



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

CONV-TIEMPO-001/15

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-CH-CULTURA-096/15
No. DE OBRA: 2015301932501/2016301932501
(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)**

Convenio Modificatorio al Contrato No. DOP-CH-CULTURA-096/15 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 RIVMAR EDIFICACIONES DE MÉXICO, S.A. DE C.V. representada por el ARQ. ALBERTO RIVAS POZOS, 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 **01 DE OCTUBRE DE 2015** Contrato de Obra Pública el cual se denominó: **REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO MUSEOGRÁFICO DE LA CASA MUSEO SALVADOR DÍAZ MIRÓN** Ubicado en la COL. CENTRO, otorgado por MODALIDAD DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue **REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO MUSEOGRÁFICO DE LA CASA MUSEO SALVADOR DÍAZ MIRÓN** Ubicado en la COL. CENTRO.

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ 3'145,593.77 (TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N.) incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de 80 D.C. que iniciaría el 02 DE OCTUBRE DE 2015 y concluiría en fecha 20 DE DICIEMBRE DEL 2015.

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 FRACCION 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. RAMÓN 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 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 86 de la Ley Orgánica del Municipio Libre.

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

CONV-TIEMPO-001/15

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-CH-CULTURA-096/15
No. DE OBRA: 2015301932501/2016301932501
(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)**

- 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 Obra Públicas del Municipio de Veracruz, Ver., de conformidad con el nombramiento de fecha 01 de Enero de 2014, signado por el **C. RAMÓN 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 **REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO MUSEOGRÁFICO DE LA CASA MUSEO SALVADOR DÍAZ MIRÓN** Ubicado en la **COL. CENTRO**, 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 FRACCION 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 FRACCION 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 DE CULTURA 2015** 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.

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.



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

CONV-TIEMPO-001/15

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-CH-CULTURA-096/15
No. DE OBRA: 2015301932501/2016301932501
(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)

- 2.2.- La empresa contratista denominada **RIVMAR EDIFICACIONES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** acredita su legal existencia con **ACTA CONSTITUTIVA No. 1070** de fecha **04 de NOVIEMBRE de 2013** otorgada por **LIC. ARACELY BLANCO POZOS, TITULAR DE LA NOTARIA PÚBLICA NO. 8**, en la ciudad de **COATEPEC, VER.**, inscrita en el registro público de la propiedad con No. de folio **22182*11** de fecha **13 de NOVIEMBRE de 2013**, R.F.C. **REM1401013R2** y Registro del IMSS **F5454349103**.
- 2.3.- El **ARQ. ALBERTO RIVAS POZOS** acredita su personalidad como **Representante Legal** de **RIVMAR EDIFICACIONES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** con el testimonio de **PODER NOTARIAL No. 1070** de fecha **04 de NOVIEMBRE de 2013** otorgada por **LIC. ARACELY BLANCO POZOS, TITULAR DE LA NOTARIA PÚBLICA NO. 8**, en la ciudad de **COATEPEC, VER.**, 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 **CIRCUITO VERACRUZ LOTE 7 SIN NÚMERO, ACUEDUCTO ANIMAS, C.P. 91190** en la ciudad de **XALAPA, VER.**, 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-077-PCOPV-077-0814**, y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. **104232**.
- 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:

CLÁUSULAS

PRIMERA: De acuerdo a la cláusula tercera del contrato. Se difiere la fecha de inicio de la obra que era el día **2 DE OCTUBRE DE 2015**, por lo que la fecha de inicio del contrato modificado será el día **18 DE NOVIEMBRE DE 2015**, para concluirse el día **05 DE FEBRERO DE 2016**.



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

CONV-TIEMPO-001/15

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-CH-CULTURA-096/15
No. DE OBRA: 2015301932501/2016301932501
(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)

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, 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 **28** días del mes de **NOVIEMBRE** de 2015.

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-001/15

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-CH-CULTURA-096/15

No. DE OBRA: 2015301932501/2016301932501
(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)

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

ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

POR "EL CONTRATISTA"

ARQ. ALBERTO RIVAS POZOS
REPRESENTANTE LEGAL DE
RIVMAR EDIFICACIONES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

TESTIGOS

ARQ. JOSÉ MANUEL RUIZ FALCÓN
DIRECTOR DE CENTRO HISTÓRICO,
MANTENIMIENTO URBANO Y ORNATO.

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



VERACRUZ, VER. A 27 DE NOVIEMBRE 2015

ATTN. ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CON RELACIÓN A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA No. 2015 30 193 2501 Y CON No DE CONTRATO DOP-CH-CULTURAS-096/15, DE LA OBRA: **"REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO MUSEOGRAFICO DE LA CASA MUSEO SALVADOR DIAZ MIRON"** ME PERMITO INFORMARLE QUE POR MOTIVO DE PAGO DEL ANTICIPO EL DIA 18 DE NOVIEMBRE DE 2015, SE EXTIENDE LA FECHA DE TERMINO DE OBRA AL DIA 05 DE FEBRERO DEL AÑO EN CURSO.

ANEXO No PE-10 PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES, ESTADO DE CUENTA Y/O FICHA DE DEPOSITO DEL ANTICIPO, ESTO PARA SOPORTE DE LO ANTES MENCIONADO.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE:

ARQ. ALBERTO RIVAS POZOS
REPRESENTANTE LEGAL



Folio Fiscal
37173D9E-265B-4DA0-B958-
4E507C48848E

Fecha y Hora de Emisión
2015-11-10T10:12:20

Fecha y Hora de Certificación
2015-11-10T10:12:22

Folio: 410

Núm. de serie del Certificado de
Sello Digital del SAT
00001000000301083052

Núm. de serie del Certificado de
Sello Digital del Emisor
00001000000304564044

Tipo de comprobante
ingreso

Datos del Emisor

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO SA DE CV
RFC: REM1401013R2
CIRCUITO VERACRUZ LOTE 7 SIN NUMERO
Col. ACUEDUCTO ANIMAS
CP. 91190 Tel. -
Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave
México
Régimen fiscal: General de ley Persona Moral

Datos del Receptor

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
RFC: MVV080508US0
ZARAGOZA S/N
Col. VERACRUZ CENTRO
CP. 91700
Veracruz, Veracruz, Veracruz

Expedido en: CIRCUITO VERACRUZ LOTE 7 SIN NUMERO Int. -, Col. ACUEDUCTO ANIMAS Cp.91190 Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave México

Datos de la Transacción

Código	Descripción del Producto	Precio unitario	Cantidad	Unidad de medida	Importe
09615	ESTA FACTURA AMPARA EL PAGO DEL ANTICIPO AUTORIZADO DEL 50% DEL CONTRATO DOP-CH-CULTURA-096/15 OBRA 2015301932501 " REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO MUSEOGRÁFICO DE LA CASA MUSEO SALVADOR DIAZ MIRON"	1,355,859.39	1	No aplica	1,355,859.39
Subtotal					1,355,859.39
IVA 16.00%					216,937.50
Total					1,572,796.89

Monto con letra : Un Millón Quinientos Setenta y Dos Mil Setecientos Noventa y Seis pesos 89/100 MXN

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición Método de pago: Transferencia electrónica de fondos

Lugar de expedición: Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave

Sello Digital del CFDi: PS1D5LPg8GkcZsinDsw1lIV29i1QLB44udl7WjQ3bOpQFdnr05oKv2knqb2HdxQ7/UzJZNtA0Q7hyVZ+NyrlKffvaHJ2y+FuEz1vSjW/UFABORp+EdiP0ikNNGiob86wLACztqz80wRyIfYzBbqxzbrsPkclN48Ti8UM/0rtCs=

Sello Digital del SAT: Q71t88hFIQKg4qiYFA9Tp0Fax0IPDmm1/oEMIQvifJFgtwkfVZIEEFda0JpFIDhkxcnUbm70Tsk94iF7MaymhUr+EG7ern17mijL06XreTwGtnSFZUqmiPFc1TBRhck/tmZu4ngkFSy6ysCcFpF+TfemxD8bM4KBFLU90CF/L4=



Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0|37173D9E-265B-4DA0-B958-4E507C48848E|2015-11-10T10:12:22|PS1D5LPg8GkcZsinDsw1lIV29i1QLB44udl7WjQ3bOpQFdnr05oKv2knqb2HdxQ7/UzJZNtA0Q7hyVZ+NyrlKffvaHJ2y+FuEz1vSjW/UFABORp+EdiP0ikNNGiob86wLACztqz80wRyIfYzBbqxzbrsPkclN48Ti8UM/0rtCs=|00001000000301083052||

Este documento es una representación impresa de un CFDI

[Handwritten signature]

27/11/2015

Enlace Internet

13/11/15	15:35	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 29,431.90	\$ 1,105,622.65	9320103	PAGO DE FACTURA RFC VIA1204136S4 IVA 4059.57 REF 0000000
13/11/15	15:35	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 9,164.00	\$ 1,096,458.65	9320105	PAGO DE COTIZACION G 122 Y 92606 RFC CCA920118292 IVA 1264.00 REF 0000000
13/11/15	15:35	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 70,000.00	\$ 1,026,458.65	9320111	PRESTAMO REF 0000000
13/11/15	15:35	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 1,611.45	\$ 1,024,847.20	9320116	PAGO DE NOMINA REF 0000000
13/11/15	15:35	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 1,611.45	\$ 1,023,235.75	9320120	PAGO DE NOMINA REF 0000000
13/11/15	15:35	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 1,611.45	\$ 1,021,624.30	9320128	PAGO DE NOMINA REF 0000000
13/11/15	15:35	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 1,611.45	\$ 1,020,012.85	9320144	PAGO DE NOMINA REF 0000000
13/11/15	15:41	0981	APORT LC INNET	\$ 15,024.05	\$ 1,004,988.80	0	
13/11/15	17:34	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 98,436.80	\$ 906,552.00	9412781	PAGO DE FACTURAS A 100 Y A102 RFC TRA140908NR6 IVA 14009.6 REF 0000000
13/11/15	17:34	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 6,496.00	\$ 900,056.00	9412782	PAGO DE COTIZACION 1394 RFC MDR841213FN9 IVA 896.00 REF 0000000
17/11/15	17:41	0981	AB TRANS ELECT	\$ 315,821.74	\$ 1,215,877.74	8314511	SUMINISTRO DE PIEDRA
18/11/15	12:23	0981	CGO TRANS ELEC	\$ 3,221.90	\$ 1,212,655.84	9171685	PAGO DE COMBUSTIBLE RFC GGI061028BL9 IVA 444.
18/11/15	13:38	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 69,814.00	\$ 1,142,841.84	5011670	PAGO RFC CAR080909520 IVA 9629.51 REF 0000000
18/11/15	15:28	4914	DEP S B COBRO	\$ 5,000.00	\$ 1,147,841.84	9146420	009146420
18/11/15	15:31	5231	REEMB OTRS COM	\$ 600.00	\$ 1,146,441.84	0000001	MEM OCT 15
18/11/15	15:31	5231	IVA COMISION	\$ 96.00	\$ 1,148,537.84	0000001	MEM OCT 15
18/11/15	17:09	7465	AB TRANSF SPEI	\$ 1,572,796.89	\$ 2,721,334.73	5087872	OP 5257 F 410 ANTICIPO O 32501 REHAB 0181115 072905002789051595
19/11/15	11:08	0981	CGO TRANS ELEC	\$ 12,000.00	\$ 2,709,334.73	0630442	PAGO DE COMBUSTIBLE RFC GGI061028BL9 IVA 1655
19/11/15	11:08	0981	CGO TRANS ELEC	\$ 7,779.79	\$ 2,701,554.94	0630464	PAGO DE COTIZACION 6338 RFC FEQ120918L26 IVA 1073
19/11/15	11:08	0981	CGO TRANS ELEC	\$ 5,849.00	\$ 2,695,705.94	0630479	PAGO DE COTIZACION 0105854 RFC MIR8303289B2 IVA 806.
19/11/15	11:08	0981	CGO TRANS ELEC	\$ 16,210.53	\$ 2,679,495.41	0630501	PAGO DE FACTURA RFC CON1403149A8 IVA 2235
19/11/15	11:20	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 1,743.00	\$ 2,677,752.41	5195896	PAGO DE COTIZACION 5395 RFC GCC920309FI9 IVA 240.41 REF 0000000
19/11/15	11:20	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 5,239.00	\$ 2,672,513.41	5195899	PAGO RFC MCV1010064DI IVA 722.62 REF 0000000
19/11/15	11:20	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 264.01	\$ 2,672,249.40	5195903	PAGO DE MANGUERA REF 0000000
19/11/15	13:14	0981	CGO TRANS ELEC	\$ 307,748.42	\$ 2,364,500.98	1047367	PAGO DE FACTURA RFC CON1403149A8 IVA 4244
19/11/15	14:08	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 10,000.00	\$ 2,354,500.98	5273158	PRESTAMO REF 0000000
20/11/15	15:44	0981	CGO TRANS ELEC	\$ 245,823.86	\$ 2,108,677.12	3584173	PAGO DE FACTURA RFC CON1403149A8 IVA 3390
20/11/15	15:44	0981	CGO TRANS ELEC	\$ 4,158.36	\$ 2,104,518.76	3584211	PAGO DE MANGUERA RFC FEQ120918L26 IVA 573
20/11/15	15:49	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 10,972.25	\$ 2,093,546.51	5644305	PAGO DE FACTURA RFC VNA1204136S4 IVA 1513.41 REF 0000000
20/11/15	15:49	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 55,540.80	\$ 2,038,005.71	5644309	PAGO DE FACTURA RFC LEOL630909RBA IVA 7660.8 REF 0000000
20/11/15	15:49	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 85,684.24	\$ 1,952,321.47	5644313	PAGO DE FACTURA A 28368 RFC CEL100226NYS IVA 11558.2 REF 0000000
20/11/15	15:49	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 34,510.00	\$ 1,917,811.47	5644315	PAGO DE FACTURA 22A RFC SPC141130C90 IVA 4760.00 REF 0000000
23/11/15	13:40	4914	PGO CHO DEPCTA	\$ 112,856.35	\$ 1,804,955.12	0000025	RFC ZAM131014HV0
24/11/15	11:26	0981	CGO TRANS ELEC	\$ 6,180.00	\$ 1,798,775.12	6542112	PAGO DE COMBUSTIBLE RFC GGI061028BL9 IVA 852.
24/11/15	11:36	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 5,263.15	\$ 1,793,511.97	6030805	PAGO DE FACTURA RFC SCI140321AA1 IVA 725.95 REF 0000000
24/11/15	15:36	0981	CGO TRANS ELEC	\$ 105,263.16	\$ 1,688,248.81	7269607	PAGO DE FACTURA RFC PDC140403NC6 IVA 1451
24/11/15	15:45	0981	PAGO TRAN SPEI	\$ 450,000.00	\$ 1,238,248.81	6134130	PAGO DE FACTURA RFC ETA140829HJ6 IVA 62068.9 REF 0000000



PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO MUSEOGRÁFICO DE LA CASA MUSEO SALVADOR DIAZ MIRÓN.									
OBRA No. 2015 30 193 2501									
MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CASA MUSEO SALVADOR DIAZ MIRON									
LIBERACIONES									
CYA028AA	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES FUERA DE LA OBRA.	M3	32.1000	32.1000	24.6922	7.4076			32.1000
DEM009A-N	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS, FIRMES Y BANQUETAS, INCLUYE: RETIRO, ACOPIO DE MATERIAL, CARGA, ACARREO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	64.2000	64.2000	64.2000				64.2000
RET-PISO PASTA	RETIRO DE LOSETA DE PASTA DE 20X20X2; INCLUYE: ACARREOS (ESTACIÓN A 50 M) ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	15.0000	15.0000	15.0000				15.0000
RET-PISO PORF	RETIRO DE PISO PORFIDO DE 40X40 CMS. CON RECUPERACIÓN. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	23.5000	23.5000	23.5000				23.5000
FUMIGACION	FUMIGACION EN PLAFONES MEDIANTE TERMONEBULIZACIÓN EN CALIENTE; Y APLICACIÓN DE FUNGICIDAS, CONSIDERANDO MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERTINENTES PARA USUARIOS Y APLICADORES, INCLUYE: ANDAMIOS HASTA 4 MTS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	454.7500	454.7500	454.7500				454.7500
PRELIMINARES									
EXC-001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "I" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPA.	M3	18.8100	18.8100	6.7178	12.0921			18.8100
RELL-002AA	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO	M3	18.8100	18.8100	4.7024	14.1074			18.8100

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
ALBAÑILERIA									
REHAB-REG 40X60	DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO. DESASOLVE Y REHABILITACIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 40X60X100 CM; INCLUYE: REHABILITACIÓN DE MEDIA CAÑA, APLANADOS, TAPA Y ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000	4.0000	0.5714	3.4285			4.0000
TUB-6" ALBAÑAL	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE PVC DE 6"; INCLUYE: DEMOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, SELLADO DE TUBERÍA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	25.0000	25.0000	11.3635	13.6363			25.0000
PIS-002C	FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESP. CONCRETO FC=150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA 6X6-10/10. INCLUYE: HECHURA Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES., MANO DE OBRA, ACABADO PULIDO.	M2	19.8000	19.8000		19.8000			19.8000
IN-ELE-0004	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICICO PARA CONTACTOS; INCLUYE: CABLE, CONTACTOS DE LA MARCA BTicino DE LA LINEA TECH TE O CALIDAD SUPERIOR, INTEGRANDO LAS TAPAS AL COLOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	40.0000	40.0000	1.1429	28.5714	10.2857		40.0000
IN-ELE-0005	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICICO DE ALUMBRADO; INCLUYE: CABLE THW CAL. 12, TIERRA FISICA PARA TODOS LOS CONTACTOS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	512.0000	512.0000	32.0000	480.0000			512.0000
IN-ELE-0015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN QO-12 SQUARE-D; INCLUYE: ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO D EOBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	1.0000	0.0625	0.9375			1.0000
ELE-ITM1X20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20 AMP. 120/240 VOLTS CAT.	PZA	12.0000	12.0000	0.7500	11.2500			12.0000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
	QO-120 MARCA SQUARE D								
IN-ELE-0020	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR COMPLETO MARCA LEVITON GALICA ARMADA 2 INTERRUPTORES SENCILLOS; INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.0000	12.0000	0.7500	1.2500			12.0000
IN-ELE-0024	INTERRUPTOR GENERAL KAL 36200 TRIFASICO SQUARE-D CON GABINETES; INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	1.0000	0.0625	0.9375			1.0000
IN-ELE-0025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DOBLE DIRIGIBLE YD-700-2IN PARA SOBREPONER EN CAJÓN DE MADERA; LAMPARAS AHORRADORAS BAJO CONSUMO DE ENERGIA Y ALTA EFICIENCIA DE LED MARCA TECNO LITE O CALIDAD SUPERIOR, CON BASE DE ALUMINIO ACABADO COLOR NEGRO EQUIPADA PARA FUNCIONAR CON 25 WHATTS,CONSIDERA CAJÓN E INSTALACIÓN, HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	30.0000	30.0000	1.8750	28.1250			30.0000
IN-ELE-0026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SENCILLA DIRIGIBLE YD-700-1IN PARA SOBREPONER EN CAJÓN DE MADERA; LAMPARAS AHORRADORAS DE BAJO CONSUMO DE ENERGIA Y ALTA EFICIENCIA DE LED MARCA TECNO LITE O CALIDAD SUPERIOR, CON BASE DOBLE DE ALUMINIO ACABADO COLOR NEGRO EQUIPADA PARA FUNCIONAR CON 25 WHATTS, CONSIDERA SUMINISTRO DE CAJÓN E INSTALACIÓN, HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	30.0000	30.0000	1.8750	28.1250			30.0000
IN-ELE-0027	FABRICACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE CAJÓN DE 2.5 MTS DE ALTURA Y DE 40X60 CON DETALLES GRABADOS Y TRANSPARENCIAS FABRICADA EN PVC Y ACRILICO CON PANTALLA DIFUSORA PARA SOBREPONER CON BASTIDOR METÁLICO PARA SUJETAR CON CABLE TENSOR DESDE EL PLAFÓN DE CUBIERTA, INCLUYE: SISTEMA DE ILUMINACIÓN FLUORESCENTE, CON 6 LAMPARAS T5 DE 14W CONS TRANSFORMADOR ELECTRICO INTEGRADO, CONSIDERA ANDAMIOS HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA LA CORRECTA EUECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	2.0000	2.0000	0.1250	1.8750			2.0000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

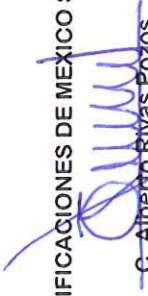
C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
IN-ELE-0028	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CANDILES EXISTENTES TIPO LAMPARA DE ACEITE CON FOCO DE LUZ INCANDESCENTE. CONSIDERA REPOSICIÓN DE CABLES REPOSICIÓN DE CABLES ELECTRICOS, SOPORTES, TORNILLERIA, Y REPOSICIÓN DE BOMBILLOS DE CRISTAL Y PULIDO DE METAL CON APLICACIÓN DE ACABADO MATE. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO..	PZA	10.0000	10.0000	0.6250	9.3750			10.0000
CARPINTERIA									
RE-CAR-0013	MANTENIMIENTO DE PUERTA VENTANA EXTERIOR DE 1.80X2.95 M (5.50 M2) DOS HOJAS ABATIBLES; INCLUYE: CAMBIO DE CHAPA MODELO ANTIGÜO. SIMILAR AL ACTUAL MARCA LOCK. INCLUYE: APLICACIÓN DE BARNIZ MARINO TONO CEDRO OSCURO, CAMBIO DE HERRAJES, ACARREOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000	6.0000		3.8260	2.1739		6.0000
RE-CAR-006-2	CONSTRUCCIÓN DE BARANDAL DE MADERA DE 5.00X0.90 M DE ALTURA CON BALAUSTRES TORNEADOS DE 3" DE DIÁMETRO PROMEDIO; APLICACIÓN DE PASTA PARA RESANE Y LIJADO; ACABADO CON PINTURA ESMALTE COLOR NOGAL OSCURO; INCLUYE: FIJACIÓN DE ELEMENTOS CON CLAVACOTE O TORNILLO Y PIJA; INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS (ESTACIÓN 50 M), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	1.0000		1.0000			1.0000
RE-CAR-006-1	CONSTRUCCIÓN DE BARANDAL DE MADERA DE 2.30X0.90 M DE ALTURA CON BALAUSTRES TORNEADOS DE 3" DE DIÁMETRO PROMEDIO; APLICACIÓN DE PASTA PARA RESANE Y LIJADO; ACABADO CON PINTURA ESMALTE COLOR NOGAL OSCURO; INCLUYE: FIJACIÓN DE ELEMENTOS CON CLAVACOTE O TORNILLO Y PIJA; INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS (ESTACIÓN 50 M), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	1.0000		1.0000			1.0000
RE-CAR-0003	CONSTRUCCIÓN DE PUERTA DE MADERA DE 1.20X3.40 M DE SECCIÓN (2 HOJAS) MARCO, CONTRAMARCO Y OCHO TABLEROS MACIZOS EN MADERA DE CEDRO SECA Y DESFLEMADA, CON TRATAMIENTO ANTIPOLILLA CON PRODUCTO OZ O SUPERIOR, BISAGRAS Y PERNOS METÁLICOS DE 4" ACABADO	PZA	2.0000	2.0000		1.1514	0.8484		2.0000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.


C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES									
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
IN-CAR-0004	PASTA PASTA PARA RESANE Y LIJADO, PINTURA BASE ALCOHOL PARA MADERA NOGAL OSCURO Y BARNIZ TRANSPARENTE A DOS CAPAS APLICADO CON COMPRESOR; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASADOR DE PISO, PASADOR AÉREO Y CENTRAL MODELO ANTIGÜO COLOR BRONCE; INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS (ESTACIÓN 50 M) MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000	4.0000			2.3750	1.6250	4.0000
IN-CAR-0004	CONSTRUCCIÓN DE VENTANA DE MADERA DE CEDRO SECA Y DESFLEMADA, CON TRATAMIENTO ANTIPOLILLA CON PRODUCTO OZ O SUPERIOR DE 1.50X2.50 M DE SECCIÓN (2 HOJAS) DIVISIÓN POR HOJA EN CUATRO TABLEROS, DOS INFERIORES MACIZOS Y DOS LUNAS SUPERIORES CON CRISTAL, INCLUYE: POSTIGO PARA VENTANAS; 4 BISAGRAS DE LIBRO DE 2"x4"; ACABADO PASTA PASTA PARA RESANE Y LIJADO, PINTURA BASE ALCOHOL PARA MADERA NOGAL OSCURO Y BARNIZ TRANSPARENTE A DOS CAPAS APLICADO CON COMPRESOR; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASADOR DE PISO, PASADOR AÉREO Y CENTRAL MODELO ANTIGÜO COLOR BRONCE; INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS (ESTACIÓN 50 M) MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000	3.0000			1.5405	1.4594	3.0000
IN-CAR-004-1	CONSTRUCCIÓN DE TOCONES DE MADERA DE CEDRO DESFLEMADA Y TRATADA CONTRA POLILLA, DE 15X10X35 CM CON ACABADO PECHO DE PALOMA EN EL	PZA	10.0000	10.0000			10.0000		10.0000

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
CUBIERTA									
VIGA IPR-8"	CABEZAL PARA SUSTITUIR LAS PIEZAS DAÑADAS POR COMEGEN, CONSIDERA LAS PIEZAS DAÑADAS HASTA UNA ALTURA DE 5 MTS ASI COMO LA COLOCACIÓN DE PIEZAS NUEVAS. INCLUYE: HERRAMIENTA Y ANDAMIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	KG	179.2000	179.2000			179.1999		179.2000
	INCLUYE: APLICACIÓN DE GALVANIZADO EN FRIO Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO, ESMALTE A DOS MANOS COLOR NEGRO MATE HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS A UNA ALTURA DE 13 MTS. MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
PLACA-3/4"GV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 3/4" INCLUYE: APLICACIÓN DE GALVANIZADO EN FRIO Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO, ESMALTE A DOS MANOS COLOR NEGRO MATE HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS A UNA ALTURA DE 13 MTS. MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	53.7900	53.7900			53.7899		53.7900
PLACA-1/2"GV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" INCLUYE: APLICACIÓN DE GALVANIZADO EN FRIO Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO, ESMALTE A DOS MANOS COLOR NEGRO MATE HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS A UNA ALTURA DE 13 MTS. MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	239.0600	239.0600			239.0600		239.0600
REDONDO-1"GV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDONDO DE 1" INCLUYE: APLICACIÓN DE GALVANIZADO EN FRIO Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO, ESMALTE A DOS MANOS COLOR NEGRO MATE HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS A UNA ALTURA DE 13 MTS. MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	127.1400	127.1400			127.1400		127.1400

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal



MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Licitación No. DOP-CH-CULTURA-060/15
Obra: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO MUSEOGRÁFICO DE LA CASA MUSEO SALVADOR DÍAZ MIRÓN.
EN LA COLONIA CENTRO.

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES

Clave	Descripción	Unidad	2015		2016	
			Cantidad	Nov	Dic	Ene
TUBO-8" PVC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE NORMA 8" (20 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIO, CONEXIONES, ACARREOS, MANIOBRAS A UNA ALTURA DE 13.00 M Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	6.0000			6.0000
COLD-ROLL 1/2"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNOS DE ANCLAJE COLD ROLLED DE 1/2" INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS A UNA ALTURA DE 13 MTS. MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	7.9500			7.9500
TRAB-40X20	TRABE DE CONCRETO DE 20X40 CM DE CONCRETO F'c=200 Kg/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4", ARMADO CON 6 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CM DE SEPARACIÓN. INCLUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO.	ML	15.0000			15.0000
LAM-POLI 6MM	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE POLICARBONATO DE 6 MM TRANSPARENTE INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIO A UNA ALTURA DE 13 M. MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	17.6000			17.6000
RAMPA						
PLACA-1/4"GV ANT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/4" ANTIDERRAPANTE. INCLUYE: APLICACIÓN DE GALVANIZADO EN FRIO Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO, ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO MATE. HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS. MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	392.2400			341.6283
PLACA-1/4"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/4". INCLUYE: APLICACIÓN DE GALVANIZADO EN FRIO Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO, ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO MATE. HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS. MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	19.9200			19.9200

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
PTR-2X2GV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" INCLUYE: APLICACIÓN DE GALVANIZANTE EN FRIO Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO. ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO MATE. HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	24.0000	24.0000			24.0000		24.0000
ANG-2"X2"GV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANGULO DE 2"X2"X1/4". INCLUYE: APLICACIÓN DE GALVANIZANTE EN FRIO Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO. ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO MATE. HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	7.1300	7.1300			7.1299		7.1300
REDONDO- 1 1/2"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDONDO DE 1 1/2". INCLUYE: APLICACIÓN DE GALVANIZANTE EN FRIO Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO. ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO MATE. HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	360.0000	360.0000			360.0000		360.0000
TORN-1/2"-1"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE CABEZA PLANA DE 1/2" A 1". INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO DE SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.0000	24.0000			24.0000		24.0000
ESCAL-MARINA	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE ESCALERA MARINA A BASE DE TUBO NEGRO CEDULA 40 DE 11/4" DE 6.00 M DE LARGO Y ESTRIBOS @ 25 CM ANCLADA A MURO EXISTENTE INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, APLICACIÓN DE PRIMARIO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, A UNA ALTURA 5 MTS, ANDAMIOS ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	59.1200	59.1200			34.4866	24.6333	59.1200
DES-PROT	DESMONTAJE DE PROTECCIÓN ANCLADA SOBRE MURO	M2	12.6000	12.6000			12.5999		12.6000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal



PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
ANC	EXISTENTE EN MAL ESTADO. INCLUYE: HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
HER-001A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10 CM. CON REFUERZO DE SOLERA 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO. INCLUYE: UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA) CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	12.6000	12.6000			☐ 12.5999		12.6000
ACABADOS									
RE-ACA-0002	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PNTURA A DOS MANOS EN MUROS HASTA 9 M. DE ALTURA, MATERIAL BASE AGUA SILOXANICA COLOR SIL MARCA COREV; INCLUYE: SELLADOR, ACARREOS INTERNOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (COLOR CON BASE EN LA CARTA OFICIAL DE COLORES DEL INAH Y DE LA DIRECCIÓN DE CHV REFERENCIADOS A LA CARTA COMEX).	M2	80.0000	80.0000		☐ 39.4365	☐ 40.5633		80.0000
RE-ACA-0002	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PNTURA A DOS MANOS EN MUROS HASTA 9 M. DE ALTURA, MATERIAL BASE AGUA SILOXANICA COLOR SIL MARCA COREV; INCLUYE: SELLADOR, ACARREOS INTERNOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (COLOR CON BASE EN LA CARTA OFICIAL DE COLORES DEL INAH Y DE LA DIRECCIÓN DE CHV REFERENCIADOS A LA CARTA COMEX).	M2	678.0000	678.0000		☐ 678.0000			678.0000
RE-ACA-004	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS EN MOLDURAS, CORNISAS, BALAUSTRADAS, BARANDALES, ETC. HASTA 50 CM DE ANCHO, EXTERIORES (FACHADA) HASTA 9 M. DE ALTURA, MATERIAL BASE AGUA SILOXÁNICA COLOR SIL MARCA COREV; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (COLOR BASE EN LA CARTA OFICIAL DEL INAH Y DE LA DIRECCIÓN DE CHV REFERENCADOS A LA CARTA DE COLOR DE COMEX).	M2	180.0000	180.0000		☐ 180.0000			180.0000
RE-ACA-02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR SILOXÁNICO	M2	80.0000	80.0000		☐ 80.0000			80.0000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.


C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES

Clave	Descripción	Unidad	2015		2016	
			Cantidad	Cantidad	Dic	Feb
RE-AL-0013-1	SOTTO SIL A 1 MANO. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE PIEDRA EN PATIO POSTERIOR DE RECINTO NEGRO DE 50X50 CM Y 2.00 CM DE ESPESOR; CORTADO Y LAVADO A MANO CONSIDERA ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA, PROP. 1:3 INCLUYE: ACARREO (ESTACIÓN A 50 M), TRAZO, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	65.0000	65.0000	☐ 65.0000	65.0000
RE-AL-0018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA DE BARRO EXTRUIDO DE 18X30X2-3 CM DE ESPESOR CERAMICA DE 18X30 CM ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3; INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	15.0000	15.0000	☐ 15.0000	15.0000
PACA-PIS TRAF PES	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO DE 20X20 CM EN PISO TRAFICO PESADO TIPO ANTIGUO INTERCERAMIC O SUPERIOR ASENTADO CON PEGAZULEJO O CEMENTO CREST; O SUPERIOR CON JUNTAS A HUESO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	9.0000	9.0000	☐ 9.0000	9.0000
AZUL-INTER ANTIG	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO EN MUROS HASTA 2 MTS DE ALTURA DEL BANO EN PIEZA DE 20X20 CM EN MURO TIPO ANTIGUO MARCA INTERCERAMIC O SUPERIOR CONSIDERA JUNTAS A HUESO ASENTADO CON PEGAZULEJO, CEMENTO CREST O SUPERIOR, DETALLAR CORTES Y AJUSTES POR LA SUPERVISIÓN, CONSIDERA ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	36.0000	36.0000	☐ 36.0000	36.0000
LIM007	LIMPIEZA Y RETIRO DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE EN LOSA DE AZOTEA, HASTA DEJARLA LIBRE DE POLVO, GRASA O PARTICULAS SUELTAS, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION NUEVA. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL RETIRO.	M2	236.5000	236.5000	☐ 236.5000	236.5000
IMPER- 4.5MM SBS	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, PG-45T SBS MARCA AL-KOAT O SIMILAR DE 4.5 MM DE ESP. REFUERZO POLIESTER DE 180 GRS. Y ACABADO	M2	236.2500	236.2500	☐ 236.2500	236.2500

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal



MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Licitación No. DOP-CH-CULTURA-060/15
Obra: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO MUSEOGRÁFICO DE LA CASA MUSEO SALVADOR DÍAZ MIRÓN.
EN LA COLONIA CENTRO.

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANUALES									
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
DESOLVE-T6"	GRANULAR TERRACOTA, EN LOSAS PREFABRICADAS A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL PREFABRICADO, LIMPIEZA PREVIO SELLADO DE FISURAS CON CEMENTO PLÁSTICO, APLICACIÓN DE PRIMARIO, GARANTÍA ESCRITA POR 10 AÑOS	ML	39.0000	39.0000		☐ 39.0000			39.0000
AIRE ACONDICIONADO									
IN-AAC-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT DE 24000 BTU. INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	6.0000	6.0000		☐ 2.5160	☐ 3.4838		6.0000
IN-AAC-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 24000 BTU CON CONTROL REMOTO, UN CONDENSADOR Y UN EVAPORADOR. INCLUYE: CARGA DE GAS, DESAGUE CON TUBO P.V.C. DE 1.5 MM, TUBERÍA DE COBRE TIPO L, ARMAFLEX, INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE UNIDADES, FILTRO, SOLDADURA, CONEXIONES, ARRANQUE, PRUEBAS, AJUSTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.0000	6.0000			☐ 6.0000		6.0000
INSTALACIÓN HIDRAULICA									
SALPVC 13	SALIDA HIDRAULICA A BASE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC DE 13MM. INCLUYE: CODOS, COPLÉS, TEES, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	25.0000	25.0000		☐ 25.0000			25.0000
SALPVC 19	SALIDA HIDRAULICA A BASE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC DE 19MM. INCLUYE: CODOS, COPLÉS, TEES, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	15.0000	15.0000		☐ 15.0000			15.0000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.


C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal

CIRUITO VERACRUZANO LOTE 7 SIN COL. ACUEDUCTO ANIMAS, C.P. 91190, XALAPA, VERACRUZ.

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	Feb	Cantidad
BH-HIS-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL DE BOTE CON REJILLA DE 4"; INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000	4.0000		4.0000		4.0000
BH-HIS-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO COLOR BLANCO O HUESO MARCA LAMOSA, MODELO LIBERTY O SIMILAR; INCLUYE: CESPOL DE LATÓN CROMADO, MANERALES, COFLEX; INCLUYE: FORJADO DE LOSA EN MEDIDAS DE 1.80X0.60 Y 0.08 M DE ESPESOR ARMADA Y ADOSADA A ESQUINA PARA FORRAR CON LOSETA DE MARMOL TIPO TRAVERTINO LAMINADO ACABADO AL ACIDO, CONSIDERA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000	2.0000		2.0000		2.0000
BH-HIS-0008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO, COLOR BLANCO MARCA LAMOSA, MODELO LIBERTY O SIMILAR; INCLUYE: JUNTA DE CERA, PUJAS, CEMENTO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000	2.0000		2.0000		2.0000
BH-HIS-0009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 2" (50 MM) SANITARIO; INCLUYE: CONECTORES, PEGAMENTO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO D EOBRA Y HERRAMIENTA.	ML	10.0000	10.0000		10.0000		10.0000
BH-HIS-0010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" (100-MM) SANITARIO; INCLUYE: CONECTORES, PEGAMENTO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO D EOBRA Y HERRAMIENTA.	ML	10.0000	10.0000		10.0000		10.0000
MUB-016AN- HELVEX	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVES DE LAVAMANO PARA USO CONTINUO TIPO INSTITUCIONAL DE MARCA HELVEX MOD. HM-14 O CALIDAD SUPERIOR, CONSIDERA MATERIALES HERRAMIENTAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	2.0000	2.0000		2.0000		2.0000
DES-TINACO.	DESMONTAJE MANUAL DE TINACO DE ASBESTO CEMENTO A UNA ALTURA DE 8.00 MTS SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA	PZA	1.0000	1.0000		1.0000		1.0000
MUB-003-2B	TINACO MCA. ROTOPLAST DE 1100 LTS. DE CAPACIDAD, EQUIPADO CON VALVULA FLOTADOR, CONEXIONES PARA DESCARGA, INCLUYE: DESMONTAJE, DEL TINACO EXISTENTE, MANIOBRAS DE ELEVACION, BASE	PZA	1.0000	1.0000		1.0000		1.0000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal



MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Licitación No. DOP-CH-CULTURA-060/15
Obra: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO MUSEOGRÁFICO DE LA CASA MUSEO SALVADOR DÍAZ MIRÓN.
EN LA COLONIA CENTRO.

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES									
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
BOM 1/2" A	DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12.5 CMS DE ESPESOR APLANADO. BOQUILLAS. SUMINISTRO Y COLOCACION HASTA UNA ALTURA DE 8.00 MTS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE 1/2 HP. INCLUYE: ALIMENTACION ELECTRICA, CONEXIONES INTERRUPTOR CON TABLERO DE CONTROL, PRUEBAS Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.0000	1.0000		☐ 1.0000			1.0000
DRENAJE SANITARIO Y PLUVIAL									
STTA001A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA (DRENAJE SANITARIO) DE PVC REFORZADO DE 6" DESDE DESCARGA HASTA LA RED MUNICIPAL. INCLUYE: CAMA PARA TENDIDO Y ACOSTILLADO DE TUBO CON MATERIAL DE BANCO. EXCAVACIÓN Y RELLENO APISONADO EN CAPAS DE 20 CMS. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	24.0000	24.0000	2.6000	10.0000	9.4000	2.0000	24.0000
STTA01B	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA (DRENAJE PLUVIAL) DE ALBAÑAL DE 6" DE CONCRETO SIMPLE DESDE DESCARGA HASTA LA RED MUNICIPAL. INCLUYE: JUNTAS CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. CAMA PARA TENDIDO Y ACOSTILLADO DE TUBO CON MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO APISONADO EN CAPAS DE 20 CMS. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	48.0000	48.0000		☐ 48.0000			48.0000
REGS009	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.80X1.00 MTS. MEDIDAS INTERIORES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA 1:1:6 APLANADO INTERIOR. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F' C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/4"X1/8" Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 1 1/2"X1/8".	PZA	3.0000	3.0000		☐ 3.0000			3.0000
REGP003	REGISTRO PLUVIAL DE 0.60X0.80X1.00 MTS. MEDIDAS INTERIORES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA 1:1:6 APLANADO INTERIOR. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE	PZA	12.0000	12.0000		☐ 12.0000			12.0000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.


C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal

CIRUITO VERACRUZANO LOTE 7 SN COL. ACUEDUCTO ANIMAS, C.P. 91190, XALAPA, VERACRUZ.



PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
	DE F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR Y TAPA DE REJILLA A BASE DE ÁNGULO DE 21/2"X1/4" @ 8 CMS DE SEPARACIÓN.								
COLP001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL RECEPTOR PLUVIAL CON REGISTRO Y CARCAMO DE LADOS, DE 40 CM. DE ANCHO INCLUYE: COLADERA DE FIERRO COLADO DE 100 MM PARA PATIO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	4.0000	4.0000			4.0000		4.0000
MUSEOGRAFIA									
EMBALAJES									
IN-MUSE-0001	SUMINISTRO DE EMBALAJES DE PROTECCIÓN PARA RESGUARDAR OBRA EXISTENTE EN EL MUSEO, CONSIDERA RESGUARDO DE MATERIALES DE CRISTAL Y PAPEL CONSIDERA CAJÓN DE MADERA DE 0.50X1.50X0.80 MTS. CON ESFERAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, CONSIDERA MATERIALES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	6.0000	6.0000			2.6170	2.9999	0.3829
ESCULTURA									
IN-MUSE-0002	ELABORACIÓN DE ESCULTURA COMPLETA DE LOS PERSONAJES SALVADOR DIAZ MIRÓN Y JOSÉ MARTÍ; FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO CON POSICIÓN ESPECÍFICA PARA LA UBICACIÓN DENTRO DE LA MUSEOGRAFIA, APRECIACIÓN YA ACABADO EN PASTA DE RESINA CON ACABADO PINTURA EPOXICA BLANCO MATE. INCLUYE: SUMINISTRO EN SITIO CON EMBALAJE.	PZA	1.0000	1.0000			0.4362	0.4999	0.0638
IN-MUSE-0003	ELABORACIÓN DE BUSTO TAMAÑO NATURAL CON EL ROSTRO DE SALVADOR DIAZ MIRÓN, CONSTRUÍDO EN PASTA CERÁMICA COLOR BLANCO ACABADO MATE, CONSIDERA SUMINISTRO DE LA PIEZA CON EMBALAJE.	PZA	1.0000	1.0000			0.4362	0.4999	0.0638
IN-MUSE-0004	FOTOGRAFIA DEL PERSONAJE A ESCALA NATURAL SOBRE BASTIDOR BIDIMENSIONAL DE PVC, PARA USO RUDO, CONSIDERA IMAGEN IMPRESA DIGITAL POR AMBAS CARAS, CONSIDERA FRENTE Y ESPALDA DEL PERSONAJE DE SALVADOR DIAZ MIRÓN, CONSIDERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CON SOPORTE PARA	PZA	2.0000	2.0000			0.8723	0.9999	0.1276

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

C. Alberto Rivas-Pozos
Representante Legal



PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
EXIBICIÓN DE LA PIEZA EN EL RECIBIDOR.									
IN-MUSE-0005	REPRODUCCIÓN DE MURAL PARA EXIBICIÓN DENTRO DE LA MUSEOGRAFIA A ESCALA EN MEDIDAS DE 1.80X0.80 MTS EN SOBRE RELIEVE, CONSIDERA TECNICA DE ELABORACIÓN EN RELACIÓN A LA FOTOGRAFIA Y BOCETO DEL MISMO, CONSIDERA SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA Y ENTREGA EN EMBALAJE APROPIADO PARA SU TRASLADO PREVIA COLOCACIÓN.	PZA	1.0000	1.0000		0.4362	0.4999	0.0638	1.0000
MAMPARAS									
IN-MUSE-0006	MAMPARA DE TRIPLAY DE MADERA DE CAOBILLA DE 9 MM 1A. CALIDAD CONSIDERA ASENTADO Y APLICACIÓN DE TAPA. PORO. APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA DE ALTA CALIDAD APLICADA CON PISTOLA EN COLOR INDICADO DE ACUERDO AL PROYECTO, CONSIDERA 1a. CARA SOPORTERÍA METÁLICA ACABADO GALVANIZADO EN FRIO Y ANCLAJES A MURO CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.	M2	54.0000	54.0000		17.3333	31.3333	5.3333	54.0000
IN-MUSE-0006A	FABRICACIÓN DE MAMPARA DE TRIPLAY DE CAOBILLA DE 9 MM DE 1A. CALIDAD, A DOS CARAS, CONSIDERA ASENTADO CON DE TAPA. PORO, APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA DE ALTA CALIDAD APLICADA CON PISTOLA, CONSIDERA SOPORTE METÁLICO ACABADO GALVANIZADO PARA COLOCAR SOBRE PISO.	M2	6.0000	6.0000		2.1667	3.8333		6.0000
IN-MUSE-0006B	FABRICACIÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE DE ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA SOPORTAR LAMINAS DE TROVICEL Y PVC, SOBRE MAMPARAS. INCLUYE: TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE MISCELÁNEOS Y MANO DE OBRA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	45.0000	45.0000		16.2500	28.7500		45.0000
IN-MUSE-0006C	FABRICACIÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRA ACRÍLICO TRASLUCIDO DE 3 CM DE ESPESOR EN CORTE LASER EN DIMENSIONES DE 22X10 CM PARA SOPORTAR EN MAMPARA CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: PERFORACIONES ESPECÍFICAS Y PEGAMENTO ESPECIAL PARA ACRÍLICO. INCLUYE: HERRAMIENTAS MATERIALES PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	16.0000	16.0000		5.7778	10.2222		16.0000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.


C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal



PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
IN-MUSE-0007	BANDAS SEPARADORAS Y GUIAS DE RECORRIDO TIPO MUSEOGRAFICO, EN COLOR VINO OSCURO.	ML	10.0000	10.0000		3.6111	6.3888		10.0000
IN-MUSE-0008	BASE DE CRISTAL CON CAPELO DE CRISTAL DE 9 MM 1.50X0.80X1.50 M CONSIDERA ESQUINEROS, BARRENADOS DE ACRILICO TRANSPARENTE CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE Y ZOCLO DE ALUMINIO CONSIDERA CORTES MANIOBRAS Y SUMINISTRO DEL CAPELO ARMADO.	PZA	2.0000	2.0000		0.7221	1.2777		2.0000
IN-MUSE-0009	BASE DE CRISTAL CON CAPELO DE CRISTAL DE 9 MM 0.40X0.60X1.00 M CONSIDERA ESQUINEROS, BARRENADOS DE ACRILICO TRANSPARENTE CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE Y ZOCLO DE ALUMINIO CONSIDERA CORTES MANIOBRAS Y SUMINISTRO DEL CAPELO ARMADO.	PZA	3.0000	3.0000		1.0832	1.9166		3.0000
IN-MUSE-0010	VITRINA DE CRISTAL CON SOPORTERÍA DE ACERO INOXIDABLE CONSIDERA ALTURA DE 2.00 M DE ALTURA DE 1 LIENZO DE CRISTAL DE 1 M DE ANCHO, CONSIDERA CRISTAL TEMPLADO TRANSPARENTE, CONSIDERA HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA ESTRUCTURA.	PZA	1.0000	1.0000		0.3610	0.6388		1.0000
IN-MUSE-0011	DISPLAY DE LCD TRANSPARENTE DE MARCA SAMSUNG O SUPERIOR RESOLUCIÓN DE 960X540 (78 PPI) AMOLED FHD, CONSIDERA SOPORTE DE PANTALLA BASTIDOR DE ALUMINIO REFORZADO Y BASE PARA INTEGRAR CIRCUITOS E INSTALACIÓN ESPECIAL DEL EQUIPO, CONSIDERA SUMINISTROS Y HABILITACIÓN PARA LA CORRECTA FUNCIÓN DEL EQUIPO.	PZA	2.0000	2.0000		0.7221	1.2777		2.0000
IN MUSE-011A	FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE SOPORTE PARA PANTALLA Y DISPLAY CONSTRUIDO CON CUADRADO ESTRUCTURAL, INCLUYE: BASE SOPORTE Y FORRADO CON LAMINA METÁLICA CON DOS MANOS DE PRIMER Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE MATE ALTA CALIDAD PREPARADA PARA RECIBIR TIPOGRAFIA MUSEOGRAFICA	PZA	4.0000	4.0000		1.4443	2.5555		4.0000
IN-MUSE-	TRABAJO DE SERIGRAFIA E IMPRESIÓN SOBRE	M2	20.0000	20.0000		2.5396	14.9206	2.5396	20.0000

SERIGRAFIA, IMPRESIÓN Y FORMATOS.

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
0012	MAMPARAS CON ACABADO PINTURA ACRILICA, CONSIDERA DISEÑOS Y REPRODUCCIONES DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO CONSIDERA DIMENSIONES DE 1X1 MTS							
IN-MUSE-0013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIPOGRAFÍA BRAILE SOBRE MAMPARAS COMO CÉDULA INFORMATIVA, Y REPRODUCCIONES DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO CONSIDERA DIMENSIONES VARIABLES.	PZA	20.0000			20.0000		20.0000
IN-MUSE-0014	CÉDULA INFORMATIVA PARA GUÍÓN MUSEOGRÁFICO DE ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 10X25 CM CON PERFORACIONES PARA FIJAR CON 4 TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, CONSIDERA LA APLICACIÓN DE LECTURA EN SISTEMA BRAILE PARA PERSONAS CON CAPACIDADES VISUALES DIFERENTES.	PZA	20.0000			20.0000		20.0000
IN-MUSE-0015	REPRODUCCIÓN IMPRESA EN SISTEMA LASER DE DOCUMENTOS BIBLIOGRÁFICOS Y MATERIALES ESCRITOS EN TAMAÑO MÁXIMO DE 60X100 CM PARA SER PRESENTADOS EN LA MUSEOGRAFÍA.	PZA	30.0000			30.0000		30.0000
IN-MUSE-0016	ELABORACIÓN DE CÉDULA ELECTRÓNICA PARA PROGRAMA INTERACTIVO EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS, CONSIDERANDO UN MÁXIMO DE CINCO MINUTOS DE TIEMPO PARA REPRODUCCIÓN, INCLUYE: ELABORACIÓN CINEMATOGRAFICA Y EDICIÓN. CONSIDERA ENTREGA DE VIDEO EN FORMATOS COMPATIBLES PARA LA REPRODUCCIÓN EN MEDIOS MP4, 4K, 5K.	PZA	1.0000		0.1270	0.7460	0.1269	1.0000
IN-MUSE-0017	ELABORACIÓN DE CÉDULA ELECTRÓNICA INTERACTIVA PARA PRESENTAR EN DISPOSITIVO ELECTRONICO, CONSIDERANDO FORMATO PARA REPRODUCCIÓN INTERACTIVA EN PANTALLA LCD TACTIL, INCLUYE: ELABORACIÓN Y DISEÑO DIGITAL, EDICIÓN DE IMAGEN Y TEXTO, CONSIDERA ENTREGA DE VIDEO EN FORMATOS COMPATIBLES EN MEDIOS MP4, 4K, 5K.	PZA	1.0000		0.1270	0.7460	0.1269	1.0000
IN-MUSE-0017A	ELABORACIÓN DE CÉDULA ELECTRÓNICA INTERACTIVA PARA PRESENTAR EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS, CON SONIDO CONSIDERANDO FORMATO PARA REPRODUCCIÓN EN PANTALLAS DIGITALES. INCLUYE: ELABORACIÓN Y DISEÑO DIGITAL, EDICIÓN DE IMAGEN	PZA	1.0000		0.1270	0.7460	0.1269	1.0000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANUALES

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANSUALES									
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015		2016		Cantidad
					Nov	Dic	Ene	Feb	
IN-MUSE-0018	Y TEXTO, CONSIDERA ENTREGA DE VIDEO EN FORMATOS MP4, 4K, 5K. PROYECTO SUMINISTRO DE PAPELERIA DE IDENTIDAD DE MARCA MUSEO SALVADOR DIAZ MIRÓN. CONSIDERA ARTICULOS DIVERSOS COMO SOUVENIRS, POSTERS, TARJETAS POSTALES, SEPARADORES DE LIBROS Y DEMÁS OBJETOS QUE PERMITAN LA PROMOCIÓN DEL MUSEO.	PZA	1.0000	1.0000		0.1269	0.7460	0.1269	1.0000
ILUMINACIÓN									
IN-MUSE-0019	LUMINARIO DE APOYO PARA MAMPARA LUMINARIO TIPO CUADRUM PARA SUSPENDER LAMPARA 4XR111 50 W LUZ DE ACENTO MARCA CONSTRUHLTA, CONSIDERA SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	10.0000	10.0000			10.0000		10.0000
IN-MUSE-0020	LUMINARIO DE APOYO PARA CAPELO DE MAMPARA TIPO TIRA DE LEED DE 110 V. DE LUZ FRIA MARCA TECNOLITE EST-LED/11W/40 DE 609 MM CONSIDERA SUMINISTRO COLOCACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL EQUIPO, CONSIDERADO POR SALIDA.	PZA	20.0000	20.0000			20.0000		20.0000
IN-MUSE-0021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA DE 5.4 CM X 2.1 CM PROFUNDIDAD TIPO ZÓCALO EXTERIOR DE PVC MARCA BTICINO PARA CONDUCCIÓN DE CABLES ELECTRICOS PARA SUMINISTRO DE ENERGIA EN MAMPARAS Y MATERIALES MUSEOGRAFICOS.	ML	30.0000	30.0000			30.0000		30.0000
IN-MUSE-0022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA DE 7.5X2 CM. TIPO CORNISA EXTERIOR DE PVC MARCA BTICINO PARA CONDUCCIÓN DE CABLES ELECTRICOS PARA SUMINISTRO DE ENERGIA EN MAMPARAS Y MATERIALES MUSEOGRAFICOS.	ML	30.0000	30.0000			30.0000		30.0000
IN-MUSEO-LAM	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA DE PVC, CON LETRAS CALADAS DE DOBLE SUPERFICIE CON ESTRUCTURA VERTICAL TIPO CAJÓN DE 3.5 MTS DE ALTURA CON ESTRUCTURA DE SOPORTE Y ANCLADAS A VIGAS DE MADERA PLAFÓN, CONSIDERA HABILITADO DE SALIDA ELECTRICA MATERIALES, MANO DE OBRA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	1.0000	1.0000			1.0000		1.0000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal

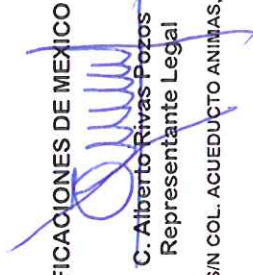


PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
RESTAURACIÓN DE BIENES INMUEBLES									
IN-MUSE-0023	RESTAURACIÓN DE PINTURA DE CABALLETE DE SALVADOR DÍAZ MIRÓN DE 1X1.7 MTS CONSIDERA RENTELADO.	PZA	1.0000	1.0000			0.7332	0.2666	1.0000
IN-MUSE-0024	RESTAURACIÓN DE CANDIL TIPO BOMBILLO DE PETROLEO, CON PANTALLA METÁLICA Y BASE DE PORCELANA, CONSIDERA INTEGRACIÓN DE PIEZAS FALTANTES.	PZA	2.0000	2.0000			2.0000		2.0000
IN-MUSE-0025	RESTAURACIÓN Y TRATAMIENTO DE FUMIGACIÓN DEL MOBILIARIO EXISTENTE DE LA CASA DE SALVADOR DÍAZ MIRÓN, CONSIDERA SILLONES DE MADERA DEL SIGLO XX TIPO ART DECO, ACABADO NOGAL OSCURO.	PZA	5.0000	5.0000			5.0000		5.0000
IN-MUSE-0026	RESTAURACIÓN DE PAPEL DE LOS DOCUMENTOS BIBLIOGRÁFICOS EXISTENTES EN LA CASA DE SALVADOR DÍAZ MIRÓN. DOCUMENTO TAMAÑO CARTA CONSIDERA TRABAJOS DE LIMPIEZA Y PROTECCIÓN CONTRA HONGO Y COMEGEN.	PZA	20.0000	20.0000			20.0000		20.0000
SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO									
IN-MUSE-0027	PANTALLA LED DE 42" MARCA SAMSUNG O DE CALIDAD SIMILAR CONSIDERANDO EQUIPO CON CARACTERÍSTICAS DE SMART TV. CONEXIÓN WIFI, CONSIDERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN SOPORTERÍA METÁLICA ABATIBLE FIJADA CON PERNOS DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA LA COLOCACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	PZA	2.0000	2.0000			0.5713	0.2077	2.0000
IN-MUSE-0028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE VIDEO REPRODUCCIÓN BLUE RAY SAMSUNG O SIMILAR SMART LITE, 2D, MULTICODEC, ETHERNET CON INTERNET Y WIFI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PARA LA COLOCACIÓN DEL EQUIPO Y PUESTA EN SERVICIO	PZA	1.0000	1.0000			0.3846	0.6153	1.0000
IN-MUSE-0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO PARA REPRODUCCIÓN DE SONIDO, CON BLUETOOTH, 2.0 IBT88B, SISTEMA DE ALTAVOCES STEREO. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PARA LA	PZA	9.0000	9.0000			3.4615	5.5384	9.0000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.


C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal



PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MANUALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	2015 Nov	Dic	2016 Ene	Feb	Cantidad
COLOCACIÓN DEL EQUIPO Y PUESTA EN SERVICIO.									
IN-MUSE-0030	SUMINISTRO DE SISTEMA DE CAMARAS ROTER VIDEO REPRODUCCIÓN, KIOSKO MULTIMEDIA Y PAGINA WEB CON REGISTRO EN HOOST POR UN AÑO, PARA EL SERVICIO DENTRO DEL MUSEO Y SERVICIOS AL PÚBLICO, CONSIDERA TODOS LOS REQUERIMIENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.	PZA	1.0000	1.0000			0.3846	0.6153	1.0000
MOBILIARIO									
IN-MUSE-0031	SUMINISTRO DE SILLA APILABLE VASTRA NEGRA, O DE CALIDAD SUPERIOR DE 85 CM DE X 54 CM DE ALTURA ERGONOMICA, MARCO DE ACERO INOXIDABLE PINTADO EN COLOR SILVER, TAPIZ NEGRO Y BRAZOS ACOJINADOS. INCLUYE COLOCACIÓN EN SITIO.	PZA	50.0000	50.0000		13.9240	29.7468	6.3291	50.0000
IN-MUSE-0032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDEO PROYECTOR DE DIAPOSITIVAS VPL-EX242 BRILLO DE 3200 ANSI LUMENS RESOLUCIÓN MÁXIMA UXGA 1600X1200 ENTRADA HDMI Y USB TECNOLOGIA 3LCD HASTA 7000 HRS DE VIDA DE LAMPARA CON OPCIÓN DE MONTAJE A TECHO.	PZA	3.0000	3.0000			3.0000		3.0000
IN-MUSE-0033	PANTALLA DE PARED APOLLO DE 1.78X1.78 SUPERFICIE BLANCA MATE CON BORDE NEGRO (2.5) BORDE ALUMINIO MATERIAL POCO FLAMABLE Y RESISTENTE AL MOHO COLGADA A PLAFÓN.	PZA	1.0000	1.0000			1.0000		1.0000
IN-MUSE-0034	CORTINA ENROLLABLE HUNTER DOUGLAS DE 1.30 MTS X 2.20 M. DE COLOR BLANCO MATE CONSIDERA SUMINISTROS Y COLOCACIÓN DE PIEZA DEJANDO HABILITADO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA PIEZA.	PZA	6.0000	6.0000			6.0000		6.0000
LIM006	LIMPIEZA LIMPIEZA TOTAL PARA ENTREGA DE OBRA DE RECUBRIMIENTOS VIDRIADOS, (CARA INTERIOR Y EXTERIOR) PISOS DE CEMENTO PULIDO, PUERTAS, CHAPAS, CANCELERIA DE VENTANAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA ENTREGA DEL INMUEBLE. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO Y BASURA FUERA DE OBRA, LIMPIEZA POR SUPERFICIE CONSTRUIDA.	M2	396.0000	396.0000			187.5789	208.4210	396.0000

Inicio: 18 de Noviembre del 2015
Termino: 05 de Febrero del 2016

RIVMAR EDIFICACIONES DE MEXICO S.A. DE C.V.

C. Alberto Rivas Pozos
Representante Legal

DICTAMEN DE MODIFICACIÓN POR ENTREGA DE ANTICIPO

CONV-TIEMPO-001/15

DOP-CH-CULTURA-DF-096/56. No. DE OBRA: 2016 301932501/2016301932501

Dictamen para justificar la reprogramación en tiempo del Contrato de Obra Pública **DOP-CH-CULTURA-DF-096/15**, de la obra: **REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO MUSEOGRÁFICO DE LA CASA MUSEO SALVADOR DÍAZ MIRÓN**, realizada en la modalidad de **LICITACIÓN CUANDO MENOS A TRES PERSONAS** con recursos del **FONDO DE CULTURA 2015**, en lo sucesivo **FONCULTA-2015**.

Siendo las **diez horas** del día **veintiocho de noviembre de dos mil quince**, 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 al contrato de obra pública antes mencionado.

CONSIDERANDOS

I.- Derivado del proceso de licitación en la modalidad de licitación cuando menos a tres personas, con fecha uno de octubre de dos mil dieciséis, el H. Ayuntamiento de Veracruz, Ver., firmó el Contrato de Obra Pública **DOP-CH-CULTURA-DF-096/15**, de la obra: **REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO MUSEOGRÁFICO DE LA CASA MUSEO SALVADOR DÍAZ MIRÓN**, con recursos del **FONCULTA-2015**, con la empresa **RIVMAR EDIFICACIONES DE MÉXICO, S. A. DE C. V.**, representada por el **ARQ. ALBERTO RIVAS POZOS**, en lo sucesivo **EL CONTRATISTA**.

II.- En el contrato se pactó un importe de **\$3'145,593.77 (Tres millones ciento cuarenta y cinco mil quinientos noventa y tres pesos 77/100 M. N.)**, con IVA incluido, para ejecutarse en un plazo de **ochenta días** que comprende del **dieciocho de julio al veintidós de octubre de dos mil dieciséis**.

III.- Por escrito de fecha veintisiete de noviembre de 2015, la contratista hace saber que el día dieciocho de noviembre de 2015, le fue depositado en la cuenta Santander Serfín -se anexa copia-, la cantidad de **\$1'572,796.89**, con IVA incluido, el importe del anticipo pactado en el contrato de obra, solicitando que la nueva fecha para el plazo de ejecución de obra sea del **dieciocho de noviembre de dos mil quince al cinco de febrero de dos mil dieciséis**, siendo el mismo plazo de los **ochenta días** pactados. Las documentales referidas están agregadas al expediente de obra.

IV.- Este evento se asienta en la bitácora con la presencia del **CONTRATISTA**, representada por el **ARQ. ALBERTO RIVAS POZOS**, e implica un retraso en tiempo no imputable a las partes, fijándose que sin modificar las metas y objetivos originales del contrato, se reprogramme la fecha de terminación de la obra para el día **cinco de febrero de dos mil dieciséis**.



DICTAMEN DE MODIFICACIÓN POR ENTREGA DE ANTICIPO

CONV-TIEMPO-001/15

DOP-CH-CULTURA-DF-096/56. No. DE OBRA: 2016 301932501/2016301932501

RESULTANDOS

A.- Para los efectos de este dictamen se debe tomar en cuenta lo asentado en el documento de obra denominado **BITÁCORA**, definido en la ley de Obras Públicas como: *"El instrumento técnico que constituye el medio de comunicación que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones los que se formalizan en los contratos, en el cual se registran los asuntos y eventos importantes que se presenten durante la ejecución de los trabajos, ya sea a través de medios remotos de comunicación electrónica, caso en el cual se denominará Bitácora Electrónica, u otros medios autorizados en los términos del Reglamento, en cuyo caso se denominará Bitácora Convencional"*.

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...



DICTAMEN DE MODIFICACIÓN POR ENTREGA DE ANTICIPO

CONV-TIEMPO-001/15

DOP-CH-CULTURA-DF-096/56. No. DE OBRA: 2016 301932501/2016301932501

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.

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.



DICTAMEN DE MODIFICACIÓN POR ENTREGA DE ANTICIPO

CONV-TIEMPO-001/15

DOP-CH-CULTURA-DF-096/56. No. DE OBRA: 2016 301932501/2016301932501

C.- Así las cosas, conforme a las constancias relatadas en los considerandos **III** y **IV**, los que se tienen por reproducidos al pie de la letra, al igual de los fundamentos establecidos en los resultandos **A** y **B** de este capítulo, con relación a la fecha del depósito del anticipo, resulta evidente que, sin responsabilidad para las partes, la obra tiene que ser retrasada y por tanto, alterado el tiempo inicial comprendido del **dieciocho de julio al veintidós de octubre de dos mil dieciséis**, por lo que se acordó que dentro del mismo presupuesto autorizado, sin que impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, o que eludan cualquier forma el cumplimiento de la Ley o reglamentación, las partes deberán celebrar el convenio respectivo en el que se respete los **ochenta días** el plazo de ejecución de los noventa iniciales y se reprogramme la fecha de terminación de la obra para el día **dieciocho de noviembre de dos mil quince al cinco de febrero de dos mil dieciséis**.

RESOLUTIVOS

PRIMERO.- El H. Ayuntamiento de Veracruz, Ver., por conducto de la **DOP** requiere reprogramar con la **CONTRATISTA**, el plazo de ejecución del Contrato de Obra Pública **DOP-CH-CULTURA-DF-096/15**, de la obra: **REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO MUSEOGRÁFICO DE LA CASA MUSEO SALVADOR DÍAZ MIRÓN**, realizada en la modalidad de **LICITACIÓN CUANDO MENOS A TRES PERSONAS** con recursos del **FONDO DE CULTURA 2015**, en lo sucesivo **FONCULTA-2015**, en el plazo de los mismos **ochenta días** que comprenda del **dieciocho de noviembre de dos mil quince al cinco de febrero de dos mil dieciséis**, sin que impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, o que eludan cualquier forma el cumplimiento de la Ley o reglamentación.

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