



**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

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

CONVENIO No. 01 (UNO)

AL CONTRATO No. ***DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-  
DF\_AD\_002\_C0002***

CONVENIO No. 02 (DOS) AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. ***DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-  
DF\_AD\_002\_C0002***, 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 **GRUPO**

**CONSTRUCTOR GSC, S.A. DE C.V.**., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR  
EL C. ING. OMAR CRUZ CRUZ, EN SU CALIDAD DE APODERADO 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 AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA", RESPECTIVAMENTE  
DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

**DECLARACIONES:**

I).- "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA" CON FECHA **17 DE ABRIL DE 2017** DEL PRESENTE  
AÑO, FIRMARON EL CONTRATO No. ***DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002\_C0002*** PARA  
REALIZAR LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: "***REHABILITACION DE  
BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES  
DE TUXPAN***", EN EL MUNICIPIO DE TUXPAN., VERACRUZ.

CON UN MONTO DE \$437,575.93 ( CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO  
PESOS 93/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE **60** DÍAS NATURALES CON  
FECHA DE INICIO EL **17 DE ABRIL DE 2017** Y DE TERMINACIÓN EL **15 DE JUNIO DE 2017**.

**CONVENIO 01  
CONTRATO  
*DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002\_C0002***



**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 **10 DE MAYO DEL 2017 AL 29 DE JUNIO 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\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002\_C0002**

**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 \$131,272.78 ( **CIENTO TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 78/100 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 **09 DE MAYO DEL 2017.**

DERIVADO DEL ANTICIPO NO PAGADO EN TIEMPO Y FORMA, "EL CONTRATISTA" SOLICITA MEDIANTE OFICIO MEMBRETADO DE FECHA **10 DE MAYO 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: ***"REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES DE TUXPAN"***, ANEXANDO COPIA SIMPLE DEL CHEQUE ENTREGADO POR TESORERIA MUNICIPAL Y SU ESTADO DE CUENTA (**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

**CONVENIO 01  
CONTRATO**

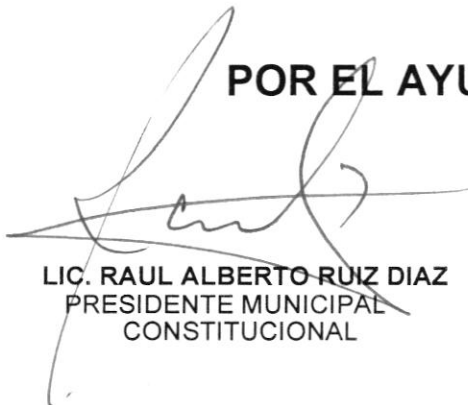
**DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002\_C0002**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

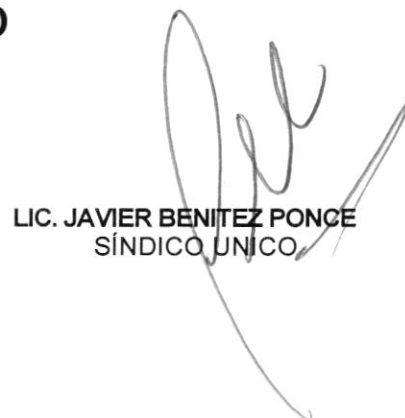
**CONVENIO DE CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

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 09:45 HORAS DEL DIA **10** DEL MES DE **MAYO** 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**

GRUPO CONSTRUCTOR GSC, S.A. DE C.V.



ING. OMAR CRUZ CRUZ  
APODERADO LEGAL

Vo. Bo.



ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

**CONVENIO 01  
CONTRATO**

**DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002\_C0002**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

---

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

**ANEXO I**

**CONVENIO 01  
CONTRATO  
DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002\_C0002**



**GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.**

Oficina: Ursulo Galvan No. 37, Col. Ruiz Cortinez.

R.F.C. GCG101028FP2

Dom. Fiscal: Calle Ursulo Galvan No. 37, Col. Adolfo Ruiz Cortinez, Tuxpan de Rodriguez Cano, Veracruz C.P. 52000

**Tuxpan, Ver. A 10 de Mayo de 2017.**

**Arq. Cesar Manuel Juárez Chimal.**

Director de Obras Publicas del Municipio de Tuxpan.

Presente:

**At'n. Ing. Alberto Emmanuel Solano Huerta.**

Supervisión Externa

Me refiero al contrato No. **DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002\_C0002**, de fecha 17 de Abril de 2017, relativo a la obra **"REHABILITACIÓN DE BANQUETAS EN CALLE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES DE TUXPAN"** en la localidad de Tuxpan de Rodríguez Cano, del municipio de Tuxpan, Ver.

Por este medio y bajo el amparo de la clausula octava.- anticipos, del contrato que tenemos celebrado y al art. 58 de la Ley numero 825 de Obras Publicas y servicios relacionados con ellas del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, que en el fracción I menciona:

**I. El importe del anticipo concedido será puesto a disposición del contratista con antelación a la fecha pactada para el inicio de los trabajos; el atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado. El otorgamiento del anticipo, podrá realizarse en una sola exhibición, o en varias parcialidades, en casos excepcionales;**

Al respecto le informamos que con fecha 09 de Mayo de 2017 nos fue otorgado el anticipo correspondiente al 30% del monto del contrato por un importe de \$131,272.78 (Ciento treinta y un mil Doscientos setenta y dos pesos 78/100 M.N.) incluido el I.V.A.

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

- Copia de la Caratula 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 siguiente periodo, como el nuevo periodo por diferimiento de pago de anticipo:

Fecha de inicio diferido: **10 de Mayo de 2017.**

Fecha de término diferido: **08 de Julio de 2017.**

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

**Atentamente.**

**Ing. Omar Cruz Cruz  
Apoderado Legal**

c.c.p. Expediente





# **ANEXO II**

**CONVENIO 01  
CONTRATO  
DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002\_C0002**

Martes 16 de Mayo del 2017 12:58:33 PM Centro de México

**Reporte**

---

**Cliete** 77313556  
**Razón Social** GRUPO CONSTRUCTOR GSC SA DE CV

**Movimientos de cuenta Cheques**

**Resumen de cuenta del día 09/05/2017**

<b>Sucursal</b>	7910	<b>Nombre</b>	GRUPO CONSTRUCTOR GSC SA D
<b>Cuenta</b>	6217433	<b>Moneda</b>	MXN

**Resumen del día**

<b>Saldo Inicial</b>	<input type="text"/>	<b>Saldo final</b>	<input type="text"/>
<b>Depósitos (2)</b>	\$ 291,051.74		
<b>Retiros (1)</b>	<input type="text"/>		

**Detalle de movimientos - Depósitos y retiros**

Num	Fecha	Descripción	Suc	Ref Numérica	Ref Alfanumérica	Autorización	Ordenante	Banco Emisor	Depósitos	Retiros	Saldo MXN
1	09/05/2017	Pago exterior	519	90517	MATERIAL	00121532				32,660.00	
2	09/05/2017	Activo por retenciones de	469	90517	PAGO ANTICIPO OBRA2017301890207 FORTAMUN	00159210	MUNICIPIO DE TUXPAN	BBVA BANCOMER	89,780.96		
3	09/05/2017	Activo por retenciones de	839	90517	PAGO ANTICIPO OBRA2017301890207 FORTAMUN	00159210	MUNICIPIO DE TUXPAN	BBVA BANCOMER	131,272.78		129,367.61





# **ANEXO III**

**CONVENIO 01  
CONTRATO  
DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002\_C0002**



**GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE CV.**

Ofoina: Ursula Galvan No. 37, Col. Ruiz Cortinez.

R.F.C. GCG101028FP2

Dors. Fiscal: Calle Ursula Galvan No. 37, Col. Adolfo Ruiz Cortinez, Tuxpan de Rodriguez Cano, Veracruz C.P. 92889

NUM. DE OBRA: 2017301890208

OBRA: REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES DE TUXPAN

FECHA: 05 DE ABRIL DE 2017  
FECHA INICIO: 17 DE ABRIL DE 2017  
FECHA TERMINO: 15 DE JUNIO DE 2017  
PLAZO DE EJEC.: 60 DIAS CALENDARIO

UBICACION: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.

No. INV.: DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002

**AD-T-10.1 PROGRAMA DIFERIDO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

Etapas y Conceptos	Unidad	Cantidad	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	2017		
					May	Jun	Jul
<b>REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, JARDINES DE TUXPAN</b>							
<b>REHABILITACION DE BANQUETA EN ADEM CHAIN</b>							
<b>Preliminares</b>							
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	Pza	1.00	10/May/2017	14/May/2017	<input type="checkbox"/>	1.00	
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	188.40	10/May/2017	08/Jun/2017	<input type="checkbox"/>	152.58	35.82
EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO TEPETATE 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	26.32	19/May/2017	22/May/2017	<input type="checkbox"/>	26.32	
DEMOLICION CON EQUIPO MENOR DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO - ARENA, CONCRETO ARMADO Y CONCRETO CICLOPEO EN ELEMENTOS DE APOYO DEL PUENTE EXISTENTE, CONSIDERANDO AMONTONAMIENTO DE MATERIAL PARA	m3	23.10	10/May/2017	19/May/2017	<input type="checkbox"/>	23.10	

ING. OMAR CRUZ CRUZ  
APODERADO GENERAL

constructoragsc@gmail.com

Tel. (01) 783 83 7 06 12



**GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.**

Oficina: Ursula Galvan No. 37, Col. Ruiz Cortines.

R.F.C. GCG101028FP2

Dom. Fiscal: Calle Ursula Galvan No. 37, Col. Adolfo Ruiz Cortines, Tuxpan de Rodriguez Cano, Veracruz C.P. 92889

NUM. DE OBRA: 2017301890208

OBRA: REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES DE TUXPAN

FECHA: 05 DE ABRIL DE 2017  
FECHA INICIO: 17 DE ABRIL DE 2017  
FECHA TERMINO: 15 DE JUNIO DE 2017  
PLAZO DE EJEC.: 60 DIAS CALENDARIO

UBICACION: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.

No. INV.: DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002

**AD-T-10.1 PROGRAMA DIFERIDO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

Etapas y Conceptos	Unidad	Cantidad	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	2017		
					May	Jun	Jul
SU ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE; HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
ACOMODO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, INCLUYE; ACARREO EN CARRETILLA A PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	23.10	13/May/2017	22/May/2017	23.10		
CONCRETO EN CIMENTACION F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 8 A 10, INCLUYE; VACIADO CON BOTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	4.62	19/May/2017	22/May/2017	4.62		
<b>Muros de mamposteria</b>							
ENROCAMIENTO EN AREAS DE BANQUETA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A BASE DE PIEDRA BRAZA DE ESPESOR PROMEDIO DE 40 CMS, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	28.56	24/May/2017	06/Jun/2017	20.07	8.47	
MURO DE PIEDRA BRAZA EN 40 CMS. DE ESPESOR DE 3ra. PROMEDIO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCION 1:4 ACABADO COMUN, INCLUYE; ACARREO DE MATERIALES HASTA 20 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	42.20	31/May/2017	04/Jul/2017	13.46	25.88	2.84

**Muros de Concreto Reforzado**

ING.OMAR CRUZ CRUZ  
APODERADO GENERAL

constructoragsc@gmail.com

Tel. (01) 783 83 7 06 12



**GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.**

Dirección: Uruala Galvan No. 37, Col. Ruiz Cortines.

R.F.C. GCG101028FP2

Dirección Fiscal: Calle Uruala Galvan No. 37, Col. Adolfo Ruiz Cortines, Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz E.P. 92009

NUM. DE OBRA: 2017301890208

OBRA: REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES DE TUXPAN

FECHA: 05 DE ABRIL DE 2017  
FECHA INICIO: 17 DE ABRIL DE 2017  
FECHA TERMINO: 15 DE JUNIO DE 2017  
PLAZO DE EJEC.: 60 DIAS CALENDARIO

UBICACION: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.  
No. INV.: DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002

**AD-T-10.1 PROGRAMA DIFERIDO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

Etapas y Conceptos	Unidad	Cantidad	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	2017		
					May	Jun	Jul
HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2, DEL NO. 4 (1/2" DE Ø) EN ESTRUCTURA, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO.	kg	371.16	21/Jun/2017	26/Jun/2017		371.16	
HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL No. 3 DIÁMETRO 3/8, RESISTENCIA NORMAL F'Y=4200 KG/CM2 ". INCL. TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, SILLETAS, ETC.	kg	119.17	21/Jun/2017	26/Jun/2017		119.17	
HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA No. 2 DIAMETRO 1/4" (ALAMBRÓN), FY=3000 KG/CM2, , INCLUYE GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIAL A PRIMERA ESTACION = 20.00 M	kg	29.02	21/Jun/2017	26/Jun/2017		29.01	
CIMBRA COMÚN EN MURO DE CONTENCIÓN DE 30 A 40 CMS. DE CORONA Y ANCHO DE BASE Y ALTURA VARIABLE HASTA 4.5 MTS. DE ALTURA LIBRE. CONSIDERANDO MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	56.00	21/Jun/2017	26/Jun/2017		56.00	
CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN HASTA 4 MTS. DE ALTO DE CONCRETO f'c=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE, VACIADO CON BOTES, ANDAMIOS, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	6.29	21/Jun/2017	26/Jun/2017		6.29	
<b>Banqueta</b>							
GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15x25x70 CMS, REFORZADA	m	40.00	19/Jun/2017	02/Jul/2017		38.17	1.81

constructoragsc@gmail.com

  
ING.OMAR CRUZ CRUZ  
APODERADO GENERAL

Tel. (01) 783 83 7 06 12



**GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.**

Oficina: Uruala Galvan No. 37, Col. Ruiz Cortines.

R.F.C. GCG101028FP2

Dirección Fiscal: Calle Uruala Galvan No. 37, Col. Adolfo Ruiz Cortines, Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz E.P. 92409

NUM. DE OBRA: 2017301890208

OBRA: REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES DE TUXPAN

FECHA: 05 DE ABRIL DE 2017  
FECHA INICIO: 17 DE ABRIL DE 2017  
FECHA TERMINO: 15 DE JUNIO DE 2017  
PLAZO DE EJEC.: 60 DIAS CALENDARIO

UBICACION: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.

No. INV.: DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002

**AD-T-10.1 PROGRAMA DIFERIDO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

Etapas y Conceptos	Unidad	Cantidad	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	2017			
					May	Jun	Jul	
CON 4 VRS.Ø DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" Ø @ 20 CMS., INCLUYE: CIMBRADO APARENTE Y DESCIMBRADO, JUNTA DE CELOTEX @ 15 m Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
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	71.00	22/Jun/2017	26/Jun/2017		71.00		
BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR EN PERIMETRO, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	60.00	24/Jun/2017	07/Jul/2017		38.43		21.56
BARANDAL DE 0.90 M. DE ALTO CON POSTES @ 2.00 C.A.C., DOS LARGUEROS, A BASE DE TUBO DE 2" DE DIÁMETRO NOMINAL DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA CED 30 SEGÚN DISEÑO DE PLANOS, POSTES SOLDADOS A PLACA DE 10X10 CMS. DE 5/16" DE ESPESOR CON ANCLA DE ANGULO DE 1" X 1/4" DE 7 CMS. DE LONGITUD, INCLUYE; CORTES, SOLDADURA UNA MANO DE PRIMARIO, 2 MANOS DE ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ml	50.00	03/Jul/2017	06/Jul/2017				50.00
PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLA EN GUARNICIONES, MARCA COMEX O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, INCLUYE:	m2	47.84	05/Jul/2017	08/Jul/2017				47.84

  
ING. OMAR CRUZ CRUZ  
APODERADO GENERAL

constructoragsc@gmail.com

Tel. (01) 783 83 7 06 12



# GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.

Oficina: Uruala Galvan No. 37, Col. Ruiz Cortinez.

R.F.C. GCG101028FP2

Dors. Fiscal: Calle Uruala Galvan No. 37, Col. Adolfo Ruiz Cortinez, Tuxpan de Rodriguez Cano, Veracruz C.P. 97809

NUM. DE OBRA: 2017301890208  
OBRA: REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES DE TUXPAN

FECHA: 05 DE ABRIL DE 2017  
FECHA INICIO: 17 DE ABRIL DE 2017  
FECHA TERMINO: 15 DE JUNIO DE 2017  
PLAZO DE EJEC.: 60 DIAS CALENDARIO

UBICACION: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.  
No. INV.: DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002

## AD-T-10.1 PROGRAMA DIFERIDO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Etapas y Conceptos	Unidad	Cantidad	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	2017		
					May	Jun	Jul
MICROESFERA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
TUBO DE ACERO AL CARBON DE 6" DE DIAMETRO CEDULA 40 DE 2 M. DE LONGITUD (PARA PILOTE), INCLUYE; HINCADO DE 1.50 A 2.00 M. EN TERRENO NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	6.00	14/Jun/2017	17/Jun/2017		6.00	
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	m2	161.40	07/Jul/2017	08/Jul/2017			161.40
<b>Obra complementaria</b>							
CUNETA DE 1.00 M. DE DESARROLLO Y 8 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE; CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m	10.00	28/Jun/2017	03/Jul/2017		7.20	2.79
DENTELLON DE 0.30 m. X 1.00 M. DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REFORZADO CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS., INCLUYE; CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	12.00	18/Jun/2017	24/Jun/2017		12.00	
CADENA DE CERRAMIENTO DE 40 X 30 CMS. DE CONCRETO f'c=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 MCS. INCLUYE; CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO	m	8.80	23/Jun/2017	28/Jun/2017		8.80	

  
ING. OMAR CRUZ CRUZ  
APODERADO GENERAL



**GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.**

Oficina: Urbato Jalisco No. 37, Col. Ruiz Cortines.

R.F.C. GCG101028FP2

Dirección Fiscal: Calle Urbato Jalisco No. 37, Col. Adolfo Ruiz Cortines, Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz C.P. 92109

NUM. DE OBRA: 2017301890208

OBRA: REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA  
JARDINES DE TUXPAN

FECHA: 05 DE ABRIL DE 2017  
FECHA INICIO: 17 DE ABRIL DE 2017  
FECHA TERMINO: 15 DE JUNIO DE 2017  
PLAZO DE EJEC.: 60 DIAS CALENDARIO

UBICACION: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.

No. INV.: DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002

**AD-T-10.1 PROGRAMA DIFERIDO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

Etapas y Conceptos	Unidad	Cantidad	Fecha de Inicio	Fecha de Terminio	2017		
					May	Jun	Jul
LO NECESARIO PARA SU CORRECTOA EJECUCION.							
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	28/Jun/2017	29/Jun/2017		1.00	

constructoragsc@gmail.com

  
ING. OMAR CRUZ CRUZ  
APODERADO GENERAL

Tel. (01) 783 83 7 06 12  
6



**GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.**

Oficina: Ursula Galvan No. 37, Col. Ruiz Cortines.

R.F.C. GCG101028FP2

Dom. Fiscal: Calle Ursula Galvan No. 37, Col. Adolfo Ruiz Cortines, Tuxpan de Rodriguez Cano, Veracruz E.P. 92809

NUM. DE OBRA: 2017301890208

OBRA: REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES DE TUXPAN

FECHA: 05 DE ABRIL DE 2017  
FECHA INICIO: 17 DE ABRIL DE 2017  
FECHA TERMINO: 15 DE JUNIO DE 2017  
PLAZO DE EJEC.: 60 DIAS CALENDARIO

UBICACION: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.  
No. INV.: DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002

**AD-E-7.1 PROGRAMA DIFERIDO DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

Etapas y Conceptos	Importe Total	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	2017 May	Jun	Jul	Porce.
<b>REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, JARDINES DE TUXPAN</b>							
<b>REHABILITACION DE BANQUETA EN ADEM CHAIN</b>							
<b>Preliminares</b>							
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	\$ 1,834.27	10/May/2017	14/May/2017	\$ <input type="checkbox"/> 1,834.27			0.49%
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$ 1,192.57	10/May/2017	08/Jun/2017	\$ <input type="checkbox"/> 965.81	\$ <input type="checkbox"/> 226.76		0.32%
EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO TEPETATE 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	\$ 5,039.75	19/May/2017	22/May/2017	\$ <input type="checkbox"/> 5,039.75			1.34%
DEMOLICION CON EQUIPO MENOR DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO - ARENA,	\$ 9,259.87	10/May/2017	19/May/2017	\$ <input type="checkbox"/> 9,259.87			2.45%
			<b>Suma en la hoja:</b>	<b>17,099.70</b>	<b>226.76</b>	<b>0.00</b>	
			<b>Suma acumulada:</b>	<b>17,099.70</b>	<b>226.76</b>	<b>0.00</b>	

  
ING. OMAR CRUZ CRUZ  
APODERADO GENERAL

constructoragsc@gmail.com

Tel. (01) 783 83 7 06 12





# GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.

Oficinas Ursula Galvan No. 37, Col. Ruiz Cortines.

R.F.C. GCG101028FP2

Dom. Fiscal: Calle Ursula Galvan No. 37, Col. Adolfo Ruiz Cortines, Tuxpan de Rodriguez Cano, Veracruz C.P. 92880

NUM. DE OBRA: 2017301890208

OBRA: REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES DE TUXPAN

FECHA: 05 DE ABRIL DE 2017  
FECHA INICIO: 17 DE ABRIL DE 2017  
FECHA TERMINO: 15 DE JUNIO DE 2017  
PLAZO DE EJEC.: 60 DIAS CALENDARIO

UBICACION: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.

No. INV.: DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002

## AD-E-7.1 PROGRAMA DIFERIDO DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Etapas y Conceptos	Importe Total	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	2017			Porce.
				May	Jun	Jul	
CONCRETO ARMADO Y CONCRETO CICLOPEO EN ELEMENTOS DE APOYO DEL PUENTE EXISTENTE, CONSIDERANDO AMONTONAMIENTO DE MATERIAL PARA SU ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE; HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
ACOMODO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, INCLUYE; ACARREO EN CARRETILLA A PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 4,255.02	13/May/2017	22/May/2017	\$ 4,255.02			1.13%
CONCRETO EN CIMENTACION F'c=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 8 A 10, INCLUYE; VACIADO CON BOTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 12,002.16	19/May/2017	22/May/2017	\$ 12,002.16			3.18%
<b>Muros de mamposteria</b>							
ENROCAMIENTO EN AREAS DE BANQUETA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A BASE DE PIEDRA BRAZA DE ESPESOR PROMEDIO DE 40 CMS, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 62,130.28	24/May/2017	06/Jun/2017	\$ 43,685.36	\$ 18,444.92		16.47%
MURO DE PIEDRA BRAZA EN 40 CMS. DE ESPESOR DE 3ra. PROMEDIO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO - ARENA	\$ 102,333.31	31/May/2017	04/Jul/2017	\$ 32,646.26	\$ 62,781.13	\$ 6,905.92	27.13%
				<b>Suma en la hoja:</b>	<b>92,588.80</b>	<b>81,226.05</b>	<b>6,905.92</b>
				<b>Suma acumulada:</b>	<b>109,688.50</b>	<b>81,452.81</b>	<b>6,905.92</b>



ING. OMAR CRUZ CRUZ  
APODERADO GENERAL

constructoragsc@gmail.com

Tel. (01) 783 83 7 06 12





**GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.**

Oficina: Ursula Galvan No. 37, Col. Ruiz Cortines.

R.F.C. GCG101028FP2

Dona. Fiscal: Calle Ursula Galvan No. 37, Col. Adolfo Ruiz Cortines, Tuxpan de Rodriguez Cano, Veracruz C.P. 92809

NUM. DE OBRA: 2017301890208

OBRA: REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES DE TUXPAN

FECHA: 05 DE ABRIL DE 2017  
FECHA INICIO: 17 DE ABRIL DE 2017  
FECHA TERMINO: 15 DE JUNIO DE 2017  
PLAZO DE EJEC.: 60 DIAS CALENDARIO

UBICACION: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.

No. INV.: DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002

**AD-E-7.1 PROGRAMA DIFERIDO DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

Etapas y Conceptos	Importe Total	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	2017			Porce.
				May	Jun	Jul	
CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN HASTA 4 MTS. DE ALTO DE CONCRETO f'c=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE, VACIADO CON BOTES, ANDAMIOS, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,320.66	21/Jun/2017	26/Jun/2017		\$ 16,320.66		4.33%
<b>Banqueta</b>							
GUARNICION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15x25x70 CMS, REFORZADA CON 4 VRS.Ø DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" Ø @ 20 CMS., INCLUYE: CIMBRADO APARENTE Y DESCIMBRADO, JUNTA DE CELOTEX @ 15 m Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 24,666.00	19/Jun/2017	02/Jul/2017		\$ 23,544.82	\$ 1,121.18	6.54%
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.	\$ 14,434.30	22/Jun/2017	26/Jun/2017		\$ 14,434.30		3.83%
BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR EN PERIMETRO, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 17,050.20	24/Jun/2017	07/Jul/2017		\$ 10,922.78	\$ 6,127.42	4.52%

Suma en la hoja:	0.00	65,222.56	7,248.60
Suma acumulada:	109,688.50	167,216.33	14,154.52

  
ING. OMAR CRUZ CRUZ  
APODERADO GENERAL

constructoragsc@gmail.com

Tel. (01) 783 83 7 06 12



# GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.

Oficina: Uruala Galvan No. 37, Col. Ruiz Cortinez.

R.F.C. GCG101028FP2

Dors. Fiscal: Calle Uruala Galvan No. 37, Col. Adolfo Ruiz Cortinez, Tuxpan de Rodriguez Cano, Veracruz C.P. 92880

NUM. DE OBRA: 2017301890208

OBRA: REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES DE TUXPAN

FECHA: 05 DE ABRIL DE 2017  
FECHA INICIO: 17 DE ABRIL DE 2017  
FECHA TERMINO: 15 DE JUNIO DE 2017  
PLAZO DE EJEC.: 60 DIAS CALENDARIO

UBICACION: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.

No. INV.: DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002

## AD-E-7.1 PROGRAMA DIFERIDO DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Etapas y Conceptos	Importe Total	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	2017			Porce.
				May	Jun	Jul	
BARANDAL DE 0.90 M. DE ALTO CON POSTES @ 2.00 C.A.C., DOS LARGUEROS, A BASE DE TUBO DE 2" DE DIÁMETRO NOMINAL DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA CED 30 SEGÚN DISEÑO DE PLANOS, POSTES SOLDADOS A PLACA DE 10X10 CMS. DE 5/16" DE ESPESOR CON ANCLA DE ANGULO DE 1" X 1/4" DE 7 CMS. DE LONGITUD, INCLUYE; CORTES, SOLDADURA UNA MANO DE PRIMARIO, 2 MANOS DE ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	\$ 26,906.50	03/Jul/2017	06/Jul/2017			\$ 26,906.50	7.13%
PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLA EN GUARNICIONES, MARCA COMEX O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, INCLUYE: MICROESFERA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,446.54	05/Jul/2017	08/Jul/2017			\$ 2,446.54	0.65%
TUBO DE ACERO AL CARBON DE 6" DE DIAMETRO CEDULA 40 DE 2 M. DE LONGITUD (PARA PILOTE), INCLUYE; HINCADO DE 1.50 A 2.00 M. EN TERRENO NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 21,792.36	14/Jun/2017	17/Jun/2017		\$ 21,792.36		5.78%
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	\$ 1,468.74	07/Jul/2017	08/Jul/2017			\$ 1,468.74	0.39%
<b>Obra complementaria</b>							
			<b>Suma en la hoja:</b>	<b>0.00</b>	<b>21,792.36</b>	<b>30,821.78</b>	
			<b>Suma acumulada:</b>	<b>109,688.50</b>	<b>189,008.69</b>	<b>44,976.30</b>	

ING.OMAR CRUZ CRUZ  
APODERADO GENERAL

constructoragsc@gmail.com

Tel. (01) 783 83 7 06 12



# GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.

Oficina: Ursula Galvan No. 37, Col. Ruiz Cortines.

R.F.C. GCG101028FP2

Dors. Fiscal: Calle Ursula Galvan No. 37, Col. Adolfo Ruiz Cortines, Tuxpan de Rodriguez Cano, Veracruz C.P. 92889

NUM. DE OBRA: 2017301890208

OBRA: REHABILITACION DE BANQUETAS EN CALLE JOSE ADEM CHAIN, COLONIA JARDINES DE TUXPAN

FECHA: 05 DE ABRIL DE 2017  
FECHA INICIO: 17 DE ABRIL DE 2017  
FECHA TERMINO: 15 DE JUNIO DE 2017  
PLAZO DE EJEC.: 60 DIAS CALENDARIO

UBICACION: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.

No. INV.: DOP\_2017301890208\_FORTAMUN-DF\_AD\_002

## AD-E-7.1 PROGRAMA DIFERIDO DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Etapas y Conceptos	Importe Total	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	2017			Porce.
				May	Jun	Jul	
CUNETA DE 1.00 M. DE DESARROLLO Y 8 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE; CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 2,457.60	28/Jun/2017	03/Jul/2017		\$ 1,769.47	\$ 688.13	0.65%
DENTELLON DE 0.30 m. X 1.00 M. DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REFORZADO CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS., INCLUYE; CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 22,430.52	18/Jun/2017	24/Jun/2017		\$ 22,430.52		5.95%
CADENA DE CERRAMIENTO DE 40 X 30 CMS. DE CONCRETO f'c=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 MCS. INCLUYE; CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTOA EJECUCION.	\$ 5,975.55	23/Jun/2017	28/Jun/2017		\$ 5,975.55		1.58%
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.	\$ 2,683.47	28/Jun/2017	29/Jun/2017		\$ 2,683.47		0.71%

Suma en la hoja:	0.00	32,859.01	688.13
Suma acumulada:	109,688.50	221,867.70	45,664.43

ING.OMAR CRUZ CRUZ  
APODERADO GENERAL

constructoragsc@gmail.com

Tel. (01) 783 83 7 06 12