



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y MARITO

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



**Trabajamos  
Juntos**

**SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-060/14**

CONV-TIEMPO-001/14

No. DE OBRA: 2014301930028

(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)

Convenio Modificatorio al Contrato No. DOP-FISM-DF-060/14 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. RAMON POO GIL, Presidente Municipal Constitucional; el Sindicato Unico. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES y el Director De Obras Publicas C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO y por la otra SENSESA, S. DE R.L. DE C.V. representada por el ARQ. ALEJANDRO CAZARIN TRUEBA, 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 2014 Contrato de Obra Pública el cual se denominó: "IMPERMEABILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO EN GENERAL EN ESCUELA PRIMARIA "FEDERALIZADA LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA" UBICADO EN CALLE ALONDRA ESQ. AVE DEL PARAISO RESERVA DE TARIMOYA 1", UBICADO EN COLONIA RESERVA DE TARIMOYA 1, otorgado por MODALIDAD DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue "IMPERMEABILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO EN GENERAL EN ESCUELA PRIMARIA "FEDERALIZADA LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA" UBICADO EN CALLE ALONDRA ESQ. AVE DEL PARAISO RESERVA DE TARIMOYA 1", UBICADO EN COLONIA RESERVA DE TARIMOYA 1.

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ 753,210.02 (SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL DOCIENTOS DIEZ PESOS 02/100 M.N.) incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de 60 D.C. que iniciaría el 12 DE AGOSTO DE 2014 y concluiría en fecha 10 DE OCTUBRE 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 Elas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave por las causas que a continuación se enumeran de manera limitativa:

**D E C L A R A C I O N E S**

1.1.- "EL MUNICIPIO" está facultado para suscribir el presente Contrato de conformidad con lo establecido en los Artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 68 y 71 de la Constitución Política del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2 y 35 fracciones II y XXV de la Ley Orgánica del Municipio Libre para el Estado Libre y Soberano de Veracruz - Llave.

1.2.- "EL C. RAMON POO GIL, acredita su personalidad como Presidente Municipal del H. Ayuntamiento de Veracruz, Veracruz con la Constancia de Mayoría de la Elección de Presidente Municipal emitida el 09 de Julio de 2013 por el Consejo Municipal de Veracruz, Veracruz, del Instituto Electoral Veracruzano, la Gaceta Oficial del Estado el día viernes tres de Enero de 2014, bajo el número extraordinario 006, que contiene la relación de los integrantes de los Ayuntamiento en el proceso electoral 2013, así como el acta número uno de la Sesión Ordinaria de instalación del Ayuntamiento Municipal Constitucional de la Ciudad de Veracruz, Veracruz, de fecha primero de enero de 2014, asimismo, se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento de conformidad con la fracción VI del artículo 36 de la Ley Orgánica del Municipio Libre.



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y MARÍO

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



**Trabajamos  
Juntos**

**SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-060/14**

CONV.-TIEMPO-001/14

No. DE OBRA: 2014301930028

1.3.- "Que el **C.CARLOS JOSE DIAZ CORRALES**, acredita su personalidad y facultades como Sindico 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, 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 **"IMPERMEABILIZACION Y MANTENIMIENTO EN GENERAL EN ESCUELA PRIMARIA "FEDERALIZADA LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA" UBICADO EN CALLE ALONDRA ESQ AVE DEL PARAISO RESERVA DE TARIMOYA 1", UBICADO EN COLONIA RESERVA DE TARIMOYA 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 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.



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y ESTADO

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



**Trabajamos**  
**Juntos**

**SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**  
**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-060/14**

**CONV-TIEMPO-001/14**

No. DE OBRA: 2014301930028

2.2.- La empresa contratista denominada **SENSESA, S.DE R.L. DE C.V.** acredita su legal existencia con **ACTA CONSTITUTIVA No. 48294** de fecha **26 de JULIO** de **2010** otorgada por el **LIC. ERIK NAMUR CAMPESINO, TITULAR DE LA NOTARIA NO. 94,** en **CD. DE MEXICO**., inscrita en el registro público de la propiedad con No. de folio **424543-1** de fecha **08 de OCTUBRE** de **2010**, R.F.C. **SEN100727UL4** y Registro del IMSS **Y5448615103**.

2.3.- El **ARQ. ALEJANDRO CAZARIN TRUEBA** acredita su personalidad como **Representante Legal de SENSESA, S. DE R. L. DE C.V.** con el testimonio de **PODER NOTARIAL No. 47934** de fecha **21 de FEBRERO** de **2014** otorgada por el **LIC. MAURICIO GALVEZ MUÑOZ, TITULAR DE LA NOTARIA NO. 97,** en la **CD. DE MEXICO, DF.**, y declara bajo protesta de decir verdad que a la fecha de la suscripción del mismo no le ha sido revocada la misma.

2.4.- Tiene establecido su domicilio en **AV. PASEO DE LA REFORMA 295-10, CUAHTEMOC, DF,** en la ciudad de **MEXICO, DF.** 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-046-PCOPV-046-0414,** y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. **102983.**

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 2014,** por lo que la fecha de inicio del contrato modificado será el día **10 DE SEPTIEMBRE DE 2014,** para concluirse el día **08 DE NOVIEMBRE DE 2014.**



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PAISAJE

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



**Trabajamos  
Juntos**

**SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-060/14  
No. DE OBRA: 20143019330028**

**CONV-TIEMPO-001/14**

**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 Organos Jurisdiccionales con residencia en este Municipio de Veracruz, Ver.; por lo tanto, "EL CONTRATISTA" renuncia al fuero que pudiese corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa.

**SEXTA:** Este convenio solo obligará al Municipio de Veracruz en todo lo que no se inconformen la Tesorería Municipal y la Contraloría Municipal, en un plazo de cinco días hábiles a partir de la fecha en que tengan conocimiento, de conformidad con lo anterior expuesto en este documento.

Para constancia firman al margen y al calce, las partes el presente convenio a los 12 días del mes de SEPTIEMBRE de 2014.

**POR "EL MUNICIPIO"**

**C. RAMON POO GIL**

**PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ.**



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y MARÍO

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



**Trabajamos  
Juntos**

**SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-060/14  
No. DE OBRA: 2014301930028**

**CONV-TIEMPO-001/14**

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

ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

**POR "EL CONTRATISTA"**

ARQ. ALEJANDRO CAZARIN TRUEBA  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
SENSESA, S. DE R.L. DE C.V.

**TESTIGOS**

ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ  
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

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

SENSESA

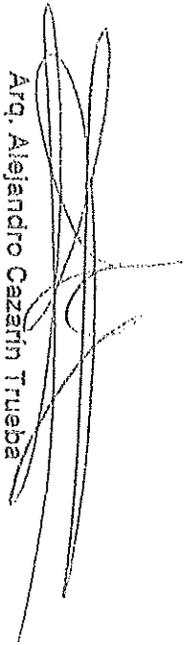
H. Veracruz, Ver. a 11 de Septiembre de 2014

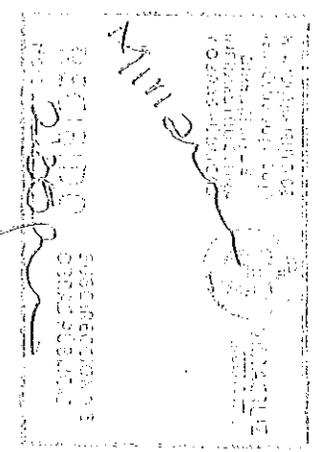
ING. JORGE TEPEPA GONZÁLEZ  
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

ASUNTO: SOLICITUD DE REPROGRAMACIÓN DE OBRA No. 2014301930028

Por medio de la presente le envío un cordial saludo y así mismo le solicito sea reprogramado el calendario para la obra No. 2014301930028 referente a la "IMPERMEABILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO EN GENERAL EN ESCUELA PRIMARIA FEDERALIZADA "LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA" UBICADO EN CALLE ALONDRA ESQ. AVE DEL PARAISO, RESERVA DE TARIMOYA 1"; en virtud de que el anticipo fue pagado el día 10 de septiembre de 2014; y tomando en cuenta los 60 días calendario que se nos otorgan quedaría como nueva fecha de entrega el 8 de noviembre de 2014.

Sin más por el momento, agradeciendo la atención brindada a la presente, quedo a sus apreciables órdenes,

  
Arq. Alejandro Cazarrin Truaba  
Representante Legal  
SENSESA S DE RL DE CV





SENSESA S. DE R.L. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
 LICITACION No. DOP-FISM-DF-36/14  
 FECHA: 7 DE AGOSTO DE 2014

IMPERMEABILIZACION Y MANTENIMIENTO EN GENERAL EN ESCUELA  
 PRIMARIA FEDERALIZADA "LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA"  
 UBICADO EN CALLE ALONDRA ESQ. AVE DEL PARAISO RESERVA DE  
 TARIMOYA I.

PERIODO: 10 DE SEPTIEMBRE AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2014

Programa de ejecucion de los trabajos ANEXO PE-10

ID	Clave	Descripción	Total	2014		
				Sep	Oct	Nov
<b>PROGRAMA DE OBRA</b>						
<b>OBRA No. 2014 30 193 0028</b>						
<b>IMPERMEABILIZACION</b>						
30	LIM007A	RETIRO DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: RASPADO, LIJADO, PICADO, LEVANTE Y ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR BAJADA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE LA SUPERFICIE DE TRABAJO QUEDE LIMPIA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION A UNA ALTURA PROMEDIO DE 4 M.	14,707.18		11,765.74	2,941.44
40	IMPER-4.5MM SBS	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, PG-45T SBS MARCA AL-KOAT O SIMILAR DE 4.5 MM DE ESP. REFUERZO POLIESTER DE 180 GRS.Y ACABADO GRANULAR TERRACOTA, EN LOSAS PREFABRICADAS A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION DE MATERIAL PREFABRICADO, LIMPIEZA PREVIO SELLADO DE FISURAS CON CEMENTO PLASTICO, APLICACION DE PRIMARIO, GARANTIA ESCRITA POR 10 AÑOS	259,539.02		207,631.22	51,907.80
<b>BAÑOS EXISTENTES</b>						
60	DEM-MESETA-01A	DEMOLICION DE MESETA PARA LAVABO DE 3.13 X 0.57 X 0.68 M DE ALTO EN BAÑOS DE NIÑOS Y NIÑAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: APILE, RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1,025.20	704.82	320.38	
70	DEM-MING 01A	DEMOLICION DE MINGITORIO DE 1.93 X 0.56 X 0.50 M DE ALTO EN BAÑOS DE NIÑOS POR MEDIO MANUALES, INCLUYE: APILE, RETIRO DE MATERIALES, PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	245.74	168.95	76.79	
80	AZUL-001A	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO DE 20 x 30 CM. ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: SUMINISTROS, COLOCACION, MATERIALES Y CORTES.	8,728.75	6,001.02	2,727.73	

AHQ. ALEJANDRO CAZARIN TRUEBA  
 REPRESENTANTE LEGAL



FIRMA:




# SENSESA S. DE R.L. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
 LICITACION No. DOP-FISM-DF-36/14  
 FECHA: 7 DE AGOSTO DE 2014

IMPERMEABILIZACION Y MANTENIMIENTO EN GENERAL EN ESCUELA  
 PRIMARIA FEDERALIZADA "LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA"  
 UBICADO EN CALLE ALONDRA ESQ. AVE DEL PARAISO RESERVA DE  
 TARIMOYA I.

PERIODO: 10 DE SEPTIEMBRE AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2014

## Programa de ejecucion de los trabajos ANEXO PE-10

ID	Clave	Descripción	Total	2014		
				Sep	Oct	Nov
90	LUM ARGOS 001	LUMINARIA A PRUEBA DE POLVO Y GOTEO TIPO "C" MARCA ARGOS CODIGO 9400295B DE 2X32W ARMADA BAJO FACTOR CON 2 TUBOS DE 32 W Y BALASTRAS DE 2X32W T-8 MARCA PHILLIPS , INCLUYE: BASES, REACTOR, TUBOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	6,730.80	4,627.42	2,103.38	
100	ELE-02-A	SALIDA DE CENTRO O CONTACTO, CON CAJA GALVANIZADA DE 1/2", POLIDUCTO DE 2", INCLUYE: APAGADOR O CONTACTO, CABLE THW CAL. 12, PLACA QUIZINO LINEA ECONOMICA, SUMINISTRO Y COLOCACION, DESARROLLO APROXIMADO DE 3.50 MTS.	5,968.35	4,103.24	1,865.11	
110	MUB-008	COLOCACION DE MINGITORIO, INCLUYE: INSTALACION A SALIDAS HIDRAULICA Y SANITARIA, CONECTORES DE COBRE VALVULAS DE CONTROL.	1,435.92	987.19	448.73	
120	DES026C	DESMONTAJE DE W.C EN MAL ESTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA	2,533.44	1,741.74	791.70	
130	MUB-029	W.C. HABITAT BLANCO O SIMILAR, INCLUYE: PIJA, CUELLO DE CERA, ASIEN TO CON TAPA, TUBO ALIMENTADOR Y ACCESORIOS DE PORCELANA DE EMPOTRAR, SUMINISTRO Y COLOCACION.	17,565.44	12,076.24	5,489.20	
140	REHA-BEB	REHABILITACION DE BEBEDEROS, EN SECCION DE 4.00 X 0.80 X 0.22 M, INCLUYE: LLAVES, TUBERIAS, VALVULAS, CONEXIONES, ADAPTACIONES, ADECUACIONES, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	4,886.36	3,359.37	1,526.99	
150	DES027C	DESMONTAJE DE LAVABO EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: MANERALES, CESPOL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA	1,900.08	1,306.30	593.78	
160	OVAL-001A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN DE SOBREPONER COLOR BLANCO MCA. ORION O SIMILAR, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL DE 13 MM, COFLEX, CESPOL CROMADO.	13,264.44	9,119.30	4,145.14	
170	FILTRO	CAMBIO DE FILTRO PARA SUMINISTRO DE AGUA EN BEBEDEROS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES,	2,093.74	1,439.45	654.29	

ARQ. ALEJANDRO CAZARIN TRUEBA  
 REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA:

# SENSESA S. DE R.L. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
 LICITACION No. DOP-FISM-DF-36/14  
 FECHA: 7 DE AGOSTO DE 2014

IMPERMEABILIZACION Y MANTENIMIENTO EN GENERAL EN ESCUELA  
 PRIMARIA FEDERALIZADA "LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA"  
 UBICADO EN CALLE ALONDRA ESQ. AVE DEL PARAISO RESERVA DE  
 TARIMOYA I.

PERIODO: 10 DE SEPTIEMBRE AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2014

## Programa de ejecucion de los trabajos ANEXO PE-10

ID	Clave	Descripción	Total	2014		
				Sep	Oct	Nov
		MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
180	DES056	DESMONTAJE DE COLADERA EN MAL ESTADO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	222.46	152.94	69.52	
190	COL-CRO4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA CROMADA DE 4"	620.00	426.25	193.75	
200	DESM-MAMP	DESMONTAJE DE PUERTA DE MAMPARA DE BAÑO EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION	808.40	555.77	252.63	
210	ALU34.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE PANELAR MELAMINICO COLOR BLANCO DE 16 MM, MARCO DE ALUMINIO DE 0.65 X 1.50 M, INCL. BISAGRAS, JALADERAS Y PASADOR	12,782.00	8,787.62	3,994.38	
220	ALU-34.11A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA PARA MINGITORIO DE 0.50 X 1.00 M DE MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1,572.43	1,081.05	491.38	
230	DES022D	DESMONTAJE DE PUERTA MULTYPANEL EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION, INCLUYE: DESMONTAJE DE MARCO, PUERTA Y RETIRO DE BISAGRAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACOPIO DE MATERIALES, CARGA, ACARREO FUERA DE LA OBRA Y DESCARGA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION.	520.26	357.68	162.58	
240	MUL-001BBB	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTYPANEL LISA COLOR ARENA DE 0.90 x 2.15 M., INCLUYE: MARCO METALICO, FIJO DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6 MM EN LA PARTE SUPERIOR DE 0.20 MTS DE ALTURA, ELEMENTOS DE SUJECION, BISAGRAS, CHAPA DE POMO, JALADERA, FIJAPUERTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES	6,335.42	4,355.60	1,979.82	
250	PV-001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN 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.	2,899.00	1,993.06	905.94	

ARQ. ALEJANDRO CAZARIN TRUEBA  
 REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA:

SENSESA S. DE R.L. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
 LICITACION No. DOP-FISM-DF-36/14  
 FECHA: 7 DE AGOSTO DE 2014

IMPERMEABILIZACION Y MANTENIMIENTO EN GENERAL EN ESCUELA  
 PRIMARIA FEDERALIZADA "LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA"  
 UBICADO EN CALLE ALONDRA ESQ. AVE DEL PARAISO RESERVA DE  
 TARIMOYA I.

PERIODO: 10 DE SEPTIEMBRE AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2014

Programa de ejecucion de los trabajos ANEXO PE-10

ID	Clave	Descripción	Total	2014		
				Sep	Oct	Nov
260	PINE-006AAA	DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO, PLASTE O ENMACILLADO NECESARIO, UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA Y GARANTIA DE CALIDAD POR UN AÑO, POR ESCRITO.  SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE, MINIMO DOS MANOS, LAVABLE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES Y PLAFONES DE MEZCLA, LAVABLE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES Y PLAFONES DE MEZCLA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RESANES, UNA MANO DE SELLADOR, REBATIDO COMPLETO Y SUMINISTROS.	1,037.13	713.03	324.10	
		<b>BARDA PERIMETRAL</b>				
280	DALA-01A	DALA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA, TMA 3/4", ARMADA CON 4 VS DEL # 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") @ 20 CM INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIALES, CIMBRA TIPO COMUN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	73,291.80		56,697.43	16,594.37
290	DESC-001A	DESCABECE DE CASTILLOS DE 20 X 20 CM Y 20 CM DE ALTO PARA ANCLAR CADENA DE CERRAMIENTO EN BARDA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	8,747.34		6,766.81	1,980.53
300	BARANDAL-PVC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARROTES DE PVC COLADOS Y COLOCADOS EN TODA LA BARDA PERIMETRAL EXISTENTE DE 2" DE DIAMETRO Y 2.15 M DE ALTURA A CADA 20 CM, INCLUYE: APLICACION DE ACRILICA VINILICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	197,388.25		152,696.57	44,691.68
		<b>LIMPIEZA</b>				
320	LIM005D	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS	2,470.03			2,470.03
<b>TOTAL PARCIAL:</b>			<b>649,318.98</b>	<b>64,058.04</b>	<b>464,675.09</b>	<b>120,585.85</b>

ARQ. ALEJANDRO CAZARIN TRUEBA  
 REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA: \_\_\_\_\_

# SENSESA S. DE R.L. DE C.V.

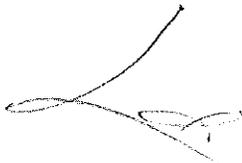
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER.  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
 LICITACION No. DOP-FISM-DF-36/14  
 FECHA: 7 DE AGOSTO DE 2014

IMPERMEABILIZACION Y MANTENIMIENTO EN GENERAL EN ESCUELA  
 PRIMARIA FEDERALIZADA "LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA"  
 UBICADO EN CALLE ALONDRA ESQ. AVE DEL PARAISO RESERVA DE  
 TARIMOYA I.

PERIODO: 10 DE SEPTIEMBRE AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2014

## Programa de ejecucion de los trabajos ANEXO PE-10

ID Clave	Descripción	2014			
		Total	Sep	Oct	Nov
<b>TOTAL ACUMULADO:</b>					
% PARCIAL:			64,058.04	528,733.13	649,318.98
% ACUMULADO:			9.87%	71.56%	18.57%
			9.87%	81.43%	100.00%



ARQ. ALEJANDRO CAZARIN TRUEBA  
 REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA:

