PRESENTAN Y QUE CONTIENEN LAS PROPUESTAS, SE ENTREGARON DEBIDAMENTE LACRADOS, E INMEDIATAMENTE DESPUÉS, EFECTUÓ LA APERTURA DE



**"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"**

LOS CITADOS SOBRES, SEÑALANDO QUE SE PROCEDERÁ ÚNICAMENTE A LA REVISIÓN CUANTITATIVA DE LAS PROPOSICIONES, HACIENDO CONSTAR LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA, TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLICITADA EN LAS BASES, SIN QUE ELLO REPRESENTA LA EVALUACIÓN DE SU CONTENIDO.

AL FINAL DE LA REVISIÓN DE CADA PROPUESTA DE FORMA CUANTITATIVA, EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDE EL ACTO, PRONUNCIO EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL O LOS LICITANTES QUE INCUMPLIERON CON ALGÚN DOCUMENTO Y/O REQUISITO SOLICITADO EN LAS BASES, HACIENDO CONSTAR DICHOS FALTANTES U OMISIONES EN LA PRESENTE ACTA, ACLARANDO QUE NO ES CAUSAL DE DESECHAMIENTO DE LAS PROPUESTAS EN EL PRESENTE ACTO POR DICHO MOTIVO, RECIBIÉNDOSE PARA SU POSTERIOR EVALUACIÓN Y DETERMINAR, SI SU DEFICIENCIA EN SU CONTENIDO NO AFECTE LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES Y PRONUNCIANDO EN VOZ ALTA EL IMPORTE TOTAL INCLUYENDO EL IVA DE CADA UNA DE LAS PROPOSICIONES, SIENDO ÉSTAS:

**"NO HUBO"**

EN ESTE MISMO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDE EL ACTO, PRONUNCIO EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL O LOS LICITANTES EN LAS QUE SU PROPUESTAS CUMPLIERON DOCUMENTALMENTE, RECIBIÉNDOSE PARA SU POSTERIOR EVALUACIÓN PARA DETERMINAR Y PRONUNCIANDO EN VOZ ALTA EL IMPORTE TOTAL INCLUYENDO EL IVA DE CADA UNA DE LAS PROPOSICIONES, SIENDO ESTAS LAS SIGUIENTES:

1. EMPRESA: **COMERCIALIZADORA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION Y/O ALFONSO FLORES SANCHEZ**

**MONTO \$ 519,151.35**

(QUINIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 35/100 M.N.)

2. EMPRESA: **CONSTRUCCIONES DUAR, S.A. DE C.V**

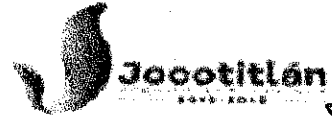
**MONTO \$ 532,000.36**

(QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS 35/100 M.N.)

3. EMPRESA: **TENUN CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.**

**MONTO \$ 498,988.38**

(CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N.)



**"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"**

EN ESTE ACTO, SE REMITEN LOS SOBRES QUE CONTIENEN LAS OFERTAS PRESENTADAS POR LOS CONCURSANTES A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PUBLICOS, A EFECTO DE QUE EMITA EL DICTAMEN TÉCNICO QUE SERVIRÁ DE FUNDAMENTO PARA EL FALLO DE ADJUDICACIÓN. ASÍ MISMO SE PROCEDERÁ A LA ELABORACIÓN DEL CUADRO COMPARATIVO CORRESPONDIENTE.

SE COMUNICA A LOS PRESENTES A ESTE ACTO, QUE EL FALLO DE ADJUDICACIÓN SE DARÁ A CONOCER EL DÍA **12 DE JULIO DEL AÑO 2018 A LAS 10:00 HORAS** EN ESTE MISMO LUGAR.

NO HABIENDO NINGÚN OTRO ASUNTO A CALIFICAR, SE PROCEDE A FIRMAR LA PRESENTE ACTA POR LOS QUE EN ESTE CONCURSO INTERVINIERON SIENDO LAS 11:18 HORAS DEL DÍA DEL ACTO.

**COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA**

PRESIDENTE DEL COMITÉ

SECRETARIO EJECUTIVO



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MEX.  
2016-2018

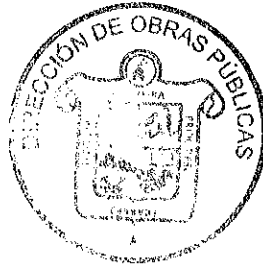
**C. JOSE EDUARDO TAFOLLA ALVARADO**  
PRESIDENTE MUNICIPAL POR MINISTERIO DE LEY

SECRETARIO TECNICO



**LC. MARIA ELENA ALCANTARA ARRIAGA**  
DIRECTORA DE ADMINISTRACION  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MEX.  
2016-2018

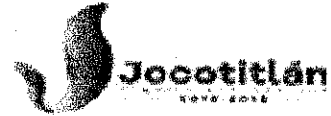
PONENTE



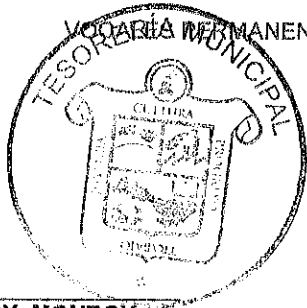
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MEX.  
2016-2018

**P. ARQ. MARISELA MIRANDA COLIN**  
AUXILIAR DE LA DIRECCION DE OBRAS  
PUBLICAS

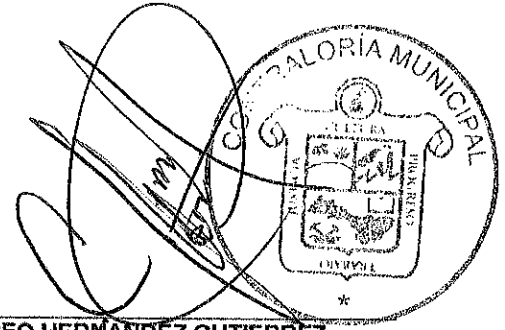
**FELICIANO DIAZ RODRIGUEZ**  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"



M. EN C. Y C.P. MIREYA MONROY MONROY  
 TESORERA MUNICIPAL  
 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
 JOCOTITLÁN, MEX.  
 2016-2018



C. ELISEO HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ  
 ENCARGADO DE DESPACHO DE LA O  
 CONTRALORÍA INTERNA MUNICIPAL  
 JOCOTITLÁN, MEX.  
 2016-2018

LIC. PEDRO MENDOZA CID  
 ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACION JURIDICA

**POR LAS EMPRESAS:**

NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA	FIRMA
TEVUN CONSTRUCCIONES SA de CV.	Jose Antonio Tovar Escamuel	
Alfonso Flores Sánchez Construcciones Quart. SA de CV.	Fra Alfonso Flores S.	
	Anselmo Areas Magaña	



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



Jocotitlán  
3018.3018

"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

REGISTRO DE ASISTENCIA

APERTURA DE PROPUESTAS		FECHA
		09-JULIO-2018

INVITACION RESTRINGIDA No.:	MJO/DOPIFISMDF-074/IR-055/2018	LOCALIDAD:	BARRIO DE ENDAVATI-SANTIAGO YECHÉ
OBRA:	AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARAJE LA LOMA		

HORA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	NOMBRE DE LA EMPRESA	FIRMA
9:42	ALFOUSO FLORES SAUCHEZ	COMERCIALIZADORA MANTENIMIENTO Y COUSTRUCCION	
9:44	Jose Antonio Tenorio Escobar	TEUN CONSTRUCCIONES SA de CU.	
9:49	Arselmo Arias Mogaña	COUSTRUCCIONES DUAR S.A. DEC.U	

ESTADO DE GUATEMALA  
 Jocotitlán, Municipio de, 30183018  
 Tel. 77 122 0981 o 77 122 0276  
 www.jocotitlan.gub.gt

Orgullo que nos une



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLAN, MEXICO**

**LISTA DE ASISTENCIA DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA**

<b>INVITACION RESTRINGIDA No.:</b>	<b>MJO/DOP/FISMDF-074/IR-055/2018</b>	<b>LOCALIDAD:</b>	<b>BARRIO DE ENDAVATI-SANTIAGO YECHE</b>
<b>OBRA:</b>	<b>AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARAJE LA LOMA</b>		

NOMBRE	SERVIDOR PUBLICO	CARGO DENTRO DEL COMITE	FIRMA
C. JOSE EDUARDO TAFOLLA ALVARADO	PRESIDENTE MUNICIPAL POR MINISTERIO DE LEY	PRESIDENTE DEL COMITE	
LIC. MARIA ELENA ALCANTARA ARRIAGA	DIRECTORA DE ADMINISTRACION	SECRETARIO EJECUTIVO	
ARQ. MARISELA MIRANDA COLIN	AUXILIAR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	SECRETARIO TECNICO	
FELICIANO DIAZ RODRIGUEZ	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PONENTE	
M. EN C. Y C.P. MIREYA MONROY MONROY	TESORERO MUNICIPAL	VOCAL PERMANENTE	
C. ELISEO HERNANDEZ GUTIERREZ	ENCARGADO DE DESPACHO DE LA CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL		
LIC. PEDRO MENDOZA CID	ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACION JURIDICA		



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



JOCOTITLÁN

"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:** AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARAJE LA LOMA  
**LOCALIDAD:** BARRIO DE ENDAVATI-SANTIAGO YECHE  
**NO. DE CONCURSO:** MJO/DOP/FISMDF-074/IR-055/2018

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						COMERCIALIZADORA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION Y/O ALFONSO FLORES SANCHEZ		TENUN CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.		CONSTRUCCIONES DUAR, S.A. DE C.V.	
						P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
1.-	TRAZO Y NIVELACION PARA REDES DE AGUA POTABLE ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	378.60	16.71	6,326.41	11.02	4,172.17	10.58	4,005.59	11.39	4,312.25
2.-	RUPTURA DE PAVIMENTO DE CONCRETO A MANO, INCLUYENDO CARGA DEL MATERIAL A CAMIÓN Y ACARREO AL SITIO QUE INDIQUE LA RECIDENCIA.	M3	31.91	511.94	16,336.01	591.79	18,884.02	553.87	17,673.99	593.74	18,946.24
3.-	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO O EQUIPO SIMILAR, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	383.91	28.50	10,941.44	23.52	9,029.56	22.71	8,718.60	23.65	9,079.47
4.-	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE PC-200 KG/CM2 DE 0.10 M DE ESPESOR INCLUYENDO SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS MATERIALES, COLADO, VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURACRETO O SIMILAR.	M2	319.02	312.50	99,693.75	364.63	116,324.26	349.27	111,424.12	379.31	121,007.48



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:** AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARAJE LA LOMA  
**LOCALIDAD:** BARRIO DE ENDAVATI-SANTIAGO YECHE  
**NO. DE CONCURSO:** MJO/DOP/FISMDF-074/IR-055/2018

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						COMERCIALIZADORA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION YO ALFONSO FLORES SANCHEZ	TENUN CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.	CONSTRUCCIONES DUAR, S.A. DE C.V.	P.U.	IMPORTE	P.U.
5.-	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M. DE PROFUNDIDAD CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B", EN ZANJAS, EN SECO. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN AFINES, TRASPALeos HASTA 10 M. DEL EJE DE LA MISMA, TRASPALeos VERTICALES SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA	M3	68.52	124.00	8,496.48	108.49	7,433.73	81.27	5,568.62	105.28	7,213.79
6.-	EXCAVACIÓN DE 0.0 A 2.0 M DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO HIDRÁULICO EN MATERIAL TIPO "C"; EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN AFINES, TRASPALeos HASTA 10 M. DEL EJE DE LA MISMA, TRASPALeos VERTICALES SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA	M3	98.07	709.02	69,533.59	795.32	77,997.03	788.96	77,373.31	775.43	76,046.42
7.-	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEZONTLE) INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA, COMPACTACIÓN CON AGUA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA	M3	10.41	496.30	5,166.48	306.98	3,195.66	295.69	3,078.13	321.23	3,344.00





MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

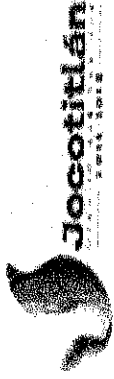
**NOMBRE DE LA OBRA:** AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARAJE LA LOMA  
**LOCALIDAD:** BARRIO DE ENDAVATI-SANTIAGO YECHE  
**NO. DE CONCURSO:** MJO/DOPI/FISMDF-074IR-055/2018

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						COMERCIALIZADORA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION YO ALFONSO FLORES SANCHEZ	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	TENUN CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.	IMPORTE
8.-	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 20 CM , COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO INCLUYE MATERIAL DE BANCO, INCORPORACION DE AGUA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	85.85	504.34	43,297.59	554.67	47,618.42	470.40	40,383.84	576.84	49,521.71
9.-	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN ,APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL CON AGUA, EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR, AL 85% PRUEBA PROCTOR.	M3	68.59	200.33	13,700.57	257.25	17,593.33	241.86	16,540.81	260.61	17,823.12
10.-	ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, MATERIAL SOBRENTE DE EXCAVACIÓN, MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN EN CAMINO PLANO TERRACERÍA, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO, PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	166.59	96.60	16,092.59	22.57	9,759.94	22.01	3,666.65	23.98	3,994.83
11.-	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE 64MM (2 1/2") DE DIÁMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PAR SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	377.80	28.44	10,744.63	25.67	9,698.13	25.58	9,664.12	26.74	10,102.37
12.-	SUMINISTRO DE TUBERÍA FLEXIBLE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 60 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO, RD-17, MARCA VINIDUR O SIMILAR, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS	ML	377.80	86.98	32,861.04	100.09	37,814.00	108.71	41,070.64	106.43	40,209.25

*[Handwritten signatures and initials]*



Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018

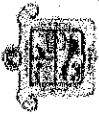


"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:** AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARAJE LA LOMA  
**LOCALIDAD:** BARRIO DE ENDAVATI-SANTIAGO YECHE  
**NO. DE CONCURSO:** MJO/DOPI/FISMDF-074/IR-055/2018

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						COMERCIALIZADORA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION YO ALFONSO FLORES SANCHEZ	TENUN CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.	CONSTRUCCIONES DUAR, S.A. DE C.V.	P.U.	IMPORTE	P.U.
13.-	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO CON TUBERIA PAD HDP-RD-9 de 13 MM CON SILLETA INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACION, PLANTILLA, RELLENO, REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO O ASFALTICO, LIMPIEZA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TODO LOS MATERIALES.	TOMA	21.00	2,109.02	44,289.42	2,457.09	51,598.89	2,298.79	48,274.59	2,509.09	52,690.89
14.-	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA INCLUYE: 2 NIPLES DE 13MM, 4 ABRAZADERAS SIN FIN DE 13 MM 1.5 A 3.0 M DE MANGUERA CED. 40 DE 13MM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	918.29	11,019.48	183.17	2,198.04	174.35	2,092.20	188.77	2,265.24
15.-	REPARACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 1 1/2" INCLUYE: 2 COPLEROS DE REPARACION DE 2 1/2" Y 1 M DE TUBERIA DE 2 1/2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	487.50	1,950.00	1,063.85	4,255.40	1,011.94	4,047.76	1,083.05	4,332.20
16.-	CAJA PARA OPERACION DE VALVULA "TIPO 12" DE 1.40 X 1.10 M.	CAJA	1.00	7,784.30	7,784.30	11,100.73	11,100.73	10,616.48	10,616.48	11,561.45	11,561.45
17.-	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M CON CANAL DE 100 MM (4").	PZA	1.00	4,274.34	4,274.34	2,394.12	2,394.12	2,965.05	2,965.05	2,515.37	2,515.37



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



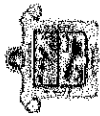
Jocotitlán  
2016-2018

"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:** AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARAJE LA LOMA  
**LOCALIDAD:** BARRIO DE ENDAVATI-SANTIAGO YECHE  
**NO. DE CONCURSO:** MJO/DOPI/FISMDF-074/IR-055/2018

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						COMERCIALIZADORA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION YO ALFONSO FLORES SANCHEZ		TENUN CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.		CONSTRUCCIONES DUAR, S.A DE C.V.	
						P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
18.-	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO CON TAPA DE FO.FO. CON PESO DE 130 KG (V.C. 1470)	PZA	2.00	3,318.47	6,636.94	3,994.41	7,868.82	4,285.18	8,570.36	4,172.95	8,345.90
19.-	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO PARA PT 8.8 A 14.1 KG/CM2, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	2.00	4,079.64	8,159.28	2,909.16	5,818.32	3,489.83	6,979.66	3,092.91	6,185.82
20.-	SUMINISTRO DE STUB END DE POLIETILENO PEAD RD-17 VALT O SIMILAR DE 64 MM, PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	4.00	292.64	1,170.56	406.39	1,625.56	142.59	570.36	491.67	1,726.68
21.-	SUMINISTRO DE CONTRABRIDA METÁLICA VALT O SIMILAR DE 64 MM. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	4.00	392.22	1,568.88	251.45	1,005.80	245.35	981.40	267.34	1,069.36
22.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00	140.67	562.68	53.04	212.16	50.55	202.20	54.77	219.08
23.-	TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 16 X 64 MM (5/8" X 2 1/2") DE DIÁMETRO, MARCA VÁLVULAS FERNANDEZ O SIMILAR. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	20.00	98.92	1,978.40	61.35	1,227.00	57.67	1,153.40	62.34	1,246.80



AYUNTAMIENTO  
MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN  
2016-2018



JOCOTITLÁN  
2016-2018

"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:** AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARAJE LA LOMA  
**LOCALIDAD:** BARRIO DE ENDAVATI-SANTIAGO YECHE  
**NO. DE CONCURSO:** MJO/DOPI/FISIMDF-074/IR-055/2018

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						COMERCIALIZADORA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION YO ALFONSO FLORES SANCHEZ	TENUN CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.	CONSTRUCCIONES DUAR, S.A. DE C.V.	P.U.	IMPORTE	P.U.
24.-	SUMINISTRO DE TEE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD VALT O SIMILAR RD-17 DE 64 MM DE DIÁMETRO. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00	1,101.84	1,101.84	111.74	111.74	120.57	120.57	118.80	118.80
25.-	SUMINISTRO DE CODO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-17 VALT O SIMILAR DE 64 X 45°. MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	2.00	726.08	1,452.16	78.30	156.60	76.40	152.80	83.26	166.52
26.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE 2 1/2" DE DIÁMETRO DE PVC HIDRÁULICO RD -26 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	384.29	384.29	364.55	364.55	350.90	350.90	381.07	381.07
27.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA DE 2 1/2" DE PVC RD-26 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	786.21	786.21	339.63	339.63	325.39	325.39	352.97	352.97
28.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA 2 1/2" A 2" DE DIÁMETRO DE PVC HIDRÁULICO RD -26 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	458.92	458.92	236.86	236.86	221.26	221.26	245.32	245.32

*[Handwritten signature]*



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



Jocotitlán

"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**NOMBRE DE LA OBRA:**  
**LOCALIDAD:**  
**NO. DE CONCURSO:**

**CUADRO COMPARATIVO**  
**AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARAJE LA LOMA**  
**BARRIO DE ENDAVATI-SANTIAGO YECHE**  
**MJ01DOP/FISMDF-0741R-055/2018**

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS		IMPORTE			
						COMERCIALIZADORA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION Y/O ALFONSO FLORES SANCHEZ	TENUN CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.				
29.-	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE 2 1/2" DE DIAMETRO, (TEES, CODOS, CRUCES, SILLETAS, REDUCCIONES, TAPONES, BRIDAS, COPLES, ETC.), DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANIOBRAS LOCALES.	UNION	20.00	213.31	4,266.20	175.49	3,509.80	168.48	3,369.60	179.83	3,596.60
				SUBTOTAL	431,034.48		447,544.27		430,162.40		458,621.00
				I.V.A.	68,965.52		71,607.08		68,825.98		73,379.36
				TOTAL	500,000.00		519,151.35		498,988.38		532,000.36

<b>COMERCIALIZADORA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION Y/O ALFONSO FLORES SANCHEZ</b>  ING. ALFONSO FLORES SANCHEZ ADMINISTRADOR UNICO	<b>CONFORMIDAD</b> TENUN CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.  LIC. JOSE ANTONIO TENORIO ESCUVEL GERENTE ADMINISTRATIVO	<b>DEPENDENCIA</b> MUNICIPIO DE JOCOTITLAN  FELICIANO DIAZ RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
<b>CONSTRUCCIONES DUAR,S.A. DE C.V.</b>  C. ANSELMO ARIAS MAGAÑA REPRESENTANTE LEGAL		