



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

CONV-TIEMPO-001/15

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-CONAGUA-064/15
No. DE OBRA: 2015301930020
(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)**

Convenio Modificatorio al Contrato No. DOP-FISM-DF-CONAGUA-064/15 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. 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 DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN, S.A. DE C.V. representada por el ING. JOSE LUIS VIVEROS DÍAZ, 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 10 DE SEPTIEMBRE DE 2015 Contrato de Obra Pública el cual se denominó: **INTRODUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLES VARIAS EN LA COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y DE LA COLONIA LA LAGUNA, SECTOR 1, UBICADO EN LA COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y COLONIA LA LAGUNA**, otorgado por MODALIDAD DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue **INTRODUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLES VARIAS EN LA COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y DE LA COLONIA LA LAGUNA, SECTOR 1, UBICADO EN LA COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y COLONIA LA LAGUNA**.

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ 5'152,504.94 (CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 94/100 M.N.) incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de 60 D.C. que iniciaría el 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015 y concluiría en fecha 09 DE NOVIEMBRE 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. 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 Ayuntamientos 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-FISM-DF-CONAGUA-064/15
No. DE OBRA: 2015301930020**

- 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 **INTRODUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLES VARIAS EN LA COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y DE LA COLONIA LA LAGUNA, SECTOR 1**, en términos de la normatividad aplicable. En razón de lo anterior, suscribe el presente convenio modificatorio para el efecto de **ANTECEDENTE I de este instrumento, requiere que se desplace su fecha de inicio y conforme a lo que establece el Artículo 50 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 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-FISM-DF-CONAGUA-064/15
No. DE OBRA: 2015301930020

- 2.2.- La empresa contratista denominada **DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN, S.A. DE C.V.** acredita su legal existencia con **ACTA CONSTITUTIVA POLIZA 4311** de fecha **10 de FEBRERO de 2014** otorgada por **LIC. CARLOS FERNANDO CHABLÉ CUBRÍA, CORREDOR PUBLICO TITULAR DE LA CORREDURIA PUBLICA NO. 13**, en la ciudad de **XALAPA ENRIQUEZ, VER.**, inscrita en el registro público de la propiedad con No. de folio **22325-11** de fecha **28 de FEBRERO de 2014**, R.F.C. **DDO140210ES0** y Registro del IMSS **F3315397106**.
- 2.3.- El **ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ** acredita su personalidad como **Representante Legal** de **DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN, S.A. DE C.V.** con el testimonio de **PODER NOTARIAL** con No. **14131** de fecha **01 de SEPTIEMBRE de 2015** otorgada por **LIC. ALEJANDRO RENDÓN BUMAT, TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NO. 31**, en la ciudad de **VERACRUZ, 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 **CALLE ANTONIO MURRIETA TODD 2, CENTRO**, en la ciudad de **COATEPEC, VERACRUZ**, 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-017-PCOPV-017-0815**, y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. **104451**.
- 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 **11 DE SEPTIEMBRE DE 2015**, por lo que la fecha de inicio del contrato modificado será el día **21 DE SEPTIEMBRE DE 2015**, para concluirse el día **19 DE NOVIEMBRE DE 2015**.



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

CONV-TIEMPO-001/15

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-CONAGUA-064/15
No. DE OBRA: 2015301930020

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 **23** días del mes de **SEPTIEMBRE** de **2015**.

FOR "EL MUNICIPIO"

C. RAMON POO GIL

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ.



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



CONV-TIEMPO-001/15

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-CONAGUA-064/15
No. DE OBRA: 2015301930020

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

ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

POR "EL CONTRATISTA"

ING. JOSE LUIS VIVEROS DÍAZ
REPRESENTANTE LEGAL DE
DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN, S.A. DE C.V.

TESTIGOS

ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

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



DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Boca del Rio, Ver. A 22 de Septiembre del 2015

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

**AT'N : ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR**

En relación a la obra: "INTRODUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO CALLES VARIAS EN LA COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y DE LA COLONIA LA LAGUNA, SECTOR 1", que ejecutamos al amparo de contrato No. DOP-FISM-DF-CONAGUA-064/15, nos permitimos solicitarle lo siguiente:

1.- Con fundamento en el Art. No. 50 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas solicitamos la reprogramación de la obra en mención toda vez que el pago de anticipo nos fue hecho el día 21 de Septiembre de 2015.

2.- Por lo anterior anexamos a la presente solicitud el comprobante de pago asi como la reprogramación mencionada.

Agradeciendo de antemano la atención que sirva brindarnos, nos es grato despedirnos de usted con un cordial saludo.

ATENTAMENTE


**Ing. José Luis Viveros Díaz
Representante Legal**

Desarrolladora de Obras Acamalín, S.A. de C.V.

Tel. 01 (228) 816-52-02

Correo: acamalin_construcciones@yahoo.com.mx ; dextuco@yahoo.com.mx

Transferencia SPEI

Le notificamos que se ha registrado la instrucción para realizar una Transferencia a su cuenta a través de Banorte en su Empresa, los datos de la Transferencia son los siguientes:

Operación: Transferencia a Otros Bancos Nacionales - SPEI

Fecha y Hora de Operación: 21/Sep/2015 15:20:46 horas

Nombre del Ordenante: MUNICIPIO DE VERACRUZ VER

RFC del Ordenante: MVV080508US0

Nombre del Beneficiario: DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN SA DE CV

CLABE Destino: *****7277

Banco destino: Scotiabank - Inverlat

RFC del Beneficiario: DDO140210ES0

Importe a Transferir: \$1,545,751.48 MN

Número de Referencia: 210915

Concepto del Pago: OP0441 FACT FE20 FE21 00020 ANTICIPO

Fecha de Aplicación: 21/Sep/2015

Clave de Rastreo: 8846CAP1201509210277060942

BEM: "1ª Banca Electrónica en utilizar dispositivos físicos de seguridad (tokens) desde el año 2000".

Nota: La fecha y hora de este mensaje ("Enviado el") podrá variar respecto a la fecha/hora real de operación de su transacción ("Fecha y Hora de Operación"). Esto dependerá de la configuración de sus servicios de correo y/o computadora en cuanto a su zona horaria.

Este correo electrónico es confidencial y/o puede contener información privilegiada.

Si usted no es su destinatario o no es alguna persona autorizada por este para recibir sus correos electrónicos, NO deberá usted utilizar, copiar, revelar, o tomar ninguna acción basada en este correo electrónico o cualquier otra información incluida en el, favor de notificar al remitente de inmediato mediante el reenvío de este correo electrónico y borrar a continuación totalmente este correo electrónico y sus anexos.

Nota: Los acentos y caracteres especiales fueron omitidos para su correcta lectura en cualquier medio electrónico.

This e-mail is confidential and/or may contain privileged information.

If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, disclose, or take any action based on this message or any other information herein, please advise the sender immediately by reply this e-mail and delete this e-mail and its attachments.

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Ciente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15 Fecha: 08/09/2015

Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPYSRM

Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 21/09/2015
Fin obra: 19/11/2015

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS
Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
1	1).OBRA No. 2015301930020					
1.1	1.1.-PRELIMINARES					
ESCORIA 01	LEVANTAR ESCORIA EXISTENTE CON RECUPERACION, CON EQUIPO MECANICO, DE 10 CM DE ESP. PROMEDIO INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL A 2 KM PARA ALMACENAJE.	M2	4,740.428600 \$19,909.80	175.571400 \$737.40	4,916.000000 \$20,647.20	
ESCORIA 02	TENDIDO Y COPACTACION DE MATERIAL TIPO 2 (ESCORIA) CON EQUIPO MECANICO A 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: NIVELACION CARGA ACARREOS 2 KM DE DISTANCIA, TENDIDO Y COPACTACION AL 98%.	M2	3,351.818200 \$69,583.75	1,564.181800 \$32,472.41	4,916.000000 \$102,056.16	
R33-2000	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO DE 10 CM. DE ESPESOR.3 INCLUYE : AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS INDEPENDIENTES.	ML	72.000000 \$1,632.24	324.000000 \$7,345.08	12.000000 \$272.04	408.000000 \$9,249.36
ADDEM-PAV01A	RUPTURA MECANICA EN PAVIMENTO ASFALTICO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES.	M3	6.120000 \$605.70	27.540000 \$2,725.64	7.140000 \$706.64	40.800000 \$4,037.98
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ			Monto esta hoja: Acumulado:			\$135,990.70 \$135,990.70

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Ciente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15

Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

Fecha:

08/09/2015

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Duración: 60 días naturales

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS

Inicio obra: 21/09/2015

Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

Fin obra: 19/11/2015

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
R33-2005	TRAZO DE CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO. INCLUYE : AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES.	ML	1.800000 \$40.81	8.100000 \$183.63	2.100000 \$47.60	12.000000 \$272.04
DEM-PAV-HID 01M2	RUPTURA MECANICA EN PAVIMENTO HIDRAULICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES.	M2	1.440000 \$206.40	6.480000 \$928.78	1.680000 \$240.79	9.600000 \$1,375.97
COR-007A	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA MECANICA Y DISCO DE DIAMANTE.	ML	75.000000 \$1,700.25	337.500000 \$7,651.13	87.500000 \$1,983.62	500.000000 \$11,335.00
DEM009	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS, FIRMES Y BANQUETAS.	M3	3.000000 \$720.21	13.500000 \$3,240.95	3.500000 \$840.24	20.000000 \$4,801.40
TRA-001	TRAZO Y NEVELACION DEL TERRENO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y NIVELES. INCL. CRUCETAS, ESTACAS, HILOS Y MARCAS CON CALHIDRA.	M2	383.119400 \$3,122.42	1,149.358200 \$9,367.27	638.532400 \$5,204.04	2,171.010000 \$17,693.73

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$5,790.09
\$8,028.03

\$21,371.76
\$120,936.03

\$8,316.29
\$42,504.78

\$35,478.14
\$171,468.84

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSÉ LUIS VIVEROS DIAZ

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15

Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

Fecha:

08/09/2015

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Duración: 60 días naturales

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS

Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

Inicio obra: 21/09/2015

Fin obra: 19/11/2015

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
R33-2026	EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO EN ZANJAS DE MATERIAL " A " Y/O "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD; ZONA B (ZONA URBANA CON SERVICIOS). INCLUYE : AFINE DE FONDO Y TALUDES.	M3	125.728600 \$7,739.85	1,131.557100 \$69,658.66	502.914300 \$30,959.40	1,760.200000 \$108,357.91
R33-2027	EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO EN ZANJAS DE MATERIAL " A " Y/O "B" DE 2.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD; ZONA B, INCLUYE : AFINE DE FONDO Y TALUDES.	M3	97.337100 \$6,991.73	876.034300 \$62,925.54	389.348600 \$27,966.91	1,362.720000 \$97,884.18
PLA-015A	PLANTILLA APIONADA AL 90% PROCTOR, EN ZANJAS CON MATERIAL LIMPIO DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	11.518600 \$3,976.44	103.667100 \$35,787.97	46.074300 \$15,905.77	161.260000 \$55,670.18
ACOS-15B	ACOSTILLADO MANUAL CON PISON DE MANO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIAL LIMPIO DE BANCO INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	13.920700 \$3,447.46	125.286400 \$31,027.18	55.682900 \$13,789.87	194.890000 \$48,264.51
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ			Monto esta hoja: \$22,155.48 Acumulado: \$30,183.51	\$199,399.35 \$320,335.38	\$88,621.95 \$131,126.73	\$310,176.78 \$481,645.62

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15

Fecha: 08/09/2015

Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Duración: 60 días naturales

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS

Inicio obra: 21/09/2015

Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

Fin obra: 19/11/2015

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
RELL-003	RELLENO LIMPIO DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS NO MAYORES DE 20CM., DE ESPESOR INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, TENDIDO, INCORPORACION DE AGUA SUMINISTRADA POR PIPA Y ABUNDAMIENTO.	M3	197.626400 \$39,205.13	1,778.637800 \$352,846.17	790.505800 \$156,820.53	2,766.770000 \$548,871.83
TPVC-200-DPE	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CON DOBLE PARED ESTRUCTURADA ULTRA R46 PSI 8", INTERIOR LISO, CON CAMPANA INTEGRADA Y JUNTA DE HULE HERMETICA, INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES EN OBRA, CONSUMIBLES Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES	ML	102.357100 \$34,080.83	921.214300 \$306,727.51	409.428600 \$136,323.34	1,433.000000 \$477,131.68
ADEMCER-01	ADEME DE MADERA CERRADO, A BASE DE MADERA DE PINO DE 2DA INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIALES, INSTALACION Y RETIRO AL TERMINO DE LA OBRA, EL MATERIAL SEGUIRA SIENDO DEL CONTRATISTA	M2	391.385700 \$21,561.44	3,522.471400 \$194,052.95	1,565.542900 \$86,245.76	5,479.400000 \$301,860.15
CYA1ER	CARGA MECÁNICA A CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ABUNDAMIENTO	M3	223.065700 \$6,618.36	2,007.591400 \$59,565.24	892.262900 \$26,473.44	3,122.920000 \$92,657.04
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ			Monto esta hoja: \$101,465.76 Acumulado: \$131,649.27	\$913,191.87 \$1,233,527.25	\$405,863.07 \$536,989.80	\$1,420,520.70 \$1,902,166.32

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15
Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

Fecha: 08/09/2015

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Duración: 60 días naturales

Inicio obra: 21/09/2015

Fin obra: 19/11/2015

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS

Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
CYA027	ACARREO EN CAMION VOLTEO KILOMETROS M3 SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	669.197100 \$4,925.29	6,022.774300 \$44,327.62	2,676.788600 \$19,701.16	9,368.760000 \$68,954.07
BOMB-ACHIQ-01	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 4" DE DIAMETRO Y 12 H.P. INCLUYE: TRASLADO DE EQUIPO, ACCESORIOS, MONTAJE, COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES, OPERACIÓN Y DESMONTAJE DEL EQUIPO.	HR	6.785700 \$1,559.90	61.071400 \$14,039.10	27.142900 \$6,239.60	95.000000 \$21,838.60
WELLPOINT-3	ABATIMIENTO DE NIVEL FREATICO CON EQUIPO WELL- POINT DE 0.00 +-3.00. INCLUYE: FLETES, EQUIPO, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES.	ML	30.714300 \$19,916.37	276.428600 \$179,247.34	122.857100 \$79,665.49	430.000000 \$278,829.20
TOTAL 1.1.-PRELIMINARES						
ACUMULADO 1.1.-PRELIMINARES			\$158,050.83	\$1,471,141.31	\$642,596.05	
PORCENTAJE PERIODO 1.1.-PRELIMINARES			\$158,050.83 6.96%	\$1,629,192.14 64.76%	\$2,271,788.19 28.29%	
PORCENTAJE ACUMULADO 1.1.-PRELIMINARES			\$158,050.83 6.96%	\$1,471,141.31 71.71%	\$642,596.05 100.00%	
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ			Monto esta hoja: Acumulado:			
			\$26,401.56 \$158,050.83	\$237,614.06 \$1,471,141.31	\$105,606.25 \$642,596.05	\$369,621.87 \$2,271,788.19

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Ciiente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15

Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

Fecha:

08/09/2015

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Duración: 60 días naturales

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS

Inicio obra: 21/09/2015

Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

Fin obra: 19/11/2015

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
1.2	1.2.-ALBAÑILERIA					
PVIS-1.50 20 A	POZO DE VISITA TIPO COMUN DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS. PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMÉTICA DE 20 CMS. DE DIÁMETRO, HASTA 1.5 MT. DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE TABIQUE ROJO DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6, A CADA 40 CM DE DISTANCIA, CON LOSA DE FONDO DE 0.15 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR'S. DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS	PZA	0.071400 \$487.96	0.642900 \$4,391.64	0.285700 \$1,951.84	1.000000 \$6,831.44

Y CONCRETO Fc = 200 KG/CM2.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ	Monto esta hoja: Acumulado:	\$487.96 \$158,538.79	\$4,391.64 \$1,475,532.95	\$1,951.84 \$644,547.89	\$6,831.44 \$2,278,619.63
--	--------------------------------	--------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Ciente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15
Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

Fecha: 08/09/2015

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPYSRM

Duración: 60 días naturales

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS

Inicio obra: 21/09/2015

Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

Fin obra: 19/11/2015

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
PVIS-2.00 20A	POZO DE VISITA TIPO COMUN DIAMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS. PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMÉTICA DE 20 CMS. DE DIAMETRO, HASTA 2 MT. DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE TABIQUE ROJO DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6, A CADA 40 CM DE DISTANCIA, CON LOSA DE FONDO DE 0.15 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR'S. DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y	PZA	0.571400	5.142900	2.285700	8.000000
			\$5,436.07	\$48,924.67	\$21,744.30	\$76,105.04

CONCRETO Fc = 200 KG/CM2.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ	Monto esta hoja:	\$5,436.07	\$48,924.67	\$21,744.30	\$76,105.04
	Acumulado:	\$169,780.37	\$1,576,707.18	\$689,514.22	\$2,436,001.77

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15

Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

Fecha: 08/09/2015

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 21/09/2015
Fin obra: 19/11/2015

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS
Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
PVIS-1.75 20 A	POZO DE VISITA TIPO COMUN DIÁMETRO DE 0.80 A 1.20 MTS. PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMÉTICA DE 20 CMS. DE DIÁMETRO, HASTA 1.75 MT. DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE TABIQUE ROJO DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6, A CADA 40 CM DE DISTANCIA, CON LOSA DE FONDO DE 0.15 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR'S DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS	PZA	0.714300 \$5,805.51	6.428600 \$52,249.56	2.857100 \$23,222.03	10.000000 \$81,277.10

Y CONCRETO Fc = 200 KG/CM2.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSÉ LUIS VIVEROS DIAZ	Monto esta hoja: Acumulado:	\$5,805.51 \$164,344.30	\$52,249.56 \$1,527,782.51	\$23,222.03 \$667,769.92	\$81,277.10 \$2,359,896.73
--	--------------------------------	----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Ciente: MUNICIPIO DE VERACRUZ VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15
Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

Fecha: 08/09/2015

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Duración: 60 días naturales

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS

Inicio obra: 21/09/2015

Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

Fin obra: 19/11/2015

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
PVIS-2.25 20A	POZO DE VISITA TIPO COMUN DIAMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS. PARA TUBERIA CON JUNTA HERMETICA DE 20 CMS. DE DIAMETRO. HASTA 2.25 MT. DE PROFUNDIDAD. CON MUROS DE TABIQUE ROJO DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL. ESCALONES DE ACERO DEL No. 6, A CADA 40 CM DE DISTANCIA, CON LOSA DE FONDO DE 0.15 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR'S. DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS	PZA	0.071400 \$769.11	0.642900 \$6,922.01	0.285700 \$3,076.45	1.000000 \$10,767.57

Y CONCRETO Fc = 200 KG/CM2.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ	Monto esta hoja: Acumulado:	\$769.11 \$170,549.48	\$6,922.01 \$1,583,629.19	\$3,076.45 \$692,590.67	\$10,767.57 \$2,446,769.34
--	--------------------------------	--------------------------	------------------------------	----------------------------	-------------------------------

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15

Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

Fecha:

08/09/2015

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 21/09/2015
Fin obra: 19/11/2015

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS
Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
PVIS-2.5 20A	POZO DE VISITA TIPO COMUN DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS. PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMÉTICA DE 20 CMS. DE DIÁMETRO, HASTA 2.50 MT. DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE TABIQUE ROJO DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6, A CADA 40 CM DE DISTANCIA, CON LOSA DE FONDO DE 0.15 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR'S DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS	PZA	0.071400 \$869.14	0.642900 \$7,822.25	0.285700 \$3,476.55	1.000000 \$12,167.94

Y CONCRETO Fc = 200 KG/CM2.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ	Monto esta hoja: Acumulado:	\$869.14 \$171,418.62	\$7,822.25 \$1,591,451.44	\$3,476.55 \$696,067.22	\$12,167.94 \$2,458,937.28
--	--------------------------------	--------------------------	------------------------------	----------------------------	-------------------------------

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Ciente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15 Fecha: 08/09/2015

Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPYSRM

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS Duración: 60 días naturales
Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ Inicio obra: 21/09/2015
Fin obra: 19/11/2015

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
--------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------

CONCRETO SIMPLE DE SECCION 70X 80X70 CM FC=100
K/C2. INCLUYE: BARRENO EN TUBO EXISTENTE,
PERFORACION A MURO DE 28 CM Y TODO LO NESARIO
PARA CORRECTA EJECUCION. VER CROQUIS DE
PROYECTO.

PVIS-3.00	POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS. PARA TUBERIA CON JUNTA HERMETICA DE 20 CM DE DIAMETRO. HASTA 3.00 MT. DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE TABIQUE ROJO DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. APLANADO INTERIOR EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6. A CADA 40 CM DE DISTANCIA, CON LOSA DE FONDO DE 0.15 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR'S DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS	PZA	0.071400	0.642900	0.285700	1.000000
ADOSADO C			\$1,304.85	\$11,743.62	\$5,219.38	\$18,267.85

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ	Monto esta hoja: \$1,304.85	\$11,743.62	\$5,219.38	\$18,267.85
	Acumulado: \$174,925.51	\$1,623,013.42	\$710,094.77	\$2,508,033.70

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15
Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

Fecha: 08/09/2015

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPYSRM

Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 21/09/2015
Fin obra: 19/11/2015

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS
Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
PVIS-2.50	POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS. PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMÉTICA DE 20 CM DE DIÁMETRO. HASTA 2.50 MT. DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE TABIQUE ROJO DE 28 CM DE ESPESOR ASEANTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. APLANADO INTERIOR EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6. A CADA 40 CM DE DISTANCIA, CON LOSA DE FONDO DE 0.15 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR'S DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS	PZA	0.071400 \$1,241.59	0.642900 \$11,174.35	0.285700 \$4,966.39	1.000000 \$17,382.33

SENTIDOS Y CONCRETO Fc = 200 KG/CM2. ADOSADO REGISTRO SECCION 70X80X80 CM. CON MUROS DE 28 CM ASEANTADO, JUNTEADO ASEANTADO, Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, TAPA DE CONCRETO ARMADA DE 12 CM DE ESPESOR SECCION 70X80 CM ARMADA CON VS No. 3 A CADA 15 CM AMBOS SENTIDOS, Y CONCRETO Fc= 200 KG/CM2. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE CONCRETO Fc= 100 K/C2, INCRUSTANDO TUBO DE PVC DE 20 CM DE DIÁMETRO Y EMPOTRANDO EN POZO DE VISITA DE PROYECTO, HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, LLEGANDO A BASE DE

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$1,241.59
\$173,620.66

\$11,174.35
\$1,611,269.80

\$4,966.39
\$704,875.39

\$17,382.33
\$2,489,765.85

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSÉ LUIS VIVEROS DIAZ

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Ciente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15 Fecha: 08/09/2015

Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPYSRM

Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 21/09/2015
Fin obra: 19/11/2015

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS
Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
--------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------

SENTIDOS Y CONCRETO Fc = 200 KG/CM2. ADOSADO
REGISTRO SECCION 70X80X80 CM. CON MUROS DE 28
CM ASENTADO, JUNTEADO,ASENTADO, Y APLANADO
CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, TAPA DE
CONCRETO ARMADA DE 12 CM DE ESPESOR SECCION
70X80 CM ARMADA CON VS No. 3 A CADA 15 CM AMBOS
SENTIDOS, Y CONCRETO Fc= 200 K/CM2. PLANTILLA DE
CONCRETO SIMPLE DE CONCRETO Fc= 100 K/C2,
INCRUSTANDO TUBO DE PVC DE 20 CM DE DIÁMETRO Y
EMPOTRANDO EN POZO DE VISITA DE PROYECTO, HASTA
2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, LLEGANDO A BASE DE

CONCRETO SIMPLE DE SECCION 70X 80X70 CM F'C=100
K/C2, INCLUYE: BARRENO EN TUBO EXISTENTE,
PERFORACION A MURO DE 28 CM Y TODO LO NESARIO
PARA CORRECTA EJECUCION. VER GROQUIS DE
PROYECTO.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ	Monto esta hoja: Acumulado:	\$174,925.51	\$1,623,013.42	\$710,094.77	\$2,508,033.70
--	--------------------------------	--------------	----------------	--------------	----------------

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Ciente: MUNICIPIO DE VERACRUZ,VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15 Fecha: 08/09/2015

Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPYSRM

Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 21/09/2015
Fin obra: 19/11/2015

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS
Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
BROCA-ESP	SUMINISTROY COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD HIBRIDO CON ALMA DE FIERRO FUNDIDO, RESISTENCIA AL TRANSITO PESADO DE 22 TON, EMPOTRADA EN CADENA DE CONCRETO ARMADO EN SECCION DE 30X20 CM, ARMADA CON 3 VS DEL N3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	PZA	1,714,300 \$6,593.54	15,428,600 \$59,341.83	6,857,100 \$26,374.15	24,000,000 \$92,309.52

DESC-6.00ADPE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA 6.00 M. DE LONGITUD A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 15 CM DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DOBLE PARED ESTRUCTURADA CON JUNTA DE HULE HERMETICA DE 15 CMS. DE DIAMETRO Y PIEZA ESPECIAL TEE EN YEE CON JUNTA HERMETICA DE 20 X 15 CM INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES, PLANTILLA, RELLENO Y ACOSTILLADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ALMACENAMIENTO DE	PZA	20,428,600 \$43,210.31	183,857,100 \$388,892.79	81,714,300 \$172,841.24	286,000,000 \$604,944.34
---------------	--	-----	---------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ	Monto esta hoja: Acumulado:	\$49,803.85 \$224,729.36	\$448,234.62 \$2,071,248.04	\$199,215.39 \$909,310.16	\$697,253.86 \$3,205,287.56
--	--------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Ciente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15
Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

Fecha: 08/09/2015

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPYSRM

Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 21/09/2015
Fin obra: 19/11/2015

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS
Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
--------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------

DE 3/8" GALVANIZADO, COLOCACION DE DISPARO CON
TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO Y 1 M DE
LARGO, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE
MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

TOTAL 1.2.-ALBAÑILERIA \$145,375.72 \$1,308,381.43 \$581,502.88
ACUMULADO 1.2.-ALBAÑILERIA \$145,375.72 \$1,453,757.15 \$2,035,260.03
PORCENTAJE PERIODO 1.2.-ALBAÑILERIA 7.14% 64.29% 28.57%
PORCENTAJE ACUMULADO 1.2.-ALBAÑILERIA 7.14% 71.43% 100.00%

1.3 BASE 15 1 1.3.-BACHEO ASFALTICO
1/2"AILS SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION M2 289.000000
MANUALMENTE EN AREAS PEQUEÑAS, DE BASE \$17,592.22 \$14,660.18 \$32,252.40
HIDRAULICA CON AGREGADO PETREO DE 1 1/2" A A
FINOS DE 15 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: NIVELACION,
ACARREOS, TENDIDO Y COMPACTACION AL 90%.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ
Monto esta hoja: \$303,426.55 \$17,592.22 \$14,660.18 \$32,252.40
Acumulado: \$2,797,114.96 \$1,238,759.11 \$4,339,300.62

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Ciente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15 Fecha: 08/09/2015

Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 21/09/2015
Fin obra: 19/11/2015

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS
Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
--------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------

METALICA FIJA; TENDIDO CON RODILLO LISO, BOMBEO
HORIZONTAL DE CONCRETO EN TRAMOS DONDE SEA
NECESARIO; CORTES DE JUNTAS CON CORTADORA
MECANICA Y DISCO ABRASIVO O DE DIAMANTE,
CURADO CON MEMBRANA BLANCA; APLICADA CON
ASPERSOR. TEXTURIZADO RAYADO CON YUTE EN
SENTIDO LONGITUDINAL Y RAYADO CON PEINE
METALICO EN SENTIDO TRANSVERSAL; JUNTAS
SELLADAS DE ACUERDO A ESPECIFICACION ANEXA,
SEÑALAMIENTO VIAL LAS 24 HRS., DIURNO Y
NOCTURNO, Y TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA
EJECUCION DE LA OBRA EN LOSA DE

2.15 X 2.50 MTS. P.U.O.T.

TOTAL 1.3.-BACHEO ASFALTICO \$70,607.68 \$58,839.73
ACUMULADO 1.3.-BACHEO ASFALTICO \$70,607.68 \$129,447.41
PORCENTAJE PERIODO 1.3.-BACHEO ASFALTICO 54.55% 45.45%
PORCENTAJE ACUMULADO 1.3.-BACHEO ASFALTICO 54.55% 100.00%

1.4 1.4.-LIMPIEZA

Monto esta hoja:
Acumulado:

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ \$303,426.55 \$2,850,130.42 \$1,282,938.66 \$4,436,495.63

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15
Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

Fecha: 08/09/2015

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 21/09/2015
Fin obra: 19/11/2015

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS
Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INC. ACARREOS DE ESCOMBRO ETC.	M2	1,336,006,200	\$3,273.21	\$2,045.76	\$5,318.97
	TOTAL 1.4.-LIMPIEZA			\$3,273.21	\$2,045.76	
	ACUMULADO 1.4.-LIMPIEZA			\$3,273.21	\$5,318.97	
	PORCENTAJE PERIODO 1.4.-LIMPIEZA			61.54%	38.46%	
	PORCENTAJE ACUMULADO 1.4.-LIMPIEZA			61.54%	100.00%	
	TOTAL 1).OBRA No. 2015301930020		\$303,426.55	\$2,853,403.63	\$1,284,984.42	
	ACUMULADO 1).OBRA No. 2015301930020		\$303,426.55	\$3,156,830.18	\$4,441,814.60	
	PORCENTAJE PERIODO 1).OBRA No. 2015301930020		6.83%	64.24%	28.93%	
	PORCENTAJE ACUMULADO 1).OBRA No. 2015301930020		6.83%	71.07%	100.00%	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE LUIS VIVEROS DIAZ	Monto esta hoja: Acumulado:	\$303,426.55	\$3,273.21	\$2,045.76	\$5,318.97
			\$2,853,403.63	\$1,284,984.42	\$4,441,814.60

DESARROLLADORA DE OBRAS ACAMALIN S.A. DE C.V.

Ciente: MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: DOP-FISM-DF-CONAGUA-043/15
Obra: DORA MARIA ACAMALIN REPROGRAMACION

Fecha: 08/09/2015

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar: COLONIA DORA MARIA TREVIÑO Y LAS
Ciudad: VERACRUZ, VERACRUZ

Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 21/09/2015
Fin obra: 19/11/2015

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
--------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

ACUMULADO:

PORCENTAJE PERIODO:

PORCENTAJE ACUMULADO:

\$303,426.55	\$2,853,403.63	\$1,284,984.42
\$303,426.55	\$3,156,830.18	\$4,441,814.60
6.83%	64.24%	28.93%
6.83%	71.07%	100.00%

