



**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-TIEMPO-001/16

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16  
No. DE OBRA: 2016301936007  
(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)**

Convenio Modificatorio al Contrato No. DOP-FORTALECE-046/16 de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado que celebran por una parte, el H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Veracruz, representado por el C. RAMÓN POO GIL, Presidente Municipal Constitucional; el Síndico Único, C. CARLOS JOSÉ DÍAZ CORRALES y el Director De Obras Públicas C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO y por la otra GEOTECNIA, CONTROL DE CALIDAD Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. representada por el LIC. GUADALUPE ISEL PÉREZ LEÓN, mismos a quien en lo sucesivo se les denominará "El Municipio" y "El Contratista" respectivamente de acuerdo con las siguientes declaraciones y cláusulas.

**ANTECEDENTES**

I.- Las partes de este convenio, celebraron con fecha 16 DE AGOSTO DE 2016 Contrato de Obra Pública el cual se denominó: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN AND. PAERMA REAL DE AV. VERACA A GUACAMAYA, CALLE AV. VERACA DE PELÍCANO A CODORNIZ, CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ, CALLE AV. AVESTRUZ DE CODORNIZ A PELÍCANO, CALLE AV. AVESTRUZ DE PELÍCANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA 1, ubicado en la COLONIA RESERVA 1, otorgado por MODALIDAD DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN AND. PAERMA REAL DE AV. VERACA A GUACAMAYA, CALLE AV. VERACA DE PELÍCANO A CODORNIZ, CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ, CALLE AV. AVESTRUZ DE CODORNIZ A PELÍCANO, CALLE AV. AVESTRUZ DE PELÍCANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA 1, ubicado en la COLONIA RESERVA 1.

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ 3'063,589.38 (TRES MILLONES SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N.) incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de 45 D.C. que iniciaría el 23 DE AGOSTO DE 2016 y concluiría en fecha 06 DE OCTUBRE DEL 2016.

IV.- En razón de que la obra materia del contrato aludido en el antecedente I de este instrumento requiere que se desplace su fecha de inicio y conforme a lo que establece el Artículo 50 FRACCIÓN I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas por las causas que a continuación se enumeran de manera limitativa:

**DECLARACIONES**

- 1.1.- "EL MUNICIPIO" está facultado para suscribir el presente Contrato de conformidad con lo establecido en los Artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 68 y 71 de la Constitución Política del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2 y 35 fracciones II y XXV de la Ley Orgánica del Municipio Libre para el Estado Libre y Soberano de Veracruz - Llave.
- 1.2.- "EL C. RAMON POO GIL, acredita su personalidad como Presidente Municipal del H. Ayuntamiento de Veracruz, Veracruz con la Constancia de Mayoría de la Elección de Presidente Municipal emitida el 09 de Julio de 2013 por el Consejo Municipal de Veracruz, Veracruz, del Instituto Electoral Veracruzano, la Gaceta Oficial del Estado el día viernes tres de Enero de 2014, bajo el número extraordinario 006, que contiene la relación de los integrantes de los Ayuntamiento en el proceso electoral 2013, así como el acta número uno de la Sesión Ordinaria de instalación del Ayuntamiento Municipal Constitucional de la



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PUERTO



**Trabajamos  
Juntos**

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-TIEMPO-001/16

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16  
No. DE OBRA: 2016301936007**

Ciudad de Veracruz, Veracruz, de fecha primero de enero de 2014, asimismo, se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento de conformidad con la fracción VI del artículo 36 de la Ley Orgánica del Municipio Libre.

- 1.3. "Que el **C. CARLOS JOSÉ DÍAZ CORRALES**, acredita su personalidad y facultades como **Síndico del Ayuntamiento de Veracruz, Ver.**, de conformidad con la constancia de mayoría de fecha 09 de julio de 2013, signado por el Presidente del Consejo Municipal Electoral, Órgano Desconcentrado del Instituto Electoral Veracruzano, Acuerdo del Consejo Estatal Electoral publicado en la Gaceta Oficial del estado, el día viernes tres de enero de 2014, bajo el número extraordinario 006, que contiene la relación de los integrantes de los Ayuntamiento en el proceso electoral 2013, así como el acta número uno de la Sesión Ordinaria de Instalación del Ayuntamiento Municipal Constitucional de la Ciudad de Veracruz, Veracruz, de fecha primero de enero de 2014, así mismo se encuentra facultado de conformidad con la fracción II, del artículo 37 de la Ley Orgánica del Municipio Libre en vigor, para la celebración del presente contrato."
- 1.4.- **El C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO**, acredita su personalidad como Director de Obras Públicas del Municipio de Veracruz, Ver., de conformidad con el nombramiento de fecha 01 de Enero de 2014, signado por el **C. RAMON POO GIL**, en su carácter de Presidente Municipal Constitucional del H. Ayuntamiento de Veracruz, Veracruz con fecha de 1 enero del año 2014.
- 1.5.- Para el cumplimiento de las funciones a su cargo y la realización de sus actividades, requiere de la ejecución de obra pública consistente en **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN AND. PAERMA REAL DE AV. VERACA A GUACAMAYA, CALLE AV. VERACA DE PELÍCANO A CODORNIZ, CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ, CALLE AV. AVESTRUZ DE CODORNIZ A PELÍCANO, CALLE AV. AVESTRUZ DE PELÍCANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA 1**, ubicado en la **COLONIA RESERVA 1**, en términos de la normatividad aplicable. En razón de lo anterior, suscribe el presente convenio modificatorio para el efecto de **ANTECEDENTE I** de este instrumento, requiere que se desplace su fecha de inicio y conforme a lo que establece el **Artículo 50 FRACCIÓN I** de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas.
- 1.6.- En atención a lo anterior, celebra el presente convenio modificatorio de **TIEMPO** al contrato de obra pública a precios unitarios, con **"EL CONTRATISTA"**, con fundamento en el **Artículo 50 FRACCIÓN I** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas**.
- 1.7.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente Contrato, cuenta con la asignación de Partida Presupuestal correspondiente, con cargo a **FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ESTATAL Y MUNICIPAL (FORTALECE)** del Municipio de Veracruz.
- 1.8.- Su domicilio para los efectos del presente Contrato será el Palacio Municipal de Veracruz, Veracruz, sito en la Avenida Zaragoza s/n/esquina Lerdo, Col. Centro de esta ciudad de Veracruz.



VERACRUZ  
CIUDAD Y MUNICIPIO



Trabajamos  
Juntos

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

CONV-TIEMPO-001/16

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16  
No. DE OBRA: 2016301936007

2.- "EL CONTRATISTA" BAJO FORMAL PROTESTA DE DECIR VERDAD, CONOCIENDO EL CONTENIDO Y ALCANCE DE LOS ARTÍCULOS 77, 78 Y 79 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DECLARA QUE:

- 2.1.- Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente Contrato.
- 2.2.- La empresa contratista denominada **GEOTECNIA, CONTROL DE CALIDAD Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** acredita su legal existencia con **ACTA CONSTITUTIVA No. 9342** de fecha **20 de FEBRERO de 2003** otorgada por **LIC. JOSÉ OMAR CARACCILO MARTÍNEZ, TITULAR DE LA NOTARIA PÚBLICA NO.54**, en la ciudad de **PUEBLA DE ZARAGOZA, PUE.**, inscrita en el registro público de la propiedad con No. de folio **496** de fecha **03 de ABRIL de 2003**, R.F.C. **GCC030220PI4** y Registro del IMSS **Y4614723106**.
- 2.3.- El **LIC. GUADALUPE ISEL PÉREZ LEÓN** acredita su personalidad como **Representante Legal** de **GEOTECNIA, CONTROL DE CALIDAD Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** con el testimonio de **PODER NOTARIAL No.16247** de fecha **07 de ENERO de 2014** otorgada por **LIC. LUIS ALBERTO MORALES SOLÍS, TITULAR DE LA NOTARIA PÚBLICA NO. 2**, en la ciudad de **ZACAPOAXTLA, PUE.**, y declara bajo protesta de decir verdad que a la fecha de la suscripción del mismo no le ha sido revocada la misma.
- 2.4.- Tiene establecido su domicilio en **AV. OLIVOS 1105-2, LOMAS DE CASTILLOTLA, C.P. 72490** en la ciudad de **PUEBLA, PUE.**, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de éste Contrato.
- 2.5.- Cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente Contrato.
- 2.6.- Conoce el contenido y los requisitos que establece la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas; está dado de alta en el Padrón de Contratistas de Obras Públicas Municipales con **registro CON-010-PCOPV-010-0316**, y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. **40851**.
- 2.7.- Conoce debidamente el sitio de la obra objeto de este Contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución; así como las condiciones físicas y económicas que la rodean. Que conoce cabalmente y sin ninguna duda los planos; las bases, las normas, las especificaciones y el alcance del proyecto, ratificando su acuerdo que sobre esta base documental se elaboró su presupuesto a precios unitarios, así como su programa de obra.
- 2.8.- "EL CONTRATISTA" declara ser de nacionalidad mexicana y conviene, si llegare a cambiar de nacionalidad en seguir considerándose como mexicano por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder, en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este contrato.

V.- Expuesto lo anterior, las partes convienen en otorgarse las siguientes:



**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-TIEMPO-001/16

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16  
No. DE OBRA: 2016301936007

**CLÁUSULAS**

PRIMERA: De acuerdo a la cláusula tercera del contrato. Se difiere la fecha de inicio de la obra que era el día **23 DE AGOSTO DE 2016**, por lo que la fecha de inicio del contrato modificado será el día **31 DE AGOSTO DE 2016**, para concluirse el día **14 DE OCTUBRE DE 2016**.

SEGUNDA: Las partes convienen no modificar el importe original del contrato aludido en el antecedente I, el aplazamiento en la fecha de inicio de la obra no implica variación al proyecto, la modificación se da por situaciones extraordinarias que impidieron la terminación como se establece en el contrato antes mencionado y se inicia nuevamente la reprogramación, de acuerdo al acta circunstanciada donde se exponen los motivos que dan origen al desplazamiento del término de la obra; ya que no se ampliaron las metas físicas iniciales, ni se afectan las condiciones a que se refieren la naturaleza y características esenciales de la obra del contrato que se modifica en este acto, razón por la que se celebra este convenio.

TERCERA: Las anteriores modificaciones al contrato original, no varían ni alteran de manera alguna las demás obligaciones pactadas; conservando estas, todo su valor y fuerza legal.

CUARTA: Las estipulaciones contenidas en el contrato original, que no fueron modificadas por efectos del presente instrumento jurídico, subsistirán en sus mismos términos, para los efectos legales a que haya lugar.

QUINTA: Las partes se obligan a sujetarse estrictamente a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, y disposiciones administrativas que le sean aplicables a la materia.

Para la interpretación y cumplimiento del presente Contrato, así como todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los Órganos Jurisdiccionales con residencia en este Municipio de Veracruz, Ver.; por lo tanto, "EL CONTRATISTA" renuncia al fuero que pudiere corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa,

SEXTA: Este convenio solo obligará al Municipio de Veracruz en todo lo que no se inconformen la Tesorería Municipal y la Contraloría Municipal, en un plazo de cinco días hábiles a partir de la fecha en que tengan conocimiento, de conformidad con lo anterior expuesto en este documento.

Para constancia firman al margen y al calce, las partes el presente convenio a los **2 días** del mes de **SEPTIEMBRE** de **2016**.

POR "EL MUNICIPIO"

**C. RAMÓN POO GIL**

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ.



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PUERTO



**Trabajamos  
Juntos**

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-TIEMPO-001/16

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16  
No. DE OBRA: 2016301936007

**C. CARLOS JOSÉ DÍAZ CORRALES**  
SÍNDICO ÚNICO DEL H. AYUNTAMIENTO  
DE VERACRUZ.

**ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO**  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

**POR "EL CONTRATISTA"**

**LIC. GUADALUPE ISEL PÉREZ LEÓN**  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
GEOTECNIA, CONTROL DE CALIDAD Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**TESTIGOS**

**ING. JORGE TEPEPA GONZÁLEZ**  
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

**ING. LORENZO BAUTISTA PONCE**  
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS,  
LICITACIONES Y CONTRATOS.



GEOTECNIA CONTROL DE CALIDAD  
Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

H. VERACRUZ, VER. A 2 DE SEPTIEMBRE DEL 2016.

No. DE OFICIO: GEO/2016-046/002  
ASUNTO: DEPOSITO DE ANTICIPO

ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
P R E S E N T E

*Ing. Lorenzo*

SIRVA EL PRESENTE PARA INFORMARLE DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16 RELATIVO A LA "PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN AND. PAERMA REAL DE AV. VERACA A GUACAMAYA, CALLE AV. VERACA DE PELICANO A CODORNIZ, CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ, CALLE AV. AVESTRUZ DE CODORNIZ A PELICANO, CALLE AV. AVESTRUZ DE PELICANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA I" CELEBRADO CON ESTA DEPENDENCIA A SU DIGNO CARGO, CON FECHA 16 DE AGOSTO DEL 2016, CON UN PERIODO DE EJECUCION DEL 16 DE AGOSTO DEL 2016 AL 06 DE OCTUBRE DEL 2016 (45 DIAS).

EN TERMINOS DEL ART. 52 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ME PERMITO INFORMAR A ESTA DEPENDENCIA, QUE CON FECHA DEL DIA 31 DE AGOSTO DE 2016 SE REALIZO EL DEPOSITO DEL RECURSO POR CONCEPTO DEL ANTICIPO, POR LO QUE SE INICIAN FORMALMENTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME AL OBJETO DEL CONTRATO.

ANEXO COPIA DE DEPOSITO Y PROGRAMA DIFERIDO POR DEPOSITO DEL ANTICIPO.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCION QUE SIRVA LA PRESENTE

ATENTAMENTE  
GEOTECNIA CONTROL DE CALIDAD Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



LIC. GUADALUPE ISEL PEREZ LEON  
APODERADA GENERAL





01/09/2016 2:22:25 PM

COMPROBANTE

Detalle de movimiento

GEOTECNIA CONTROL DE CALIDAD Y CONSTRUCCIONES SA D

01/09/2016

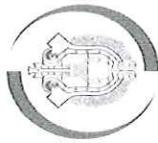
Detalle de la consulta

Depósito recibido en: 0144088085  
Importe: \$919,076.81  
Moneda: PESOS  
Tipo de operación: SPEI RECIBIDO

Datos del envío

Motivo de pago: OP4945 FA847 ANT30 O6007  
Clave de rastreo: 8846APAB201608310370750906  
Referencia numérica: 300816  
Cuenta: \*\*\*\*\*01691  
Banco: BANORTE/IXE  
Fecha de operación: 31/08/2016  
Hora de operación: 17:20:54

BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER.



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PUERTO

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**  
**SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**



**Trabajamos Juntos**

CONTRATO: CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16

Fecha: 16/08/2016

Duración: 45 días naturales



Obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN AND. PAERMA REAL DE AV. VERACA A GUACAMAYA, CALLE AV. VERACA DE PELICANO A CODORNIZ, CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ, CALLE AV. AVESTRUZ DE CODORNIZ A PELICANO, CALLE AV. AVESTRUZ DE PELICANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA I, VERACRUZ, VER.

Inicio obra: 31/08/2016  
Fin obra: 15/10/2016

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	% PARTIDA	31/08/2016	01/09/2016	16/09/2016	01/10/2016	Total
<b>PRELIMINARES</b>								
DEM PAVBASE	DEMOLICION CON EQUIPO MECANICO EN PAVIMENTO m3 ASFALTICO EXISTENTE INCLUYENDO LA BASE DE GRAVA CIMENTADA.		0.28%	4,165,400 \$924.63	29,157,600 \$6,472.41			33,323,000 \$7,397.04
NIV-005	NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO, M2 REFERENCIANDO NIVELES DE TERRACERIAS Y BASE HIDRAULICA, CONTRALINEAS A NIVELES MARCADOS. INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.		0.67%	79,851,700 \$434.39	1,197,775,600 \$6,515.90	1,197,775,600 \$6,515.90	798,517,100 \$4,343.93	3,273,920,000 \$17,810.12
RREN-030	RETIRO POR MEDIOS MECANICOS DE BROCALES Y PZA TAPAS DE POZOS DE VISITA DE 0.60 MTS. DE DIAM. FUERA DE LA OBRA.		0.05%		7,000,000 \$1,449.98			7,000,000 \$1,449.98
COR-002	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO m ABRASIVO, INCLUYE: SEÑALAMIENTOS EN CALLE.		0.06%		49,356,900 \$1,552.27	4,113,100 \$129.36		53,470,000 \$1,681.63
				<b>TOTAL PRELIMINARES</b>	<b>\$15,990.56</b>	<b>\$6,645.26</b>	<b>\$4,343.93</b>	
				<b>ACUMULADO PRELIMINARES</b>	<b>\$17,349.58</b>	<b>\$23,994.84</b>	<b>\$28,338.77</b>	
				<b>PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES</b>	<b>56.43%</b>	<b>23.45%</b>	<b>15.33%</b>	
				<b>PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES</b>	<b>61.22%</b>	<b>84.67%</b>	<b>100.00%</b>	
<b>PAVIMENTOS</b>								
				<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$15,990.56</b>	<b>\$6,645.26</b>	<b>\$4,343.93</b>	<b>\$28,338.77</b>
				<b>Acumulado:</b>	<b>\$15,990.56</b>	<b>\$6,645.26</b>	<b>\$4,343.93</b>	<b>\$28,338.77</b>

APODERADA GENERAL: LIC. GUADALUPE ISEL PEREZ LEON



**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**  
**SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**



Trabajamos  
Juntos

CONTRATO: CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16

Fecha: 16/08/2016

Duración: 45 días naturales

**Obra:** PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN AND. PAERMA REAL DE AV. VERACA A GUACAMAYA, CALLE AV. VERACA DE PELICANO A CODORNIZ, CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ, CALLE AV. AVESTRUZ DE CODORNIZ A PELICANO, CALLE AV. AVESTRUZ DE PELICANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA I, VERACRUZ, VER.



Inicio obra: 31/08/2016

Fin obra: 15/10/2016

Item	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Total	
EXC-035	CORTE CON MOTOCONFORMADORA, MATERIAL TIPO m3 "A", A PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.00 A 1.00 MTS. INCLUYE AFINE Y COMPACTACION MECANICA CON RODILLO LISO AL 90 % PORTER, Y RECORTE MANUAL DE ORILLAS PREVIO A LA COLOCACION DE LA BASE.	m3	1.15%	515.641500 \$13,612.94	630.228500 \$16,638.03	1,145.870000 \$30,250.97
CYA1ER	CARGA MECÁNICA A CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL m3 PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ABUNDAMIENTO	m3	0.82%	416.318000 \$7,585.32	773.162000 \$14,087.01	1,189.480000 \$21,672.33
CYA027	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO KIÓMETROS m3 SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES. INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	m3	0.90%	445.927500 \$2,220.72	2,229.637500 \$11,103.60	4,756.560000 \$23,687.67
BASE 20 1 1/2"	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE M2 HIDRAULICA CON MATERIAL PETREO 1 1/2" A FINOS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: NIVELACION, ACARREOS, TENDIDO Y COMPACTACION AL 100%.	M2	11.43%	873.045300 \$80,503.51	2,400.874700 \$221,384.65	3,273.920000 \$301,888.16

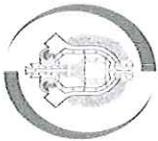
Monto esta hoja:  
Acumulado:

\$23,418.98	\$122,332.15	\$231,748.00	\$377,499.13
\$39,409.54	\$128,977.41	\$236,091.93	\$405,837.90
\$1,359.02			

APODERADA GENERAL: LIC. GUADALUPE ISEI PEREZ LEON

*(Handwritten signatures in blue ink)*





**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PUERTO

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**  
**SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**



**Trabajamos**  
**Juntos**

**CONTRATO:** CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16

**Fecha:** 16/08/2016

**Duración:** 45 días naturales

**Obra:** PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN AND. PAERMA REAL DE AV. VERACA A GUACAMAYA, CALLE AV. VERACA DE PELICANO A CODORNIZ, CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ, CALLE AV. AVESTRUZ DE CODORNIZ A PELICANO, CALLE AV. AVESTRUZ DE PELICANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA I, VERACRUZ, VER.



**Inicio obra:** 31/08/2016  
**Fin obra:** 15/10/2016

U. O. T.

TOTAL PAVIMENTOS  
ACUMULADO PAVIMENTOS  
PORCENTAJE PERIODO PAVIMENTOS  
PORCENTAJE ACUMULADO PAVIMENTOS

\$23,418.98 \$713,022.62 \$1,610,025.76  
\$23,418.98 \$736,441.60 \$2,346,467.36  
1.00% 30.39% 68.61%  
1.00% 31.39% 100.00%

ALBAÑILERIA

EXC-001 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN m3  
TERRENO TIPO " I " DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD,  
INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPAS. 5.790000  
\$582.59

0.827100 0.02%  
\$83.23

DEM009 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN m3  
PISOS, FIRMES Y BANQUETAS. 4.500000  
\$1,702.31

0.642900 0.06%  
\$243.19

BDET-003 DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. DE 10 X 25 ml  
CM., INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA. 71.900000  
\$10,994.95

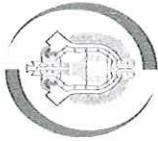
20.542900 51.357100  
\$3,141.41 \$7,853.54

Monto esta hoja:  
Acumulado:

\$326.42 \$7,853.54 \$13,279.85  
\$1,685.44 \$727,521.42 \$2,388,085.98

APODERADA GENERAL: LIC. GUADALUPE SERRANO PEREZ LEON

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PUERTO

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**  
**SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**



**Trabajamos**  
**Juntos**

CONTRATO: CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16

Fecha: 16/08/2016

Duración: 45 días naturales

**Obra:** PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN AND. PAERMA REAL DE AV. VERACA A GUACAMAYA, CALLE AV. VERACA DE PELICANO A CODORNIZ, CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ, CALLE AV. AVESTRUZ DE CODORNIZ A PELICANO, CALLE AV. AVESTRUZ DE PELICANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA I, VERACRUZ, VER.



**Inicio obra:** 31/08/2016  
**Fin obra:** 15/10/2016

RELL-002	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA m3	0.00%	0.374400	0.345600	0.720000
	EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.		\$31.67	\$29.24	\$60.91

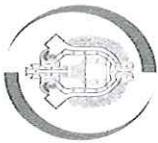
BROCA- ESP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE PZA POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD HIBRIDO CON ALMA DE FIERRO FUNDIDO, RESISTENCIA AL TRANSITO PESADO DE 22 TON. EMPOTRADA EN CADENA DE CONCRETO ARMADO EN SECCION DE 30X20 CM. ARMADA CON 3 VS DEL N3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES.	1.06%	2.625000	4.375000	7.000000
			\$10,527.98	\$17,546.64	\$28,074.62

TOMA- DOM-300	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA TOMA DE 1/2" DE DIAM. MARCA KITEC Y/O SIMILAR CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 10 MTS. INCLUYE: ABRAZADERAS, EXCAVACIÓN HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD (0.5 X 1.50 X 10.00 M EXC. PROM.), RELLENO, EQUIPO DE SOLDAR, CONECTORES, MISCELÁNEOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	2.57%	57.000000	57.000000	57.000000
			\$67,860.78		\$67,860.78

<b>Monto esta hoja:</b>					
<b>Acumulado:</b>					
		\$1,685.44	\$78,420.43	\$17,575.88	\$95,996.31
			\$122,929.86	\$745,097.30	\$2,484,082.29

**APODERADA GENERAL: LIC. GUADALUPE ISEL PEREZ LEON**

*(Handwritten signatures and scribbles in blue ink)*



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PUERTO

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**  
**SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**



**Trabajamos Juntos**

**CONTRATO:** CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16

**Fecha:** 16/08/2016

**Duración:** 45 días naturales

**Obra:** PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN AND. PAERMA REAL DE AV. VERACA A GUACAMAYA, CALLE AV. VERACA DE PELICANO A CODORNIZ, CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ, CALLE AV. AVESTRUZ DE CODORNIZ A PELICANO, CALLE AV. AVESTRUZ DE PELICANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA I, VERACRUZ, VER.



**Inicio obra:** 31/08/2016  
**Fin obra:** 15/10/2016

DESC-4.0 MTS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PZA PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA 4.00 METROS DE LONGITUD. A BASE DE TUBERIA DE PVC SERIE 20 CON JUNTA DE HULE HERMETICA DE 15 CMS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ALMACENAMIENTO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES.

1.05%

30.000000  
\$27,606.90

30.000000  
\$27,606.90

REG-001J 1

REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 MTS. SECCION PZA INTERIOR; A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION , APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. FIRME DE CONCRETO SIMPLE FC=150 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESP., TAPA DE CONCRETO DE FC=150 KG/CM2. ARMADO CON MALLALAC 6X6/8-8. MARCO DE ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8". INCLUYE: COLOCACION DE DISPARO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO Y 2MTS. DE LARGO

1.37%

12.307700  
\$22,206.03

20.000000  
\$36,084.80

**Monto esta hoja:**  
**Acumulado:**

\$49,812.93  
\$172,742.79

\$13,878.77  
\$758,976.07

\$1,685.44  
\$1,614,369.69

\$63,691.70  
\$2,547,773.99

**APODERADA GENERAL: LIC. GUADALUPE ISEL PEREZ LEON**



**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**  
**SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**



CONTRATO: CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16

Fecha: 16/08/2016

Duración: 45 días naturales

**Obra:** PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN AND. PAERMA REAL DE AV. VERACA A GUACAMAYA, CALLE AV. VERACA DE PELICANO A CODORNIZ, CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ, CALLE AV. AVESTRUZ DE CODORNIZ A PELICANO, CALLE AV. AVESTRUZ DE PELICANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA I, VERACRUZ, VER.



**Inicio obra:** 31/08/2016  
**Fin obra:** 15/10/2016

RAMPA01

RAMPA DE CONCRETO ARMADO FC=150 KG/CM2 DE 8 MZ  
 CMS DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLALAC 6X6-6/6,  
 VACIADA EN FORMA ALTERNADA A CADA 2.50 M,  
 ACABADO ESCOBILLADO, REMATE EN ARISTA Y  
 VOLTEADOR. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO,  
 ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO,  
 SUMINISTROS, ACARREOS, AFINE DEL TERRENO,  
 CIMBRA Y REGLAS EN FRONTERAS, HERRAMIENTA,  
 MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO  
 NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

0.45%

17.672700 25.527300 43.200000  
 \$4,809.10 \$6,946.48 \$11,755.58

TOTAL ALBAÑILERIA  
 ACUMULADO ALBAÑILERIA  
 PORCENTAJE PERIODO ALBAÑILERIA  
 PORCENTAJE ACUMULADO ALBAÑILERIA

\$326.42 \$133,333.25 \$44,117.29 \$6,946.48  
 \$326.42 \$133,659.67 \$177,776.96 \$184,723.44  
 0.18% 72.18% 23.88% 3.76%  
 0.18% 72.36% 96.24% 100.00%

SEÑALIZACIÓN

APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO EN MI  
 GUARNICIONES COLOR BLANCO O AMARILLO, MARCA  
 COMEX O SIMILAR, EMPLEANDO EQUIPO DE ASPERSIÓN  
 . INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO, MANO DE OBRA,  
 HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS.

1.02%

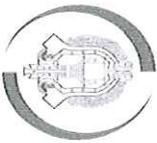
825.280000  
 \$26,862.86

PINE-041

Monto esta hoja:  
 Acumulado:

\$26,862.86 \$4,809.10 \$6,946.48 \$38,618.44  
 \$28,548.30 \$763,785.17 \$1,621,316.17 \$2,586,392.43

APODERADA GENERAL: LIC. GUADALUPE ISEL PEREZ-LEON



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PUERTO

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS  
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**



**Trabajamos  
Juntos**

**CONTRATO:** CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16

**Fecha:** 16/08/2016

**Duración:** 45 días naturales



**Inicio obra:** 31/08/2016  
**Fin obra:** 15/10/2016

**Obra:** PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN AND. PAERMA REAL DE AV. VERACA A GUACAMAYA, CALLE AV. VERACA DE PELICANO A CODORNIZ, CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ, CALLE AV. AVESTRUZ DE CODORNIZ A PELICANO, CALLE AV. AVESTRUZ DE PELICANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA I, VERACRUZ, VER.

PINE-042  
251.330000  
\$26,527.88

1.00% 251.330000  
\$26,527.88

APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO EN CALLES CON M2 MICROESFERA EN RAYAS CENTRALES Y MARIMBAS EN CRUCE DE CALLES COLOR BLANCO O AMARILLO, MARCA COMEX O SIMILAR, EMPLEANDO EQUIPO DE ASPERSION SIN AIRE, INCLUYE LIMPIEZA, TRAZO (SOBRE PAVIMENTO), SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS.

SEÑ-03-A  
24.000000  
\$6,857.28

0.26% 24.000000  
\$6,857.28

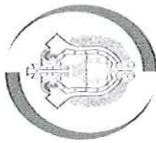
LOGO EN RAMPAS PARA PERSONAS CON PZA DISCAPACIDAD EN MEDIDAS DE 0.70X1.20 M DE ACUERDO A DISEÑO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX-100 O SIMILAR A DOS MANOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

TOTAL SEÑALIZACIÓN \$60,248.02  
ACUMULADO SEÑALIZACIÓN \$60,248.02  
PORCENTAJE PERIODO SEÑALIZACIÓN 100.00%  
PORCENTAJE ACUMULADO SEÑALIZACIÓN 100.00%

LIMPIEZA

	\$60,248.02	\$60,248.02	\$60,248.02	\$60,248.02	\$33,385.16	\$33,385.16
	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	\$61,933.46	\$2,619,777.59
				<b>Monto esta hoja:</b>	\$172,742.79	\$1,621,316.17
				<b>Acumulado:</b>	\$763,785.17	\$2,619,777.59

**APODERADA GENERAL: LIC. GUADALUPE ISEL PEREZ LEON**



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PUERTO

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS  
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**



**Trabajamos  
Juntos**

**CONTRATO:** CONTRATO No. DOP-FORTALECE-046/16

**Fecha:** 16/08/2016

**Duración:** 45 días naturales

**Obra:** PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN AND. PAERMA REAL DE AV. VERACA A GUACAMAYA, CALLE AV. VERACA DE PELICANO A CODORNIZ, CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ, CALLE AV. AVESTRUZ DE CODORNIZ A PELICANO, CALLE AV. AVESTRUZ DE PELICANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA I, VERACRUZ, VER.



**Inicio obra:** 31/08/2016  
**Fin obra:** 15/10/2016

LIM005

LIMPIEZA GRUESA DE OBRA A BASE DE PALA Y M2 BARRIDO.

0.80% 3,273.920000  
\$21,247.74

3,273.920000  
\$21,247.74

TOTAL LIMPIEZA  
ACUMULADO LIMPIEZA  
PORCENTAJE PERIODO LIMPIEZA  
PORCENTAJE ACUMULADO LIMPIEZA

\$21,247.74 \$21,247.74 \$21,247.74  
100.00% 100.00% 100.00%

Monto esta hoja:  
Acumulado:

\$21,247.74 \$763,785.17 \$1,621,316.17  
\$83,181.20 \$172,742.79 \$1,621,316.17

\$21,247.74  
\$2,641,025.33

APODERADA GENERAL: LIC. GUADALUPE ISEL PEREZ LEON

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:  
ACUMULADO:

\$83,181.20 \$763,785.17 \$1,621,316.17  
\$83,181.20 \$1,019,709.16 \$2,641,025.33

PORCENTAJE PERIODO:  
PORCENTAJE ACUMULADO:

3.15% 28.92% 61.39%  
3.15% 9.69% 38.61% 100.00%

## DICTÁMEN TÉCNICO POR ENTREGA DE ANTICIPO

No. DE OBRA: 2016 30193 6007. No. DOP-FORTALECE-046/16.

OBRA: PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRÁULICO, AV. CODORNIZ, COL. RESERVA 1

Dictamen para justificar la reprogramación en tiempo del Contrato de Obra Pública **DOP-FORTALECE-046/16**, de la obra: **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN AND. PAERMA REAL, DE AV. VERACA A GUACAMAYA; CALLE AV. VERACA DE PELICANO A CODORNIZ; CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ; CALLE AV. AVESTRUZ, DE CODORNIZ A PELÍCANO; CALLE AV. AVESTRUZ, DE PELÍCANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA 1**, realizada en la modalidad de **LICITACIÓN POR INVITACIÓN CUANDO MENOS TRES PERSONAS** con recursos del **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ESTATAL Y MUNICIPAL"**, en lo sucesivo **FORTALECE**, del Municipio de Veracruz.

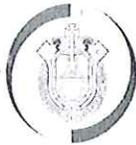
Siendo las **diez horas** del día **dos de septiembre de dos mil dieciséis**, reunidos en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas, del H. Ayuntamiento de Veracruz, Ver., en lo sucesivo **DOP**, cita en J. de Grijalva No. 34, esquina Rafael Freyre, Fraccionamiento Reforma, de esta ciudad y puerto de Veracruz, los **C.C. ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO** e **ING. JORGE TEPEPA GONZÁLEZ**, Director General y Subdirector de la **DOP**, respectivamente, con el objeto de elaborar el Dictamen para justificar la reprogramación en tiempo del al contrato antes mencionado.

### CONSIDERANDOS

I.- Derivado del proceso de licitación en la modalidad de licitación por invitación cuando menos tres personas, con fecha **DIECISÉS DE AGOSTO DE DOS MIL DIECISÉIS**, el H. Ayuntamiento de Veracruz, Ver., firmó el Contrato de Obra Pública **DOP-FORTALECE-046/16**, de la obra: **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN AND. PAERMA REAL, DE AV. VERACA A GUACAMAYA; CALLE AV. VERACA DE PELICANO A CODORNIZ; CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ; CALLE AV. AVESTRUZ, DE CODORNIZ A PELÍCANO; CALLE AV. AVESTRUZ, DE PELÍCANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA 1**, realizada en la modalidad de **LICITACIÓN POR INVITACIÓN CUANDO MENOS TRES PERSONAS** con recursos del **FORTALECE** con la empresa **GEOTECNIA, CONTROL DE CALIDAD Y CONSTRUCCIONES, S. A. DE C. V.**, en lo sucesivo **EL CONTRATISTA**, representada por la **LIC. GUADALUPE ISEL PÉREZ LEÓN**.

II.- En el contrato de pactó un importe de **\$3'063,589.38 (Tres millones sesenta y tres mil quinientos ochenta y nueve pesos 38/100 M. N.)**, con IVA incluido, para ejecutarse con un plazo de ejecución de **cuarenta y cinco días** que comprende del **VEINTITRÉS DE AGOSTO AL SEIS DE OCTUBRE DE DOS MIL DIECISÉIS**.

III.- Por escrito de fecha dos de septiembre de dos mil dieciséis, el contratista hizo saber a la **DOP** por conducto del Ing. Lorenzo Bautista Ponce, Coordinador de de Licitaciones y Contratos, que el depósito del anticipo por un monto de \$919,076.81 con IVA incluido, le fue hecho en su cuenta integral 0144088085, de BBVA Bancomer, hasta el día 31 de agosto de 2016, exhibiendo para tal caso copia de su estado de cuenta. Atendiendo el plazo de ejecución del contrato de **cuarenta y cinco días**, solicita el contratista que el corrimiento plazo de inicio sea del **TREINTA Y UNO DE AGOSTO AL CATORCE DE OCTUBRE DE DOS MIL DIECISÉIS**.



## DICTÁMEN TÉCNICO POR ENTREGA DE ANTICIPO

No. DE OBRA: 2016 30193 6007. No. DOP-FORTALECE-046/16.

OBRA: PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRÁULICO, AV. CODORNIZ, COL. RESERVA 1

### RESULTANDOS

**A.-** La petición del contratista en las documentales exhibidas por el contratista evidencian que la fecha del depósito anticipo convenido en el contrato, fue posterior al plazo del inicio de obra señalado para el día **veintitrés de agosto con fecha de conclusión al seis de octubre de dos mil dieciséis**, por lo que dio motivo para el diferimiento para empezar la obra sin modificar o alterar las metas y objetivos originales del contrato.

**B.-** El artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, en sus párrafos primero, segundo, tercero y quinto; al igual que los artículos 99 y 100 del Reglamento de la citada ley, específicamente aplicable al dictamen en comento, establecen:

*Artículo 59. Las dependencias y entidades, podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitario; los mixtos en la parte correspondiente, así como los de amortización programada, mediante convenios, siempre y cuando éstos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco por ciento del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley o los tratados.*

*Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales entre las partes respecto de las nuevas condiciones, debiéndose justificar de manera fundada y explícita las razones para ello. Dichas modificaciones no podrán, en modo alguno, afectar las condiciones que se refieran a la naturaleza y características esenciales del objeto del contrato original, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento de esta Ley o de los tratados.*

*Los convenios señalados en los párrafos anteriores deberán ser autorizados por el servidor público que se determine en las políticas, bases y lineamientos de la dependencia o entidad de que se trate.*

*Cuando...*

*En el caso de requerirse modificaciones en los términos y condiciones originales del contrato, que no representen incremento o disminución en el monto o plazo contractual, las partes deberán celebrar los convenios respectivos.*

## DICTÁMEN TÉCNICO POR ENTREGA DE ANTICIPO

No. DE OBRA: 2016 30193 6007. No. DOP-FORTALECE-046/16.

OBRA: PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRÁULICO, AV. CODORNIZ, COL. RESERVA 1

*Artículo 99.- Si durante la vigencia del contrato existe la necesidad de modificar el monto o el plazo de ejecución de los trabajos, la dependencia o entidad procederá a celebrar el convenio correspondiente con las nuevas condiciones, debiendo el residente sustentarlo en un dictamen técnico que funde y motive las causas que lo originan.*

*En cualquier momento se podrán modificar las especificaciones del proyecto cuando, derivado de un avance tecnológico, de ingeniería, científico o de cualquier otra naturaleza, se justifique que la variación de dichas especificaciones representen la obtención de mejores condiciones para el Estado.*

*Para los efectos del artículo 59 de la Ley, las modificaciones que se aprueben mediante la celebración de los convenios se considerarán parte del contrato y por lo tanto obligatorias para quienes los suscriban.*

*El conjunto de los programas de ejecución que se deriven de las modificaciones a los contratos, integrará el programa de ejecución convenido en el contrato, con el cual se medirá el avance físico de los trabajos.*

*Los convenios modificatorios a los contratos deberán formalizarse por escrito por parte de las dependencias y entidades, los cuales deberán ser suscritos por el servidor público que haya firmado el contrato, quien lo sustituya o quien esté facultado para ello. Tratándose de fianza, el ajuste correspondiente se realizará conforme a lo dispuesto por la fracción II y el último párrafo del artículo 98 del presente Reglamento.*

*Artículo 100.- Las modificaciones a los contratos podrán realizarse por igual en aumento que en reducción. Si se modifica el plazo, los periodos se expresarán en días naturales y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo originalmente pactado; en tanto que si es al monto, la comparación será con base en el monto original del contrato.*

*Las modificaciones al plazo serán independientes a las modificaciones al monto, debiendo considerarse en forma separada, aun cuando para fines de su formalización puedan integrarse en un solo documento.*

**C.-** Así las cosas, conforme a las constancias exhibidas por el contratista mencionadas en el **Considerando III**, resulta evidente que sin responsabilidad para las partes, la obra tuvo que ser retrasada y por tanto, alterado sólo el tiempo inicial y conclusión de los mismos **cuarenta y cinco días** comprendido del **VEINTITRÉS DE AGOSTO AL SEIS DE OCTUBRE DE DOS MIL DIECISÉIS**, por lo que, sin que

CONV-TIEMPO-001/16.

## DICTÁMEN TÉCNICO POR ENTREGA DE ANTICIPO

No. DE OBRA: 2016 30193 6007. No. DOP-FORTALECE-046/16.

OBRA: PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRÁULICO, AV. CODORNIZ, COL. RESERVA 1

impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, eludan cualquier forma el cumplimiento de la Ley o reglamentación, las partes deberán celebrar el convenio respectivo en el que se re programe los cuarenta y cinco días, sea las nuevas fechas de inicio y terminación de la obra, que comprenda del día **TREINTA Y UNO DE AGOSTO AL CATORCE DE OCTUBRE DE DOS MIL DIECISÉIS.**

### RESOLUTIVOS

**PRIMERO.-** El H. Ayuntamiento de Veracruz, Ver., por conducto de la **DOP** requiere reprogramar nuevamente con la **CONTRATISTA**, el Contrato de Obra Pública **DOP-FORTALECE-046/16**, de la obra: **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN AND. PAERMA REAL, DE AV. VERACA A GUACAMAYA; CALLE AV. VERACA DE PELICANO A CODORNIZ; CALLE CODORNIZ DE AV. VERACA A AV. AVESTRUZ; CALLE AV. AVESTRUZ, DE CODORNIZ A PELÍCANO; CALLE AV. AVESTRUZ, DE PELÍCANO A PASEO AVE LIRA, COLONIA RESERVA 1**, realizada en la modalidad de **LICITACIÓN POR INVITACIÓN CUANDO MENOS TRES PERSONAS** con recursos del **FORTALECE**, se re programe los **cuarenta y cinco días** de plazo, y como nueva fecha de inicio y terminación de la obra serán del día **TREINTA Y UNO DE AGOSTO AL CATORCE DE OCTUBRE DE DOS MIL DIECISÉIS.**

**SEGUNDO.-** Emítase el convenio modificatorio de reprogramación de plazo de ejecución para la conclusión de la obra, conforme a ley.

**POR EL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ**

ARQ. OSCAR SALVADOR  
BARBES NAVARRO.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JORGE TEPEPA GONZÁLEZ.

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS