



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

CONVENIO No. 01 (UNO)

AL CONTRATO No. *DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-  
2017\_IR\_032\_C062*

CONVENIO No. 02 (DOS) AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. *DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-  
2017\_IR\_032\_C062*, 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: **SAÚL**

**MAR RODRÍGUEZ**., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. SAÚL MAR RODRÍGUEZ,  
EN SU CALIDAD DE PERSONA FISICA 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 *19 DE JUNIO DE 2017* DEL PRESENTE  
AÑO, FIRMARON EL CONTRATO No. *DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_IR\_032\_C062* PARA  
REALIZAR LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: "*CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO  
HIDRÁULICO EN LA CALLE PIMIENTO ENTRE LA CALLE NOGAL  
Y LA CALLE AVALOS, COLONIA LAS LOMAS, EN TUXPAN.*", EN EL  
MUNICIPIO DE TUXPAN., VERACRUZ.

CON UN MONTO DE \$1,905,678.39 ( UN MILLON NOVECIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO  
PESOS 39/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 60 DÍAS NATURALES CON  
FECHA DE INICIO EL 20 DE JUNIO DE 2017 Y DE TERMINACIÓN EL 18 DE AGOSTO DE 2017.

CONVENIO 01  
CONTRATO

*DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_IR\_032\_C062*

**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, ASÍ 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 PÚBLICOS PODRAN, DENTRO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES APROBADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR LOS CONTRATOS DE OBRAS PÚBLICAS 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 CARACTERÍSTICAS 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 **04 DE JULIO DEL 2017 AL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 (60 DIAS) NATURALES;**

ESTE CONVENIO SE SUJETA A LAS SIGUIENTES:

**CLÁUSULAS**

**CONVENIO 01  
CONTRATO**

**DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_IR\_032\_C062**





**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

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

PRIMERA.- AMPLIACION AL PLAZO.- EL PLAZO DE EJECUCION SE DIFIERE EN VIRTUD DE QUE EN LA 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 \$571,703.52 ( QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS TRES PESOS 52/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO; PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA EN MENCION, EL CUAL FUÉ PAGADO A LA EMPRESA CONTRATISTA EL DIA **03 DE JULIO DEL 2017**.

DERIVADO DEL ANTICIPO NO PAGADO EN TIEMPO Y FORMA, "EL CONTRATISTA" SOLICITA MEDIANTE OFICIO MEMBRETADO DE FECHA 03 DE JULIO 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: "*CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA CALLE PIMIENTO ENTRE LA CALLE NOGAL Y LA CALLE AVALOS, COLONIA LAS LOMAS, EN TUXPAN.*", ANEXANDO COPIA SIMPLE DEL TRASPASO EFECTUADO POR TESORERIA MUNICIPAL (ANEXO II), ASI TAMBIEN ENTREGA LA REPROGRAMACION DE LA OBRA EN MENCION (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.

CONVENIO 01  
CONTRATO

DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_IR\_032\_C062



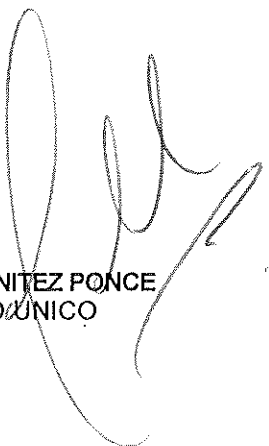
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

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

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 DICHAS CAUSAS Y PREVIA LECTURA DEL MISMO, SIENDO LAS 11:30 HORAS DEL DIA 03 DEL MES DE JULIO DEL 2017, LO RATIFICAN Y FIRMAN DE CONFORMIDAD.

**POR EL AYUNTAMIENTO**

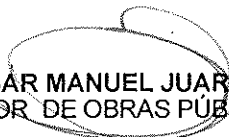
  
LIC. RAUL ALBERTO RUIZ DIAZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL

  
LIC. JAVIER BENITEZ PONCE  
SÍNDICO ÚNICO

**EL CONTRATISTA**

  
C. SAUL MAR RODRÍGUEZ  
PERSONA FÍSICA

Vo. Bo.

  
ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

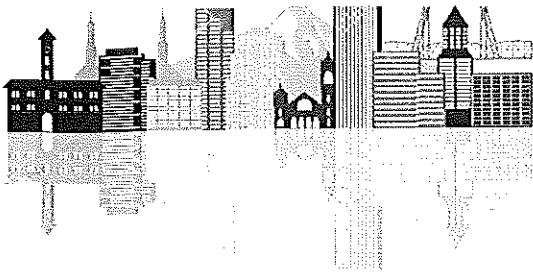


**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

---

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

**ANEXO I**



# SAMAR CONSTRUCCIONES

---

Tuxpan, Ver. A 03 de Julio de 2017.

**Arq. César Manuel Juárez Chimal.**  
Director de Obras Públicas del Municipio de Tuxpan.  
Presente:

At'n: Ing. David Antonio Vicencio Ibarra(Supervisor de Obra)  
Ing. Alberto E. Solano Huerta (Supervisor Externo)

Referente al contrato de obra No. DOP\_2017301890311\_FORTAFIN\_B\_2017\_IR\_032\_C062 denominada: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA CALLE PIMIENTO ENTRE LA CALLE NOGAL Y LA CALLE AVALOS, COLONIA LAS LOMAS , EN TUXPAN" en el Municipio de Tuxpan; Veracruz con fecha de inicio de contrato del 20 de Junio del 2017 y fecha de término al 18 de agosto del 2017, con plazo de ejecución de 60 días, perteneciente al Fondo de la Infraestructura estatal y municipal –B-2017" EJERCICIO 2017.

Al respecto, le informamos que con fecha 03 de Julio de 2017 nos fue otorgado el anticipo correspondiente al 30% del monto contratado, por un importe de \$ 571,703.52 (quinientos setenta y un mil setecientos tres pesos 52/100 M.N.) Incluido el I.V.A.

Razón por la cual le solicitamos se realice el convenio por diferimiento sin modificar en plazo, el programa de ejecución pactado en dicho contrato, se anexa:

- Copia de carátula de contrato.
- Copia del estado de cuenta donde se refleja el depósito realizado
- Programas diferidos para su revisión y en su caso aprobación.

Proponiendo el nuevo periodo por diferimiento de pago por anticipo:

Fecha de inicio diferido: 04 de Julio de 2017.

Fecha de término diferido: 01 de Septiembre de 2017.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes aprovechando la ocasión para reiterarle mi admiración y respeto.

Atentamente.

  
C. SAÚL MAR RODRÍGUEZ.  
Apoderado Legal

c.c.p. Expediente.

SAÚL MAR RODRÍGUEZ RFC: MARS491024CH6  
CALLE SANTA ELENA #1511 C.P. 93240  
FRACC. SANTA ELENA, POZA RICA, VERACRUZ.

**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

---

**ANEXO II**

CONVENIO 01  
CONTRATO  
DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_IR\_032\_C062

# Interbancaria Banca en Línea

Bancomer.com Otros Bancos2 <alertaid@serviciobancomer.com>

lun 03/07/2017 11:40 a.m.

Para: malenysmom@live.com.mx <malenysmom@live.com.mx>;

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

Titular de la cuenta de retiro	<b>MUNICIPIO DE TUXPAN</b>
Banco Destino	<b>BANORTE/ IXE</b>
Cuenta de depósito	<b>*****5758</b>
Nombre del beneficiario	<b>SAUL MAR RODRIGUEZ.</b>
Importe	<b>\$ 571,703.52</b>
Fecha de operación	<b>03 de Julio de 2017, 11:39:33 AM</b>
Forma de depósito	<b>MISMO DÍA (SPEI)</b>
Concepto de pago	<b>PAG.ANTIC.OBRA2017301890311FORTAFIN. 5</b>
Folio Internet	<b>9743719548</b>
<b>MENSAJE:</b>	<b>H AYO DE TUXPAN ENVIA COMPROBANTE DE PAGO POR ANTICIPO DE LA OBRA 2017301890311 FORTAFIN FACT. 5</b>

**Con Nómina Bancomer lo tienes todo!**

Ahora, ya puedes elegir el banco al cual se deposita tu Nómina.  
Para disfrutar de todos los beneficios de ser un nominado Bancomer,  
entérate en [www.bancomer.com](http://www.bancomer.com)



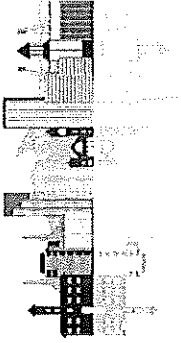


**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

---

# ANEXO III

CONVENIO 01  
CONTRATO  
DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_IR\_032\_C062



**SAMAR CONSTRUCCIONES**

IR-I-12.1

OBRA No.: 2017301890311  
 FECHA: 06/06/2017  
 PLAZO: 60 DIAS  
 HOJA: 1/7

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS  
 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA CALLE PIMIENTO ENTRE LA CALLE NOGAL Y LA CALLE  
 AVALOS, COLONIA LAS LOMAS, EN TUXPAN.

EMPRESA O PERSONA FISICA: SAÚL MAR RODRÍGUEZ  
 INVITACION: DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_IR\_032

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	jul-2017	ago-2017	sep-2017
--------------------	--------	----------	-----------------	------------------	----------	----------	----------

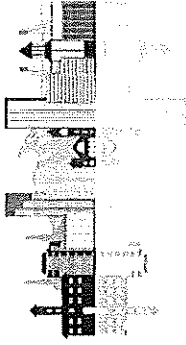
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PIMIENTO 1.00 04/jul/2017 01/sep/2017

PRELIMINARES  
 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 PÚBLICAS, INCLUYE; 2 POSTES DE 1.20 M. Y DOS APOYOS HORIZONTALES DE 1.00 MIDE ZINTRO GALV. DE 1". SEGUN CROQUIS DE DISEÑO DE LETRERO 1.00

MURO DE CONCRETO CICLOPEO  
 TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. 1.00 04/jul/2017 23/jul/2017 93.95

CIMBRA COMÚN EN MURO DE CONTENCIÓN DE 25 CMS. DE CORONA Y ANCHO DE BASE Y ALTURA VARIABLE HASTA 1.5 MTS. DE ALTURA LIBRE. CONSIDERANDO MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. 350.84 04/jul/2017 23/jul/2017 350.84

C. SAÚL MAR RODRÍGUEZ  
 PERSONA FISICA



**SAMAR CONSTRUCCIONES**

IR-I-12.1

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

**DESCRIPCION:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA CALLE PIMIENTO ENTRE LA CALLE NOGAL Y LA CALLE AVALOS, COLONIA LAS LOMAS, EN TUXPAN.

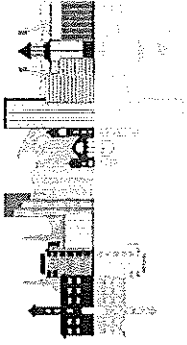
**EMPRESA O PERSONA FISICA:** SAÚL MAR RODRÍGUEZ

OBRA No.: 2017301890311  
 FECHA: 06/06/2017  
 PLAZO: 60 DIAS  
 HOJA: 2/7

INVITACION: DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_IR\_032

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	ago-2017	jul-2017	sep-2017
CONCRETO CICLOPEO EN MURO DE CONTENCIÓN HASTA 4 MTS. DE ALTO, CONSIDERANDO 60 % DE CONCRETO f'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" Y 40 % DE PIEDRA BOLA T.M. 3". INCLUYE; MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	98.81	04/jul/2017	23/jul/2017		98.81	
SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DRENE DE TUBO DE PVC DE 3" x DE 35 A 50 CMS DE LONGITUD COLOCADOS A TRESBOLILLO CON SEPARACIÓN DE 1.50 M A CENTROS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	59.50	04/jul/2017	23/jul/2017		59.50	
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	m2	93.95	04/jul/2017	23/jul/2017		93.95	
<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>							
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	45.65	04/jul/2017	18/jul/2017			45.65

*(Signature)*  
 C. SAÚL-MAR RODRÍGUEZ  
 PERSONA FISICA



**SAMAR CONSTRUCCIONES**

IR-T-12.1

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

**DESCRIPCION:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA CALLE PIMIENTO ENTRE LA CALLE NOGAL Y LA CALLE AVALOS, COLONIA LAS LOMAS, EN TUXPAN.

**EMPRESA O PERSONA FISICA:** SAÚL MAR RODRÍGUEZ

OBRA No.: 2017301890311  
 FECHA: 06/06/2017  
 PLAZO: 60 DIAS  
 HOJA: 3/7

INVITACION: DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_IR\_032

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	ago-2017	sep-2017
--------------------	--------	----------	-----------------	------------------	----------	----------

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO TIPO C DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m3	124.20	04/jul/2017	18/jul/2017	124.20	
---	----	--------	-------------	-------------	--------	--

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS ROMPEDORA Y COMPRESOR EN MATERIAL SECO TIPO C ( ROCA ) DE 0.01 A 1.50 M DE PROFUNDIDAD CON AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m3	289.82	04/jul/2017	18/jul/2017	289.82	
--	----	--------	-------------	-------------	--------	--

GUARNICION DE CONCRETO HIDRÁULICO F'c=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15x20x50 CMS, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, JUNTA DE CELOTEX @ 15 m Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	91.30	04/jul/2017	18/jul/2017	91.30	
--	---	-------	-------------	-------------	-------	--

RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	135.79	04/jul/2017	18/jul/2017	135.79	
--	----	--------	-------------	-------------	--------	--

C. SAÚL-MAR RODRÍGUEZ  
 PERSONA FISICA



**SAMAR CONSTRUCCIONES**

IR-T-12.1

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

**DESCRIPCION:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA CALLE PIMIENTO ENTRE LA CALLE NOGAL Y LA CALLE AVALOS, COLONIA LAS LOMAS, EN TUXPAN.

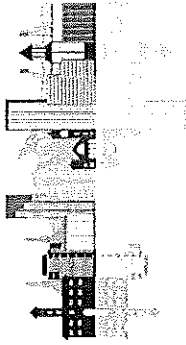
**EMPRESA O PERSONA FISICA:** SAÚL MAR RODRÍGUEZ

OBRA No.: 2017301890311  
 FECHA: 06/06/2017  
 PLAZO: 60 DIAS  
 HOJA: 4/7

INVITACION: DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_JR\_032

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	jul-2017	ago-2017	sep-2017
BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE 8 CMS DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO Y A VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, JUNTA DE CELOTEX Y CALAFATEO @ 20 MTS., JUNTAS FRIAS EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 2.0	m2	157.13	04/jul/2017	18/jul/2017	157.13		
RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS AL 90% PROCTOR, INCLUYE; ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	11.41	04/jul/2017	18/jul/2017	11.41		
CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMIÓN VOLTEO, INCLUYE; CARGA CON MAQUINA DEL MATERIAL	M3	361.70	04/jul/2017	18/jul/2017	361.70		
ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	1446.80	04/jul/2017	18/jul/2017			1,446.80
PINTURA PARA TRAFICOS COLOR AMARILLA EN GUARNIONES, MARCA COMEX O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	303.48	01/sep/2017	01/sep/2017			303.48

C. SAÚL MAR RODRÍGUEZ  
 PERSONA FISICA



**SAMAR CONSTRUCCIONES**

IR-T-12.1

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

**DESCRIPCION:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA CALLE PIMIENTO ENTRE LA CALLE NOGAL Y LA CALLE AVALOS, COLONIA LAS LOMAS, EN TUXPAN.

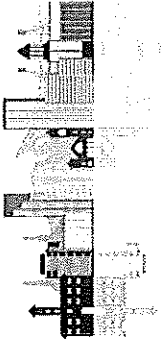
**EMPRESA O PERSONA FISICA:** SAÚL MAR RODRÍGUEZ

OBRA No.: 2017301890311  
 FECHA: 06/06/2017  
 PLAZO: 60 DIAS  
 HOJA: 5/7

INVITACION: DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_IR\_032

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	ago-2017	sep-2017
<b>PAVIMENTO</b>		1.00	13/jul/2017	31/ago/2017		
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1474.89	13/jul/2017	31/ago/2017	560.46	914.43
CORTE CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II EN SECO HASTA ALCANZAR NIVEL SUBRASANTE, INCLUYE; EQUIPO, MANO E OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	628.55	13/jul/2017	31/ago/2017	238.85	389.70
CORTE CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO III EN SECO HASTA ALCANZAR NIVEL SUBRASANTE, INCLUYE; EQUIPO, MANO E OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.00	13/jul/2017	31/ago/2017	0.00	0.00
AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECÁNICOS Y CONFORMADO DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE; ACAMELLONADO Y TENDIDO DEL MATERIAL INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	1474.89	13/jul/2017	31/ago/2017	560.45	914.44

C. SAÚL MAR RODRÍGUEZ  
 PERSONA FISICA



**SAMAR CONSTRUCCIONES**

IR-T-12.1

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

**DESCRIPCION:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA CALLE PIMIENTO ENTRE LA CALLE NOGAL Y LA CALLE AVALOS, COLONIA LAS LOMAS, EN TUXPAN.

**EMPRESA O PERSONA FISICA:** SAÚL MAR RODRÍGUEZ

OBRA No.: 2017301890311  
 FECHA: 06/06/2017  
 PLAZO: 60 DIAS  
 HOJA: 6/7

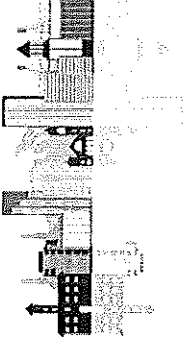
**INVITACION:** DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_JR\_032

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	jul-2017	ago-2017	sep-2017
--------------------	--------	----------	-----------------	------------------	----------	----------	----------

BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO TRITURADO DE 1 1/2" A FINOS MEDIDO COMPACTO DE 20 CM DE ESPESOR, TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA HASTA ALCANZAR UNA MEZCLA HOMOGENEA, COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CON RODILLO LISO VIBRATORIO, P.U.O.T.	m3	300.05	13/jul/2017	31/ago/2017	114.02	186.03	
---	----	--------	-------------	-------------	--------	--------	--

PAVIMENTO DE 18 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" Y ARENA GRUESA T.M.A. 3/8", INCLUYE; CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, GRUESO, VIBRADO, JUNTAS DE DILATACION @ 32 M. CON CELOTEX, VARILLA LISA (COLD-ROLL) DEL No. 5 DE 0.66 M. Y POLIDUCTO DE 1" DE 0.33 M. DE LONGITUD @ 0.30 M., JUNTA TRANSVERSAL DE P.V.C. DE 2" CON CINTA PLASTICA AUTO DESPRENDIBLE MARCA PASA O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD Y MEMBRANA DE CURADO DEL CONCRETO CON SIKA CURADOR BLANCO O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	m2	1474.89	13/jul/2017	31/ago/2017	560.46	914.43	
---	----	---------	-------------	-------------	--------	--------	--

C. SAÚL MAR RODRÍGUEZ  
 PERSONA FISICA



**SAMAR CONSTRUCCIONES**

IR-T-12.1

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**


**DESCRIPCION:** CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE PIMIENTO ENTRE LA CALLE NOGAL Y LA CALLE AVALOS, COLONIA LAS LOMAS, EN TUXPAN.

**EMPRESA O PERSONA FISICA:** SAUL MAR RODRIGUEZ

OBRA No.: 2017301890311  
 FECHA: 06/06/2017  
 PLAZO: 60 DIAS  
 HOJA: 7/7

INVITACION: DOP\_2017301890311\_FORTAFIN-B-2017\_IR\_032

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	jul-2017	ago-2017	sep-2017
RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE LA REGION MEDIDAS APROXIMADAS 7x14x28 CMS A TIZON HASTA 45 CMS DE ALTURA. INCLUYE: DESMONTAJE DE BROCAL CON TAPA EXISTENTES, REPOSICION DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	1.00	13/jul/2017	31/ago/2017	0.38	0.62	
CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO. INCLUYE: CARGA CON MAQUINA DEL MATERIAL	M3	817.12	13/jul/2017	31/ago/2017	310.50	506.62	
ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	3268.48	13/jul/2017	31/ago/2017	1,242.01	2,026.47	
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	m2	1474.89	13/jul/2017	31/ago/2017	560.44	914.45	

  
 C. SAUL MAR RODRIGUEZ  
 PERSONA FISICA