

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**CONVENIO DE CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

CONVENIO No. 01 (UNO)

AL CONTRATO No.

DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041_C080

CONVENIO No. 02 (DOS) AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. *DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041_C080*, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN Y/O MUNICIPIO DE TUXPAN, REPRESENTADO POR LOS C.C. LIC. RAUL ALBERTO RUIZ DIAZ PRESIDENTE MUNICIPAL Y EL LIC. JAVIER BENITEZ PONCE, SINDICO UNICO Y POR LA OTRA, LA EMPRESA/PERSONA FÍSICA: **CONSTRUCENTER CARDENAS, S. DE**

R.L. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL Y CON EL VISTO BUENO DEL C. ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, A QUIENES EN LO SUCESIVO, SE LES DENOMINARÁ, "EL CONTRATISTA" Y "EL AYUNTAMIENTO", RESPECTIVAMENTE DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

1).- "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA" CON FECHA **3 DE AGOSTO DE 2017** DEL PRESENTE AÑO, FIRMARON EL CONTRATO No. *DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041_C080* PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: "**AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA**", EN EL MUNICIPIO DE TUXPAN., VERACRUZ.

CON UN MONTO DE \$332,364.19 (**TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N.**), I.V.A. INCLUIDO. CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE **60** DÍAS NATURALES CON FECHA DE INICIO EL 7 DE AGOSTO DE 2017 Y DE TERMINACIÓN EL 5 DE OCTUBRE DE 2017.

CONVENIO 01
CONTRATO

DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041_C080

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**CONVENIO DE CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

II).- EN APEGO A LO DISPUESTO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA PARRAFO II DEL CONTRATO EN CUESTIÓN, ASI COMO EL ARTICULO 59 DE LA LEY NÚMERO 825 DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE EN VIGOR, LOS ENTES PUBLICOS PODRAN, DENTRO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES APROBADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLICITAS, MODIFICAR LOS CONSTRATOS DE OBRAS PUBLICAS O DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS OBRAS, MEDIANTE CONVENIOS SIEMPRE Y CUANDO ESTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE NO REBASAN EL VEINTICINCO POR CIENTO DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADO EN EL CONTRATO, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO O VARIAN SUSTANCIALMENTE EL PROYECTO, SE DEBERA CELEBRAR, POR UNA SOLA VEZ, UN CONVENIO ADICIONAL ENTRE LAS PARTES RESPECTO DE LAS NUEVAS CONDICIONES, EN LOS TERMINOS DE LA PRESENTE LEY.

ESTE CONVENIO ADICIONAL DEBERA SER AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL ENTE PÚBLICO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRAN EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIERAN A LA NATURALEZA Y CARACTERISTICAS ESENCIALES DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO ORIGINAL, NI CONVERTIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY.

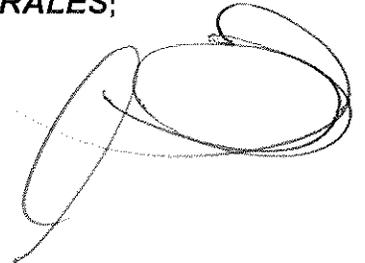
III).- "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA" DECLARAN QUE ESTE CONVENIO SE REALIZA POR LAS SIGUIENTES RAZONES:

SE DETERMINÓ LA AUTORIZACION DEL CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN POR **DIFERIMIENTO DE ANTICIPO**, PROPUESTO POR EL "CONTRATISTA" DEL DIA **26 DE AGOSTO DEL 2017 AL 24 DE OCTUBRE DEL 2017 (60 DIAS) NATURALES;**

ESTE CONVENIO SE SUJETA A LAS SIGUIENTES:



CLÁUSULAS



PRIMERA.- AMPLIACION AL PLAZO.- EL PLAZO DE EJECUCION SE DIFIERE EN VIRTUD DE QUE EN LA

**CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041_C080**



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**CONVENIO DE CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

CLAUSULA OCTAVA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A EL ANTICIPO QUE SE OTORGA A "EL CONTRATISTA" POR EL 30% (TREINTA POR CIENTO), EL CUAL IMPORTA LA CANTIDAD DE \$99,709.26 (NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 26/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO; PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA EN MENCIÓN, EL CUAL FUÉ PAGADO A LA EMPRESA CONTRATISTA EL DIA **25 DE AGOSTO DEL 2017.**

DERIVADO DEL ANTICIPO NO PAGADO EN TIEMPO Y FORMA, "EL CONTRATISTA" SOLICITA MEDIANTE OFICIO MEMBRETADO DE FECHA 26 DE AGOSTO DEL 2017 (ANEXO I), LA ELABORACION DEL PRESENTE CONVENIO CON EL FIN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD EXPRESADA EN EL CONTRATO DE LA OBRA DENOMINADA: "*AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA* ", ANEXANDO COPIA SIMPLE DEL TRASPASO EFECTUADO POR TESORERIA MUNICIPAL (ANEXO II), ASI TAMBIEN ENTREGA LA REPROGRAMACION DE LA OBRA EN MENCIÓN (ANEXO III), POR EL CUAL SURGE LA NECESIDAD DE LA ELABORACION DE ESTE CONVENIO.

SEGUNDA.- TERMINACION DE LOS TRABAJOS.- "EL CONTRATISTA" SE COMPROMETE A ENTREGAR LA OBRA TERMINADA AL 100% DE ACUERDO AL PLAZO DE EJECUCION PROPUESTO EN EL PRESENTE CONVENIO.-----

AMBAS PARTES CONVIENEN QUE TODAS Y CADA UNA DE LAS CLAUSULAS DEL CONTRATO ORIGINAL Y DE CONVENIOS RELATIVOS AL MISMO QUEDAN VIGENTES, A EXCEPCION DE LO QUE EN LOS ANTERIORES TÉRMINOS DEJAN LAS PARTES CELEBRADO EL PRESENTE Y DEBIDAMENTE ENTERADAS DEL CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN Y QUE EN EL MISMO NO EXISTE ERROR, DOLO O LESIÓN, OBLIGANDOSE A NO INVALIDARLO POR NINGUNA DE

**CONVENIO 01
CONTRATO**

DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041_C080



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**CONVENIO DE CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

DICHAS CAUSAS Y PREVIA LECTURA DEL MISMO, SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DIA 26 DEL MES DE AGOSTO DEL 2017, LO RATIFICAN Y FIRMAN DE CONFORMIDAD.

POR EL AYUNTAMIENTO

LIC. RAUL ALBERTO RUIZ DIAZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL

LIC. JAVIER BENITEZ PONCE
SÍNDICO ÚNICO

EL CONTRATISTA

CONSTRUCENTER CARDENAS, S. DE R.L. DE C.V.
C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL

Vo. Bo.

ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**CONVENIO DE CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

ANEXO I

**CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041_C080**



TUXPAN, VER., A 26 DE AGOSTO DEL 2017

**ARQ. CESAR MANUAL JUAREZ CHIMAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.**

**AT'N: ING. ALBERTO EMMANUEL SOLANO HUERTA
SUPERVISOR EXTERNO**

En relación al contrato de obra DOP_2017301890007_FIS MDF_AD_041_C080 referente a "AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA" DEL MUNICIPIO DE TUXPAN,VER; con un monto contratado de \$ 332,364.19 (TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N.) con fecha de inicio del 7 de agosto al 05 de octubre del 2017, me permito informarle que el pago de anticipo correspondiente a la obra se recibió el día 25 de agosto del 2017 con un monto de \$ 99,709.26 (NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 26/100 M.N.).

Por lo anterior solicito a usted de la manera más atenta me sea autorizado el diferimiento del programa de obra, el cual proponemos sea del 26 de Agosto del 2017 al 24 de Octubre del 2017, esto para concluir los trabajos en el plazo de ejecución establecido.

Se anexan a este oficio los siguientes documentos:

- Copia del depósito efectuado por la Tesorería municipal
- Diferimiento de programas de obra con cantidades y con montos.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.

Construcenter Cardenas, S. de R. L. de C.V.


C. Luis Martín Cruz Cárdenas
Representante Legal


TIHUATLAN 11 BIS A
COL. ANAHUAC
C.P.92770
TUXPAN,VER.

construcentercardenas@outlook.com



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO II

CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041_C080

14/9/2017

Correo - cecilia_banda_01@hotmail.com

De: Bancomer.com Otros Bancos2 <alertaid@serviciobancomer.com>
Enviado: viernes, 25 de agosto de 2017 08:29 a. m.
Para: construccentardenas@outlook.com
Asunto: Interbancaria Banca en Línea

Le informamos que le fue enviada una Transferencia interbancaria a cuenta de cheques/ahorro, bajo las siguientes condiciones.

Titular de la cuenta de retiro	MUNICIPIO DE TUXPAN
Banco Destino	BANORTE/ IXE
Cuenta de depósito	*****3961
Nombre del beneficiario	CONSTRUCENTER CARDENAS S DE RL DE CV
Importe	\$ 99,709.26
Fecha de operación	25 de Agosto de 2017, 8:29:31 AM
Forma de depósito	IMISMO DÍA (SPEI)
Concepto de pago	PAG.ANTIC.OBRAZ01730189007FISM FACT.126
Folio Internet	3107159838

MENSAJE:

HA YTO DE TUXPAN ENVIA COMPROBANTE DE PAGO POR ANTICIPO OBRA
201730189007 FISM FACT. 126.

Con Nómina Bancomer lo tienes todo!

Ahora, ya puedes elegir el banco al cual se deposite tu Nómina.
Para disfrutar de todos los beneficios de ser un nominado Bancomer,
entérate en www.bancomer.com



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ANEXO III

CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041_C080



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007

Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Ago	Sep	Oct
AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL								
AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE								
LETRERO								
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE BASTIDOR METÁLICO TUBULAR ZINTRO GALV. DE 1" CON LONA DE 1.00X1.50 M DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, INCLUYE; 2 POSTES HORIZONTALES DE 1.00 M.DE ZINTRO GALV. DE 1", SEGUN CROQUIS DE DISEÑO DE LETRERO	pza	1.00	26/Ago/2017	26/Ago/2017	0.41%			1.00
RED DE DISTRIBUCIÓN								
RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...								
BANQUETA DE CONCRETO	M2	7.20	26/Ago/2017	27/Ago/2017	0.08%			7.20
TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRÁULICO	M	24.00	27/Ago/2017	28/Ago/2017	0.19%			24.00
Sondeo para localizar infraestructura, incluye excavación en material tipo B profundidad menor a 2.00m y relleno compactado al 90% proctor.	M3	1.28	28/Ago/2017	30/Ago/2017	0.09%			1.28


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007

Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Ago	Sep	Oct
CONSTRUCCION DE...								
Pavimento o banqueta de concreto f'c= 200 kg/cm2, de 8 cm de espesor.	m2	7.20	30/Ago/2017	02/Sep/2017	0.71%	4.11	3.09	
CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	m3	313.40	02/Sep/2017	04/Sep/2017	2.24%		313.40	
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	m2	675.60	04/Sep/2017	05/Sep/2017	2.16%		675.60	
EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS ENCUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	m3	135.12	06/Sep/2017	08/Sep/2017	5.75%		135.12	
EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	m3	540.48	08/Sep/2017	10/Sep/2017	4.14%		540.48	
Terraplenes y revestimientos...	m3	126.68	10/Sep/2017	14/Sep/2017	8.00%		126.68	
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS.....								

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007
 Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Ago	Sep	Oct
CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	67.56	14/Sep/2017	15/Sep/2017	4.81%		67.56	
RELLENO EN ZANJAS.....								
Compactado al 90% Proctor, con material de excavación.	m3	422.04	15/Sep/2017	17/Sep/2017	13.06%		422.04	
Compactado al 90% Proctor, con material de banco.	m3	180.87	18/Sep/2017	20/Sep/2017	14.29%		180.87	
INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLÉ								
DE 75 MM DE DIAMETRO.	m	1126.00	20/Sep/2017	21/Sep/2017	7.37%		1,126.00	
INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO....								
DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. DE 125 PSI	pza	1.00	21/Sep/2017	22/Sep/2017	0.07%		1.00	
CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS								
TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M.	caja	1.00	22/Sep/2017	27/Sep/2017	1.45%		1.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....								
SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	pza.	1.00	26/Sep/2017	28/Sep/2017	0.57%		1.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE.....								
SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM CON	pza.	1.00	27/Sep/2017	29/Sep/2017	0.99%		1.00	


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007
 Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017			
						Ago	Sep	Oct	
PESO DE 110 KG.									
Fabricación y colado de concreto hidráulico, vibrado y curado para atraques y encofrado de piezas especiales y tuberías, incluye cimbra...	m3	0.51	29/Sep/2017	01/Oct/2017	0.43%		0.51		
Suministro de tubería hidráulica de PVC sistema inglés, incluye anillos hidráulicos, puesta en obra, según precios de lista...	m	1126.00	29/Sep/2017	01/Oct/2017	14.46%		1,126.00		
Suministro de tornillos con cabeza y tuercas hexagonales de acero, Grado STD 5, rosca estándar, de...	pza	8.00	30/Sep/2017	01/Oct/2017	0.03%		8.00		
DE 16 MM. X 64 MM. (5/8" X 2 1/2").	pza	2.00	30/Sep/2017	01/Oct/2017	0.03%		2.00		
Suministro e instalación de empaque de neopreno para bridas, de...	pza	1.00	30/Sep/2017	02/Oct/2017	0.89%		0.33		0.67
DE 76MM. (3") DE DIAMETRO.	pza	1.00	30/Sep/2017	02/Oct/2017	0.89%		0.33		0.67
SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA.	pza	1.00	30/Sep/2017	02/Oct/2017	0.89%		0.33		0.67
DE 76 MM (3") DE DIAMETRO	pza	1.00	30/Sep/2017	02/Oct/2017	0.89%		0.33		0.67
Suministro e instalación de piezas especiales de PVC sistema									

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007
 Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Ago	Sep	Oct
inglés de...								
Extremidad campana de...								
76mm (3") de diámetro.	pza	2.00	01/Oct/2017	02/Oct/2017	0.12%			2.00
Codo de 22°30' por...								
76 MM (3") DE DIAMETRO	pza	1.00	01/Oct/2017	02/Oct/2017	0.06%			1.00
Codo de 45° por...								
76 MM (3") DE DIAMETRO	pza	1.00	02/Oct/2017	03/Oct/2017	0.07%			1.00
Codo de 90° por...								
76 MM (3") DE DIAMETRO .	pza	6.00	02/Oct/2017	03/Oct/2017	0.35%			6.00
Tee de...								
76 X 76 MM (3"X3") DE DIAMETRO.	pza	7.00	03/Oct/2017	05/Oct/2017	0.59%			7.00
200x200mm (8"x8") de diámetro.	pza	1.00	03/Oct/2017	05/Oct/2017	0.44%			1.00
Reducción campana de...								
100 A 76 MM (4" A 3") DE DIAMETRO	pza	1.00	04/Oct/2017	06/Oct/2017	0.08%			1.00
200 A 100MM (8" A 4") DE DIAMETRO	pza	1.00	04/Oct/2017	06/Oct/2017	0.30%			1.00
Cople de reparación de...								
200MM (8") DE DIAMETRO	pza	1.00	06/Oct/2017	07/Oct/2017	0.26%			1.00
Tapón campana de...								

C. LUIS MARTIN CRUZ CÁRDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007

Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Ago	Scp	Oct
76MM (3") DE DIAMETRO.	pza	1.00	07/Oct/2017	09/Oct/2017	0.05%			1.00
ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...								
ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3	407.42	10/Oct/2017	12/Oct/2017	2.07%			407.42
TOMAS DOMICILIARIAS TIPO URBANO (20)								
Excavación a mano para zanjas en material común, en seco...								
HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD RELLENO EN ZANJAS.....	m3	28.80	13/Oct/2017	14/Oct/2017	1.23%			28.80
Compactado al 90% Proctor. con material de excavación.	m3	28.80	14/Oct/2017	15/Oct/2017	0.89%			28.80
ROSCA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO								
UNA ROSCA DE 1/2"	pza	80.00	13/Oct/2017	14/Oct/2017	0.77%			80.00
Instalación de toma domiciliaria...								
SOLO CONEXIÓN DE TUBERIA FLEXIBLE DE 1/2" DIAM. PARA TOMAS Y CONECTORES DE 1/2" DIAM (LA HIDROTOMA ESTA CONSIDERADA POR SEPARADO).	p.g.	20.00	13/Oct/2017	14/Oct/2017	0.27%			20.00

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007

Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017			
						Ago	Scp	Oct	
Suministro e instalación de abrazadera de inserción de PVC, para una presión de trabajo de 150 PSI, con...									
Salida de 13 mm (1/2")Ø, para tubo de...									
76 MM (3") DE DIAMETRO.	pza	20.00	13/Oct/2017	15/Oct/2017	0.55%			<input type="checkbox"/>	20.00
SUMINISTRO DE VALVULA EXPLUSORA DE AIRE TIPO DOMESTICO ROSCA EXTERIOR DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO DE LATON MARCA SELECT INDUSTRY O SIMILAR.	pza	20.00	13/Oct/2017	15/Oct/2017	0.99%			<input type="checkbox"/>	20.00
Suministro e instalación de válvula de compuerta de bronce, extremos roscados en interior, clase 150 de 300 PSI, especificación ASTM B-62, puesta en obra...									
DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO.	pza	20.00	14/Oct/2017	15/Oct/2017	2.31%			<input type="checkbox"/>	20.00
Suministro de medidor de agua tipo domiciliar, pre-equipado para lectura remota, transmisión magnética, similar al modelo "aquarius" marca sappel o mejores características técnicas, incluye extremidades roscadas...									
DE 1/2" DE DIAMETRO	pza	20.00	13/Oct/2017	14/Oct/2017	4.31%			<input type="checkbox"/>	20.00

SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007
 Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017				
						Ago	Sep	Oct		
MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2)										
TUBERIA CEDULA 40 ROSCADA DE.....										
1/2" DE DIAMETRO.	m	30.00	14/Oct/2017	15/Oct/2017	0.51%					30.00
Codos de 90° por...										
1/2 DE DIAMETRO.	pza	60.00	15/Oct/2017	16/Oct/2017	0.13%					60.00
TAPON MACHO DE....										
1/2" DE DIAMETRO.	pza	20.00	16/Oct/2017	17/Oct/2017	0.03%					20.00
TEE DE....										
1/2" DE DIAMETRO.	pza	20.00	17/Oct/2017	18/Oct/2017	0.06%					20.00
NIPLE HASTA 4" DE LONGITUD Y										
1/2" DE DIAMETRO.	pza	20.00	19/Oct/2017	20/Oct/2017	0.07%					20.00
SUMINISTRO DE CONECTOR PARA MULTITUBO DE BRONCE ESPECIAL PARA TUBO MARCA KITEC O SIMILAR, DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO.	pza	40.00	21/Oct/2017	22/Oct/2017	0.60%					40.00
SUMINISTRO DE TUBERIA DE LAMINA DE ALUMINIO RECUBIERTA DE POLIETILENO TANTO INTERNA COMO EXTERNAMENTE MCA. KITEC O SIMILAR NORMAS NMX-E-250-	ml	120.00	23/Oct/2017	24/Oct/2017	0.64%					120.00


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



INVENTARIO_2017301890007_FISMDF_AD_041
Fecha: 20/JULIO/17

No. de obra: 2017301890007

Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017			
						Ago	Sep	Oct	

CNCP-2006, NOM-002-CNA-1995 Y
ASTM F-1282-03 PARA UNA
PRESION DE 14.1 KG/CM2 (200
PSI), DE 13 MM (1/2") DE
DIAMETRO.

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL



INVI. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041
 Fecha: 20/JULIO/17

No. de obra: 2017301890007

Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017			
					Ago	Sep	Oct	
AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL								
AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE								
LETRERO								
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE BASTIDOR METÁLICO TUBULAR ZINTRO GALV. DE 1". CON LONA DE 1.00X1.50 M DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS. INCLUYE: 2 POSTES DE 1.20 M. Y DOS APOYOS HORIZONTALES DE 1.00 M. DE ZINTRO GALV. DE 1", SEGUN CROQUIS DE DISEÑO DE LETRERO	26/Ago/2017	26/Ago/2017	\$1,185.00	0.41%	\$1,185.00			
RED DE DISTRIBUCIÓN								
RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...								
BANQUETA DE CONCRETO	26/Ago/2017	27/Ago/2017	\$230.04	0.08%	\$230.04			
TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRÁULICO	27/Ago/2017	28/Ago/2017	\$555.60	0.19%	\$555.60			
Sondeo para localizar infraestructura. incluye excavación en material tipo B profundidad menor a 2.00m y relleno compactado al 90% proctor.	28/Ago/2017	30/Ago/2017	\$267.97	0.09%	\$267.97			


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007

Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017			
					Ago	Sep	Oct	
CONSTRUCCION DE...								
Pavimento o banqueta de concreto f'c= 200 kg/cm2, de 8 cm de espesor.	30/Ago/2017	02/Sep/2017	\$2,032.99	0.71%	\$1,161.71	\$871.28		
CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	02/Sep/2017	04/Sep/2017	\$6,418.43	2.24%		\$6,418.43		
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	04/Sep/2017	05/Sep/2017	\$6,188.50	2.16%		\$6,188.50		
EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS ENCUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO....								
HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	06/Sep/2017	08/Sep/2017	\$16,481.94	5.75%		\$16,481.94		
EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO....								
EN ZONA A DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	08/Sep/2017	10/Sep/2017	\$11,874.35	4.14%		\$11,874.35		
Terraplenes y revestimientos...								
REVESTIMIENTO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREO PRIMER KILOMETRO.	10/Sep/2017	14/Sep/2017	\$22,916.41	8.00%		\$22,916.41		
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS.....								

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL

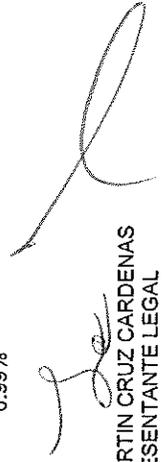


Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007
 Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Sep	Oct	Nov
CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	14/Sep/2017	15/Sep/2017	\$13,779.54	4.81%	\$13,779.54		
RELLENO EN ZANJAS.....							
Compactado al 90% Proctor, con material de excavación.	15/Sep/2017	17/Sep/2017	\$37,413.85	13.06%	\$37,413.85		
Compactado al 90% Proctor, con material de banco.	18/Sep/2017	20/Sep/2017	\$40,948.97	14.29%	\$40,948.97		
INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLER							
DE 75 MM DE DIAMETRO.	20/Sep/2017	21/Sep/2017	\$21,112.50	7.37%	\$21,112.50		
INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO....							
DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO.DE 125 PSI	21/Sep/2017	22/Sep/2017	\$200.15	0.07%	\$200.15		
CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS							
TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M.	22/Sep/2017	27/Sep/2017	\$4,159.22	1.45%	\$4,159.22		
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....							
SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	26/Sep/2017	28/Sep/2017	\$1,633.65	0.57%	\$1,633.65		
SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE.....							
SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM CON	27/Sep/2017	29/Sep/2017	\$2,841.78	0.99%	\$2,841.78		


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007

Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017			
					Sep	Ago	Oct	
PESO DE 110 KG.								
Fabricación y colado de concreto hidráulico, vibrado y curado para atraques y encofrado de piezas especiales y tuberías, incluye cimbra...	29/Sep/2017	01/Oct/2017	\$1,243.66	0.43%	\$1,243.66			
Suministro de tubería hidráulica de PVC sistema inglés, incluye anillos hidráulicos, puesta en obra, según precios de lista...	29/Sep/2017	01/Oct/2017	\$41,436.80	14.46%	\$41,436.80			
Tubo hidráulico ANG RD/32.5 de 75mm (3") de diámetro.								
Suministro de tornillos con cabeza y tuercas hexagonales de acero, Grado STD 5, rosca estándar, de...								
DE 16 MM. X 64 MM. (5/8" X 2 1/2").	30/Sep/2017	01/Oct/2017	\$87.76	0.03%	\$87.76			
Suministro e instalación de empaque de neopreno para bridas, de...								
DE 76MM. (3") DE DIAMETRO.	30/Sep/2017	01/Oct/2017	\$84.28	0.03%	\$84.28			
SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA.								
DE 76 MM (3") DE DIAMETRO	30/Sep/2017	02/Oct/2017	\$2,557.00	0.89%	\$852.33			\$1,704.67

Suministro e instalación de piezas especiales de PVC sistema inglés

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007

Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS de...	Inicia	Termina	Total	%	2017			
					Ago	Sep	Oct	
Extremidad campana de...								
76mm (3") de diámetro.	01/Oct/2017	02/Oct/2017	\$347.50	0.12%			\$347.50	
Codo de 22°30' por...								
76 MM (3") DE DIAMETRO	01/Oct/2017	02/Oct/2017	\$172.88	0.06%			\$172.88	
Codo de 45° por...								
76 MM (3") DE DIAMETRO	02/Oct/2017	03/Oct/2017	\$214.36	0.07%			\$214.36	
Codo de 90° por...								
76 MM (3") DE DIAMETRO .	02/Oct/2017	03/Oct/2017	\$1,010.70	0.35%			\$1,010.70	
Tee de...								
76 X 76 MM (3"X3") DE DIAMETRO.	03/Oct/2017	05/Oct/2017	\$1,688.05	0.59%			\$1,688.05	
200x200mm (8"x8") de diámetro.	03/Oct/2017	05/Oct/2017	\$1,268.00	0.44%			\$1,268.00	
Reducción campana de...								
100 A 76 MM (4" A 3") DE DIAMETRO	04/Oct/2017	06/Oct/2017	\$231.80	0.08%			\$231.80	
200 A 100MM (8" A 4") DE DIAMETRO	04/Oct/2017	06/Oct/2017	\$850.88	0.30%			\$850.88	
Cople de reparación de...								
200MM (8") DE DIAMETRO	06/Oct/2017	07/Oct/2017	\$740.35	0.26%			\$740.35	
Tapón campana de...								

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



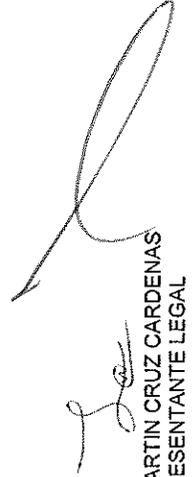
Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007

Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Ago	Sep	Oct
76MM (3") DE DIAMETRO.	07/Oct/2017	09/Oct/2017	\$129.12	0.05%			\$129.12
ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...							
ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	10/Oct/2017	12/Oct/2017	\$5,927.96	2.07%			\$5,927.96
TOMAS DOMICILIARIAS TIPO URBANO (20)							
Excavación a mano para zanjas en material común, en seco...							
HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	13/Oct/2017	14/Oct/2017	\$3,513.60	1.23%			\$3,513.60
RELLENO EN ZANJAS.....							
Compactado al 90% Proctor, con material de excavación.	14/Oct/2017	15/Oct/2017	\$2,554.56	0.89%			\$2,554.56
ROSCA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO							
UNA ROSCA DE 1/2"	13/Oct/2017	14/Oct/2017	\$2,212.00	0.77%			\$2,212.00
Instalación de toma domiciliaria...							
SOLO CONEXIÓN DE TUBERIA FLEXIBLE DE 1/2" DIAM. PARA TOMAS Y CONECTORES DE 1/2" DIAM (LA HIDROTOMA ESTA CONSIDERADA POR SEPARADO).	13/Oct/2017	14/Oct/2017	\$773.20	0.27%			\$773.20


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007
 Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Ago	Sep	Oct
Suministro e instalación de abrazadera de inserción de PVC, para una presión de trabajo de 150 PSI, con...	13/Oct/2017	15/Oct/2017	\$1,587.00	0.55%			<input type="checkbox"/> \$1,587.00
Salida de 13 mm (1/2")Ø, para tubo de...	13/Oct/2017	15/Oct/2017	\$2,836.00	0.99%			<input type="checkbox"/> \$2,836.00
76 MM (3") DE DIAMETRO.	14/Oct/2017	15/Oct/2017	\$6,623.60	2.31%			<input type="checkbox"/> \$6,623.60
SUMINISTRO DE VALVULA EXPULSORA DE AIRE TIPO DOMESTICO ROSCA EXTERIOR DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO DE LATON MARCA SELECT INDUSTRY O SIMILAR.	13/Oct/2017	15/Oct/2017					
Suministro e instalación de válvula de compuerta de bronce, extremos roscados en interior, clase 150 de 300 PSI, especificación ASTM B-62, puesta en obra...	14/Oct/2017	15/Oct/2017					
DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO.	13/Oct/2017	14/Oct/2017	\$12,345.00	4.31%			<input type="checkbox"/> \$12,345.00
Suministro de medidor de agua tipo domiciliario, pre-equipado para lectura remota, transmisión magnética, similar al modelo "aquarius" marca sappel o mejores características técnicas, incluye extremidades roscadas...	13/Oct/2017	14/Oct/2017					
DE 1/2" DE DIAMETRO							
SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO							


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
 INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007

Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Ago	Sep	Oct
MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2)	14/Oct/2017	15/Oct/2017	\$1,453.50	0.51%			\$1,453.50
TUBERIA CEDULA 40 ROSCADA DE.....	15/Oct/2017	16/Oct/2017	\$378.00	0.13%			\$378.00
1/2" DE DIAMETRO.	16/Oct/2017	17/Oct/2017	\$94.00	0.03%			\$94.00
Codos de 90° por...	17/Oct/2017	18/Oct/2017	\$161.00	0.06%			\$161.00
1/2 DE DIAMETRO.	19/Oct/2017	20/Oct/2017	\$201.00	0.07%			\$201.00
TAPON MACHO DE....	21/Oct/2017	22/Oct/2017	\$1,709.60	0.60%			\$1,709.60
1/2" DE DIAMETRO.	23/Oct/2017	24/Oct/2017	\$1,846.80	0.64%			\$1,846.80
TEE DE....							
NIPLE HASTA 4" DE LONGITUD Y							
SUMINISTRO DE TUBERIA DE LAMINA DE ALUMINIO RECUBIERTA DE POLIETILENO TANTO INTERNA COMO EXTERNAMENTE MCA. KITEC O SIMILAR NORMAS NMX-E-250-							


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 20/JULIO/17
INV. DOP_2017301890007_FISMDF_AD_041

No. de obra: 2017301890007
Nombre: AMPLIACION DE RED DE AGUA EN LA COL. LOMAS DEL PEDREGAL, EJIDO JUANA MOZA

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Ago	Sep	Oct

CNCP-2006, NOM-002-CNA-1995 Y
ASTM F-1282-03 PARA UNA
PRESION DE 14.1 KG/CM2 (200
PSI), DE 13 MM (1/2") DE
DIAMETRO.

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL