



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

CONV-TIEMPO-001/15

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-REM-FISM-DF-043/15
No. DE OBRA: 2015301935001
(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)**

Convenio Modificatorio al Contrato No. **DOP-REM-FISM-DF-043/15** 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 **ENLACES CONSTRUCTIVOS, S. A. DE C.V.** representada por el LIC. **JOSE JAVIER CUERVO SILVA**, 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 **11 DE AGOSTO DE 2015** Contrato de Obra Pública el cual se denominó: "**CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA PROFRA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN EN EL FRACC. DEL NORTE**", UBICADO EN **FRACCIONAMIENTO DEL NORTE**, otorgado por **MODALIDAD DE LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**.

II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue "**CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA PROFRA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN EN EL FRACC. DEL NORTE**", UBICADO EN **FRACCIONAMIENTO DEL NORTE**.

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ **870,377.81 (OCHOCIENTOS SETENTA MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N.)** incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de **60 D.C.** que iniciaría el **12 DE AGOSTO DE 2015** y concluiría en fecha **10 DE OCTUBRE 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

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

CONV-TIEMPO-001/15

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-REM-FISM-DF-043/15
No. DE OBRA: 2015301935001

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 **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 Obras Públicas del Municipio de Veracruz, Ver., de conformidad con el nombramiento de fecha 01 de Enero de 2014, signado por el **C. RAMON POO GIL**, en su carácter de Presidente Municipal Constitucional del H. Ayuntamiento de Veracruz, Veracruz con fecha de 1 enero del año 2014.

1.5.- Para el cumplimiento de las funciones a su cargo y la realización de sus actividades, requiere de la ejecución de obra pública consistente en **"CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA PROFRA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN EN EL FRACC. DEL NORTE**, 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 SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, DECLARA QUE:



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

CONV-TIEMPO-001/15

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-REM-FISM-DF-043/15
No. DE OBRA: 2015301935001

- 2.1.- Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente Contrato.
- 2.2.- La empresa contratista denominada **ENLACES CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.** acredita su legal existencia con **ACTA CONSTITUTIVA No. 37007** de fecha **13 de MARZO de 2001** otorgada por el **LIC. ANTONIO LIMON ALONSO, NOTARIO PUBLICO No. 12**, en la ciudad de **XALAPA-ENRIQUEZ, VER.**, inscrita en el registro público de la propiedad con No. de folio **171** de fecha **23 de MARZO de 2001**, R.F.C. **ECO010315I16** y Registro del IMSS **G0652107105**.
- 2.3.- El **LIC. JOSE JAVIER CUERVO SILVA** acredita su personalidad como **Representante Legal** de **ENLACES CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.** con el testimonio de **PODER NOTARIAL No. 13963** de fecha **11 de MARZO de 2014** otorgada por el **LIC. MARÍA ALEJANDRA PIANA ARGUELLO, TITULAR DE LA NOTARIA No. 5**, 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 4 248, 21 DE ABRIL**, 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-019-PCOPV-019-0214**, y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. **19276**.
- 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 **12 DE AGOSTO DE 2015**, por lo que la fecha de inicio del contrato modificado será el día **25 DE AGOSTO DE 2015**, para concluirse el día **23 DE OCTUBRE DE 2015**.



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



CONV-TIEMPO-001/15

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-REM-FISM-DF-043/15
No. DE OBRA: 2015301935001

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 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 **27** días del mes de **AGOSTO** 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-REM-FISM-DF-043/15
No. DE OBRA: 2015301935001

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

ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

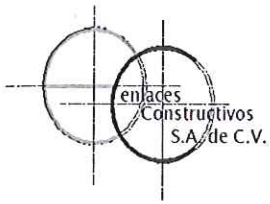
POR "EL CONTRATISTA"

LIC. JOSE JAVIER CUERVO SILVA
REPRESENTANTE LEGAL DE
ENLACES CONSTRUCTIVOS, S. A. DE C.V.

TESTIGOS

ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

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



ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A DE C.V

CALLE 4 No 248 COL 2 DE ABRIL, VERACRUZ; VER. TEL. 01 22 91 78 06 06

Asunto: solicitud de reprogramación de acuerdo a anticipo
H. Ayuntamiento de Veracruz, Ver. a 26 de agosto de 2015.

Arq. Oscar Salvador Bardes Navarro
Director de obras públicas
H. Ayuntamiento de Veracruz.

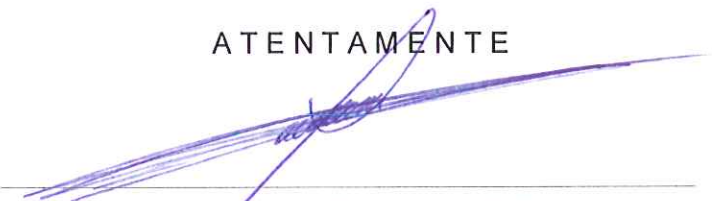
P R E S E N T E

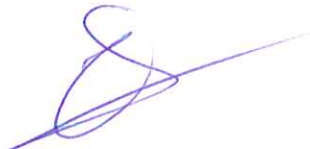
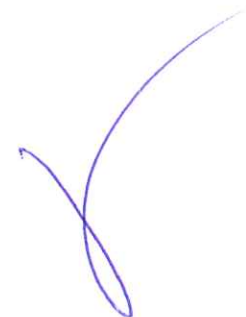
Referente al Contrato No DOP-REM-FISM-DF-043/15 relativo a los trabajos de "CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA PROFRA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN EN EL FRACC. NORTE", me permito manifestar lo siguiente:

Con fecha del 25 de agosto de 2015 se recibió el 30% de anticipo de los trabajos a realizar del contrato, por lo anterior solicito que se difiera la fecha de inicios de los trabajos, quedando en un periodo de ejecución a partir el día 25 de agosto de 2015 al 23 de octubre de 2015.

En espera de una respuesta satisfactoria quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE


LIC. JOSE JAVIER CUERVO SILVA
REPRESENTANTE LEGAL.



[Imprimir](#)[Cerrar](#)

Transferencia SPEI

De: Banorte en su Empresa (banorteporinternet@banorte.com)
Enviado: martes, 25 de agosto de 2015 05:10:29 p.m.
Para: ENLACES CONSTRUCTIVOS SA DE CV (ENLACESCONSTRUCTIVOS@HOTMAIL.COM)
CC: MUNICIPIO DE VERACRUZ VER - 136962 (ENLACESCONSTRUCTIVOS@HOTMAIL.COM)

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: 25/Ago/2015 17:10:36 horas

Nombre del Ordenante: MUNICIPIO DE VERACRUZ VER

RFC del Ordenante: MVV080508US0

Nombre del Beneficiario: ENLACES CONSTRUCTIVOS SA DE CV

CLABE Destino: *****2511

Banco destino: Banamex - Citibank

RFC del Beneficiario: ECO010315I16

Importe a Transferir: \$261,113.34 MN

Número de Referencia: 250815

Concepto del Pago: OP0347 ANTICIPO O5001 FACT 852

Fecha de Aplicación: 25/Ago/2015

Clave de Rastreo: 8846CAP2201508250270703080

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.

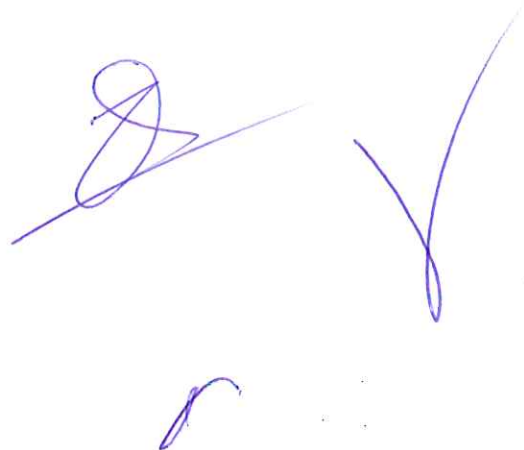
Este correo electrónico es confidencial y/o puede contener información privilegiada.

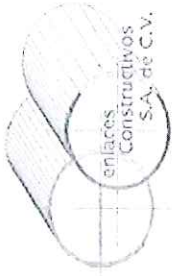
Si usted no es su destinatario o no es alguna persona autorizada por este para recibir sus correos electrónicos, NO deberá usted utilizar, copiar, revelar, o tomar ninguna acción basada en este correo electrónico o cualquier otra información incluida en el, favor de notificar al remitente de inmediato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





ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.

Calle 4 No. 248, Colonia 21 de Abril, Veracruz, Ver. Tels.: 01229-178-06-06

LICITACIÓN No. DOP-REM FISM-DF-043/15
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PROFA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN" EN EL FRACC. DEL NORTE.

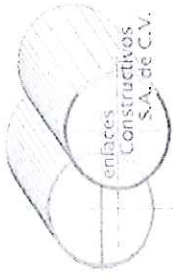
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
VERACRUZ, VER. A 26 DE AGOSTO DE 2015
12:00 HRS.

ANEXO No. PE-10 PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES

CLAVE	DESCRIPCION	%	PERIODO			
			PARTIDA			
OBRA N0. 2015 30 193 5001						
PRELIMINARES						
LIM004	LIMPIEZA DE TERRENO A MANO, INCLUYE CHAPEO, LEVANTE DE BASURA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL TERRENO QUEDE LIMPIO.	0.31%	370.50	01/09/2015	23/10/2015	
			\$2,319.33	31/08/2015	31/10/2015	IMPORTE
EXC-022A	CORTE CON MAQUINA (RETROEXCAVADORA) EN TERRENO TIPO "T" CON A COPIO A PRIMERA ESTACIÓN (40.00M)	0.69%	90.00			
			\$5,187.60			
JAR006	TALA DE ARBOL DE 0.25 A 0.75 M. DE PERIMETRO, (CORTADO 1.00 M. DEL NIVEL DEL TERRENO).	0.31%	8.00			
			\$2,356.56			
JAR011	EXTRACCION DE TOCONES, DE 0.25 A 0.75 M. DE PERIMETRO, INCLUYE DESENRAICE	0.67%	8.00			
			\$4,998.40			
COO-007B	CORTE DE PISO DE 2" DE PROFUNDIDAD CON CORTADORA CON MOTOR A GASOLINA Y DISCO DIAMANTE P/CONCRETO	0.18%	53.14			
			\$1,376.33			
DEM009	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS, FIRMES Y BANQUETAS.	0.10%	1.06			
			\$735.35			
CYA005	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE MOLICION A 40.00 M. INCLUYE CARGA,	0.03%	6.41			
			\$215.76			

Lic. Jose Javier Cuervo Silva
Representante Legal

Fecha de Inicio: 25/AGOSTO/2015
Fecha de Término : 23/OCTUBRE/2015
Plazo de Ejecución: 60 D.C.



ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.-

Calle 4 No. 248, Colonia 21 de Abril, Veracruz, Ver. Tels.: 01229-178-06-06

LICITACION No. DOP-REM FISM-DF-032/15
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PROFA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN" EN EL FRACC. DEL NORTE.

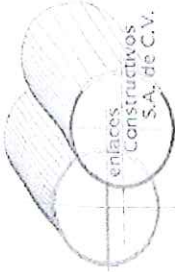
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
VERACRUZ, VER. A 26 DE AGOSTO DE 2015
12:00 HRS.

ANEXO No. PE-10 PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES

CLAVE	DESCRIPCION	%	PERIODO		
			01/08/2015	01/09/2015	23/10/2015
			31/08/2015	30/09/2015	31/10/2015
					IMPORTE
DESCARGA Y ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL.					
CYA-028	CARGA A CAMION CON PALA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES. INCLUYE:ABUNDAMIENTO.	2.26%	96.41		\$ 16,950.81
TRA-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y NIVELES. INCL. CRUCETAS, ESTACAS, HILOS Y MARCAS CON CALIDRA.	0.15%	113.50		\$ 1,144.08
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.	0.11%	11.91		\$ 847.16
AULAS					
ESTRUCTURAS					
TRAB-001A	TRABE DE CONCRETO F'c=200 Kg/CM2 HECHO EN OBRA, SECCION 20x30 AHOCAADA EN LOSA, REFORZADA CON CINCO VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DEL No. 3, 5ø12 Y RESTO A 20 CM ACABADO APARENTE CON CHAFAN INFERIOR.	1.15%	7.21	4.99	\$ 8,608.08
CAD-081B	TRABE DE CERRAMIENTO AHOCAADA EN LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESESOR F'c= 200 Kg/CM2	4.13%	27.89	19.31	\$ 31,021.26

Lic. Jose Javier Cuervo Silva
Representante Legal

Fecha de Inicio: 25/AGOSTO/2015
Fecha de Término : 23/OCTUBRE/2015
Plazo de Ejecución: 60 D.C.



ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.

Calle 4 No. 248, Colonia 21 de Abril, Veracruz, Ver. Tels.: 01229-178-06-06

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
VERACRUZ, VER. A 26 DE AGOSTO DE 2015
12:00 HRS.

LICITACION No. DOP-REM FISM-DF-032/15
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PROFA. LILIA CLARA GOMEZ
MONTALVAN" EN EL FRACC. DEL NORTE.

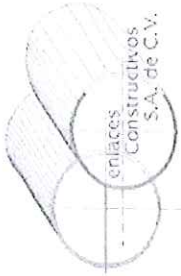
ANEXO No. PE-10

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES

CLAVE	DESCRIPCION	% PARTIDA	PERIODO			
			01/08/2015	01/09/2015	23/10/2015	IMPORTE
	HECHO EN OBRA DE 20x30 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DEL No. 3 #20 CM, CIMBRA APARENTE DOS CARAS Y CHAFAN EN SUS ARISTAS INFERIOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESIMBRA.					
CEST-042D	CIMBRA APARENTE EN LOSA, ALTURA MAXIMA 4.00 MTS. INCLUYE: CHAFAN EN SUS ARISTAS DE BORDE Y GOTERO EMBUTIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESCIMBRA.	4.64%	134.64 \$34,828.68			\$ 34,828.68
AEST002	ACERO DE REFUEZO DEL No. 3 (3/8") (0.557 KG/ML) EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	4.44%	1.45 \$33,321.13			\$ 33,321.13
CONEST-20B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO, F' = 200 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4" Ø, REV. MAX. DE 10 CM A 12 CMS. EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS. 4.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: BOMBA, MATERIALES, COLOCACION, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SUMINISTRO, CURADO CON CURACONSA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	3.90%	2.45 \$5,316.64	11.01 \$23,924.81		\$ 29,241.45
AIBAÑILERIA FIN-001	FINO INTEGRAL SOBRE LOSA DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO CEPILLADO Y NIVELADO DE 1.5 CM DE ESP.	1.74%		134.64 \$13,062.77		\$ 13,062.77

Fecha de Inicio: 25/AGOSTO/2015
Fecha de Término : 23/OCTUBRE/2015
Plazo de Ejecución: 60 D.C.

Lic. Jose Javier Cuervo Silva
Representante Legal



ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.

Calle 4 No. 248, Colonia 21 de Abril, Veracruz, Ver. Tels.: 01229-178-06-06

LICITACION No. DOP-REM FISM-DF-032/15
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PROFA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN" EN EL FRACC. DEL NORTE.

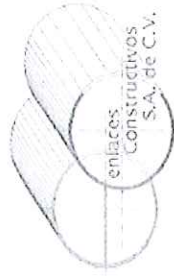
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
VERACRUZ, VER. A 26 DE AGOSTO DE 2015
12:00 HRS.

ANEXO No. PE-10 PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES

CLAVE	DESCRIPCION	%	PERIODO				IMPORTE
			01/08/2015	01/09/2015	23/10/2015	31/10/2015	
PERF-001	PERFILADO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, EN FRONTERAS DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTROS Y ACARREOS.	0.35%		46.80			\$ 2,620.33
APLA-001 03.5	APLANADO FINO APLOMO Y AREGLA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPOSOR EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DE 0.00 A 3.50 M DE ALTURA. INCLUYE: ARISTAS INTERIORES Y EXTERIORES.	2.29%		172.56			\$ 17,200.78
EMB-001	EMBOQUILLADO EN MUROS DE 12.5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; EN PUERTAS Y VENTANAS; PERFILADO AMBAS ARISTAS.	0.26%		28.30			\$ 1,926.95
INSTALACION ELECTRICA							
ELE-007G-3	ACOMETIDA CON CENTRO DE CARGA MCA. SQUARE D MON. QO4. UNA PASTILLAS TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 AMP. VARILLA COPPERWELD, CONECTOR, CABLE CAL. 8. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0.43%			1.00		\$ 3,237.98
REG-010A	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE 40 X 40 CM. Y 40 CM DE PROF. ESP. DE MURO DE 5 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA 6X6-10/10. INCLUYE: TAPA DE 40X40 CM. Y 5 CM. DE ESP. CON PESTANA DE 3X3 CM.	0.80%		2.18			\$ 5,965.68
ELE-ALIMSUB-REC03	ALIMENTACION ELECTRICA SUBTERRANEA DESDE EL REGISTRO DE ACOMETIDA GENERAL AL	0.77%		25.17			\$ 1,320.57

Fecha de Inicio: 25/AGOSTO/2015
Fecha de Término : 23/OCTUBRE/2015
Plazo de Ejecución: 60 D.C.

Eric. Jose Javier Cuervo Silva
Representante Legal



ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.

Calle 4 No. 248, Colonia 21 de Abril, Veracruz, Ver. Tels.: 01229-178-06-06

LICITACIÓN No. DOP-REM FISM-DF-032/15

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PROFA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN" EN EL FRACC. DEL NORTE.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
VERACRUZ, VER. A 26 DE AGOSTO DE 2015
12:00 HRS.

ANEXO No. PE-10

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES

CLAVE	DESCRIPCION	PARTIDA	PERIODO			
			01/08/2015	01/09/2015	23/10/2015	IMPORTE
		%	31/08/2015	30/09/2015	31/10/2015	

REGISTRO DE CENTRO DE CARGA DE AULAS, INCLUYE: TUBO CONDUIT DE PVC PARED GRUESA DE 19MM, COPLES, CABLE CAL. 8 DOS HILOS, CABLE CAL. 10 UN HILO, MATERIAL MISCELANEO, EXCAVACION Y RELLENO DE CEPAS.

ELEQ04-1X20-02	CENTRO DE CARGA SQUARE D MOD Q04, DOS PASTILLAS TERMOMAGNETICAS 1X20, CABLE CAL. 10, INCLUYESUMINISTRO Y COLOCACION.	0.43%			2.00	\$3,226.72
----------------	--	-------	--	--	------	------------

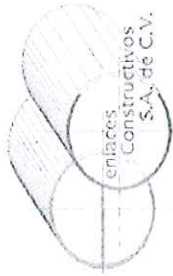
ELE-02 3/4"	SALIDA DE CENTRO A CONTACTO, CON CAJA GALVANIZADA DE 1/2", POLIDUCTO DE 2", INCLUYE: APAGADOR O CONTACTO, CABLE THW CAL. 12 Y CAL. 10, PLACA QUIZINO LINEA ECONOMICA, SUMINISTRO Y COLOCACION, DESARROLLO APROXIMADO DE 3.5 MTS.	1.96%	4.36	19.64		\$2,675.61
						\$12,040.23
						\$14,715.84

ELE-LAM05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA ARGOS O SIMILAR DE 2X59 W DE SOBREPONER CON GABINETE CUERPO DE POLICARBONATO; INCLUYE: COLOR GRIS RAL7035 AUTOEXTINGUIBLE, DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, EMPAQUE DE POLIURETANO EXPANDIDO, REFLECTOR PLASTICO ALUMINADO ESPECIAL. GRADO DE PROTECCION IP66, JOO DE HERRAJES PARA MONTAJE SUSPENDIDO O SOBREPONER EN EL TECHO INCLUYE: BASES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2.73%		8.00		\$20,465.52
-----------	---	-------	--	------	--	-------------

ELE-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR PARA TECHO MCA. VEC. DE 5 VELOCIDADES. INCLUYE: FIACION, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.86%		3.09	0.91	\$3,165.52
						\$10,762.80
						\$13,928.32

Lic. Jose Javier Cuervo Silva
Representante Legal

Fecha de Inicio: 25/AGOSTO/2015
Fecha de Término : 23/OCTUBRE/2015
Plazo de Ejecución: 60 D.C.



ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.

Calle 4 No. 248, Colonia 21 de Abril, Veracruz, Ver. Tels.: 01229-178-06-06

LICITACIÓN No. DOP-REM FISM-DF-032/15

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PROFA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN" EN EL FRACC. DEL NORTE.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
VERACRUZ, VER. A 26 DE AGOSTO DE 2015
12:00 HRS.

ANEXO No. PE-10

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES

CLAVE	DESCRIPCION	PERIODO			
		01/08/2015	01/09/2015	23/10/2015	IMPORTE
ELE-SOK058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO AHORRADOR DE 100 WATTS, INCLUYE: ROSETON DE PORSELANA.	31/08/2015	30/09/2015	31/10/2015	6.00

0.22%

\$1,656.96 \$ 1,656.96

ACABADOS

PACA-02-TF

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA PARA TRAFICO PESADO,MCA. INTERCERAMIC EN SECCION DE 30 X30 CM. LINEA METALLIC, COLOR A ELEGIR, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTAS DE SEPARACION (BOQUILLER) DE 4MM. INCL. CORTES, DESPERDICIOS, CAMBIO DE NIVEL Y LIMPIEZA.

4.93%

78.19

13.96

\$5,609.00

\$ 37,019.42

ZQC-METALLIC

ZOCLO DE 10X20 CM A BASE DE PISO DE LOSETA PARA TRAFICO PESADO, MAC. INTERCERAMIC, LINEA METALLIC, COLOR A ELEGIR, CON MORTERO CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: RECORTES, SUMINISTROS Y COLOCACION.

0.71%

28.80

24.00

\$2,424.00

\$ 5,332.80

PV-001

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA SEMIMATE BASE AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL-ACRILICA, CON UNA DENSIDAD 1.020 - 1.360 gr/ml, SOLIDOS EN PESO 45 - 50 %, VISCOSIDAD 97 - 122 U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, DE 0.00 A 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO, PLASTE O ENMAILLADO NECESARIO, UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA Y GARANTIA DE CALIDAD POR UN AÑO, POR ESCRITO.

2.72%

93.64

249.72

\$14,855.63

\$ 20,426.49

IMPER-4.5MM/SBS

IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO PC-45T SBS MARCA ALKOAT O SIMILAR-DE 4.5MM DE ESP. REFUERZO POLIESTER DE 180 GRs. Y ACABADO GRANULAR TERRACOTA, EN LOSAS PREFABRICADAS A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.00 MTS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION DE MATERIAL

5.76%

104.04

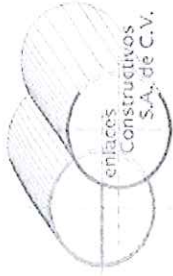
30.60

\$9,819.23

\$ 43,204.63

Lic. Jose Javier Cuervo Silva
Representante Legal

Fecha de Inicio: 25/AGOSTO/2015
Fecha de Término : 23/OCTUBRE/2015
Plazo de Ejecución: 60 D.C.



ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.

Calle 4 No. 248, Colonia 21 de Abril, Veracruz, Ver. Tels.: 01229-178-06-06

LICITACION No. DOP-REM FISM-DF-032/15

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PROFA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN" EN EL FRACC. DEL NORTE.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
VERACRUZ, VER. A 26 DE AGOSTO DE 2015
12:00 HRS.

ANEXO No. PE-10

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES

CLAVE	DESCRIPCION	%	PARTIDA	PERIODO		
				01/08/2015	01/09/2015	23/10/2015
				31/08/2015	30/09/2015	31/10/2015
	IMPORTE					

PREFABRICADO, PREVIO SELLADO DE FISURAS CON SEMENTO PLASTICO, APLICACION DE PRIMARIO, GARANTIA POR ESCRITA POR 10 AÑOS.

CANCELERIA

ALU45.05A

CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 3" Y CRISTAL 3" Y CRISTAL CLARO DE 6 MM, TIPO UN FIJO Y CORREDIZO O UNA SECCION FIJA Y DOS CORREDIZAS, CON FIJO EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: VINILOS FLEXIBLES INTERIOR Y EXTERIOR, CARRATILLAS DE LATON, JALADERA DE ALUMINIO, SUMINISTROS Y ACORREOS, CORTES DESPERDICIOS, COLOCACION Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICON.

6.72%

30.15

\$50,456.02

\$ 50,456.02

MUL-001

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTYPANEL LISA COLOR ARENA DE 1X2.20 M., INCLUYE: MARCO METALICO, FIJO DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6 MM EN LA PARTE SUPERIOR DE 0.40 MTS DE ALTURA, ELEMENTOS DE SUJECION, BISAGRAS, CHAPA DE PLOMO, JALADERA, FIJAPUERTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARCOS.

0.73%

1.09

\$2,993.76

\$2,494.80

\$ 5,488.56

HERRERIA

HERR-001B-1

SUMINISTROS Y COLOCACION DE PROTECCION EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRO DE 1/2" A/C 12 CM. Y MARCO DE ANGULO DE 1/4"X1 1/2", INCLUYE: UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLO SEGUN MUESTRA) CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, COLOCADOS CON TAQUETES EXPASIVOS DE 1/2"X3" BARRENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

6.64%

23.41

\$27,157.60

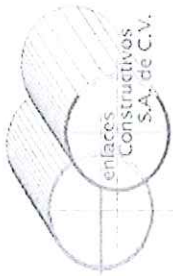
\$22,631.32

\$ 49,788.92

EXTERIORES

Lic. Jose Javier Cuervo Silva
Representante Legal

Fecha de Inicio: 25/AGOSTO/2015
Fecha de Término : 23/OCTUBRE/2015
Plazo de Ejecución: 60 D.C.



ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.-

Calle 4 No. 248, Colonia 21 de Abril, Veracruz, Ver. Tels.: 01229-178-06-06

LICITACION No. DOP-REM FISM-DF-032/15

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PROFA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN" EN EL FRACC. DEL NORTE.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
VERACRUZ, VER. A 26 DE AGOSTO DE 2015
12:00 HRS.

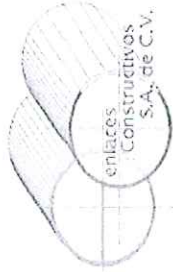
ANEXO No. PE-10

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES

CLAVE	DESCRIPCION	%	PERIODO			
			01/08/2015	01/09/2015	23/10/2015	IMPORTE
BGU-001	GUARNICION SECCION 15X20X40CM. DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 150 KG/CM2 INCL. COMPACTACION DEL DESPLANTE, CIMBRA METALICA DE CONTACTO, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO Y DESCIMBRADO.	4.13%	43.14	102.86		
			\$9,145.34	\$21,808.12		\$ 30,953.46
BAN-006	BANQUETA DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 10 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA 6X6-10/10, INCLUYE: ACABADO VOLTEADOR, ESCOBILLADO, CIMBRA Y DESCIBRA, SUMINISTRO Y VACIADO.	13.27%	23.72	498.08		
			\$4,525.19	\$95,029.03		\$ 99,554.22
NARIZ-001A-1	HECHURA Y FORJADO DE NARIZ PERIMETRAL EN BANQUETAS Y ANDADORES DE 0.10X0.08 M. DE SECCION ARMADA CON 2 VRS DE 3/8" AMARRADAS A LA MALLA LAC, CON COTERO EMBUTIDYO CHAFAN EN SUS ARISTAS, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACABADO APARENTE, INCLUYE: ARMADO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO ACARREOS Y VIBRADOS.	0.68%		51.00	15.00	
				\$3,944.85	\$1,160.25	\$ 5,105.10
JAR-GARRA-TIGRE-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL TIPO GARRA DE TIGRE DE 1.80 A 2.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: ESTIBA, DESCARGA, SEMBRADO, Y RIEGO POR UN PERIODO MINIMO DE 10 DIAS.	1.94%			8.00	
					\$14,542.72	\$ 14,542.72
BANDA EXC-004	EXCAVACION EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "I" Y "II" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPE.	0.21%	11.63			
			\$1,565.98			\$ 1,565.98

Lic. Jose Javier Cuervo Silva
Representante Legal

Fecha de Inicio: 23/AGOSTO/2015
Fecha de Término : 25/OCTUBRE/2015
Plazo de Ejecución: 60 D.C.



ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.

Calle 4 No. 248, Colonia 21 de Abril, Veracruz, Ver. Tels.: 01229-178-06-06

LICITACION No. DOP-REM FISM-DF-032/15

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PROFA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN" EN EL FRACC. DEL NORTE.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
VERACRUZ, VER. A 26 DE AGOSTO DE 2015
12:00 HRS.

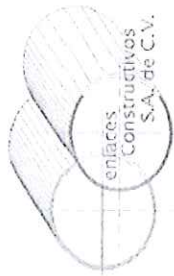
ANEXO No. PE-10

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES

CLAVE	DESCRIPCION	%	PERIODO			
			01/08/2015	01/09/2015	23/10/2015	IMPORTE
PLA-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C = 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: COMPACTACION DE FONDO, AFINE DE CEPAS, SUMINISTROS, FABRICACION Y VACIADO DE CONCRETO.	0.35%	21.15			
			\$2,661.52			\$ 2,661.52
CCIM-002	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, HABILITADOS, CORTES Y DESPERDICIOS.	0.65%	22.33			
			\$4,849.18			\$ 4,849.18
ACIM002	ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 (3/8") EN CIMENTACION RESISTENCIA FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	0.54%	0.18			
			\$4,051.89			\$ 4,051.89
ACIM001	ACERO DE REFUERZO DEL No. 2 (1/4") EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY= 4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, TRASLAPES, Y DESPERDICIO.	0.27%	49.31			
			\$2,001.49			\$ 2,001.49
CONCIM-001	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMA 3/4. INCLUYE: ELABORACION, ACARREOS, MERMAS, DESPERDICIOS, VACIADO EN CARRETILLA Y/O BOTES, CURADO CON AGUA Y VIBRADO EN CIMENTACION.	1.10%	0.78	3.51		
			\$1,501.26	\$6,755.70		\$ 8,256.96
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.	0.06%		6.28		
				\$446.70		\$ 446.70

Lic. José Javier Cuervo Silva
Representante Legal

Fecha de Inicio: 25/AGOSTO/2015
Fecha de Término : 23/OCTUBRE/2015
Plazo de Ejecución: 60 D. C.



ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.

Calle 4 No. 248, Colonia 21 de Abril, Veracruz, Ver. Tels.: 01229-178-06-06

LICITACION No. DOP-REM FISM-DF-032/15

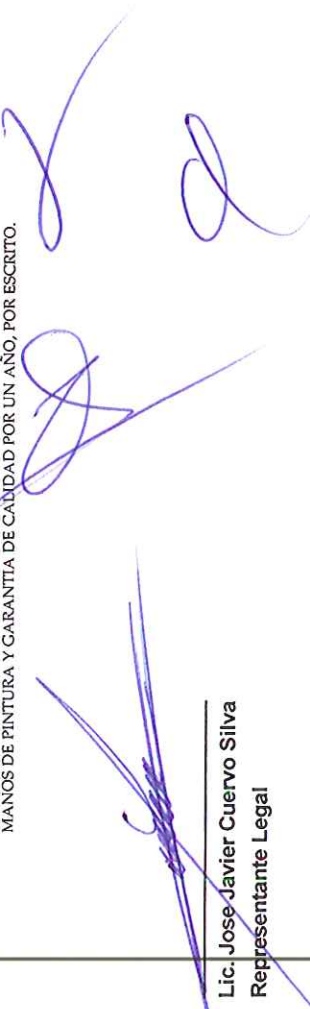
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PROFA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN" EN EL FRACC. DEL NORTE.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
VERACRUZ, VER. A 26 DE AGOSTO DE 2015
12:00 HRS.

ANEXO No. PE-10

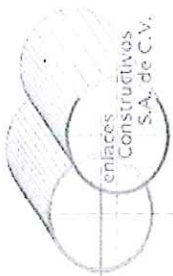
PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES

CLAVE	DESCRIPCION	%	PERIODO			
			01/08/2015	01/09/2015	23/10/2015	IMPORTE
MBLOCK-02/A	MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15X20X40 CM EN 15 CM DE ESPESOR ACABADO APARENTE DOS CARAS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: REFUERZO O HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 4 HILADAS	2.19%		48.73		
				\$16,460.51		\$ 16,460.51
CAS-005R	CASTILLO APARENTE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15X20 CM REFORZADO CON 4 VS DEL No. # 3 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 ^o 20CM., CHAFAN EN LAS CUATRO ARISTAS.	0.64%		19.80		
				\$4,821.70		\$ 4,821.70
CELOTEX-01	JUNTA DE DILATACION O EXPANSION CELOTEX DE 13 MM	0.04%		1.31		
				\$335.75		\$ 335.75
CAD-004B-1	CADANA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 20X20 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE No. 3, ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, CIMBRA APARENTE 2 CARAS Y CHAFAN EN LAS 4 ARISTAS.	0.85%		23.50		
				\$6,351.35		\$ 6,351.35
PV-001	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA SEMIMATE BASE AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL-ACRILICA, CON UNA DENSIDAD 1.020 - 1.360 gr/ml, SOLIDOS EN PESO 45 - 50 %, VISCOSIDAD 97 - 122 U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, DE 0.00 A 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO, PLASTE O ENMAILLADO NECESARIO, UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA Y GARANTIA DE CALIDAD POR UN AÑO, POR ESCRITO.	1.99%		129.08	121.48	
				\$7,678.75	\$7,227.06	\$ 14,905.81



Lic. Jose-Javier Cuervo Silva
Representante Legal

Fecha de Inicio: 25/AGOSTO/2015
Fecha de Término : 23/OCTUBRE/2015
Plazo de Ejecución: 60 D. C.



ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.

Calle 4 No. 248, Colonia 21 de Abril, Veracruz, Ver. Tels.: 01229-178-06-06

LICITACION No. DOP-REM FISM-DF-032/15

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PROFA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN" EN EL FRACC. DEL NORTE.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
VERACRUZ, VER. A 26 DE AGOSTO DE 2015
12:00 HRS.

ANEXO No. PE-10

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES

CLAVE	DESCRIPCION	PARTIDA	PERIODO			
			01/08/2015	01/09/2015	23/10/2015	IMPORTE
HPOT-001-1	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PORTON METALICO DE 4.00X2.40 M. (EN DOS HOJAS) FORADO DE LAMINA DE TABLERO CAL. 26. CON BASTIDOR DE ANGULO DE 2" X3/16" DOBLE REFUERZO VERTICAL Y REFUERZO TRANSVERSAL DE ANGULO DE 1"X3/16", CON UNA MANO DE PRIMARIO ANTICARROSIVO Y DOS MANOS DE ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO. FIJADO ACERO DE REFUERZO DE CASTILLOS. INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, TEJUELOS, BISAGRAS, HERRAMIENTA, TRABAJO DE ALBAÑILERIA, SOLDADURA, MANIOBRAS, EQUIPO, CHAPA PHILLIPS 426. DOBLE PASADOR DE PISO CON REDONDO DE 3/8". COLOCACION CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACARREO TALLER A OBRA Y DEMAS CARGOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL TRABAJO.	3.31%		0.77	0.23	

				\$19,175.78	\$5,639.91	\$ 24,815.69
--	--	--	--	-------------	------------	--------------

ASTABANDERA

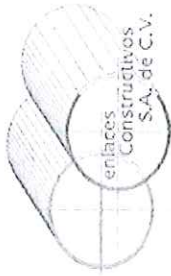
ASTA-001B-1	FABRICACION DE ASTABANDERA DE 8.00 ML DE ALTURA Y 3" DIAM. CED. 40, CON POLEA SUPERIOR DE BRONCE CON PERNO Y CUARNICION DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CORONA DE 30X30 CM, BASE DE 40X40 CM Y ALTURA DE 1.00 M REFORZADO CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS CON VRS DE 1/4"Ø10 CM, PARA EMPOTRAMIENTO. SUMINISTROS DE MATERIALES, SOLDADURA, RECUBRIMIENTOS ANTICARROSIVO A BASE DE PRIMARIO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, COMPRENDE HILO DE NYLON TRENZADO DE 5 MM. PARA IZADO DE BANDERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2.01%	0.27	\$4,107.52	\$10,953.30	\$ 15,060.82
-------------	--	-------	------	------------	-------------	--------------

LIMPIEZA

LIM006	LIMPIEZA TOTAL PARA ENTREGA DE OBRA DE RECUBRIMIENTOS VIDRIADOS, (CARA INTERIOR Y EXTERIOR), PISOS DE CEMENTO PULIDO, PUERTAS, CHAPAS, CANCELERIA DE VENTANAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA ENTREGA DEL INMUEBLE, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO Y BASURA FUERA DE	0.65%			444.84	\$4,897.69
--------	---	-------	--	--	--------	------------

Fecha de Inicio: 25/AGOSTO/2015
Fecha de Término : 23/OCTUBRE/2015
Plazo de Ejecución: 60 D.C.

Lic. José Javier Cuervo Silva
Representante Legal



ENLACES CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.

Calle 4 No. 248, Colonia 21 de Abril, Veracruz, Ver. Tels.: 01229-178-06-06

LIQITACION No. DOP-REM FISM-DF-032/15

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PROFA. LILIA CLARA GOMEZ MONTALVAN" EN EL FRACC. DEL NORTE.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
VERACRUZ, VER. A 26 DE AGOSTO DE 2015
12:00 HRS.

ANEXO No. PE-10

PROGRAMA DE TRABAJO CON CANTIDADES Y EROGACIONES MENSUALES

CLAVE	DESCRIPCION	PERIODO			
		01/08/2015	01/09/2015	23/10/2015	IMPORTE
		31/08/2015	30/09/2015	31/10/2015	

OBRA, LIMPIEZA POR SUPERFICIE CONSTRUIDA.

IMPORTE MENSUAL	\$466,758.73	\$117,574.33	\$750,325.70
IMPORTE ACUMULADO	\$632,751.37	\$750,325.70	
% MENSUAL	62.21%	15.67%	
% ACUMULADO	84.33%	100.00%	

Lic. José Javier Cuervo Silva
Representante Legal

Fecha de Inicio: 25/AGOSTO/2015
Fecha de Término : 23/OCTUBRE/2015
Plazo de Ejecución: 60 D.C.