



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

CONVENIO No. 01 (UNO)

AL CONTRATO No. *DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-
2017_IR_030_C060*

CONVENIO No. 02 (DOS) AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. *DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-
2017_IR_030_C060*, 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. CÉSAR 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:

I).- "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA" CON FECHA **19 DE JUNIO DE 2017** DEL PRESENTE
AÑO, FIRMARON EL CONTRATO No. *DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030_C060* PARA
REALIZAR LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO
HIDRÁULICO EN LA CALLE ROSALES ENTRE EL CAMINO A JUAN
LUCAS Y LA ZANJA, COLONIA JAZMÍN, EN TUXPAN.**", EN EL
MUNICIPIO DE TUXPAN., VERACRUZ.

CON UN MONTO DE \$1,072,258.15 (UN MILLON SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO
PESOS 15/100 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_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030_C060



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 REBASEN 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 **14 DE JULIO DEL 2017 AL 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 (60 DIAS) NATURALES;**

ESTE CONVENIO SE SUJETA A LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

**CONVENIO 01
CONTRATO**

DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030_C060



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 \$321,677.45 (TRESCIENTOS VEINTIUN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 45/100 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 13 DE JULIO DEL 2017.

DERIVADO DEL ANTICIPO NO PAGADO EN TIEMPO Y FORMA, "EL CONTRATISTA" SOLICITA MEDIANTE OFICIO MEMBRETADO DE FECHA 13 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 ROSALES ENTRE EL CAMINO A JUAN LUCAS Y LA ZANJA, COLONIA JAZMÍN, 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_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030_C060



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**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 14:00 HORAS DEL DIA 13 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 UNICO

EL CONTRATISTA

SAÚL MAR RODRÍGUEZ

C. SAÚL MAR RODRÍGUEZ
PERSONA FISICA

Vo. Bo.

ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

**CONVENIO 01
CONTRATO**

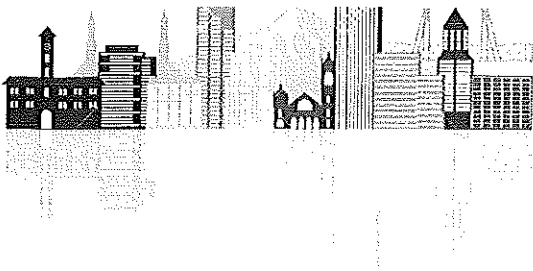
DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030_C060



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

ANEXO I



SAMAR CONSTRUCCIONES

Tuxpan, Ver. A 13 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_2017301890309_FORTAFIN_B_2017_IR_030_C060 denominada: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA CALLE ROSALES ENTRE EL CAMINO A JUAN LUCAS Y LA ZANJA, COLONIA JAZMÍN , 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 \$ 321,677.45 (trescientos veintiún mil seiscientos setenta y siete pesos 45/100 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: 14 de Julio de 2017.

Fecha de término diferido: 11 de Septiembre de 2017.

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

Atentamente.

C. SAUL 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.



ANEXO II

CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030_C060

Interbancaria Banca en Línea

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

jue 13/07/2017 10:26 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	MUNICIPIO DE TUXPAN
Banco Destino	BANORTE/ IXE
Cuenta de depósito	*****5758
Nombre del beneficiario	SAUL MAR RODRIGUEZ.
Importe	\$ 321,677.45
Fecha de operación	13 de Julio de 2017, 10:24:47 AM
Forma de depósito	MISMO DÍA (SPEI)
Concepto de pago	PAG.ANTIC.OBRA2017301890309FORTAFIN 14
Folio Internet	6727137125

MENSAJE:

H AYT0 DE TUXPAN ENVIA COMPROBANTE DE PAGO POR ANTICIPO DE LA OBRA 2017301890309 FORTAFIN FACTURA N° 14.

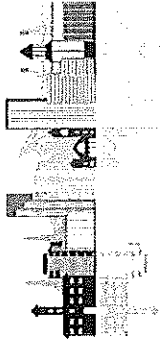
Con Nómina Bancomer lo ¡tienes todo!

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 PUBLICAS

ANEXO III

**CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030_C060**



SAMAR CONSTRUCCIONES

IR-T-12.1

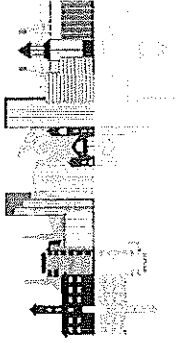
OBRA No.: 2017301890309
 FECHA: 06/06/2017
 PLAZO: 60 DIAS
 HOJA: 1/7

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS
 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE ROSALES ENTRE EL CAMINO A JUAN LUCAS Y LA ZANJA, COLONIA JAZMIN, EN TUXPAN.

EMPRESA O PERSONA FISICA: SAUL MAR RODRIGUEZ INVITACION: DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	jul-2017	ago-2017	sep-2017
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE ROSALES PRELIMINARES		1.00	14/jul/2017	11/sep/2017	█		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE BASTIDOR METALICO TUBULAR ZINTRO GALV. DE 1". CON LONA DE 1.00X1.50 M DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCION 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	pza	1.00	14/jul/2017	19/jul/2017	█		
DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO ARMADO. INCLUYE; MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	0.94	14/jul/2017	19/jul/2017	█		
TRINCHERA VEHICULAR DE 90 X 70 CMS. MEDIDAS INTERIORES Y 15 CMS. DE ESPESOR EN MUROS Y PISO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4". INCLUYE; PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE FC=100 KG/CM2 T.M.A.3/4". VARILLAS DE 3/8 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARRILLA SENCILLA. INCLUYE; CIMBRA COMUN. MATERIALES. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	4.67	14/jul/2017	19/jul/2017	█		

C. SAUL MAR RODRIGUEZ
 PERSONA FISICA



SAMAR CONSTRUCCIONES

IR-T-12.1

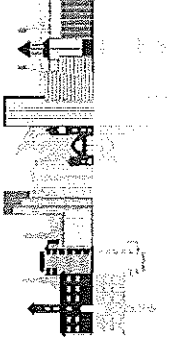
OBRA No.: 2017301890309
 FECHA: 06/06/2017
 PLAZO: 60 DIAS
 HOJA: 2/7

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS
 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE ROSALES ENTRE EL CAMINO A JUAN LUCAS Y LA ZANJA, COLONIA JAZMIN, EN TUXPAN.

EMPRESA O PERSONA FISICA: SAUL MAR RODRIGUEZ
 INVITACION: DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	jul-2017	ago-2017	sep-2017
REJILLA A BASE DE MARCO Y REJILLA DE ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 5/16", CON SEPARACION LIBRE DE 4 CM, CONTRAMARCO DE ANGULO ESTRUCTURAL DE ACERO A36 DE 3"X3" 1/4", UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE ESMALTE 100 DE COMEX O SIMILAR, INCLUYE: COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	3.92	14/jul/2017	19/jul/2017	3.92		
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	1.22	14/jul/2017	19/jul/2017	1.22		
ACARREO EN CAMION A KMS. SUBSECUENTES DE MATERIAL PETREO, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO, TERRACERIA, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	M3-KM	4.89	14/jul/2017	19/jul/2017	4.89		
GUARNICIONES Y BANQUETAS							
TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	81.40	14/jul/2017	18/jul/2017	81.40		

Saul Rodriguez
 C. SAUL MAR RODRIGUEZ
 PERSONA FISICA



SAMAR CONSTRUCCIONES

IR-T-12.1

OBRA No.: 2017301890309
 FECHA: 06/06/2017
 PLAZO: 60 DIAS
 HOJA: 3/7

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

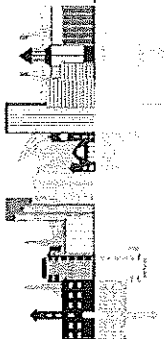
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE ROSALES ENTRE EL CAMINO A JUAN LUCAS Y LA ZANJA, COLONIA JAZMIN, EN TUXPAN.

EMPRESA O PERSONA FISICA: SAÚL MAR RODRÍGUEZ

INVITACION: DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	jul-2017	ago-2017	sep-2017
EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO TIPO B 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 EJECUCION	m3	29.60	14/jul/2017	18/jul/2017	29.60		
GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15x20x50 CMS, INCLUYE: CIMBRA APARENTE JUNTA DE CELOTEX @ 15 m Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	77.00	14/jul/2017	18/jul/2017	77.00		
RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION 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 EJECUCION. P.U.O.T.	M3	13.13	14/jul/2017	18/jul/2017	13.13		
RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL INERTE 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	8.96	14/jul/2017	18/jul/2017	8.96		

C. SAÚL MAR RODRÍGUEZ
 PERSONA FISICA



SAMAR CONSTRUCCIONES


IR-T-12.1

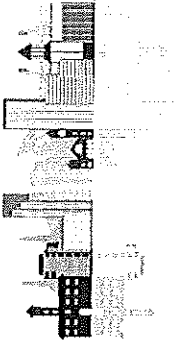
OBRA No.: 2017301890309
 FECHA: 06/06/2017
 PLAZO: 60 DIAS
 HOJA: 4/7

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS
 DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE ROSALES ENTRE EL CAMINO A JUAN LUCAS Y LA ZANJA, COLONIA JAZMÍN, EN TUXPAN.
 EMPRESA O PERSONA FISICA: SAÚL MAR RODRÍGUEZ

INVITACION: DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	jul-2017	ago-2017	sep-2017
BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO 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	64.91	14/jul/2017	18/jul/2017	64.91		
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	38.62	14/jul/2017	18/jul/2017	38.62		
ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	154.48	14/jul/2017	18/jul/2017	154.48		
PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLA EN GUARNICIONES, MARCA COMEX O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	416.10	09/sep/2017	11/sep/2017		277.40	138.70
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	m2	81.40	14/jul/2017	18/jul/2017	81.40		
PAVIMENTO		1.00	18/jul/2017	11/sep/2017			


 C. SAUL MAR RODRÍGUEZ
 PERSONA FISICA



SAMAR CONSTRUCCIONES

IR-T-12.1

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE ROSALES ENTRE EL CAMINO A JUAN LUCAS Y LA ZANJA, COLONIA JAZMIN, EN TUXPAN.

EMPRESA O PERSONA FISICA: SAÚL MAR RODRIGUEZ

OBRA No.: 2017301890309

FECHA: 06/06/2017

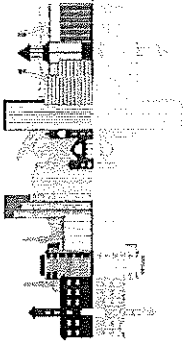
PLAZO: 60 DIAS

HOJA: 5/7

INVITACION: DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	jul-2017	ago-2017	sep-2017
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	1187.23	18/jul/2017	11/sep/2017	508.78	657.17	21.28
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON MATERIAL DE OJITE MEJORADO CON CALHIDRA EN PROPORCION DE 25 KG/M3 EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS HASTA ALCANZAR EL 90 % DE COMPACTACION DE LA PRUEBA PROCTOR INCORPORANDO LA HUMEDAD NECESARIA, INCLUYE; HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	130.48	18/jul/2017	11/sep/2017	55.92	72.23	2.33
CORTE CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II EN SECO HASTA ALCANZAR NIVEL SUBRASANTE, INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	480.30	18/jul/2017	11/sep/2017	205.84	265.88	8.58
AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS Y CONFORMADO DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE; ACAMELLONADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACION DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	1182.16	18/jul/2017	11/sep/2017	506.64	654.40	21.12

C. SAUL MAR RODRIGUEZ
PERSONA FISICA



SAMAR CONSTRUCCIONES


IR-T-12.1

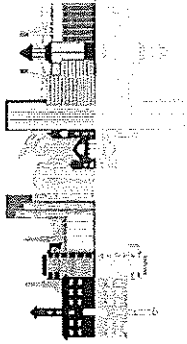
OBRA No.: 2017301890309
 FECHA: 06/06/2017
 PLAZO: 60 DIAS
 HOJA: 6/7

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS
 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE ROSALES ENTRE EL CAMINO A JUAN LUCAS Y LA ZANJA, COLONIA JAZMIN, EN TUXPAN.

EMPRESA O PERSONA FISICA: SAUL MAR RODRIGUEZ INVITACION: DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030

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	236.43	18/jul/2017	11/sep/2017	101.33	130.88	4.22
PAVIMENTO DE 15 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 CORERECTA EJECUCION, P.U.O.T.	m2	1182.16	18/jul/2017	11/sep/2017	506.64	654.41	21.11


 C. SAUL MAR RODRIGUEZ
 PERSONA FISICA



SAMAR CONSTRUCCIONES

IR-T-12.1

OBRA No.: 2017301890309
 FECHA: 06/06/2017
 PLAZO: 60 DIAS
 HOJA: 7/7

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE ROSALES ENTRE EL CAMINO A JUAN LUCAS Y LA ZANJA, COLONIA JAZMIN, EN TUXPAN.

EMPRESA O PERSONA FISICA: SAUL MAR RODRIGUEZ

INVITACION: DOP_2017301890309_FORTAFIN-B-2017_IR_030

ETAPAS Y CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	jul-2017	ago-2017	sep-2017
CARGA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION DE CONCRETO ASFALTICO AL PRIMER KILOMETRO, ZONA URBANA, INCLUYE; CARGA CON MAQUINARIA.	m3	624.39	18/jul/2017	11/sep/2017	267.59	345.64	11.76
ACARREO EN CAMION A KMS. SUBSECUENTES DE MATERIAL PETREO, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO, TERRACERIA, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	M3-KM	2497.56	18/jul/2017	11/sep/2017	1,070.37	1,382.56	44.63
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	4.00	18/jul/2017	11/sep/2017	1.74	2.21	0.06
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	m2	1187.23	18/jul/2017	11/sep/2017	508.79	657.19	21.25

C. SAUL MAR RODRIGUEZ
 PERSONA FISICA