

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-003/14
No. DE OBRA: 2014 30193 0515 **CONV-TIEMPO-001/14**

(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)

Convenio Modificatorio al Contrato No. **DOP-FORTAMUN-DF-003/14** 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, **CARLOS JOSE DIAZ CORRALES** y el Director De Obras Publicas **ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO** y por la otra **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALMI, S.A. DE C.V.** representada por el **C. ING. ALFREDO HERRERA VALENCIA**, 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 **25 DE ABRIL DE 2014** Contrato de Obra Pública el cual se denominó: **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA EN CALLE FRANCISCO I. MADERO, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA, FRANCISCO VILLA, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LÍMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA, CALLE EMILIANO ZAPATA, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA Y CALLE PORFIRIO DÍAZ, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA, EN COLONIA LAS BAJADAS (SECTOR 1)", UBICADO EN COLONIA LAS BAJADAS**, otorgado por MODALIDAD DE LICITACIÓN POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA EN CALLE FRANCISCO I. MADERO, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA, FRANCISCO VILLA, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LÍMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA, CALLE EMILIANO ZAPATA, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA Y CALLE PORFIRIO DÍAZ, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA, EN COLONIA LAS BAJADAS (SECTOR 1)", UBICADO EN COLONIA BAJADAS.**

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de **\$3'128,148.09 (TRES MILLONES CIENTO VEINTI OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.)** incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de **75 D.C.** que iniciaría el **28 DE ABRIL DE 2014** y concluiría en fecha **11 DE JULIO DEL 2014.**

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

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-003/14
No. DE OBRA: 2014 30193 0515

CONV-TIEMPO-001/14

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.

- 1.3. "Que el **CC. 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. ARQ. 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, Asignado por la **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 "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA EN CALLE FRANCISCO I. MADERO, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA, FRANCISCO VILLA, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA, CALLE EMILIANO ZAPATA, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA Y CALLE PORFIRIO DÍAZ, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA, EN COLONIA LAS BAJADAS (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 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 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**



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



CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-003/14
No. DE OBRA: 2014 30193 0515

CONV-TIEMPO-001/14

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.
- 2.2.- La empresa contratista denominada **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALMI, S.A. DE C.V.** acredita su legal existencia con **ACTA CONSTITUTIVA No. 9490** de fecha **07 de SEPTIEMBRE de 2007** otorgada por el **LIC. ALEJANDRO ROCHE ERRASQUIN, NOTARIA No. 30**, en la ciudad de **VERACRUZ, VER.**, inscrita en el registro público de la propiedad con No. de folio **25078*17** de fecha **25 de SEPTIEMBRE de 2007**, R.F.C. **PYC070907315** y Registro del IMSS **F3023247106**.
- 2.3.- El **ING. ALFREDO HERRERA VALENCIA** acredita su personalidad como **Representante Legal** de **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALMI, S.A. DE C.V.** con el testimonio de **ACTA CONSTITUTIVA No. 9490** de fecha **07 de SEPTIEMBRE de 2007** otorgada por el **LIC. ALEJANDRO ROCHE ERRASQUIN, NOTARIA No. 30**, 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 CRISTOBAL COLON DE OLID No. 5 COLONIA REVOLUCION**, en la ciudad de **BOCA DEL RIO, 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-015-PCOPV-015-0214**, y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. **33895**.
- 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 **28 DE ABRIL DE 2014**, por lo que la fecha de inicio del contrato modificado será el día **06 DE JUNIO DE 2014**, para concluirse el día **19 DE AGOSTO DE 2014**.

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

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-003/14
No. DE OBRA: 2014 30193 0515

CONV-TIEMPO-001/14

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 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 09 días del mes de JUNIO de 2014.

POR "EL MUNICIPIO"

C. RAMON POO GIL

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ.

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

ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FORTAMUN-DF-003/14
No. DE OBRA: 2014 30193 0515

CONV-TIEMPO-001/14

POR "EL CONTRATISTA"



C. ING. ALFREDO HERRERA VALENCIA
REPRESENTANTE LEGAL DE
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALMI, S.A. DE C.V.

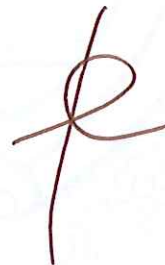
TESTIGOS



ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.



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





PROCALMI

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALMI S.A. DE C.V.

R.F.C. PYC070907315

BOCA DEL RIO, VER. A 09 DE JUNIO DE 2014.
ASUNTO: DIFERIMIENTO DE OBRA
OFICIO No. CYP/MPIOVER/003-14-040.

ING. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
MUNICIPIO DE VERACRUZ
Presente

POR ESTE CONDUCTO Y EN BASE AL CONTRATO DE OBRA No. **DOP-FORTAMUN-DF-003/14** RELATIVO A: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA EN CALLE FRANCISCO I. MADERO, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA, FRANCISCO VILLA, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LÍMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA, CALLE EMILIANO ZAPATA, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA Y CALLE PORFIRIO DÍAZ, DE CALLE BENITO JUÁREZ A LIMITE CON FRACCIONAMIENTO XA'NA, EN COLONIA LAS BAJADAS (SECTOR 1),** ME PERMITO MANIFESTAR LO SIGUIENTE:

CON FECHA 06 DE JUNIO DE 2014 SE RECIBIO EL 30% DE ANTICIPO DE LOS TRABAJOS A REALIZAR DEL CONTRATO MENCIONADO.

POR LO CUAL SOLICITO SE DIFIERA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS, QUEDANDO UN PERIODO DE EJECUCIÓN A PARTIR DEL 06 DE JUNIO DE 2014 AL 20 DE AGOSTO DE 2014.

LO ANTERIOR PARA SU CONOCIMIENTO Y TRÁMITE CORRESPONDIENTE, SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO A SUS ÓRDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ING. ALFREDO HERRERA VALENCIA
GERENTE GENERAL
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALMI, S.A. DE C.V.

C.C.P. Archivo.



PROCALMI

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALMI, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACION DE PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON MEZCLA ASFALTICA EN CALLE FRANCISCO I MADERO,
FRANCISCO VILLA, EMILIANO ZAPATA Y PORFIRIO DIAZ DE CALLE BENITO JUAREZ LIMITE CON
FRACCIONAMIENTO XANA, COLONIA LAS BAJADAS VERACRUZ, VERACRUZ

LICITACION No DOP-FORTAMUM-DF-003/14

PE-10 PROGRAMA DE TRABAJOS DE MONTOS MENSUALES POR CONCEPTO

ID	Clave	Descripción	2014			Total	Jun	Jul	Ago
		OBRA No. 2014 30 193 0515							
		PREELIMINARES							
30	DEM013E	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS. INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS.	44,995.34	36,379.21			8,616.13		
40	RREN-030	RETIRO POR MEDIOS MECANICOS DE BROCALES Y TAPAS DE POZOS DE VISITA DE 0.60 MTS. DE DIAM. FUERA DE LA OBRA.	5,425.11	4,386.26			1,038.85		
50	CYA1ER	CARGA MECÁNICA A CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ABUNDAMIENTO	62,906.73	50,860.76			12,045.97		
60	CYA027	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	53,912.93	43,589.18			10,323.75		
		PAVIMENTOS							
80	TRA-003	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATO TOPOGRÁFICO.	35,154.16				13,915.19	21,238.97	
90	EXC-035	CORTE CON MOTOCONFORMADORA, MATERIAL TIPO "A", A PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.00A 1.00 MTS. INCLUYE AFINE Y COMPACTACION MECANICA CON RODILLO LISO AL 90 % PORTER, Y RECORTE MANUAL DE ORILLAS PREVIO A LA COLOCACION DE LA BASE.	33,343.84				13,198.61	20,145.23	
100	BASE 1511/2"	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA CON AGREGADO PETREO 11/2" A FINOS DE 15 CMS ESPESOR. INCLUYE: NIVELACION,	399,413.26				158,101.08	241,312.18	
			1						
ADMINISTRADOR UNICO									
FECHA 06 DE JUNIO DE 2014									
INICIO: 06 DE JUNIO DE 2014									

FECHA 06 DE JUNIO DE 2014
INICIO: 06 DE JUNIO DE 2014
TERMINO: 19 DE AGOSTO DE 2014

ADMINISTRADOR UNICO

ING ALFREDO HERRERA VALENCIA



PROCALMI

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALM, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACION DE PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON MEZCLA ASFALTICA EN CALLE FRANCISCO I MADERO,
FRANCISCO VILLA, EMILIANO ZAPATA Y PORFIRIO DIAZ DE CALLE BENITO JUAREZ LIMITE CON
FRACCIONAMIENTO XA'NA, COLONIA LAS BAJADAS VERACRUZ, VERACRUZ

LICITACION No DOP-FORTAMUM-DF-003/14

PE-10 PROGRAMA DE TRABAJOS DE MONTOS MENSUALES POR CONCEPTO

ID	Clave	Descripción	2014			Total	Jun	Jul	Ago	
110	RIEGO-001	ACARREOS, TENDIDO YCOMPACTACION AL 100 RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 LT/M2	78,246.47			30,972.56		47,273.91		
120	POREO	POREO SOBRE RIEGO DE IMPREGNACION CON ARENA LIMPIA A RAZON DE 10 LTS./M2	24,982.57			9,888.93		15,093.64		
130	RIEGO-002	RIEGO DE LIGA CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (E.C.R.R.) A RAZON DE 0.5 LTS/M2.	35,890.45			14,206.63		21,683.82		
140	PAV-07 CM	SUMINISTRO Y TENDIDO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DE 7 CMS. DE ESPESOR COMPACTOS CON MATERIAL TRITURADO T.M.A. 3/4" A FINOS Y CEMENTO ASFALTICO AC-20 EN PROP. DE 130 KG/M3. ELABORADO EN PLANTA, INCLUYE: ADQUISICION, COMPACTACION AL 95% Y ACARREOS.	1'013,465.50			401,163.43		612,302.07		
GUARNICIONES Y BANQUETAS										
160	EXC-001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "I" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPA.	3,844.11	2,135.61		1,708.50				
170	RELL-002	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	6,097.47	3,387.47		2,710.00				
180	BGU-005A	GUARNICIÓN SECCIÓN 15 X 20 X 40 CM. DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=150 KG/CM2. INCL. COMPACTACIÓN, CIMBRA METÁLICA DE CONTACTO, VACIADO Y DESCIMBRADO.	75,285.60	41,825.22		33,460.38				
			2							
ADMINISTRADOR UNICO										

FECHA 06 DE JUNIO DE 2014
INICIO: 06 DE JUNIO DE 2014

FECHA: 06 DE JUNIO DE 2014
INICIO: 06 DE JUNIO DE 2014
TERMINO: 19 DE AGOSTO DE 2014

ADMINISTRADOR UNICO

ING ALFREDO HERRERA VALENCIA



PROCALMI

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALM, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACION DE PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON MEZCLA ASFALTICA EN CALLE FRANCISCO I MADERO,
FRANCISCO VILLA, EMILIANO ZAPATA Y PORFIRIO DIAZ DE CALLE BENITO JUAREZ LIMITE CON
FRACCIONAMIENTO XA'NA, COLONIA LAS BAJADAS VERACRUZ, VERACRUZ

LICITACION No DOP-FORTAMUM-DF-003/14

PE-10 PROGRAMA DE TRABAJOS DE MONTOS MENSUALES POR CONCEPTO

ID	Clave	Descripción	2014			Total	2014		
			Jun		Jul		Ago		
190	BAN-003	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 Kg/CM2 PREMEZCLADO DE 8 CM DE ESPESOR, VACIADA EN FORMA ALTERNADA A CADA 2.50 M, ACABADO ESCOBILLADO Y REMATE EN ARISTA CON VOLTEADOR. INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, AFINE DEL TERRENO, CIMBRA Y REGLAS EN FRONTERAS, VACIADO DEL CONCRETO.	39,056.83	31,245.66	70,302.49				
200	RELL-001	RELLENO LIMPIO DE BANCO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPA NO MAYORES DE 20CM INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO EN CARRETILLA Y/O BOTES, TENDIDO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y ABUNDAMIENTO	7,426.91	5,941.56	13,368.47				
ALBAÑILERIA									
220	RREN-021C- F	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA EN POZOS DE POLICONCRETO SEGUN ESPECIFICACIONES DE S.A.S. INCLUYE: RENIVELACION CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 COLOCACION Y RETIRO DE MATERIAL.	6,253.46	27,098.38	33,351.84				
230	TOMA-DOM-30	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA DE 1/2" DE DIAM. MARCA KITEC Y/O SIMILAR CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 10 MTS. INCLUYE: ABRAZADERAS, EXCAVACIÓN HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD (0.5 X 1.50 X 10.00 M EXC. PROM.), RELLENO, EQUIPO DE SOLDAR, CONECTORES, MISCELÁNEOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	8,711.23	37,748.75	46,459.98				
240	DESC-SAN-6"	REPARACION DE DESCARGA SANITARIA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 6" JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4. A 0.80 M. DE PROF. (3.00 ML EN PROM.), EXCAVACION, AFINE, RELLENO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	9,018.12	39,078.60	48,096.72				
					3				

FECHA 06 DE JUNIO DE 2014
INICIO: 06 DE JUNIO DE 2014
TERMINO: 19 DE AGOSTO DE 2014

ADMINISTRADOR JUNICO

FECHA 06 DE JUNIO DE 2014
INICIO: 06 DE JUNIO DE 2014
TERMINO: 19 DE AGOSTO DE 2014

ADMINISTRADOR UNICO

ING ALFREDO HERRERA VALENCIA



PROCALMI

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALM, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACION DE PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON MEZCLA ASFALTICA EN CALLE FRANCISCO I MADERO,
FRANCISCO VILLA, EMILIANO ZAPATA Y PORFIRIO DIAZ DE CALLE BENITO JUAREZ LIMITE CON
FRACCIONAMIENTO XA'NA, COLONIA LAS BAJADAS VERACRUZ, VERACRUZ

LICITACION No DOP-FORTAMUM-DF-003/14

PE-10 PROGRAMA DE TRABAJOS DE MONTOS MENSUALES POR CONCEPTO

ID	Clave	Descripción	2014			
			Total	Jun	Jul	Ago
250	REG-001J	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 MTS. SECCION INTERIOR; A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION , APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESP., TAPA DE CONCRETO DE F'C=150KG/CM2. ARMADO CON MALLA LAC 6X6/8-Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	101,524.32	19,035.78	82,488.54	
260	REG-002-2	REGISTRO DE 0.40 X 0.40 X 0.50 MTS A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 14 CM DE ESPESOR, APLANADO INTERIOR, ASENTADO Y JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 Y TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR CON MALLA LAC 6X6/8-8. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION..	76,486.14	14,341.13	62,145.01	
280	TRA-001	DRENAJE PLUVIAL TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y NIVELES. INCL. CRUCETAS, ESTACAS, HILOS Y MARCAS CON CALHIDRA.	1,233.27	997.11	236.16	
290	COR-007A	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA MECANICA Y DISCO DE DIAMANTE.	373.44	301.93	71.51	
300	PAV CONC	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTO, RESISTENCIA A LA FLEXION MR =45 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL A 28 DIAS, AGREGADO MAXIMO DE 1 1/2". REVENIMIENTO DE 10 CMS. (+/-) BARRAS PASAJUNTAS EN JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION CON ACERO REDONDO LISO DE 3/4" DIAM. 46 CMS. DE LONGITUD @ 30 CMS. RECUBIERTO CON ASFALTO, PARAFINA O GRASA. INCLUYENDO CANASTILLAS O SILETAS,	4,691.89	3,793.44	898.45	
			4			

FECHA 06 DE JUNIO DE 2014
INICIO: 06 DE JUNIO DE 2014
TERMINO: 19 DE AGOSTO DE 2014

ADMINISTRADOR UNICO

ING ALFREDO HERRERA VALENCIA



PROCALMI

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALMI, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACION DE PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON MEZCLA ASFALTICA EN CALLE FRANCISCO I MADERO,
FRANCISCO VILLA, EMILIANO ZAPATA Y PORFIRIO DIAZ DE CALLE BENITO JUAREZ LIMITE CON
FRACCIONAMIENTO XA'NA, COLONIA LAS BAJADAS VERACRUZ, VERACRUZ

LICITACION No DOP-FORTAMUM-DF-003/14

PE-10 PROGRAMA DE TRABAJOS DE MONTOS MENSUALES POR CONCEPTO

ID	Clave	Descripción	2014			Ago
			Total	Jun	Jul	
310	R33-2026	BARRAS DE AMARRE CON ACERO CORRUGADO DE 1/2" DE DIAM. Y 75 CMS DE LONGITUD EN JUNTAS LONGITUDINALES, CIMBRA METALICA FIJA, TENDIDO CON RODILLO LISO; CORTES DE JUNTAS CON CORTADORA MECANICA Y DISCO ABRASIVO O DE DIAMANTE. CURADO CON MEMBRANA BLANCA; APLICADA CON ASPESOR. 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 1.5 x 1.00 MTS. P. U. O. T.	7,408.05	5,989.49	1,418.56	
320	R33-2027	EXCAVACION CON EQUIPO MECÁNICO EN ZANJAS DE MATERIAL "A" Y/O "B" DE 0.00 A 2.00MTS. DE PROFUNDIDAD; ZONA B. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES.	4,368.73	3,532.17	836.56	
330	PLA-015A	EXCAVACION CON EQUIPO MECÁNICO EN ZANJAS DE MATERIAL "A" Y/O "B" DE 2.00 A 4.00MTS. DE PROFUNDIDAD; ZONA B. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES.	3,121.47	2,523.74	597.73	
340	RELL-001	PLANTILLA APISONADA 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 RELLENO LIMPIO DE BANCO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPA NO MAYORES DE 20CM INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO EN CARRETILLA Y/O BOTES, TENDIDO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y ABUNDAMIENTO	51,213.54	41,406.69	9,806.85	
5						

FECHA 06 DE JUNIO DE 2014
INICIO: 06 DE JUNIO DE 2014
TERMINO: 19 DE AGOSTO DE 2014

ADMINISTRADOR UNICO

ING ALFREDO HERRERA VALENCIA



PROCALMI

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALMI, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACION DE PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON MEZCLA ASFALTICA EN CALLE FRANCISCO I MADERO,
FRANCISCO VILLA, EMILIANO ZAPATA Y PORFIRIO DIAZ DE CALLE BENITO JUAREZ LIMITE CON
FRACCIONAMIENTO XA'NA, COLONIA LAS BAJADAS VERACRUZ, VERACRUZ

LICITACION No DOP-FORTAMUM-DF-003/14

PE-10 PROGRAMA DE TRABAJOS DE MONTOS MENSUALES POR CONCEPTO

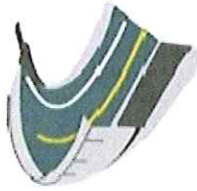
ID	Clave	Descripción	2014			Total	2014		Ago
			Jun	Jul	Ago		Jun	Jul	
350	CYA1ER	CARGA MECÁNICA A CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES Y ACARREO A 1ER KM. INCLUYE ABUNDAMIENTO	11,195.34	9,051.55	2,143.79				
360	CYA027	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	9,594.74	7,757.45	1,837.29				
370	BDET-003	DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 10 X 25 CM., INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA.	5,247.84	4,242.93	1,004.91				
380	ADEMCER-1	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	31,785.54	25,698.95	6,086.59				
390	WELLPOINT-3	ABATIMIENTO DE NIVEL FREATICO CON EQUIPO WELL-POINT DE 0.00 A -3.00 M INCLUYE: INSTALACION, OPERACION FLETES, EQUIPO, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONSUMIBLES Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES	14,090.74	11,392.51	2,698.23				
400	TUB45"PVC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HERMETICA DE PVC SERIE 20 PARA PLUVIAL DE 45CM DE DIAMETRO, CON CAMPANA INTEGRADA COMO MARQUE LA NORMA, INCLUYE: JUNTA DE NEOPRENO HERMETICA, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES EN OBRA, CONSUMIBLES Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES	38,930.01	31,475.33	7,454.68				
410	PVIS-1.75	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMÉTICA DE 76 A 152 CMS. DE DIAM. HASTA 1.75 MT. DE PROFUNDIDAD, APLANADO INTERIOR, ESCALONES DE ACERO DEL No.	12,728.34	10,291.00	2,437.34				

FECHA 06 DE JUNIO DE 2014
INICIO: 06 DE JUNIO DE 2014
TERMINO: 19 DE AGOSTO DE 2014

6

ADMINISTRADOR UNICO

ING ALFREDO HERRERA VALENCIA



PROCALMI

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALM, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACION DE PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON MEZCLA ASFALTICA EN CALLE FRANCISCO I MADERO,
FRANCISCO VILLA, EMILIANO ZAPATA Y PORFIRIO DIAZ DE CALLE BENITO JUAREZ LIMITE CON
FRACCIONAMIENTO XA'NA, COLONIA LAS BAJADAS VERACRUZ, VERACRUZ

LICITACION No DOP-FORTAMUM-DF-003/14

PE-10 PROGRAMA DE TRABAJOS DE MONTOS MENSUALES POR CONCEPTO

ID	Clave	Descripción	2014			Ago
			Total	Jun	Jul	
420	PVIS-2.00	6. CON LOSA DE FONDO DE 0.15 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR'S. DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO F'c = 200KG/CM2. POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 MTS PARA TUBERÍA CON JUNTA HERMETICA DE 76 A 152 CMS. DE DIAM. HASTA 2.00 MT. DE PROFUNDIDAD. . APLANADO INTERIOR, ESCALONES DE ACERO DEL No. 6. CON LOSA DE FONDO DE 0.15 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR'S. DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO F'c = 200 KG/CM2.	7,923.70	6,406.40	1,517.30	
430	RREN-021F	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO Ó POLICONCRETO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE S.A.S) INCLUYE: RENOVACION CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 COLOCACION Y RETIRO DE MATERIALES A 20	11,119.80	8,990.48	2,129.32	
440	CON-POZOV	CONEXIÓN A POZO DE VISITA PARA TUBERÍA DE 76 A 152 CMS. DE DIÁMETRO. INCLUYE : BLOQUEO DE APORTACIONES, BOMBEO, RANURADO, REFUERZO EN MURO CON VARILLA DE 3/8" Y EMBOQUILLADO CON MORTERO 1:3. SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE.	1,720.02	1,390.65	329.37	
450	ALCANT-1	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA PLUVIAL SECCION 6.0X 1.00 MEDIDAS EXTERIORES A UNA PROFUNDIDAD DE 60 A 90 CM MEDIDAS EXTERIORES, A UNA PROFUNDIDAD DE 60 CM A 90 CM MEDIDAS INTERIORES. DE CONCRETO ARMADO EN MUROS Y LOSA DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADA CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10/10, ACABADO PULIDO F'c=200 KG/CM2CONSTRUC. DE TRABE SECC. 20 X40 CM ARMADA CON 4 VSno. 4 Y 2 VS No.3 Y ESTRIBOS No.3@ 15 CM. CONCRETO SIMPLE DE F'c=100 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR INC. TRAZO, EXCAVACION, RELLENO.	10,847.97	8,770.70	2,077.27	

FECHA 06 DE JUNIO DE 2014
INICIO: 06 DE JUNIO DE 2014
TERMINO: 19 DE AGOSTO DE 2014

ADMINISTRADOR UNICO

ING ALFREDO HERRERA VALENCIA



PROCALMI

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALMI, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACION DE PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON MEZCLA ASFALTICA EN CALLE FRANCISCO I MADERO,
FRANCISCO VILLA, EMILIANO ZAPATA Y PORFIRIO DIAZ DE CALLE BENITO JUAREZ LIMITE CON
FRACCIONAMIENTO XA'NA, COLONIA LAS BAJADAS VERACRUZ, VERACRUZ

LICITACION No DOP-FORTAMUM-DF-003/14

PE-10 PROGRAMA DE TRABAJOS DE MONTOS MENSUALES POR CONCEPTO

ID	Clave	Descripción	2014		
			Total	Jun	Jul
		BARRIDO.			Ago
			2'696,679.39		
			538,247.51	1'107,398.21	1'051,033.67
			538,247.51	1'645,645.72	2'696,679.39
			19.96%	41.07%	38.98%
			19.96%	61.02%	100.00%

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

8

FECHA 06 DE JUNIO DE 2014
INICIO: 06 DE JUNIO DE 2014
TERMINO: 19 DE AGOSTO DE 2014

9

ADMINISTRADOR UNICO

ING ALFREDO HERRERA VALENCIA