



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

CONV-TIEMPO-001/15

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-105/15

No. DE OBRA: 2015301930546

(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)

Convenio Modificatorio al Contrato No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-105/15 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. LIC. RAMON POO GIL, Presidente Municipal Constitucional; el Síndico Único, C. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES y el Director De Obras Publicas C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO y por la otra RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S. A. DE C.V. representada por el C. RAMON LARA VARGAS, 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 **24 DE SEPTIEMBRE DE 2015** Contrato de Obra Pública el cual se denominó: **"REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS, COLONIA CENTRO"**, UBICADO EN COLONIA CENTRO, otorgado por MODALIDAD DE LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue **"REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS, COLONIA CENTRO"**, UBICADO EN COLONIA CENTRO.

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ 2'497,856.18 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.) incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de 60 D.C. que iniciaría el 09 DE OCTUBRE DE 2015 y concluiría en fecha 07 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 58 FRACCION I Y 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave 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 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.

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

CONV-TIEMPO-001/15

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-105/15
No. DE OBRA: 2015301930546**

- 1.3.- "Que el **C. CARLOS JOSE DIAZ 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. 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 "**REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS, COLONIA CENTRO**", UBICADO EN COLONIA 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 58 FRACCION I** de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- 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 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave**.
- 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 APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FORTAMUN-DF)** 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 DEL **ARTÍCULO 79 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**, 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-FORTAMUN-DF-105/15
No. DE OBRA: 2015301930546**

- 2.2.- La empresa contratista denominada **RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.** acredita su legal existencia con **ACTA CONSTITUTIVA No. 523** de fecha **15 de MARZO de 2011** otorgada por el **LIC. CARLOS REYNAUD AGISS, TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA No. 45**, en la ciudad de **ALVARADO, VER.**, inscrita en el registro público de la propiedad con No. de folio **2357*2** de fecha **25 de MARZO de 2011**, **R.F.C. RCC110315PF6** y Registro del IMSS **F3025904100**.
- 2.3.- El **C. RAMON LARA VARGAS** acredita su personalidad como **Representante Legal** de **RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.** con el testimonio de **ACTA CONSTITUTIVA No. 523** de fecha **15 de MARZO de 2011** otorgada por el **LIC. CARLOS REYNAUD AGISS, TITULAR DE LA NOTARIA No. 45**, en la ciudad de **ALVARADO, 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 **AV. IGNACIO ALLENDE 2520, VERACRUZ CENTRO**, en la ciudad de **VERACRUZ, 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 Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave**; está dado de alta en el Padrón de Contratistas de Obras Públicas Municipales con registro **CON-096-PCOPV-096-0514**, y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. **44979**.
- 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 **09 DE OCTUBRE DE 2015**, por lo que la fecha de inicio del contrato modificado será el día **05 DE NOVIEMBRE DE 2015**, para concluirse el día **03 DE ENERO 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-FORTAMUN-DF-105/15
No. DE OBRA: 2015301930546**

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 Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave**, 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 pudiese 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 **09** días del mes de **NOVIEMBRE** de **2015**.

POR "EL MUNICIPIO"



C. RAMON 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-FORTAMUN-DF-105/15
No. DE OBRA: 2015301930546

C. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES
SINDICO UNICO DEL H. AYUNTAMIENTO
DE VERACRUZ.

ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

POR "EL CONTRATISTA"

C. RAMON LARA VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL DE
RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S. A. DE C.V.

TESTIGOS

ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

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

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SOLICITUD DE CONVENIO POR TIEMPO

H. VERACRUZ, VER., A 05 DE NOVIEMBRE DEL 2015.

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

POR MEDIO DEL PRESENTE, CORRESPONDIENTE AL NUMERO DE OBRA 2015301930546 Y CONTRATO No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-105/15 Y, REFERENTE A "REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS, COLONIA CENTRO", CON FECHA DE 08 DE OCTUBRE DE 2015, Y UN PERIODO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE INICIO DEL 09 DE OCTUBRE DE 2015 Y TERMINO EL 07 DE DICIEMBRE DE 2015, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 60 D.C., LE SOLICITO LA AUTORIZACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO, YA QUE EL ANTICIPO NOS ES PAGADO EL 05 DE NOVIEMBRE DE 2015.

POR LO ANTERIOR, EL PERIODO DE INICIO DE LA OBRA SERA DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2015 AL 03 DE ENERO DEL 2016

ADJUNTO COPIA DEL ESTADO DE CUENTA DONDE APARECE REFLEJADO EL PAGO DE ANTICIPO Y LA REPROGRAMACIÓN.

ATENTAMENTE
RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.



C. Ing. Ramón Lara Vargas
Administrador único

PLAZA MORELOS 30546



BOCA DEL RIO, VER., ENERO 25, 2016
0337 PLAZA MOCAMBO

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA S.A

CLL PICADERO 13

HIPICO

94296 BOCA DEL RIO VERACRUZ

CUENTA: 4052800554
C/F: 49451556
R.F.C: 0800110315PHE
CURP: 0800110315PHE
PERIODO: DEL: OCTUBRE 25, 2015
AL: ENERO 25, 2016

RESUMEN DEL PERIODO

SALDO AL INICIO	\$111,220.62	MONTO DEPÓSITOS	\$9,447,534.13
SALDO AL FINAL	\$338,931.41	MONTO RETIROS	\$9,230,080.22

DETALLE DE MOVIMIENTOS

DÍA	CHEQ.	DESCRIPCIÓN	RETIROS	DEPÓSITOS	SALDO	REF.
03	14717	PAGO AUT TARJ CRED OCT2015	10,256.88		111,220.62	5103001
03	14717	OP 514 F A184 ANTICIPO O 551 REH 0031115		490,899.33	602,116.95	A2000
04	001	POLIZA NOV VIDA INDIV 00000000404161149	768.79		601,351.16	5110301
04	001	BPP0407018V1 PAGO DE SERVICIO A BNP PA	4,956.16		596,395.00	5110401
05	82228	CHEQUE PAGADO	20,000.00		576,395.00	033709
05	82228	OP 525 F A186 ANTICIPO O 546 REH 0051115		749,556.85	1,325,751.85	A2000
06	002	CHEQUE PAGADO	250,000.00		1,075,751.85	A2000
11	003	CHEQUE OT BCO MRU011122214 005500511	41,295.00		1,034,456.85	033714
11	003	CHEQUE PAGADO	200,000.00		834,456.85	033714
12	004	CHEQUE OT BCO MRU011122214 005500511	15,982.83		818,473.99	033714
13	017	CHEQUE PAGADO	235,000.00		583,473.99	033714
17	018	CHEQUE PAGADO	300,000.00		283,473.99	033714
18	020	CHEQUE PAGADO	200,000.00		83,473.99	033714
19	022	DEPOSITO CON DOCUMENTOS		980,000.00	883,473.99	033714
19	022	CHEQUE PAGADO	200,000.00		683,473.99	033714
19	023	CHEQUE PAGADO	205,000.00		478,473.99	033714
20	018	CHEQUE OT BCO MRU011122214 005500511	5,143.00		473,330.99	033714
20	024	CHEQUE PAGADO	285,000.00		188,330.99	033714
20	024	CHEQUE PAGADO	5,000.00		183,330.99	033714
23	028	CHEQUE PAGADO	20,000.00		163,330.99	033714
24	025	CHEQUE PAGADO	20,000.00		143,330.99	033714
25	028	CHEQUE OT BCO MRU011122214 005500511	17,542.84		125,788.15	033714
26	008	CHEQUE OT BCO MRU011122214 005500511	81,108.96		44,679.19	033714
26	027	CHEQUE OT BCO MRU011122214 005500511	12,970.00		31,709.19	033714
26	37615	CCO SPEI A BANAMEX ROBERTO BAEZ BECERRA	625,000.00		31,709.19	033714
27	009	CHEQUE OT BCO RFC NO DISP 0094000000	232,427.50		31,709.19	033714
30		POLIZA NOV VIDA INDIV 00000000404257895	1,237.00		30,472.19	5113001
02		DICIEMBRE				
02		BPP0407018V1 PAGO DE SERVICIO A BNP PA	4,956.16		25,516.03	5120201
03		DIC SEGURO VIDA INDIV 00000000404161149	768.79		24,747.24	5120301
07		PAGO AUT TARJ CRED DIC2015	9,951.44		14,795.80	5120401
09	029	CHEQUE OT BCO MRU011122214 005500511	5,106.00		9,689.80	0209047
11	010	CHEQUE OT BCO FER091024C03 008001210	40,554.48		38,785.32	0209047

SEP2003 (DDAHS)

DETALLE DE MOVIMIENTOS

DÍA	CHEQ.	DESCRIPCIÓN	RETIROS	DEPÓSITOS	SALDO	REF.
11	030	CHEQUE PAGADO	30,000.00		8,783.37	307913
22	57528	PAGO FACTURAS 2212153		229,752.50	238,535.87	A2000
23	031	CHEQUE PAGADO	200,000.00		38,535.87	033714
28	53792	LIBETO AVILA 0381215		184,000.00	222,535.87	A2000
29	032	CHEQUE OT BCO MRU011122214 005500510	28,176.60		194,359.27	0209047
29	033	CHEQUE PAGADO	171,300.00		23,059.27	033708
29	86995	OP 677 F A197 E 1P O 0551 REHAB 0291215		417,097.45	440,154.72	A2000
29	86995	OP 677 F A197 E 1P O 0551 REHAB 0291215		648,703.41	1,088,858.13	A2000
29	86995	OP 677 F A197 E 1P O 0551 REHAB 0291215		590,275.04	1,679,133.17	A2000
29	86995	OP 677 F A197 E 1P O 0551 REHAB 0291215		687,929.92	2,367,063.09	A2000
30	34284	OP 678 F A201 E 2P O 0551 REHAB 0291215		484,995.43	2,852,058.52	A2000
30	47084	OP 678 F A201 E 2P O 0551 REHAB 0291215		720,148.68	3,572,207.20	A2000
30	011	CHEQUE PAGADO	375,000.00		3,197,207.20	033714
30	012	CHEQUE PAGADO	625,000.00		2,572,207.20	033714
30	013	CHEQUE PAGADO	300,000.00		2,272,207.20	307913
30	17659	OP 622 F A208 PROYECTO EJECUTIVO 0301215		2,517,200.00	4,789,407.20	A2000
30	016	DIC SEGURO VIDA INDIV 00000000404257896	1,237.00		4,788,170.20	5123001
31	016	CHEQUE PAGADO	475,000.00		4,313,170.20	033714
31	015	CHEQUE PAGADO	425,000.00		3,888,170.20	033714
31	014	CHEQUE PAGADO	450,000.00		3,438,170.20	033714
31	034	CHEQUE PAGADO	300,000.00		3,138,170.20	033714
31	035	CHEQUE PAGADO	350,000.00		2,788,170.20	033714
31	036	CHEQUE PAGADO	300,000.00		2,488,170.20	033714
31	037	CHEQUE PAGADO	229,500.00		2,258,670.20	033714
31	26549	CCO SPEI A BANAMEX ROBERTO BAEZ BECERRA	950,000.00		1,308,670.20	A2000
31	038	CHEQUE PAGADO	275,000.00		1,033,670.20	307913
31	038	CHEQUE PAGADO	325,000.00		708,670.20	307913
31	040	CHEQUE DEPOSITADO	50,000.00		658,670.20	307913
31	041	CHEQUE PAGADO	150,000.00		508,670.20	307913
05		ENERO				
05		BPP0407018V1 PAGO DE SERVICIO A BNP PA	4,956.16		503,714.04	6010501
05		ENE SEGURO VIDA INDIV 00000000404161149	768.79		502,945.25	6010501
07	44321	LC102 NET 64859 021600TE00011403403	20,540.00		482,405.25	301840V
07	44321	LC102 NET 64859 021600TE00011403403	14,835.00		467,570.25	568440V
07	44321	LC102 NET 64859 021600TE00011403403	10,019.00		457,551.25	303840V
13	042	CHEQUE OT BCO MRU011122214 005500511	2,814.00		454,737.25	0209047
15	043	CHEQUE DEPOSITADO	30,000.00		424,737.25	033714
18	96639	SIPARE 816918332603 F3025904100 201512	10,017.04		414,720.21	1474408
19	44321	LC102 NET 76520 021600TE00011392498	50,252.00		364,468.21	3689407
21	044	CHEQUE OT BCO MRU011122214 005500511	19,166.80		345,301.41	0135841
21	045	CHEQUE OT BCO MRU011122214 005500511	6,370.00		338,931.41	0209047

Atendido por: W3373 MALFAYON TORRES CHRISTIAN

Este Detalle de Movimientos no constituye un comprobante en los términos de las disposiciones Fiscales. Si al revisar este Detalle de Movimientos existe alguna inconformidad, le agradecemos se lo haga saber a su ejecutivo de cuenta.

HSBC MEXICO, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO HSBC

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)

Clave	Descripción	Cantidad	2015		
			Nov	Dic	

No. De la Obra: 2015301930546

PRELIMINARES

10 TRAZO GENERAL DEL TERRENO, CON EQUIPOS TOPOGRÁFICOS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. 2179.89 ☐ 2,179.88

20 DEMOLICIÓN MANUAL O CON EQUIPO, DE CONCRETO ARMADO EN PISOS, FIRMES, TRABES, LOSAS O MUROS SIN RECUPERACIÓN DE ACERO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. 88.35 ☐ 88.34

30 CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, TIERRA NEGRA DE JARDINERAS, Y MATERIAL DE RELLENO, LIMPIEZAS A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA EN TIRADERO OFICIAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. 88.35 ☐ 88.34

40 CORTE DE HASTA 5.00 CM DE PROFUNDIDAD EN CONCRETO HIDRÁULICO UTILIZANDO CORTADORA DE DISCO DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2.91 ☐ 2.91

ALBAÑILERÍA

50 AFINE Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. 2179.89 ☐ 1,642.58 537.29

60 RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO CON ARENA DE MÉDANO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. 124.42 ☐ 93.75 30.66

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
F de Terminación: 28 de Dic de 2015
Plazo de Ejecución: 54 Días Calendario.

Atentamente

Ramón Lara Vargas
Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
Vearcruz, Ver. C.P. 91700
Cel. 2292646297
rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)

Clave	Descripción	Cantidad	2015	
			Nov	Dic
70	FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 R.N. REV. 10-12 CM DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN ARMADO CON MALLA 6X6-6/6 COMPRENDE BRIQUETAS DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 2.5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	1244.04	937.40	306.62
80	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE REJILLA TRAGATORMENTA DE 89.44 CM X 49.44 CM. COMPRENDE: CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO A-36 DE 2 1/2"X1/4" Y PTR DE 2"X3.8 MM (ROJO) SOLDADOS A DICHA SOLERA; TODO PINTADO CON UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y 2 MANOS ESMALTE COMEX 100 COLOR NEGRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	8.00	6.03	1.97
90	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA VEGETAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	55.32	41.67	13.63
100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PALMA DE COCO.	24.00	18.07	5.91
110	FORJADO DE BANCA CON TABIQUE DE BARRO DE LA REGIÓN DE 0.53X0.40 MTS. COMPRENDE CASTILLOS DE 15X15 CM ARMADOS CON ARMEX 12X12-4 CONCRETO F'C=150 KG/CM2, LOSA DE CIMENTACIÓN DE 50 CM DE ANCHO ARMADA CON MALLA 6X6/6-6, CONCRETO F'C=150 Y LOSA TAPA CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, APLANADO POR EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 DE 2 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, ASIENTO DE MÁRMOL O FIORITO VERACRUZ DE 2 CM, DE ESPESOR CON UN FALDON DE 10 EXTERIOR Y UNO DE 20 INTERIOR, FALDON DE MÁRMOL CAFÉ TABACO DE 2 CM DE ESPESOR X 35 CMS DE ALTURA, ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	9.60	7.22	2.36
120	GUARNICIÓN DE 15-20 x 40 CM A BASE DE CONCRETO F'C = 200KG/CM2, COMPRENDE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO METÁLICO. COMPRENDE: SENALIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	320.33	241.37	78.95
130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE PARA ESTACIONAMIENTO, FABRICADO DE HULE PARA ESTACIONAMIENTO USO RUDO 100% RECICLADO, CON CINTA REFLEJANTE COLOR AMARILLO, FIJADO	10.00	7.54	2.46

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
F de Terminación: 28 de Dic de 2015
Plazo de Ejecución: 54 Días Calendario.

Atentamente

Ramón Lara Vargas
Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
Vearcruz, Ver. C.P. 91700
Cel. 2292646297
rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
 INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
 No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
 No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
 MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
 COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)				
Clave	Descripción	Cantidad	2015 Nov	Dic

AL CONCRETO CON 4 TORNILLOS DE 1/2"x4". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.

140 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE HULE CLORADO AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES Y CAJONES DE ESTACIONAMIENTO DE 10 A 25 CM DE ANCHO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGO CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. 416.33 313.70 102.61

150 CONSTRUCCIÓN DE BASE PIRAMIDE DE CONCRETO PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIA 1900 DE 7-9 M DE ALTURA POSTE CAÑA CÓNICO DE 6-8 PULGADAS DE DIÁMETRO, CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 80 CM DE BASE 40 CM DE CORONA Y 120 CM DE ALTURA; INCLUYE ANCLA CON 4 ESPÁRRAGOS DE 1" Y ESTRIBOS @ 15 CM, CIMBRA, ACARREOS (ESTACIÓN A 50 M), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 21.00 15.82 5.17

160 RENIVELACIÓN DE REGISTROS PLUVIALES EXISTENTES DE HASTA 60X80 CM. COMPRENDE: DEMOLICIÓN DE MURO, EMBOQUILLADO Y COLOCACIÓN DE TAPA O REJILLA. 8.00 6.03 1.97

ACABADOS

180 FINO DE MORTERO CEMENTO PROP. 1:5 DE HASTA 2.5 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR PISO DE MÁRMOL O RECINTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. 1244.04 1,244.03

200 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE RECINTO NEGRO DE 40X40X1.5 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 COMPRENDE EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS/NEGRO MARCA INTERCERAMIC, SELLADO DEL PISO A DOS MANOS CON SELLADOR KANTERWET. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. 1193.74 1,193.74

210 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO MÁRMOL ARENA DORADO ACABADO PULIDO Y BRILLADO DE 40 X 40 CMS. X 2 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 COMPRENDE: APLICACIÓN DE ADHESIVO PARA PISO DE 1 CMS. DE ESPESOR SOBRE LA CARA DE ASENTAMIENTO DEL MÁRMOL PARA LOGRAR ADHERENCIA Y EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRAY MARCA INTERCERAMIC., SELLADO DEL MÁRMOL A DOS MANOS CON SELLADOR KANTERWET INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. 50.30 50.29

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
 F de Terminación: 28 de Dic de 2015
 Plazo de Ejecución: 54 Dias Calendario.

Atentamente
 Ramon Lara Vargas
 Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
 Vearcruz, Ver. C.P. 91700
 Cel. 2292646297
 rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
 INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
 No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
 No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
 MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
 COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)				
Clave	Descripción	Cantidad	2015 Nov	Dic
DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA				
BANCO DE DUCTOS Y REGISTROS				
220	CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 1 VIAS DE 2" DE TUBO PAD ESPECIFICACIONES CFE-TN-S1B-PAD-PADC SECCIÓN PROIMEDIO DE EXCAVACIONES 40 CMS DE ANCHO HASTA 100 CMS DE PROFUNDIDAD (BAJO BANQUETA)	335.44	204.81	130.62
223	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTROS DE ALUMBRADO POLIMERICO DE 30x40 CMS. COMPRENDE : DEMOLICIÓN DE FIRME CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, RETIRO DE PIEZA DE RECINTO EXCAVACIONES INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	21.00	12.82	8.17
225	DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE ILUMINACIÓN TIPO 1900 DE UNA LUMINARIA CON RECUPERACIÓN COMPRENDE: CARGA Y ACARREO AL SITIO QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	17.00	10.38	6.62
670	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO CAL. 6 (2-6+1-6) MARCA CONDULAC O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	401.08	244.88	156.18
680	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CAL. 12 THW LS EN BANCO DE DUCTOS EL PRECIO INCLUYE: LOS CARGOS CORRESPONDIENTES A SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	655.00	399.93	255.07
690	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CAL. 12 DESNUDO THW LS EN BANCO DE DUCTOS EL PRECIO INCLUYE: LOS CARGOS CORRESPONDIENTES A SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	655.00	399.93	255.07
700	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR A COMPRESIÓN CAL. 6-12 EL PRECIO INCLUYE COLOCACIÓN DE CONTA SCOTCH 23 COMO AISLANTE INTERIOR Y CINTA DE AISLAR SCOTCH33 COMO AISLANTE EXTERIOR, ASI COMO LOS CARGOS CORRESPONDIENTES A SUMINISTRO DE	57.00	34.79	22.19

Atentamente
 Ramón Lara Vargas
 Representante Legal

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
 F. de Terminación: 28 de Dic de 2015
 Plazo de Ejecución: 54 Días Calendario.

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)

Clave	Descripción	2015 Nov	Dic
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		
20.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE GARGOLA MODELO CUADRUPEL BASE REDONDA No. 154 MARCA ODIN. COMPRENDE: CAÑA DE ACERO RECTA CIRCULAR, FABRICADO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO LIGA A-3003 TERMINADO CON PINTURA EN POLVO DE RESINAS TIPO POLIÉSTER, ANTIGRAFITI, RESISTENTE A LOS RAYOS UV. APLICADA MEDIANTE PROCESO ELECTROSTÁTICO Y HORNEADO ACABADO METALIZADO POR INMERSIÓN EN CALENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	2.00	1.21 0.77
29	COLOCACIÓN POSTE MODELO 1900 RIZO SENCILLO. MARCA ODIN. ALTURA 9MTS. CAÑA DE ACERO ESTRIBADA. FABRICADO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO LIGA A-3003. TERMINADO EN PINTURA EN POLVO TIPO POLIÉSTER, ANTIGRAFITI, RESISTENTE A LOS RAYOS UV. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	17.00	10.38 6.62
30.	COLOCACIÓN DE BASE MODELO 1900 MARCA ODIN. CON DIÁMETRO SUPERIOR DE 27CM. DIÁMETRO INFERIOR DE 48CM Y ALTURA DE 1.05M. FABRICADA EN ALUMINIO. TERMINADO EN PINTURA EN POLVO DE RESINAS POLIÉSTER, ANTIGRAFITI, RESISTENTE A LOS RAYOS UV. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	17.00	10.38 6.62
31	COLOCACIÓN DE LUMINARIA MODELO 1900 MARCA ODIN. DISEÑO ESTILO DEL MÉXICO DE PRINCIPIOS DEL SIGLO XX, CON TECNOLOGÍA ÓPTICA DE PUNTA, FABRICADO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO. PINTURA EN POLVO DE RESINAS POLIÉSTER, ANTIGRAFITI RESISTENTE A LOS RAYOS UV. REFRACTOR DE POLICARBONATO DE POLICARBONATO CON UN DIÁMETRO DE 32.8CM Y ALTURA DE 25CM. CURVA III. EQUIPADO CON LÁMPARA PLUSRITE DE 250W EN ADITIVOS METÁLICOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	17.00	10.38 6.62

JARDINERÍA

REUBICACIÓN DE PALMERA NO MAYOR A 3.00 M DE ALTURA COMPRENDE: GRUA HIAB.

4.00

4.00

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
F de Terminación: 28 de Dic de 2015
Plazo de Ejecución: 54 Días Calendario.

Atentamente
Ramón Lara Vargas
Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
Vearcruz, Ver. C.P. 91700
Cel. 2292646297
rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)				
Clave	Descripción	Cantidad	2015 Nov	Dic
240	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE FOLLAJE TROPICAL (COPA DE ORO) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	1951.00		1,951.00
250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE FOLLAJE TROPICAL (GUDELIA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	1882.00		1,882.00
PEDESTAL DE MONUMENTO				
500	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO CON ARENA DE MÉDANO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	2.08	0.71	1.36
510	FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 R.N. REV. 10-12 CM DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN ARMADO CON MALLA 6X6-6/6 COMPRENDE BRIQUETAS DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 2.5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	10.23	3.50	6.71
520	DENTELLÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 15X30 CM, ARMADO CON ARMEX 15X30-4 COMPRENDE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	26.80	9.19	17.59
530	FINO DE MORTERO CEMENTO PROP. 1:5 DE HASTA 2.5 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR PISO DE MARMOL O RECINTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	15.68	5.38	10.29
540	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARMOL STO. TOMAS ACABADO BUSARDEADO DE 40X60 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 COMPRENDE DE SELLADO DE MARMOL A DOS MANOS CON SELLADOR KANTERWET INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	15.68	5.38	10.29

Atentamente
Ramón Lara Vargas
Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
Vearacruz, Ver. C.P. 91700
Cel. 2292646297
rane.construcciones@hotmail.com

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
F de Terminación: 28 de Dic de 2015
Plazo de Ejecución: 54 Días Calendario.

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
 INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
 No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
 No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
 MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
 COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)

Clave	Descripción	Cantidad	2015 Nov	Dic
550	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE MARMOL STO. TOMAS ACABADO PULIDO Y BRILLADO DE 15 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 COMPRENDE SELLADO DEL MARMOL A DOS MANOS CON SELLADOR KANTERWET INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	28.80	9.89	18.90
560	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM² HECHO EN OBRA DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE COMPACTACION DE FONDO, AFINE DE CEPAS SUMINISTROS, FABRICACION Y VACIADO DE CONCRETO.	1.92	0.66	1.26
570	LOSA DE CIMENTACIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 COMPRENDE: DENTELLÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15X30 CM. ARMADO CON ARMEX 15X30-4. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGO CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	1.92	0.66	1.26
580	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 Kg/CM2 DE 15x15 CM ARMADOS CON ARMADURA TIPO ARMEX 12x12-4 COMPRENDE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ANDAMIAJE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	22.40	7.68	14.70
590	DALAS DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15X20 CMS ARMADOS CON ARMADURA TIPO ARMEX 15X20-4 COMPRENDE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ANDAMIAJE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO D EOBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	12.00	4.12	7.87
600	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMÚN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	19.60	6.73	12.86
610	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	25.36	8.71	16.65

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
 F de Terminación: 28 de Dic de 2015
 Plazo de Ejecución: 54 Dias Calendario.

Atentamente

 Ramón Lara Vargas
 Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
 Vearcruz, Ver. C.P. 91700
 Cel. 2292646297
 rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
 INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
 No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
 No. de Obra 2015301930546

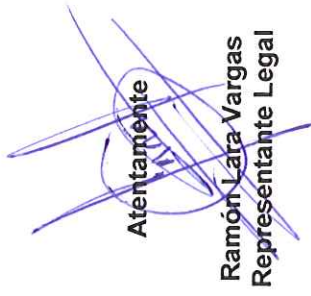
REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
 MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
 COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)				
Clave	Descripción	Cantidad	2015 Nov	Dic
620	RELLENO DE BASAMENTO CON MATERIAL LIMPIO DE MÉDANO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	2.59	0.89	1.70
630	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VRS DE 3/8" @ 15 EN AMBOS SENTIDOS COMPRENDE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	13.00	4.46	8.53
640	RELLENO DE BASAMENTO CON MATERIAL LIMPIO DE MÉDANO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	4.90	1.68	3.21
650	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÁRMOL BEIGE EN 2 CMS. EN PLACAS ASENTADO CON ADHESIVO COMPRENDE ENTRE CALLES EN LA UNIÓN DE LAS PLACAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	25.36	8.71	16.65
800	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE BRONCE DE 80X60 CON LEYENDA JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN Y SU FECHA DE NACIMIENTO Y FECHA DE DEFUNCIÓN.	1.00	0.34	0.65



F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
 F de Terminación: 28 de Dic de 2015
 Plazo de Ejecución: 54 Días Calendario.

Atentamente

Ramón Lara Vargas
 Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
 Vearcruz, Ver. C.P. 91700
 Cel. 2292646297
 rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
 INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
 No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
 No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
 MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
 COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)

Clave	Descripción	% Partida	2015		Dic	Importe
			Nov			
No. De la Obra: 2015301930546						
PRELIMINARES						
10	TRAZO GENERAL DEL TERRENO, CON EQUIPOS TOPOGRÁFICOS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.94% ☐	20,207.58			20,207.58
20	DEMOLICIÓN MANUAL O CON EQUIPO, DE CONCRETO ARMADO EN PISOS, FIRMES, TRABES, LOSAS O MUROS SIN RECUPERACIÓN DE ACERO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	2.11% ☐	45,335.04			45,335.04
30	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, TIERRA NEGRA DE JARDINERAS, Y MATERIAL DE RELLENO, LIMPIEZAS A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA EN TIRADERO OFICIAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.46% ☐	9,838.66			9,838.66
40	CORTE DE HASTA 5.00 CM DE PROFUNDIDAD EN CONCRETO HIDRÁULICO UTILIZANDO CORTADORA DE DISCO DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	0.00% ☐	72.95			72.95
ALBAÑILERÍA						
50	ALINE Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.69% ☐	11,218.91		3,669.74	14,888.65
60	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO CON ARENA DE MÉDANO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS	1.28% ☐	20,756.94		6,789.65	27,546.59

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
 F. de Terminación: 28 de Dic de 2015
 Plazo de Ejecución: 54 Días Calendario.

Atentamente

 Ramón Lara Vargas
 Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
 Vearcruz, Ver. C.P. 91700
 Cel. 2292646297
 rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
 INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
 No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
 No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
 MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
 COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)

Clave	Descripción	2015 Nov	% Partida	Dic	Importe
CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
70	FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 R.N. REV. 10-12 CM DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN ARMADO CON MALLA 6X6-6/6 COMPRENDE BRIQUETAS DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 2.5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	236,152.44	14.55%	77,246.12	313,398.56
80	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE REJILLA TRAGATORMENTA DE 89.44 CM X 49.44 CM. COMPRENDE: CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO A-36 DE 2½"X½" Y PTR DE 2"X3.8 MM (ROJO) SOLDADOS A DICHA SOLERA; TODO PINTADO CON UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y 2 MANOS ESMALTE COMEX 100 COLOR NEGRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	17,863.04	1.10%	5,843.04	23,706.08
90	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA VEGETAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	16,772.30	1.03%	5,486.26	22,258.56
100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PALMA DE COCO.	46,384.06	2.86%	15,172.34	61,556.40
110	FORJADO DE BANCA CON TABIQUE DE BARRO DE LA REGIÓN DE 0.53X0.40 MTS. COMPRENDE CASTILLOS DE 15X15 CM ARMADOS CON ARMEX 12X12-4 CONCRETO F'C=150 KG/CM2, LOSA DE CIMENTACIÓN DE 50 CM DE ANCHO ARMADA CON MALLA 6X6-6, CONCRETO F'C=150 Y LOSA TAPA CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, APLANADO POR EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 DE 2 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, ASIENTO DE MÁRMOL O FIORITO VERACRUZ DE 2 CM. DE ESPESOR CON UN FALDON DE 10 EXTERIOR Y UNO DE 20 INTERIOR, FALDON DE MÁRMOL CAFÉ TABACO DE 2 CM DE ESPESOR X 35 CMS DE ALTURA, ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	25,031.51	1.54%	8,187.85	33,219.36

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
 F. de Terminación: 28 de Dic de 2015
 Plazo de Ejecución: 54 Días Calendario.

Atentamente

Ramon Lara Vargas
 Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
 Vearcruz, Ver. C.P. 91700
 Cel. 2292646297
 rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)					
Clave	Descripción	2015			
		% Partida	Nov	Dic	Importe
120	GUARNICIÓN DE 15-20 x 40 CM A BASE DE CONCRETO F'C = 200KG/CM2, COMPRENDE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO METÁLICO. COMPRENDE: SEÑALIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	3.97%	64,488.28	21,094.29	85,582.57
130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE PARA ESTACIONAMIENTO, FABRICADO DE HULE PARA ESTACIONAMIENTO USO RUDO 100% RECICLADO, CON CINTA REFLEJANTE COLOR AMARILLO FIJADO AL CONCRETO CON 4 TORNILLOS DE 1/2"x4". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.37%	5,994.49	1,960.81	7,955.30
140	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE HULE CLORADO AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES Y CAJONES DE ESTACIONAMIENTO DE 10 A 25 CM DE ANCHO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGO CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.70%	11,406.62	3,731.14	15,137.76
150	CONSTRUCCIÓN DE BASE PIRAMIDE DE CONCRETO PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIA 1900 DE 7-9 M DE ALTURA POSTE CAÑA CÓNICO DE 6-8 PULGADAS DE DIÁMETRO, CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 80 CM DE BASE 40 CM DE CORONA Y 120 CM DE ALTURA; INCLUYE ANCLA CON 4 ESPÁRRAGOS DE 1" Y ESTRIBOS @ 15 CM, CIMBRA, ACARREOS (ESTACIÓN A 50 M), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	3.19%	51,824.38	16,951.88	68,776.26
160	RENIVELACIÓN DE REGISTROS PLUVIALES EXISTENTES DE HASTA 60X80 CM. COMPRENDE: DEMOLICIÓN DE MURO, EMBOQUILLADO Y COLOCACION DE TAPA O REJILLA.	0.42%	6,771.32	2,214.92	8,986.24
180	ACABADOS FINO DE MORTERO CEMENTO PROP. 1:5 DE HASTA 2.5 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR PISO DE MARMOL O RECINTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD D EOBRA TERMINADA.	4.01%		86,323.94	86,323.94

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
F de Terminación: 28 de Dic de 2015
Plazo de Ejecución: 54 Días Calendario.

Atentamente

Ramón Lara Vargas
Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
Vearcruz, Ver. C.P. 91700
Cel. 2292646297
rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
 INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
 No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
 No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
 MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
 COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)

Clave	Descripción	% Partida	2015 Nov	Dic	Importe
200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE RECINTO NEGRO DE 40X40X1.5 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 COMPRENDE EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS/NEGRO MARCA INTERCERAMIC, SELLADO DEL PISO A DOS MANOS CON SELLADOR KANTERWET. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	33.62%	723,860.06	723,860.06	723,860.06
210	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO MÁRMOL ARENA DORADO ACABADO PULIDO Y BRILLADO DE 40 X 40 CMS. X 2 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 COMPRENDE: APLICACIÓN DE ADHESIVO PARA PISO DE 1 CMS. DE ESPESOR SOBRE LA CARA DE ASENTAMIENTO DEL MÁRMOL PARA LOGRAR ADHERENCIA Y EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRAY MARCA INTERCERAMIC., SELLADO DEL MÁRMOL A DOS MANOS CON SELLADOR KANTERWET INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	0.83%	17,838.39	17,838.39	17,838.39
BANCO DE DUCTOS Y REGISTROS					
220	CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 1 VIAS DE 2" DE TUBO PAD ESPECIFICACIONES CFE-TN-S1B-PAD-PADC SECCIÓN PROMEDIO DE EXCAVACIONES 40 CMS DE ANCHO HASTA 100 CMS DE PROFUNDIDAD (BAJO BANQUETA)	3.27%	42,961.35	27,400.54	70,361.89
223	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTROS DE ALUMBRADO POLIMERICO DE 30x40 CMS. COMPRENDE : DEMOLICION DE FIRME CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, RETIRO DE PIEZA DE RECINTO EXCAVACIONES INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	1.04%	13,724.80	8,753.60	22,478.40
225	DESAMTELAMIENTO DE POSTE DE ILUMINACIÓN TIPO 1900 DE UNA LUMINARIA CON RECUPERACIÓN COMPRENDE: CARGA Y ACARREO AL SITIO QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.94%	12,313.36	7,853.40	20,166.76

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
 F de Terminación: 28 de Dic de 2015
 Plazo de Ejecucion: 54 Dias Calendario.

Atentamente

Ramón Lara Vargas
 Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
 Vearcruz, Ver. C.P. 91700
 Cel. 2292646297
 rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
INVITACION CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)

Clave	Descripción	% Partida	2015		Importe
			Nov	Dic	
670	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO CAL. 6 (2-6+1-6) MARCA CONDULAC O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	1.07%	14,042.01	8,953.92	22,997.93
680	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CAL. 12 THW LS EN BANCO DE DUCTOS EL PRECIO INCLUYE: LOS CARGOS CORRESPONDIENTES A SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.99%	12,961.66	8,266.89	21,228.55
690	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CAL. 12 DESNUDO THW LS EN BANCO DE DUCTOS EL PRECIO INCLUYE: LOS CARGOS CORRESPONDIENTES A SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	1.02%	13,457.57	8,583.18	22,040.75
700	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR A COMPRESIÓN CAL. 6-12 EL PRECIO INCLUYE COLOCACIÓN DE CONTA SCOTCH 23 COMO AISLANTE INTERIOR Y CINTA DE AISLAR SCOTCH33 COMO AISLANTE EXTERIOR, ASÍ COMO LOS CARGOS CORRESPONDIENTES A SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.27%	3,550.24	2,264.33	5,814.57
20.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GARGOLA MODELO CUADRUPLE BASE REDONDA No. 154 MARCA ODIN. COMPRENDE: CAÑA DE ACERO RECTA CIRCULAR, FABRICADO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO LIGA A-3003 TERMINADO CON PINTURA EN POLVO DE RESINAS TIPO POLIESTER, ANTIGRAFITI, RESISTENTE A LOS RAYOS U.V. APLICADA MEDIANTE PROCESO ELECTROSTATICO Y HORNEADO ACABADO METALIZADO POR INMERSION EN CALENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	2.41%	31,696.67	20,213.55	51,912.22
29	COLOCACIÓN POSTE MODELO 1900 RIZO SENCILLO. MARCA ODIN. ALTURA 9MTS. CAÑA DE ACERO ESTRIADA. FABRICADO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO LIGS A-0-3003. TERMINADO EN PINTURA EN POLVO TIPO POLIÉSTER, ANTIGRAFITI, RESISTENTE A LOS RAYOS UV. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	1.75%	22,967.61	14,648.63	37,616.24

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
F de Terminación: 28 de Dic de 2015
Plazo de Ejecución: 54 Dias Calendario.

Atentamente

Ramón Lara Vargas
Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
Vearcruz, Ver. C.P. 91700
Cel. 2292646297
rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)

Clave	Descripción	% Partida	2015 Nov	Dic	Importe
30.	COLOCACIÓN DE BASE MODELO 1900 MARCA ODIN, CON DIÁMETRO SUPERIOR DE 27CM, DIÁMETRO INFERIOR DE 48CM Y ALTURA DE 1.05M. FABRICADA EN ALUMINIO. TERMINADO EN PINTURA EN POLVO DE RESINAS POLIÉSTER, ANTIGRAFITI, RESISTENTE A LOS RAYOS UV. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	0.47%	6,228.30	3,973.38	10,200.68
31	COLOCACIÓN DE LUMINARIA MODELO 1900 MARCA ODIN. DISEÑO ESTILO DEL MÉXICO DE PRINCIPIOS DEL SIGLO XX, CON TECNOLOGÍA ÓPTICA DE PUNTA, FABRICADO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO. PINTURA EN POLVO DE RESINAS POLIÉSTER, ANTIGRAFITI RESISTENTE A LOS RAYOS UV. REFRACTOR DE POLICARBONATO DE POLICARBONATO CON UN DIÁMETRO DE 32.8CM Y ALTURA DE 25CM. CURVA III. EQUIPADO CON LÁMPARA PLUSRITE DE 250W EN ADITIVOS METÁLICOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	0.19%	2,463.86	1,571.43	4,035.29
JARDINERÍA					
230	REUBICACIÓN DE PALMERA NO MAYOR A 3.00 M DE ALTURA COMPRENDE: GRUA HIAB.	0.15%		3,274.44	3,274.44
240	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE FOLLAJE TROPICAL (COPA DE ORO) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	3.71%		79,991.00	79,991.00
250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE FOLLAJE TROPICAL (GUDELIA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	3.58%		77,162.00	77,162.00
PEDESTAL DE MONUMENTO					
500	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO CON ARENA DE MEDIANO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.03%	213.51	408.18	621.69

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
F de Terminación: 28 de Dic de 2015
Plazo de Ejecución: 54 Dias Calendario.

Atentamente
Ramón Lara Vargas
Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
Vearcruz, Ver. C.P. 91700
Cel. 2292646297
rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
 INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
 No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
 No. de Obra 2015301930546

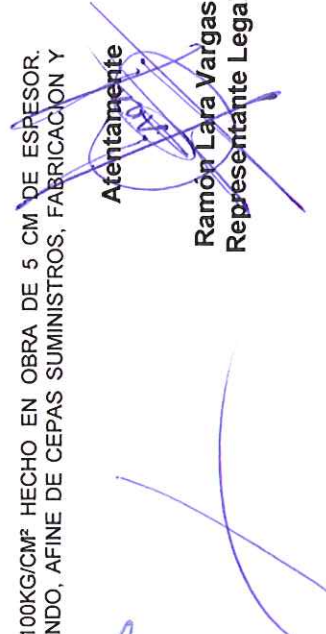
REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
 MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
 COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)

Clave	Descripción	% Partida	2015 Nov	Dic	Importe
CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
510	FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 R.N. REV. 10-12 CM DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN ARMADO CON MALLA 6X6-6/6 COMPRENDE BRIQUETAS DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 2.5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.13%	942.17	1,801.21	2,743.38
520	DENTELLÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 15X30 CM, ARMADO CON ARMEX 15X30-4 COMPRENDE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.27%	2,012.10	3,846.65	5,858.75
530	FINO DE MORTERO CEMENTO PROP. 1:5 DE HASTA 2.5 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR PISO DE MÁRMOL O RECINTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.05%	352.83	674.52	1,027.35
540	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÁRMOL STO. TOMAS ACABADO BUSARDEADO DE 40X60 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 COMPRENDE DE SELLADO DE MÁRMOL A DOS MANOS CON SELLADOR KANTERWET INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.61%	4,475.68	8,556.44	13,032.12
550	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE MÁRMOL STO. TOMAS ACABADO PULIDO Y BRILLADO DE 15 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 COMPRENDE SELLADO DEL MÁRMOL A DOS MANOS CON SELLADOR KANTERWET INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.31%	2,292.12	4,381.99	6,674.11
560	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM² HECHO EN OBRA DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE COMPACTACION DE FONDO, AFINE DE CEPAS SUMINISTROS, FABRICACION Y VACIADO DE CONCRETO.	0.01%	72.13	137.88	210.01

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
 F de Terminación: 28 de Dic de 2015
 Plazo de Ejecucion: 54 Dias Calendario.

Atentamente

 Ramón Lara Vargas
 Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
 Vearcruz, Ver. C.P. 91700
 Cel. 2292646297
 rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)

Clave	Descripción	% Partida	2015 Nov	Dic	Importe
570	LOSA DE CIMENTACIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 COMPRENDE: DENTELLÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15X30 CM. ARMADO CON ARMEX 15X30-4. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGO CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.05%	370.77	708.79	1,079.56
580	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 Kg/CM2 DE 15X15 CM ARMADOS CON ARMADURA TIPO ARMEX 12X12-4 COMPRENDE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ANDAMIAJE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.22%	1,598.59	3,056.13	4,654.72
590	DALAS DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15X20 CMS ARMADOS CON ARMADURA TIPO ARMEX 15X20-4 COMPRENDE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ANDAMIAJE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.14%	1,010.44	1,931.72	2,942.16
600	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMÚN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.27%	2,018.39	3,858.67	5,877.06
610	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.19%	1,376.10	2,630.78	4,006.88
620	RELLENO DE BASAMENTO CON MATERIAL LIMPIO DE MÉDANO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.04%	304.60	582.32	886.92
630	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VRS DE 3/8" @ 15 EN AMBOS SENTIDOS COMPRENDE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO. INCLUYE:	0.33%	2,430.78	4,647.07	7,077.85

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
F de Terminación: 28 de Dic de 2015
Plazo de Ejecución: 54 Dias Calendario.

Atentamente

Ramón Lara Vargas
Representante Legal

Allende No. 1520 Col. Centro
Vearcruz, Ver. C.P. 91700
Cel. 2292646297
rane.construcciones@hotmail.com

RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
INVITACIÓN CUANDO MENOS A 3 PERSONAS
No. DOP-CH-FORTAMUN-DF-063/15
No. de Obra 2015301930546

REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE
MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS
COLONIA CENTRO.

6 DE OCTUBRE 2015

Programa de trabajo y erogaciones mensuales (Anexo PE-10)

Clave	Descripción	% Partida	2015		Dic	Importe
			Nov			
	MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
640	RELLENO DE BASAMENTO CON MATERIAL LIMPIO DE MÉDANO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	0.08%	576.28	1,101.68		1,677.96
650	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÁRMOL BEIGE EN 2 CMS. EN PLACAS ASENTADO CON ADHESIVO COMPRENDE ENTRE CALLES EN LA UNIÓN DE LAS PLACAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	1.29%	9,503.90	18,169.19		27,673.09
800	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE BRONCE DE 80X60 CON LEYENDA JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN Y SU FECHA DE NACIMIENTO Y FECHA DE DEFUNCIÓN.	1.46%	10,821.98	20,689.03		31,511.01

TOTAL PARCIAL:
TOTAL ACUMULADO:
% PARCIAL:
% ACUMULADO:

806,858.32
806,858.32
37.47%
37.47%

1'346,465.97
2'153,324.29
62.53%
100.00%

2'153,324.29

Atentamente
Ramón Lara Vargas
Representante Legal

F. de Inicio: 5 de Noviembre de 2015
F de Terminación: 28 de Dic de 2015
Plazo de Ejecución: 54 Dias Calendario.

Allende No. 1520 Col. Centro
Vearcruz, Ver. C.P. 91700
Cel. 2292646297
rane.construcciones@hotmail.com



DICTÁMEN TÉCNICO POR ENTREGA DE ANTICIPO

No. DE OBRA: 2015 30193 0546

DICTAMEN TÉCNICO PARA JUSTIFICAR LA ENTREGA DE ANTICIPO DEL CONTRATO **DOP-CH-FORTAMUN-DF-105/15** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS, COLONIA CENTRO.**, LA CUAL SE REALIZÓ MEDIANTE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Y **SE EJECUTARA CON RECURSOS DEL "FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FORTAMUN-DF)".**

SIENDO LAS **09:00** HORAS DEL DÍA **09 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2015**, REUNIDOS EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS CITA EN J. DE GRIJALVA NO.34, ESQ. RAFAEL FREYRE EN EL FRACC. REFORMA DE ESTA CIUDAD Y PUERTO DE VERACRUZ, SE REUNEN LOS C.C. **ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO E ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ, **CON EL OBJETO DE ELABORAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE JUSTIFICA Y MOTIVA LA REPROGRAMACIÓN POR ENTREGA DE ANTICIPO AL CONTRATO ANTES MENCIONADO.**

I. ANTECEDENTES

A.- EL MARCO LEGAL DEL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, SE ENCUENTRA EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL, QUE EN EL ARTÍCULO 25 ESTABLECE EL FORTAMUN-DF, EN EL ARTÍCULO 36 SE DESCRIBE LA FÓRMULA PARA SU DISTRIBUCIÓN; EN LOS ARTÍCULOS 37 Y 51 SE ESTABLECEN LOS OBJETIVOS DEL FONDO Y LAS ACCIONES QUE SE PUEDEN REALIZAR CON ESTOS RECURSOS, ASÍ COMO LA OBLIGACIÓN DE INFORMAR A SUS HABITANTES, LOS MONTOS QUE RECIBAN LAS OBRAS Y ACCIONES A REALIZAR, EL COSTO DE CADA UNA, SU UBICACIÓN, METAS, BENEFICIARIOS, LOS RESULTADOS ALCANZADOS, CONFORME AL ARTÍCULO 33 FRACCIONES I Y III; EL ARTÍCULO 48 ESTABLECE LA OBLIGACIÓN DE REPORTAR A LA FEDERACIÓN Y PUBLICARLOS EN LOS MEDIOS OFICIALES LOCALES DE DIFUSIÓN E INTERNET; EN EL ARTÍCULO 49 SE ESTABLECEN LAS AUTORIDADES CON ATRIBUCIONES PARA EL CONTROL, LA EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN DEL MANEJO DE LOS RECURSOS.



DICTÁMEN TÉCNICO POR ENTREGA DE ANTICIPO

No. DE OBRA: 2015 30193 0546

B.- EN LA LEY GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL EXISTEN DISPOSICIONES QUE REGULAN EL EJERCICIO DE LOS FONDOS FEDERALES, ES ASÍ QUE EN EL ARTÍCULO 67 ESTABLECE LINEAMIENTOS SOBRE LA FORMA DE REALIZAR LOS PAGOS, EN EL ARTÍCULO 69 SOBRE LAS CUENTAS BANCARIAS PARA EL MANEJO DE LOS RECURSOS, EN EL ARTÍCULO 70 SOBRE EL REGISTRO CONTABLE, EN LOS ARTÍCULOS 71 Y 72 SE ESTABLECE LA OBLIGACIÓN DE INFORMAR DE FORMA PORMENORIZADA EL AVANCE FÍSICO DE LAS OBRAS Y ACCIONES REALIZADAS, EN EL ARTÍCULO 76 SE ESTABLECE LA OBLIGACIÓN DE PUBLICAR EL DESTINO DEL FONDO, Y EL ARTÍCULO 78 ESTABLECE LA INFORMACIÓN QUE SE DEBE REPORTAR EN LOS CASOS DE PAGO DE OBLIGACIONES FINANCIERAS.

C.- EL FORTAMUN-DF SON RECURSOS QUE LA FEDERACIÓN TRANSFIERE A LOS ESTADOS Y QUE EL DECRETO DEL PRESUPUESTOS DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2014 (PEF 2104), PUBLICADO EL 3 DE DICIEMBRE DEL 2014 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, SU ARTÍCULO 8 Y SUS ANEXOS 1 APARTADO C Y 21 PREVÉ RECURSOS DEL RAMO 033, APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIO, EL CUAL SE ENCUENTRA REGIDO NORMATIVAMENTE POR EL CAPÍTULO "V" DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE (LEY). QUE EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 25 DE LA LEY PREVÉ QUE LOS RECURSOS DEL RAMO 33 PARA EL FORTAMUN SEAN DISTRIBUIDOS ENTRE LOS MUNICIPIOS DE CADA ENTIDAD, MEDIANTE LA FÓRMULA Y METODOLOGÍA SEÑALADOS EN EL CAPÍTULO V DE DICHA LEY.

QUE LA FORMULA Y METODOLOGÍA PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL FORTAMUN-DF ES LA APROBADA POR EL H. CONGRESO DE LA UNIÓN Y SEÑALADA EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL; ASÍ, LA DISTRIBUCIÓN SE HACE EN PROPORCIÓN DIRECTA AL NÚMERO DE HABITANTES CON QUE CUENTA CADA MUNICIPIO RESPECTO AL TOTAL DEL ESTADO, PARA LO CUAL SE UTILIZÓ LA INFORMACIÓN DE LOS RESULTADOS DEFINITIVOS DEL XIII CENSO GENERAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010, ELABORADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI), EN LOS TOMOS CORRESPONDIENTES AL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

QUE EL PRESENTE ACUERDO SE EFECTÚA EN APEGO A LO DISPUESTO EN EL CAPÍTULO V DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL, CON SUS REFORMAS Y ADICIONES APLICADAS AL 9 DE DICIEMBRE DE 2013.

D.- CON FECHA 30 DE ENERO 2015 PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE Núm. Ext. 044, EN DONDE SE ESTABLECE EL ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA DISTRIBUCION DE LOS RECURSOS DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS**



DICTÁMEN TÉCNICO POR ENTREGA DE ANTICIPO

No. DE OBRA: 2015 30193 0546

DEMARCAIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL ENTRE LOS MUNICIPIOS Y LOS ESTADOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2015 EN EL CUAL ACUERDO TERCERO DICE QUE LAS APORTACIONES DEL FORTAMUN-DF EN ATENCIÓN A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL, DEBERÁN UTILIZAR ESTOS RECURSOS PARA LA SATISFACCIÓN DE SUS REQUERIMIENTOS, DANDO PRIORIDAD AL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FINANCIERA, AL PAGO DE DERECHOS Y APROVECHAMIENTOS POR CONCEPTO DE AGUA, DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES, A LA MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RECAUDACIÓN LOCALES, MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA, Y A LA ATENCIÓN DE LAS NECESIDADES DIRECTAMENTE VINCULADAS CON LA SEGURIDAD PÚBLICA DE SUS HABITANTES. EL CUAL COMO RESULTADO DE LOS CÁLCULOS MENCIONADOS PARA EL AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ SE AUTORIZARON \$ **282'756,429 (DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTI NUEVE PESOS 00/100M.N.) PARA EJERCER EN EL PRESENTE EJERCICIO FISCAL 2015.**

DE ACUERDO ANEXO 4 "APERTURA PROGRAMÁTICA EN EL APARTADO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL DEL MANUAL DE FISCALIZACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ (ORFIS) EL CUAL INDICA DE ACUERDO A SU CODIFICACIÓN QUE SE PUEDE UTILIZAR EL RECURSO PARA ESTUDIOS REQUERIDOS PARA EL PRESENTE FONDO.

LA ENTREGA DE LOS RECURSOS PROVENIENTES DEL FORTAMUN-DF SE HARÁN TAN PRONTO SEAN RECIBIDOS DE LA FEDERACIÓN A TRAVÉS DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, DE ACUERDO AL CALENDARIO QUE PARA TAL EFECTO PUBLICO DICHA SECRETARIA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 24 DE DICIEMBRE DE 2013 MEDIANTE "ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER A LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS LA DISTRIBUCIÓN Y CALENDARIZACIÓN PARA LA MINISTRACIÓN DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2014, DE LOS RECURSOS CORRESPONDIENTES A LOS RAMOS GENERALES 28 PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, Y 33 APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS", QUE EN EL ARTÍCULO QUINTO ESTABLECE LO QUE A CONTINUACIÓN SE PRESENTA:

MES	FAIS
ENERO	30
FEBRERO	27
MARZO	31
ABRIL	30
MAYO	29
JUNIO	30



DICTÁMEN TÉCNICO POR ENTREGA DE ANTICIPO

No. DE OBRA: 2015 30193 0546

JULIO	31
AGOSTO	31
SEPTIEMBRE	30
OCTUBRE	30
NOVIEMBRE	30
DICIEMBRE	11

E.-CON FECHA 26 DE FEBRERO DE 2015, EN SESION ORDINARIA EL H. CABILDO DE VERACRUZ APRUEBA LA PROPUESTA DE INVERSION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2015 PARA LLEVAR A CABO CON RECURSOS FORTAMUN-DF.

II. CONSIDERANDOS

PRIMERO.- QUE DE CONFORMIDAD CON LOS ACUERDOS DEL SUBCOMITE TECNICO Y DE LAS ATRIBUCIONES DEL MANEJO DEL FONDO DE **RECURSOS FORTAMUN-DF**, LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS SE DEBERA DE CONTAR CON UN EXPEDIENTE QUE INCLUYA EL SOPORTE DOCUMENTAL QUE COMPRUEBE, JUSTIFIQUE Y DEMUESTRE QUE SE CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD APLICABLE Y SEAN DESTINADOS PRIORITARIAMENTE A LA SATISFACCIÓN DE SUS REQUERIMIENTOS, AL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FINANCIERAS.

SEGUNDO.- QUE LA AMPLIACION DEL TIEMPO POR ENTREGA DE ANTICIPO DE LA OBRA EN MENCIÓN DARA CONSTANCIA QUE REPROGAMACION SE ESTA CUMPLIENDO DE ACUERDO A LO QUE ESTABLECE EL ART 58 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

TERCERO.- LOS TIEMPOS DE TRAMITE DE ANTICIPO QUE ESTA DIRECCION REALIZA HACIA LA COMISIÓN DE HACIENDA DE ESTE H. AYUNTAMIENTO Y DE LAS DEMAS AREAS INVOLUCRADAS EN ESTE PROCESO DE REVISION Y VALIDACION PARA EL PAGO, DA MOTIVO PARA LA REPROGAMACION DE LA EJECUCION EN IGUAL FORMA EL PLAZO PACTADO EN EL PROGRAMA INICIAL.

POR LOS CONSIDERANDOS MENCIONADOS SE TIENEN LOS SIGUIENTES:

III. HECHOS

PRIMERO.- QUE EL H. AYUNTAMIENTO, NECESITA REPROGRAMAR EL TIEMPO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS TAL COMO SE INDICA EN EL CONVENIO POR AMPLIACION DE TIEMPO (CONV-TIEMPO-01) DE LA OBRA **"REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS, COLONIA CENTRO."**, TODA VEZ QUE ESTA DIRECCION



DICTÁMEN TÉCNICO POR ENTREGA DE ANTICIPO

No. DE OBRA: 2015 30193 0546

UNA VEZ TRAMITADO EL ANTICIPO Y EN ESPERA DE QUE CONCLUYA EL PERIODO DE REVISION DE LAS AREAS EN COMENTO ELABORA EL CONVENIO DE TIEMPO COMO LO ESTABLECE EL ART. 58 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

SEGUNDO.- LA AMPLIACION DE TIEMPO POR ANTICIPO, SE ENCUENTRA SUSTENTADA LEGALMENTE EN LO ESTABLECIDO EN EL ART. 58 FRACCION I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, LOS CUALES ESTABLECEN LO SIGUIENTE

ARTÍCULO 58. El otorgamiento del anticipo se deberá pactar en los contratos y se sujetará a lo siguiente:

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

POR LO QUE EL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER. A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA, ASÍ COMO LA SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA REQUIERE DE AMPLIAR EL MONTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS CON LA EMPRESA QUE ESTA DESARROLLANDO LOS TRABAJOS, POR LO QUE.

SE RESUELVE

PRIMERO.- QUE VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES Y TÉCNICOS CON EL FIN DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES PARA H. AYUNTAMIENTO, EN TIEMPO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, RESULTA CONVENIENTE REALIZAR LA AMPLIACION DEL TIEMPO AL CONTRATO DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS, COLONIA CENTRO.**

SEGUNDO. QUE SE EMITE EL PRESENTE DICTAMEN DE DEBIDAMENTE MOTIVADO Y FUNDADO DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE Y CON LOS LINEAMINETOS DE LA LEY DE COORDINACION FISCAL, RESOLVIENDOSE PROCEDER A REALIZAR LA AMPLIACION AL TIEMPO DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DEL LADO ESTE DEL PUENTE MORELOS SOBRE LA AV. JOSÉ MA. MORELOS, COLONIA CENTRO,** CON LA EMPRESA RANE COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V." REPRESENTADA POR EL C. RAMON LARA VARGAS.



VERACRUZ
CIUDAD Y PUERTO

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



**Trabajamos
Juntos**

DICTÁMEN TÉCNICO POR ENTREGA DE ANTICIPO

No. DE OBRA: 2015 30193 0546

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA **09 DE NOVIEMBRE DE 2015**, FIRMANDO AL CALCE Y MARGEN LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES
NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS