



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



SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-061/14
No. DE OBRA: 2014301930022

CONV-TIEMPO-001/14

(CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)

Convenio Modificatorio al Contrato No. **DOP-FISM-DF-061/14** 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 Síndico Único, **C. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES** y el Director De Obras Publicas **C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO** y por la otra **CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MARVAL,S.A. DE C.V.** representada por el **ING. HORACIO CRUZ VALDÉS**, 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 **12 DE AGOSTO DE 2014** Contrato de Obra Pública el cual se denominó: "**CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA "H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ" UBICADO EN JINICUIL S/N ESQUINA CUAJILOTE EN LA COLONIA RESERVA DE TARIMOYA III**", UBICADO EN COLONIA RESERVA DE TARIMOYA III, otorgado por MODALIDAD DE ADJUDICACION DIRECTA.

II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue "**CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA "H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ" UBICADO EN JINICUIL S/N ESQUINA CUAJILOTE EN LA COLONIA RESERVA DE TARIMOYA III**", UBICADO EN COLONIA RESERVA DE TARIMOYA III.

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ **452,639.98 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.)** incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de **90 D.C.** que iniciaría el **13 DE AGOSTO DE 2014** y concluye en fecha **10 DE NOVIEMBRE 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 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 para suscribir el presente instrumento de conformidad con la fracción VI del artículo 36 de la Ley Orgánica del Municipio Libre.



H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-061/14
No. DE OBRA: 2014301930022

CONV-TIEMPO-001/14

- 1.3. "Que el **C. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES**, acredita su personalidad y facultades como Síndico Único 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 **"CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA "H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ" UBICADO EN JINICUIL S/N ESQUINA CUAJILOTE EN LA COLONIA RESERVA DE TARIMOYA III**, 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.
- 2.2.- La empresa contratista denominada **CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MARVAL, S. A. DE C. V.** acredita su legal existencia con **ACTA CONSTITUTIVA No. 274** de fecha **25 de FEBRERO de 2012** otorgada por el **LIC. ALEJANDRO RENDON BUMAT, TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NO. 12**, en **CARLOS A. CARRILLO, VER.**, inscrita en el registro público de la propiedad con No. de folio **2862*17** de fecha **02 de MARZO de 2014**, R.F.C. **CCM1202256W5** y Registro del IMSS **G0660414105**.

- 2.3.- El **ING. HORACIO CRUZ VALDÉS** acredita su personalidad como **Representante Legal** de **CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MARVAL, S. A. DE C. V.** con el testimonio de **ACTA CONSTITUTIVA No. 274** de fecha **25** de **FEBRERO** de **2012** otorgada por el **LIC. ALEJANDRO RENDON BUMAT, TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NO. 12**, en **CARLOS A. CARRILLO, 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 **FRANCISCO JAVIER MINA 276, RICARDO FLORES MAGON**, 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-063-PCOPV-063-0614**, y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. **48066**.
- 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 **13 DE AGOSTO DE 2014**, por lo que la fecha de inicio del contrato modificado será el día **27 DE SEPTIEMBRE DE 2014**, para concluirse el día **25 DE DICIEMBRE 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 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.



H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-061/14
No. DE OBRA: 2014301930022

CONV-TIEMPO-001/14

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 30 días del mes de SEPTIEMBRE de 2014.

POR "EL MUNICIPIO"

C. RAMON POO GIL

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ.



VERACRUZ
CIUDAD Y PUERTO

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



**Trabajamos
Juntos**

**SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-061/14
No. DE OBRA: 2014301930022**

CONV-TIEMPO-001/14

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

ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

POR "EL CONTRATISTA"

ING. HORACIO CRUZ VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MARVAL, S. A. DE C.V.

TESTIGOS

ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

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

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

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA "H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ" UBICADO EN JINICUIL SIN ESQUINA CUAJILOTE EN LA COLONIA RESERVA DE TARIMOYA III.

Programa de Ejecucion de obra CANTIDADES						
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Sep	Oct
OBRA No. 2014 30 193 0022						
OBRA EXTERIOR						
30	LIM004	LIMPIEZA DE TERRENO A MANO, INCLUYE CHAPEO, LEVANTE DE BASURA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL TERRENO QUEDE LIMPIO.	M2	23.0000	1.2432	21.7568
40	TRA-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y NIVELES. INCL. CRUCETAS, ESTACAS, HILOS Y MARCAS CON CALHIDRA.	M2	23.0000	1.2432	21.7568
50	EXC-004	EXCAVACION A MANO 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 CEPAS.	M3	18.4000	0.9946	17.4054
60	CYA003	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES A 15 MTS. FUERA DE LA OBRA. INCL. ABUNDAMIEO.	M3	9.2000	0.4973	8.7027
70	CYA028	CARGA A CAMIÓN CON PALA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES. INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	M3	9.2000	0.4973	8.7027
80	PLA-001	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100KG/CM² HECHO EN OBRA DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE COMPACTACION DE FONDO, AFINE DE CEPAS SUMINISTROS, FABRICACION Y VACIADO DE CONCRETO.	M2	18.4000	0.9946	17.4054
90	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.	M3	9.2000	0.4973	8.7027
100	BASE-ANCLAJE 01	BASE PARA ANCLAJE DE CASTILLO EN MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA SECCION 0.30 X 0.30 X 0.50 CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE: VACIADO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 HECHUOI EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REPRESENTANTE LEGAL: ING. HORACIO CRUZ VALDES	PZA	10.0000	0.5405	9.4595

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

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA "H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ" UBICADO EN JINICUIL SIN ESQUINA CUAJILOTE EN LA COLONIA III. DE TARIMOYA

Programa de Ejecucion de obra CANTIDADES									
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Sep	Oct	Nov	Dic	
EJECUCIÓN.									
110	CAS-012A	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 HECHO EN OBRA DE 20x20 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, CIMBRA DOS CARAS.	MIL	22.0000	1.1892	20.8108			
120	CAD-002	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 HECHO EN OBRA DE 20x20 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, CIMBRA DOS CARAS.	ML	23.0000	1.2432	21.7568			
130	CAD-004	CADENA DE CERRAMIENTO APARENTE DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 HECHO EN OBRA DE 20x20 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM, CIMBRA DOS CARAS.	ML	23.0000	1.2432	21.7568			
140	MBLOCK-12	MURO DE BLOCK DE CONCRETO MACISO APARENTE 2 CARAS DE 15 X 20 X 40 CM EN 15 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS..	M2	50.6000	2.7351	47.8649			
150	MCON-003	MURO DE CONTENCIÓN DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO APARENTE UNA CARA, ACARREO MATERIAL 1ª EST.=20 M. (CORONA DE 30 CM, BASE DE 1.00 Y ALTURA PROM DE 1.50 M.)	M3	9.2000	0.4973	8.7027			
160	LIM-003	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA A BASE DE PALA Y BARRIDO.	M2	23.0000	1.2432	21.7568			
PRELIMINARES									
180	LIM004	LIMPIEZA DE TERRENO A MANO, INCLUYE CHAPEO, LEVANTE DE BASURA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL TERRENO QUEDE LIMPIO.	M2	73.4400		73.4400			
190	TRA-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y NIVELES. INCL. CRUCETAS, ESTACAS, HILOS Y MARCAS CON CALHIDRA.	M2	73.4400		73.4400			
CIMENTACION									
210	EXC-001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "I" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE	M3	17.6400		8.4933		9.1467	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. HORACIO CRUZ VALDES

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

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA "H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ" UBICADO EN JINICUIL SIN ESQUINA CUAJILOTE EN LA COLONIA DE RESERVA DE TARIMOYA III.

Programa de Ejecucion de obra CANTIDADES									
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014 Sep	Oct	Nov	Dic	
		DE TALUD Y FONDO DE CEPA.							
220	CYA028	CARGA A CAMIÓN CON PALA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES. INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	M3	24.9800		12.0274		12.9526	
230	CYA005	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A 40.00 M. INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	24.9800		12.0274		12.9526	
240	CCIM-002	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE SUMINISTROS, ACARREOS, HABILITADO, CORTES Y DESPERDICIOS.	M2	25.2400		12.1526		13.0874	
250	PLA-001	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM ² HECHO EN OBRA DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE COMPACTACION DE FONDO, AFINE DE CEPAS SUMINISTROS, FABRICACION Y VACIADO DE CONCRETO.	M2	25.2000		12.1333		13.0667	
260	ACIM002	ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 (3/8") EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM ² . INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	TON	0.2000		0.0963		0.1037	
270	ACIM001	ACERO DE REFUERZO DEL No. 2 (1/4") EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM ² . INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.	KG	52.0100		25.0419		26.9681	
280	CONCIM-001	CONCRETO F'C=200 Kg/CM ² RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4, INCLUYE ELABORACION, ACARREOS, MERMAS, DESPERDICIOS, VACIADO EN CARRETILLA Y/O BOTES, CURADO CON AGUA Y VIBRADO EN CIMENTACION.	M3	5.2200		2.5133		2.7067	
300	CAS-003 201	ESTRUCTURA CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 Kg/CM ² HECHO EN OBRA DE 15x15 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, CIMBRA ACABADO COMUN.	ML	3.0500		0.2490		2.8010	
310	CAS-012 D	CASTILLO APARENTE DE CONCRETO F'C=200 Kg/CM ² HECHO EN OBRA DE 20x20 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM, CIMBRA DOS CARAS Y CHAFLAN EN LAS CUATRO ARISTAS Y DESCIMBRA.	ML	25.2000		2.0571		23.1429	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. HORACIO CRUZ VALDES



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

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA "H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ" UBICADO EN JINICUIL S/N ESQUINA GUAJILOTE EN LA COLONIA RESERVA DE TARIMOYA III.

Programa de Ejecucion de obra CANTIDADES								
ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014			
					Sep	Oct	Nov	Dic
320	TRAB-001A	TRABE DE CONCRETO F'c=200 Kg/CM2 HECHO EN OBRA. SECCION 20x30 AHOGADA EN LOSA, REFORZADA CON CINCO VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DEL No. 3. 5@5. 5@12 Y RESTO A 20 CM ACABADO APARENTE CON CHAFLAN INFERIOR.	ML	6.2000		0.5061	5.6939	
330	CAD-081 B	TRABE DE CERRAMIENTO AHOGADA EN LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR F'c=200 Kg/CM2 HECHO EN OBRA DE 20x30 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM, CIMBRA APARENTE 2 CARAS Y CHAFLAN EN SUS ARISTAS INFERIOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESCIMBRA.	ML	27.2000		2.2204	24.9796	
340	CEST-042D	CIMBRA APARENTE EN LOSA, ALTURA MAXIMA 4.00 MTS. INCLUYE: CHAFLAN EN SUS ARISTAS DE BORDE Y GOTERO EMBUTIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESCIMBRA.	M2	73.4400		5.9951	67.4449	
350	AEST002	ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 (3/8") EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	TON	0.8300		0.0678	0.7622	
360	CONEST-020 B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'c= 200 KG/CM², T.M.A. DE 3/4" Ø, REV. MAX. DE 10 CM A 12 CMS. EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS, A 4.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: BOMBA, MATERIALES, COLOCACIÓN, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO SUMINISTRO, CURADO CON CURACONSA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	7.3400		0.5992	6.7408	
ALBAÑILERIA								
380	MUTAB-12.5	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION A PLOMO, DE 12.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN. A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.50 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA	M2	55.8200			37.2133	18.6067
390	CAD-001	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 HECHO EN OBRA DE 15x20 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, CIMBRA DOS CARAS.	ML	25.2500			16.8333	8.4167
400	FIN-001	FINO INTEGRAL SOBRE LOSA DE CONCRETO CON MORTERO REPRESENTANTE LEGAL: ING. HORACIO CRUZ VALDES	M2	73.4400			48.9600	24.4800

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

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA "H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ" UBICADO EN JINICUIL S/N ESQUINA CUAJILOTE EN LA COLONIA RESERVA DE DE TARIMOYA III.

Programa de Ejecucion de obra CANTIDADES

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014			
					Sep	Oct	Nov	Dic
410	PERF-001	CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO CEPILLADO Y NIVELADO DE 1.5 CM. DE ESP.						
		PERFILADO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:5. EN FRONTERAS DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTROS Y ACARREOS.	ML	34.8000			23.2000	11.6000
420	APLA-001 0-3.5	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DE 0.00 A 3.50 M DE ALTURA INCLUYE: ARISTAS INTERIORES Y EXTERIORES.	M2	130.3000			86.8667	43.4333
430	EMB-001	EMBOQUILLADO EN MUROS DE 12.5 CM DE ESPESOR CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4; EN PUERTAS Y VENTANAS; PERFILANDO AMBAS ARISTAS.	ML	38.6000			25.7333	12.8667
440	PIS-002A	FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS. DE ESP. CONCRETO F'G=150 KG/CM2. REFORZADO CON MALLA 6X6-10/10. INCLUYE: HECHURA Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES., MANO DE OBRA.	M2	48.0000			32.0000	16.0000
INSTALACION ELECTRICA								
460	ACO-001A	ACOMETIDA ELECTRICA CON CENTRO DE CARGA SQUARE D MOD. QO2. PASTILLA TERMOMAGNETICA 2X20 A. VARILLA COPPERWELLD. CONECTOR, CABLE CAL. 12 Y CAL. 10. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			0.4634	0.5366
470	ALI-001A	ALIMENTACION ELECTRICA SUBTERRANEA DESDE LA BASE SOCKET AL CENTRO DE CARGA GENERAL. INCLUYE TUBO CONDUIT DE PVC PARED GRUESA DE 19 MM. COPLER, CABLE CAL. 6 DOS HILOS. MATERIAL MISCELANEO. EXCAVACION Y RELLENO DE CEPAS.	ML	50.0000			23.1707	26.8293
480	REG-010A	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 40 X 40 CM. Y 40 CM DE PROF. ESP. DE MURO DE 5 CM. DE CONCRETO F'G=150 KG/CM2. ARMADO CON MALLA 6X6-10/10. INCLUYE: TAPA DE 40 X 40 CM. Y 5 CM. DE ESP. CON PESTAÑA DE 3 X 3 CM.	PZA	3.0000			1.3902	1.6098
490	ELE-07G-1	CENTRO DE CARGA MCA. SQUARE D MOD. QO4. DOS PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1X20 AMP Y UNA PASTILLA 2X20 A. CABLE CAL. 10Y 12. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.0000			0.4634	0.5366

REPRESENTANTE LEGAL: ING. HORACIO CRUZ VALDES

CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA **MARVAL S.A. DE C.V.**

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA "H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ" UBICADO EN JINICUIL SIN ESQUINA CUAJILOTE EN LA COLONIA DE RESERVA DE TARIMOYA III.

Programa de Ejecucion de obra CANTIDADES

ID	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2014			
					Sep	Oct	Nov	Dic
500	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.	SAL	12.0000			5.5610	6.4390
510	ELE-LAM05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA ARGOS O SIMILAR DE 2x59 W DE SOBREPONER CON GABINETE CUERPO DE POLICARBONATO INYECTADO COLOR GRIS RAL7035 AUTOEXTINGUIBLE, DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, EMPAQUE DE POLIURETANO EXPANDIDO, REFLECTOR PLASTICO ALUMINIZADO ESPECIAL, GRADO DE PROTECCION IP66, JGO DE HERRAJES PARA MONTAJE SUSPENDIDO O SOBREPONER EN EL TECHO INCLUYE: BASES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.0000			1.8537	2.1463
520	ELE-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR PARA TECHO MCA. VEC DE 5 VELOCIDADES. INCLUYE: FIJACION, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000			0.9268	1.0732
530	ELE-SOK05B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO AHORRADOR DE 100 WATTS, INCLUYE: ROSETON DE PORCELANA.	PZA	2.0000			0.9268	1.0732
550	PACA-02-TF	ACABADOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA PARA TRAFICO PESADO, MCA. INTERCERAMIC EN SECCION DE 30 X 30 CM. LINEA METALLIC, COLOR A ELEGIR, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTAS DE SEPARACION (BOQUILLER) DE 4 MM. INCL. CORTES, DESPERDICIOS, CAMBIO DE NIVEL Y LIMPIEZA.	M2	46.0700			11.1203	34.9497
560	ZOC-METALLIC	ZOCLO DE 10X30 CM A BASE DE PISO DE LOSETA PARA TRAFICO PESADO, MCA. INTERCERAMIC, LINEA METALLIC, COLOR A ELEGIR, CON MORTERO CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: RECORTES, SUMINISTROS Y COLOCACION.	ML	28.8500			6.9638	21.8862
570	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, REPRESENTANTE LEGAL: ING. HORACIO CRUZ VALDES	M2	229.5800			55.4159	174.1641



**CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA
MARVAL S.A. DE C.V.**

H. VERACRUZ, VER. A 29 DE SEPTIEMBRE DE 2014

**ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
MUNICIPIO DE VERACRUZ
PRESENTE**

Con relación al contrato No. DOP-FISM-DF-061/14 relativo a la obra "CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA " H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ" UBICADO EN JINICUIL S/N ESQUINA CUAJILOTE EN LA COLONIA RESERVA DE TARIMOYA III" , a nuestro cargo, le informamos que hemos recibido el anticipo correspondiente el día 27 de SEPTIEMBRE del 2014, por lo que solicitamos el corrimiento del programa de obra contratado tomando como inicio la fecha antes mencionada.

Por lo que la fecha de acuerdo a los días calendarios autorizados de 90 DC como lo establece el contrato antes mencionado el inicio de la obra será del 27 de SEPTIEMBRE al 25 de DICIEMBRE del 2014.

ATENTAMENTE

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



**ING. HORACIO CRUZ VALDES
REPRESENTANTE LEGAL**



Consultas



Transferencias



Tesorería



Servicios

Administración
y control

FXonline



Usuario: SERGIO JAVIER CRUZ MARABOTO
 Último acceso: 11-NOV-2014 11:43

13 de Noviembre de 2014
 12:10 p.m.

Consulta de movimientos de cuenta de cheques

> Consultas > Movimientos > Chequeras



SITIO SEGURO

Demo
enlaceAyuda Finalizar
sesión

Contrato: 80121710952 CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MARVAL S

Saldo disponible: \$ 8,875.19

Salvo buen cobro: \$ 0.00

Saldo total: \$ 8,875.19

Cuenta: 65503384782 CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MARVAL S
 Período de: 30/09/2014 al 30/09/2014

Total de cargos: 22 por \$ 152,703.91
 Total de abonos: 1 por \$ 135,791.99

Fecha	Hora	Suc.	Descripción	Cargo	Abono	Saldo	Referencia	Concepto	Referencia Interbancaria
01/09/14	01:35	0974	PAG CHQ OI	\$ 20,000.00		\$ 117,725.82	0000113	0020974 RFC LAVJ640907SU2	
01/09/14	13:58	0981	PA TR SPEVTEF	\$ 10,000.00		\$ 107,725.82	9175426	TRANSFERENCIA REF 00000000	
X 01/09/14	18:06	0981	CGO PAGO IMSS	\$ 2,849.30		\$ 104,876.52	0345761	34576114090118062923	
f 01/09/14	18:09	0981	CGO PAGO IMSS	\$ 5,275.11		\$ 99,601.41	0348335	34833514090118096743	
01/09/14	18:09	0981	PAGO VIV RCV	\$ 9,003.82		\$ 90,597.79	0348335	34833514090118096743	
8 01/09/14	18:11	0981	CGO PAGO IMSS	\$ 5,390.74		\$ 85,207.05	0527578	52757814090118118962	
02/09/14	07:07	0981	PA TR SPEVTEF	\$ 5,000.00		\$ 80,207.05	9258020	TRANSFERENCIA REF 00000000	
03/09/14	01:32	0974	PAG CHQ OI	\$ 20,000.00		\$ 60,207.05	0000114	0120974 RFC MEGA540604V10	
03/09/14	09:20	0981	PA TR SPEVTEF	\$ 5,000.00		\$ 55,207.05	9437241	TRANSFERENCIA REF 00000000	
05/09/14	14:57	0981	PA TR SPEVTEF	\$ 2,000.00		\$ 53,207.05	9089004	TRANSFERENCIA REF 00000000	
05/09/14	15:05	7985	PAGO CHEQUE	\$ 15,500.00		\$ 37,707.05	0000116		
11/09/14	01:27	0974	PAG CHQ OI	\$ 8,623.08		\$ 29,083.99	0000115	0120974 RFC ASG950531 ID1	
12/09/14	14:16	7985	PAGO CHEQUE	\$ 13,000.00		\$ 16,083.99	0000117		
X 12/09/14	15:10	0981	CGO PAGO IMSS	\$ 4,470.75		\$ 11,613.24	0292747	29274714091215105649	
12/09/14	15:10	0981	PAGO VIV RCV	\$ 10,869.33		\$ 743.91	0292747	29274714091215105649	
18/09/14	14:53	0981	PA TR SPEVTEF	\$ 400.00		\$ 343.91	9160257	TRANSERF REF 00000000	
19/09/14	11:34	0981	PA TR SPEVTEF	\$ 300.00		\$ 43.91	9326957	TRANS REF 00000000	
26/09/14	16:35	7465	AB TR SPEVTEF		\$ 135,791.99	\$ 135,835.90	9609604	OP0113 FACTA19 2014301930022 0250914 072905002110090361	
26/09/14	17:19	0981	PA TR SPEVTEF	\$ 3,000.00		\$ 132,835.90	9627987	TRANSFERENCIA REF 00000000	
29/09/14	10:58	0981	PA TR SPEVTEF	\$ 1,500.00		\$ 131,335.90	9749527	TRANSFERENCIA REF 00000000	
30/09/14	14:05	7985	PAGO CHEQUE	\$ 10,000.00		\$ 121,335.90	0000118		
30/09/14	00:29	0580	COM MEM E-PYM	\$ 450.00		\$ 120,885.90	0		
30/09/14	00:29	0580	IVA COMISION	\$ 72.00		\$ 120,813.90	0		

Movimientos: 1 - 23 de 23

Imprimir

Exportar

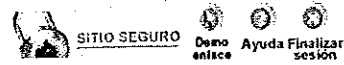


Usuario: SERGIO JAVIER CRUZ MARABOTO
Último acceso: 18-NOV-2014 10:19

18 de Noviembre de 2014
12:54

Consulta de Saldos de cuentas de cheques

> Consultas > Saldos > Por cuenta > Cheques



Contrato: 80121710952 CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MARVAL S

Saldo total moneda nacional: \$ 8,375.19

Saldo total dólares: \$ 0.00

Seleccione	Cuenta	Descripción	Disponible	SBC	Total
	85503384782	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MARVAL S	\$ 8,375.19	\$ 0.00	\$ 8,375.19

[Movimientos](#) [Posición](#) [Imprimir](#) [Exportar](#)