



Trabajamos
Juntos

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

CONV-TIEMPO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-048/14 No. DE OBRA: 2014301930015 (CONVENIO MODIFICATORIO POR TIEMPO)

Convenio Modificatorio al Contrato No. DOP-FISM-DF-048/14 de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado que celebran por una parte, el H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Veracruz, representado por el C. LIC. RAMON POO GIL, Presidente Municipal Constitucional; el Síndico Único, C. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES y el Director De Obras Publicas C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO y por la otra PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA,S.A. DE C.V. representada por el ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS, mismos a quien en lo sucesivo se les denominará "El Municipio" y "El Contratista" respectivamente de acuerdo con las siguientes declaraciones y cláusulas.

ANTECEDENTES

I.- Las partes de este convenio, celebraron con fecha 25 DE JULIO DE 2014 Contrato de Obra Pública el cual se denominó: "CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA", UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA, otorgado por MODALIDAD DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN.

II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue "CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA", UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA.

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ 1'520,589.83 (UN MILLON QUINIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N.) incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de 90 D.C. que iniciaría el 28 DE JULIO DE 2014 y concluiría en fecha 25 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 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, 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 ESTADO



**Trabajamos
Juntos**

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

CONV-TIEMPO-001/14

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-048/14
No. DE OBRA: 2014301930015**

- 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 Ayuntamientos en el proceso electoral 2013, así como el acta número uno de la Sesión Ordinaria de Instalación del Ayuntamiento Municipal Constitucional de la Ciudad de Veracruz, Veracruz, de fecha primero de enero de 2014, 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 "**CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA**", 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 MARCO



**Trabajamos
Juntos**

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

CONV-TIEMPO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-048/14

No. DE OBRA: 2014301930015

2.2.- La empresa contratista denominada **PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA, S.A. DE C.V.** acredita su legal existencia con **ACTA CONSTITUTIVA No. 19903** de fecha **21 de MAYO de 2010** otorgada por el **LIC. JAVIER HERRERA CANTILLO, NOTARIA NO. 27**, en la ciudad de **VERACRUZ, VER.**, inscrita en el registro público de la propiedad con No. de folio **2168*2** de fecha **28 de JULIO de 2010**, R.F.C. **PCA100521M35** y Registro del IMSS **F3024345107**.

2.3.- El **ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS** acredita su personalidad como **Representante Legal de PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA, S.A. DE C.V.** con el testimonio de **ACTA CONSTITUTIVA No. 19903** de fecha **21 de MAYO de 2010** otorgada por el **LIC. JAVIER HERRERA CANTILLO, NOTARIA NO. 27**, 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 TEXCOCO No. 59, COL. REVOLUCION**, en la ciudad de **BOCA DEL RIO, VERACRUZ**, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de éste Contrato.

2.5.- Cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente Contrato.

2.6.- Conoce el contenido y los requisitos que establece la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Elias 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-008-PCOPV-008-0114**, y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. **42099**.

2.7.- Conoce debidamente el sitio de la obra objeto de este Contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución; así como las condiciones físicas y económicas que la rodean. Que conoce cabalmente y sin ninguna duda los planos; las bases, las normas, las especificaciones y el alcance del proyecto, ratificando su acuerdo que sobre esta base documental se elaboró su presupuesto a precios unitarios, así como su programa de obra.

2.8.- "EL CONTRATISTA" declara ser de nacionalidad mexicana y conviene, si llegare a cambiar de nacionalidad en seguir considerándose como mexicano por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder, en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este contrato.

V.- Expuesto lo anterior, las partes convienen en otorgarse las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA: De acuerdo a la cláusula tercera del contrato. Se difiere la fecha de inicio de la obra que era el día **28 DE JULIO DE 2014**, por lo que la fecha de inicio del contrato modificado será el día **21 DE AGOSTO DE 2014**, para concluirse el día **18 DE NOVIEMBRE 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



VERACRUZ
CIUDAD Y MARCO



**Trabajamos
Juntos**

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

CONV-TIEMPO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-048/14

No. DE OBRA: 2014301930015

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 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 Contaloría 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 22 días del mes de AGOSTO de 2014.

POR "EL MUNICIPIO"

C. RAMON POO GIL

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ.



VERACRUZ
CIUDAD DE XALISCO



**Trabajamos
Juntos**

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

CONV-TIEMPO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FISM-DF-048/14
No. DE OBRA: 20143019330015

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

ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

POR "EL CONTRATISTA"

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS
REPRESENTANTE LEGAL DE
PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA, S.A. DE C.V.

TESTIGOS

ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

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



CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS
VASCO DE GAMA UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

CONTRATO No. DOP-FISM-DF-048/14
ASUNTO: R E P R O G R A M A C I O N

ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ
SUB DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E

Por este conducto me dirijo a usted para hacerle llegar la reprogramación de la obra DOP-FISM-DF-048/14 de este municipio, concerniente a la ejecución de los trabajos: **CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA" UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA"** del municipio de Veracruz Ver. En consecuencia al anticipo que esta empresa recibió por parte del H. ayuntamiento el día 21 de agosto del 2014, y motivo por el cual se realiza un reajuste en los periodos de ejecución quedando de la siguiente manera: **21 de Agosto al 18 de noviembre del 2014.**

Se Adjunta a oficio, ficha de depósito, así como programa de obra actualizado. Sin más por el momento, me permito enviarle un cordial saludo quedando a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE
H. VERACRUZ, VER., A 22 DE AGOSTO DEL 2014

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS
REPRESENTANTE LEGAL
PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA, S.A. DE C.V.

CALLE TEXCOCO NO 59
COL. REVOLUCION 94296
BOCA DEL RIO, VER

p.c.algarca@gmail.com

TEL.FONO: 21 70220
FAX 2170221

Scotiabank Inverlat S.A.

Reporte de Consulta de Movimiento

Fecha Inicial		2014/08/21	Fecha Final		2014/08/21	Tipo de Transacción		TODOS
Producto		CHI	País		MEXICO	Cuenta		CHI-MXN-055-0556250920
Moneda		MXN	Nombre del Cliente		PROMOTORA Y C	Saldo		98629.21
#	Fecha	Referencia Numérica	Importe	Tipo	Transacción	Saldo	Legenda 1	Legenda 2
1	2014/08/21	1	456,176.95	ABONO	TRANSF INTERBANCARIA SPEI	501,007.67	O P 84 FACT FE00068 O 30015	BANORTE/IXE

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALG
001 ALFONSO ARNAIZ VASQUEZ
2014/09/11 14:55



SIN-941202-S14

[Handwritten signature]

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OBRAS PUBLICAS
NORMATIVIDAD
COSTOS

Documento:
Concurso N°:
Fecha: 21-ago-14
al 18-nov-14
hoja 1

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITIA
PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores			
		Importe Total		% 0.00	
DEL	21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	01/11/2014	
AL	31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014	

OBRA No. 2014 30 193 0016
SALON DE USOS MULTIPLES
PRELIMINARES

LIM004	LIMPIEZA DE TERRENO A MANO, INCLUYE CHAPEO, LEVANTE DE BASURA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL TERRENO QUEDA LIMPIO.						
DESM JGO	DESMANTELLAMIENTO DE JUEGOS INFANTILES (1 RESBALADILLA, 1 SUBE Y BAJA, 1 PASAMANOS ARANA 1 COLUMPIO) EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, DEMOLICION DE BASES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION						
TRA-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y NIVEL: INCL. CRUCETAS, ESTACAS, HILOS Y MARCAS CON CALHIDRA						
EXC-001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "1" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPAS						
Acumulados							
		\$ 12,809.73	% 0.97	\$ 6,974.68	\$ 6,835.07		

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

OPBRAS PUBLICAS

NORMATIVIDAD

COSTOS

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 21-ago-14

AL 18-nov-14

Hoja: 2

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONITOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores					
	Descripción	Importe Total	%			
		\$ 12,809.73	% 0.97	DEL	AL	
				21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014
				31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014
						18/11/2014

PLA-001	PLANTILLA DE CONCRETO F-C-100KGCMF	\$ 7,042.12	0.64%			
	HECHO EN OBRA DE 5 CM DE ESPESOR					
	INCLUYE COMPACTACION DE FONDO, APNE					
	DE CEPAS SUMINISTROS, FABRICACION Y					
	VACIADO DE CONCRETO,					
ACTM002	ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 (3x8) EN	\$ 10,228.96	0.76%			
	CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200					
	KGCM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,					
	ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y					
	DESPERDICIOS					
ACTM001	ACERO DE REFUERZO DEL No. 2 (1/4) EN	\$ 8,459.41	0.64%			
	CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200					
	KGCM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,					
	ARMADO, TRASLAPES Y DESPERDICIOS					
ACTM004	CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200	\$ 1,391.66	0.11%			
	KGCM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,					
	ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y					
	DESPERDICIOS					
ACTM003	ACERO DE REFUERZO DEL No. 4 (1/2) EN	\$ 2,369.61	0.16%			
	CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200					
	KGCM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,					
	ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y					
	DESPERDICIOS					
Acumulados		\$ 42,321.49	% 3.22	\$ 6,974.66	\$ 35,346.83	

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS

Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS OPBRAS PUBLICAS NORMATIVIDAD COSTOS		Documento: Concurso N°: Fecha: 21-ago-14 AL 18-nov-14 Hoja: 3
---	--	---

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores					
	Descripción	Importe Total				
		\$ 42,321.49	% 3.22			
DEL	AL	31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014	

ANC-10R ANCLAVE DE CASTILLO DE 20 X 20 X 0.45 M

ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS

DEL # 2 @ 20 CM EN CIMENTACION, EN

CONTRATABLES DE ZAPATAS CORRIDAS DE

LA CIMENTACION, INCLUYE: SUMINISTROS DE

MATERIALES, CORTE, HABILITADO, ARMADO

DEL ACERO DE REFUERZO, COLOCACION,

ACARREOS, EQUIPO Y HERAMIENTA

ANC-010TT ANCLAVE DE CASTILLO DE 0.150 X 0.30 X 0.45 M

ARMADO CON 6 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS

DEL # 2 @ 15 CM EN CONTRATABLE DE

ZAPATAS CORRIDAS DE LA CIMENTACION,

INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES,

CORTE, HABILITADO, ARMADO DEL ACERO DE

REFUERZO COLOCACION, ACARREOS, EQUIPO

Y HERAMIENTA

ANC-011 R ANCLAVE DE CASTILLO DE 0.150 X 0.15 X 0.45 M

ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS

DEL # 2 @ 20 CM EN CONTRATABLE DE

ZAPATAS CORRIDAS DE LA CIMENTACION,

INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES,

CORTE, HABILITADO, ARMADO DEL ACERO DE

REFUERZO COLOCACION, ACARREOS, EQUIPO

Y HERAMIENTA

ANC-011 YY ANCLAVE DE CASTILLO DE 0.150 X 0.40 X 0.45 M

ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y ESTRIBOS

DEL # 3, @ 10 CM, 5 @ 15 CMS Y EL RESTO @ 20

CMS, EN CONTRATABLE DE ZAPATAS

CORRIDAS DE LA CIMENTACION, INCLUYE:

SUMINISTROS DE MATERIALES, CORTE,

HABILITADO, ARMADO DEL ACERO DE

REFUERZO COLOCACION, ACARREOS, EQUIPO

Y HERAMIENTA

Acumulados

\$ 44,620.09

% 3.38

\$ 6,974.66

\$ 37,645.43

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS
Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OPBRAS PUBLICAS
NORMATIVIDAD
COSTOS

Documento:
Concurso N°:
Fecha: 21-ago-14
AL
18-nov-14
Hoja: 4

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores		Descripción		Importe Total		%	
					\$ 44,620.09		% 3.38	
DEL	21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	31/10/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014	AL
	21/08/2014	01/08/2014	31/08/2014	31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014	AL

JAR007	TALA DE ARBOL DE 0.76 A 1.50 M. DE PERIMETRO, (CORTADO A 1.60 M. DEL NIVEL DEL TERRENO)	\$ 235.03	0.02%	\$ 235.03	100.00%	\$ 235.03
JAR012	EXTRACCION DE TOCONES DE 0.76 A 1.50 M. DE PERIMETRO, INCLUYE: DESENEACE	\$ 157.29	0.01%	\$ 157.29	100.00%	\$ 157.29
CCTM-002	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE SUMINISTROS, ACARREOS, HABILITADO, CORTES Y DESPERDICIOS	\$ 9,578.37	0.73%	\$ 9,578.37	100.00%	\$ 9,578.37
CONCM-001	CONCRETO F'=200 Kg/Cm2 RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4. INCLUYE ELABORACION, ACARREOS, MERMAS, DESPERDICIOS, VACIADO EN CARRETLA Y/O BOTES, CURADO CON AGUA Y VIRBADO EN CIMENTACION.	\$ 20,719.24	1.67%	\$ 20,719.24	100.00%	\$ 20,719.24
MCON-001IF	CONTRACHUMENTO DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 21 CM. DE ESPESOR (TIPO CARPACHINO) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 0.30 M DE ALTURA	\$ 13,735.56	1.04%	\$ 13,735.56	100.00%	\$ 13,735.56

Acumulados	\$ 75,310.02	% 5.71	\$ 9,974.66	\$ 68,335.36
------------	--------------	--------	-------------	--------------

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS
Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OPBRAS PUBLICAS
NORMATIVIDAD
COSTOS

Documento:
Concurso N°:
Fecha: 21-ago-14
AL
18-nov-14
Hoja: 6

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA.

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores		Descripción		Importe Total		%	
DEL	21/08/2014	1-oct-aa	01/10/2014	01/11/2014	AL	31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014
AL	31/08/2014							18/11/2014

CADENA DE DESPLANTE CON CONCRETO F=200 KG/CMT PARA AMARRE DE CONTRACIMIENTO DE 0.20X0.20 M. REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3.8" Y ESTRIBOS 1/4" A CADA 20 CM INCLUYE: CUBRA, DESCUBRA, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION IMPERMEABILIZACION DE CONTRACIMIENTO CON PROTECTOLASTIC EMULSION ASFALTICA

REFL-602 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 ABRUDAMIENTO.

REFL-601 RELLENO LIMPIO DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO EN CARRETILLA Y/O BOTES, TENDIDO, INCORPORACION DE AGUA Y ABRUDAMIENTO.

ACUMULADOS \$ 112,466.94 % 8.63 \$ 0,974.69 \$ 105,492.28

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS

Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OPBRAS PUBLICAS
NORMATIVIDAD
COSTOS

Documento:
 Concurso N°:
 Fecha: 21-ago-14
 AL 18-nov-14
 Hoja: 6

Obra:

CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA.

PROGRAMA DE MONITOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción		Importe Total		%	
	Acumulados Anteriores		\$ 112,468.94		% 8.53	
DEL	21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	31/10/2014	18/11/2014	
	31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	01/11/2014		
AL						

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

OPBRAS PUBLICAS

NORMATIVIDAD

COSTOS

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 21-ago-14

AL 18-nov-14

Hoja: 7

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores			
		Importe Total	%		
		\$ 126,315.83	% 9.58	AL	
				22-ago-aa	
				01/09/2014	01/11/2014
				30/09/2014	31/10/2014
				31/08/2014	19/11/2014

CAS-003EFR CASTILLO F-C=200 KG/C.M2, HECHO EN OBRA \$ 8,016.03 0.61%

VARILLAS DE 5/8" Y ESTRIBOS DEL N° 3, 5 @ 10, 5 @ 15 Y EL RESTO @ 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA

TRABE-01A TRABE DE CONCRETO PREMEZCLADO F-C= 200 KG CM2 DE 20 X 30 CM AHOGADOS 10 CMS EN LOSA (ALTURA TOTAL DE 40 CM) REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DE 3/8", 5

APARENTE, CHAPLAN EN DOS ARISTAS, HABILITADO DE ACERO ANCLAJES A TRABE, ANDAMIOS, VACIADO DE CONCRETO CON BOMBA DESCARGA

TRABE-01 TRABE DE CONCRETO PREMEZCLADO F-C= 200 KG CM2 DE 20 X 30 CM AHOGADOS 10 CMS EN LOSA (ALTURA TOTAL DE 40 CM) REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/4" Y 2 VARILLAS DE 3/4" Y

ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS. HASTA 1.00 M DE ALTURA, INCLUYE: CIMENTA APARENTE, CHAPLAN EN DOS ARISTAS, HABILITADO DE

ACERO, ANCLAJES, ANDAMIOS, VACIADO DE CONCRETO CON BOMBA DESCARGA

Acumulados

\$ 165,026.27

% 12.62

\$ 8,974.63

\$ 168,051.61

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS

Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OPBRAS PUBLICAS
NORMATIVIDAD
COSTOS

Documento:
Concurso N°:
Fecha: 21-ago-14
AL 18-nov-14
Hojas: 8

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		AL	DEL	31/08/2014	30/09/2014	01/10/2014	01/11/2014
		Importe Total	% 12.52						
		\$ 165,026.27							

CEST-042D	CIMBRA APARENTE EN LOSA, ALTURA	\$ 32,205.36	2.45%					\$ 32,205.36	100.00%
AEST002	MAXIMA 1.00 MTS. INCLUYE: CHAPLAN EN SUS								
	AMISTAS DE BORDE Y GOTERO EMBUTIDO,								
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESCRIBA.								
	ACERO DE REFUERZO DEL N° 3 (3.87) EN	\$ 29,178.60	2.22%					\$ 29,178.60	100.00%
	ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL INCLUYE:								
	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,								
	TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y								
	DESPERDICIOS								
CONEST-021A	CONCRETO PREMEZCLADO F.C= 200 KG/CM2,	\$ 21,948.43	1.67%					\$ 21,948.43	100.00%
	RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO								
	1/4", INCLUYE: VACIADO CON BOMBA,								
	MERMAS, DESPERDICIOS, CUBADO CON								
	AGUA Y VIBRADO EN ESTRUCTURA								
ALBAÑILERIA	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA	\$ 19,702.35	1.60%					\$ 19,702.35	100.00%
	REGION A FLOMO, 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								
	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO	\$ 12,050.13	0.92%					\$ 12,050.13	100.00%
CAD-001F	F.C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15.20 CM								
	REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3.8" Y								
	ESTRIBOS DE 1/4" @ 10 CM. INCLUYE: CIMBRA,								
	DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, VIBRADO,								
CUBADO:									
		\$ 280,111.34	% 21.28					\$ 6,974.68	\$ 273,136.68
Acumulados									

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRAIS
Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

OPBRAS PUBLICAS

NORMATIVIDAD

COSTOS

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 21-ago-14

AL 18-nov-14

Hoja: 9

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores					
	Descripción	Importe Total	%			
		\$ 260,111.34	% 21.28	DEL	21/08/2014	01/09/2014
				AL	31/08/2014	30/09/2014
						01/10/2014
						31/10/2014
						18/11/2014

APLA-001 0-3.5	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON	\$ 16,651.61	1.26%		\$ 16,651.61	100.00%
EMB-001	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	\$ 1,947.15	0.15%		\$ 1,947.15	100.00%
EMB-001	EMBOQUILLADO EN MUROS DE 12.5 CM DE ESPESOR CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4, EN PUERTAS Y VENTANAS, PERFILANDO					100.00%
PIE-002A	AMBAS ARISTAS FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS. DE ESP. CONCRETO FC=150 KG/CMS2, REFORZADO CON MALLA 6X6-16/10. INCLUYE: HECHURA Y VACIADO CON CARRETELLA Y BOTES, MANO	\$ 22,694.09	1.72%		\$ 22,694.09	100.00%
FIN-005	FINO INTEGRAL SOBRE LOSA DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO CEPILLADO Y NIVELADO DE 2 CM DE ESP.	\$ 10,693.32	0.81%		\$ 10,693.32	100.00%
PERF-001	PERFILADO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:5, EN FRONTERAS DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTROS Y ACARREOS	\$ 2,122.34	0.16%		\$ 2,122.34	100.00%
Acumulados		\$ 334,419.75	% 25.40		\$ 6,974.66	\$ 327,445.09

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS

Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

OPBRAS PUBLICAS

NORMATIVIDAD

COSTOS

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 21-ago-14

AL

18-nov-14

Hoja: 10

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores			
		Importe Total	% 25.40		
DEL	AL	21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	01/11/2014
		31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014

INSTALACION ELECTRICA

ELE-02	SALIDA DE CENTRO O CONTACTO, CON CABLE GALVANIZADA DE 1/2" POLIDUCTO DE 2", INCLUYE: APAGADOR O CONTACTO, CABLE THW CAL. 12 Y CAL. 10, PLACA QUIZIRO LINEA ECONOMICA, SUMINISTRO Y COLOCACION, DESARROLLO APROXIMADO DE 3.50 MTS	\$ 8,609.16	0.65%	\$ 8,609.16	100.00%
ELE-1AM05	ARGOS O SIMILAR DE 2x59 W DE SOBREPONER CON GABINETE CUERPO DE POLICARBONATO INYECTADO COLOR GRIS RAL7035 AUTOEXTINGUIBLE, DIRECTOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, EMPAQUE DE POLIURETANO EXPANDIDO, REFLECTOR PLASTICO ALUMINIZADO ESPECULAR,GRADO DE PROTECCION IP66, JOO DE HERAJES PARA MONTAR SUSPENDIDO O SOBREPONER EN EL TECHO INCLUYE: BASES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 11,658.20	0.89%	\$ 11,658.20	100.00%
ELE-66	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	\$ 3,953.31	0.30%	\$ 3,953.31	100.00%

Acumulados	\$ 358,638.42	% 27.24	\$ 8,974.68	\$ 351,663.76
------------	---------------	---------	-------------	---------------

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS

Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

OPBRAS PUBLICAS

NORMATIVIDAD

COSTOS

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 21-ago-14

AL 18-nov-14

Hoja: 11

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores		Descripción			
			Importe Total		% 27.24	
DEL	AL	22-ago-aa	01/09/2014	31/10/2014	30/09/2014	31/10/2014
			01/11/2014			19/11/2014

ELE-SOK5B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO	\$ 601.40	0.05%	\$ 601.40	100.00%
ELE-07G-1	AHORRADOR DE 100 WATTS, INCLUYE: ROSETON DE PORCELANA	\$ 1,431.15	0.11%	\$ 1,431.15	100.00%
	CENTRO DE CARGA MCA. SQUARE D MOD. Q04				
	DOS PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1X30				
	AMP Y UNA PASTILLA 2X30 A. CABLE CAL.				
	CAL. 10Y 12 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION				
ELE-07R	ACOMETIDA ELECTRICA CON CENTRO DE CARGA SQUARE D MOD. Q02, PASTILLA TERMOMAGNETICA 2X30 A. VARILLA COPPERWELD, CONECTOR, CABLE CAL. 12 Y CAL. 10. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	\$ 420.69	0.03%	\$ 420.69	100.00%
ELE-ALB-A	ALIMENTACION ELECTRICA SUBTERRANEA DESDE LA BASE SOCQUET AL CENTRO DE CARGA GENERAL, INCLUYE: TUBO CONDUIT DE PVC PARED GRUESA DE 19 MM, COPLES CABLE CAL. 8 (DOS HILOS), MATERIAL MISCLANEO, EXCAVACION Y RELLENO DE CEPAS	\$ 6,998.40	0.63%	\$ 6,998.40	100.00%

Acumulados	\$ 368,090.06	% 27.96	\$ 6,974.68	\$ 361,116.40
------------	---------------	---------	-------------	---------------

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS

Firma Representante Legal

Obra:

CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

OPBRAS PUBLICAS

NORMATIVIDAD

COSTOS

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 21-ago-14

AL 18-nov-14

Hoja: 12

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores			
		Importe Total	% 27.96		
DEL	21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	01/11/2014	
AL	31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014	

REG-010A REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 40 X 40 CM Y 10 CM DE PROF. ESP. DE MURO DE 5 CM \$ 1,648.21 0.12%

DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON MALTA 6x6-10/10. INCLUYE: TAPA DE 40 X 40 100.00%

CM Y 5 CM DE ESP. CON PESTAÑA DE 3 X 3 CM

ACABADOS

PACA-02-TF

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE

LOSETA PARA TRAFICO PESADO, MCA

INTERCERAMIC EN SECCIÓN DE 30 X 30 CM

LINEA METALLIC, COLOR A ELEGR,

ASENTADO CON PEGAZUFLEO Y JUNTAS DE

SEPARACIÓN (BOQUILLERO) DE 4 MM. INCL.

CORTES, DESPERDICIOS, CAMBIO DE NIVEL Y

LIEMPIEZA

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.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA

VISILICA SEMIMATE BASE AGUA PARA

INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL.

ACRILICA, CON UNA DENSIDAD 1.020 - 1.150

g/l, SOLIDOS EN PESO 45 - 50 %, VISCOSIDAD

97-122 U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR,

Acumulados

\$ 423,201.88

% 32.15

\$ 6,974.66

\$ 418,227.22

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS

Firma Representante Legal

H. AVUNTAMIENTO DE VERACRUZ
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OPBRAS PUBLICAS
NORMATIVIDAD
COSTOS

Documento:
Fecha: 21-ago-14
AL 18-nov-14
Hoja: 13

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA
PROGRAMA DE MONITOS EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores		AL			
	Descripción	Importe Total	%	31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014
		\$ 423,201.88	% 32.15	21/08/2014	01/09/2014	01/11/2014
						18/11/2014

EN Muros, COLUMNAS, TRABES Y PLATONES,
TRABAJOS TERMINADOS, DE 0.00 A 1.50 M. DE
ALTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA
SUPERFICIE, REBALEADO, PLASTE O
ENMAILLADO NECESARIO, UNA MANO DE
SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA Y
GARANZIA DE CALIDAD POR UN AÑO, POR
ESCRITO.
INFER-1.5MM SBS
SBS MARCA AL-KOAT O SIMILAR DE 4.5 MM DE
ESP. REFUERZO POLIESTER DE 180 GRS Y
ACABADO ORANUTAR TERRACOTA, EN LOSAS
PREFABRICADAS A UNA ALTURA MÁXIMA DE
1.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTRO Y
APLICACION DE MATERIAL PREFABRICADO,
LIMPIEZA PREVIO SELLADO DE FISURAS CON
CEMENTO PLASTICO, APLICACION DE
PRIMARIO, GABARITA ESCRITA POR 10 AÑOS

CANCELERIA

ALUS 05 A

CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO
NATURAL, LINEA 3° Y CRISTAL CLARO DE 6
MM, TIPO UN FIJO Y CORREDEZO O UNA
SECCION FIJA Y DOS CORREDEZAS, CON FIJO EN
LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: VINILOS
FLEXIBLES INTERIOR Y EXTERIOR,
CARETILLAS DE LATON, TALADERA DE
ALUMINIO, SUMINISTROS, ACABADOS, CORTES,
DESPERDIGIOS, COLOCACION Y SELLADO
PERIMETRAL CON SILICON.

Acumulados

\$ 628,702.65	% 39.94	\$ 6,974.68	\$ 618,728.00
---------------	---------	-------------	---------------

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS
Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OPRAS PUBLICAS
NORMATIVIDAD
COSTOS

Documento:
Concurso N°:
Fecha: 21-ago-14
AL 18-nov-14
Hoja: 14

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTEOS EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores			
		Importe Total	%		
DEL	AL	21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	01/11/2014
		31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014

MARCY FUER001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y

FUERTA DE ALUMINIO DE 1.60 X 2.30 M EN

ALUMINIO ANODIZADO CON DUELA

ANODIZADA, INCLUYE: BISAGRA PASADOR,

JALADERA TOPES DE NARIZ AL PISO PARA

FUERTA DE ALUMINIO MATERIALES, MANO

DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA CON

CERRADURA PARA PUERTA DE ALUMINIO,

INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO

DE OBRA, HERRAMIENTA Y COLOCACION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE

PROTECCIONES EN PUERTAS Y VENTANAS A

BASE DE CUADEADO DE 1/2" A/C 10 CM. CON

REFUERZO DE SOLFERA 3/16" X 1 1/4" AL

CENTRO. INCLUYE: UNA MANO DE

ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE

(COLOR SEGUN MUESTRA) CORTES,

SOLDADURA, DESPERDICIOS Y TODO LO

NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

OBRA EXTERIOR

BGU-001

GUARNICION SECCION 15 X 20 X 40 CM. DE

CONCRETO HIDRAULICO PC-150 KG/CMA2 INCL.

Importe Total	%
\$ 625,702.66	% 39.94

0.31%

\$ 4,091.70

100.00%

\$ 1,268.02

100.00%

\$ 69,608.28

100.00%

4.63%

\$ 2,378.65

21.43%

\$ 8,714.41

78.67%

\$ 11,091.06

0.84%

\$ 601,751.72

% 45.72

\$ 6,974.66

\$ 686,082.63

\$ 8,714.41

Acumulados

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS
Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OPBRAS PUBLICAS
NORMATIVIDAD
COSTOS

Documento:
Fecha: 21-ago-14
AL 18-nov-14
Hoja: 15

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores					
	Descripción	Importe Total	%			
DEL	AL	21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	31/10/2014	18/11/2014
		31/08/2014	30/09/2014			

COMPACTACION DEL DESPLANTE, CIMBRA

METALICA DE CONTRATO, ELABORACION DE

CONCRETO, VACIADO Y DESGARRADO.

BANQUETA DE CONCRETO FC=150 Kg/cm2

HECHO EN OBRA DE 8 CM DE ESPESOR,

VACIADA EN FORMA ALTERNADA A CADA 2.50

M, ACABADO ESCOBILLADO Y REJATE EN

ARISTA CON VOLTEADOR, INCLUYE:

SUMINISTROS, ACARREOS, AFINE DEL

TERRENO, CIMBRA Y REGLAS EN FRONTERAS,

ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO.

CARGAS Y ACARREOS

CYA028 CARGA A CAMIÓN CON PALA Y ACARREO

FUERA DE LA OBRA, DEL MATERIAL.

PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y

EXCAVACIONES INCLUYE: ABRUAMAMIENTO

ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL.

PRODUCTO DE DEMOLICION A 40.00 M.

INCLUYE CARGA, DESCARGA Y

ABRUAMAMIENTO DEL MATERIAL.

LIM005D LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA EJECUCION

DE LA OBRA. INCLUYE: HERBAMIENTA, MANO

DE OBRA Y ACARREOS

Acumulados

\$ 617,634.02

% 48.93

\$ 8,974.68

\$ 687,648.68

\$ 23,058.68

100.00%

\$ 6,765.65

0.62%

\$ 6,765.65

100.00%

\$ 1,018.48

0.03%

\$ 1,018.48

100.00%

\$ 712.00

0.05%

\$ 712.00

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS
Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OPBRAS PUBLICAS
NORMATIVIDAD
COSTOS

Documento:
Fecha: 21-ago-14
AL 18-nov-14
Hoja: 16

CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA
PROGRAMA DE MONITOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Importe Total	%			
			% 46.93			
DEL	21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	31/08/2014	30/09/2014	18/11/2014
AL	31/08/2014					

LIM005	LIMPIEZA TOTAL PARA ENTREGA DE OBRA DE RECUBRIMIENTOS VIBRADOS, CARA INTERIOR Y EXTERIOR, PISOS DE CEMENTO PULIDO, PUERTAS, CIAPAS, CANCELERIA DE VENTANAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA ENTREGA DEL INMUEBLE, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO Y BASURA FUERA DE OBRA, LIMPIEZA POR SUPERFICIE CONSTRUIDA	\$ 4,994.00	0.38%	\$ 4,994.00	100.00%
--------	---	-------------	-------	-------------	---------

DOS AULAS PRELIMINARES					
CIAPAS, LEVANTE DE BASURA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL TERRENO QUEDA LIMPIO.					
DEM019B	DEMOLICION A MANO DE MURO SIN RECUPERACION DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 14 CM EN JARDINERAS INCLUYE: DEMOLICION DE APLANADO Y DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, CARGA Y ACARREO EN CARRETELLA AL PUNTO DE TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, PARA ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y NIVELES, INCL. CRUCETAS, ESTACAS, HILOS Y MARCAS CON CALHODRA	\$ 741.01	0.06%	\$ 629.30	71.43%
				\$ 211.72	28.57%

				\$ 606.46	71.43%
				\$ 362.69	28.57%

Acumulados	\$ 626,337.54	% 47.60	\$ 6,974.69	\$ 690,263.62	\$ 29,099.26
------------	---------------	---------	-------------	---------------	--------------

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS
Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OPBRAS PUBLICAS
NORMATIVIDAD
COSTOS

Documento:
Concurso N°:
Fecha: 21-ago-14
AL 18-nov-14
Hoja: 17

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción		Importe Total		%	
	Acumulados Anteriores		\$ 626,337.54		% 47.60	
DEL	AL	31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014	
		21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	01/11/2014	

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

OPBRAS PUBLICAS

NORMATIVIDAD

COSTOS

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 21-ago-14

AL 18-nov-14

Hoja: 18

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores			
		Importe Total		% 49.62	
DEL	AL	21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	18/11/2014
		01/11/2014			

ACIM002

ACERO DE REFUERZO DEL N.º 3 (3.8") EN

CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200

KG CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,

ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y

DESPERDICIOS.

\$ 7,995.05

0.61%

100.00%

\$ 7,995.05

ACIM001

ACERO DE REFUERZO DEL N.º 2 (1.4") EN

CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200

KG CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,

ARMADO, TRASLAPES Y DESPERDICIOS

CONCRETO F'=200 KG/CM2 RESISTENCIA

NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4, INCLUYE

ELABORACION, ACARREOS, MERMAS,

DESPERDICIOS, VACIADO EN CARRETERA Y/O

BOTES, CURADO CON AGUA Y VIRADO EN

CIMENTACION

RELLENO CON MATERIAL, PRODUCTO DE LA

EXCAVACION, COMPACTADO CON PESON DE

MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE

ESPESOR. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA

OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y

ABUNDAMIENTO.

\$ 5,163.69

0.39%

100.00%

\$ 5,163.69

CONCI-001

RELLENO CON MATERIAL, PRODUCTO DE LA

EXCAVACION, COMPACTADO CON PESON DE

MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE

ESPESOR. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA

OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y

ABUNDAMIENTO.

\$ 20,127.91

1.63%

100.00%

\$ 20,127.91

Acumulados

\$ 637,602.25

% 62.27

\$ 8,974.66

\$ 690,263.62

\$ 80,363.97

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS

Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

OPBRAS PUBLICAS

NORMATIVIDAD

COSTOS

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 21-ago-14

AL 18-nov-14

Hoja: 19

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONITOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores			
		Importe Total		% 52.27	
DEL	AL	21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	01/11/2014
		31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014

ESTRUCTURA

CAS-003 201	CASITULO DE CONCRETO F=200 Kg CM2	HECHO EN OBRA DE 15x15 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, CIMBRA ACABADO COMUN	1.02%	\$ 13,464.16	0.13%	\$ 668.35	67.97%	\$ 7,605.32	67.97%	\$ 6,658.84	42.03%
CAS-012 D	CASITULO APARENTE DE CONCRETO F=200 Kg CM2 HECHO EN OBRA DE 20x20 CM	REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM, CIMBRA DOS	1.02%	\$ 13,464.16	0.13%	\$ 668.35	67.97%	\$ 7,605.32	67.97%	\$ 6,658.84	42.03%
TRAB-001A	TRABE DE CONCRETO F=200 Kg CM2 HECHO EN OBRA, SECCION 20x30 AHOGADA EN LOSA, REFORZADA CON CINCO VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DEL No. 3, 5/8", 5/8", 5/8" Y RESTO A 20 CM ACABADO APARENTE CON CHATFLAN INTERIOR	DESCIMBRA CARAS Y CHATFLAN EN LAS CUATRO ARISTAS Y ARISTAS INTERIOR, MANO DE OBRA, HERBAMIENTA Y DESCIMBRA	0.63%	\$ 8,274.89	0.63%	\$ 4,797.03	67.97%	\$ 3,477.86	42.03%	\$ 3,477.86	42.03%
CAD-081 B	TRABE DE CERRAMIENTO AHOGADA EN LOSA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR F=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 CHATFLAN EN SUS	1.88%	\$ 24,745.07	1.88%	\$ 14,344.97	67.97%	\$ 10,400.10	42.03%	\$ 10,400.10	42.03%
Acumulados				\$ 735,766.79	% 55.93	\$ 6,974.68		\$ 690,263.62		\$ 118,278.65	
										\$ 20,238.88	

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OPBRAS PUBLICAS
NORMATIVIDAD
COSTOS

Documento:
Concurso N°:
Fecha: 21-ago-14
AL 18-nov-14
Hoja: 20

Obra:

CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción		Importe Total		%	
	Acumulados Anteriores		\$ 735,756.79		% 55.93	
DEL	22-ago-aa	AL				
		31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	19/11/2014	
		01/09/2014	01/10/2014	01/11/2014		

CEST-042D	CUBRA APARENTE EN LOSA, ALTURA	\$ 35,835.78	2.72%
-----------	--------------------------------	--------------	-------

AST002	MAXIMA 400 MTS INCLUYE: CHAPLAN EN SUS ARISTAS DE BORDE Y GOTERO EMBUINDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESCRIMBRA ACERO DE REFUERZO DEL N° 3 (3") EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	\$ 41,972.68	3.19%
--------	--	--------------	-------

CONEST-030 B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO, PC= 200 KG/CMT, T.M.A. DE 3/4" O, REV. MAX. DE 10 CM A 12 CMS, EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS, A 400 MTS DE ALTURA, INCLUYE: BOMBA, MATERIALES, COLOCACION, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO SUMINISTRO, CURADO CON CURACONSA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	\$ 37,641.83	2.86%
--------------	---	--------------	-------

AST002	ALBAÑILERIA	\$ 27,076.76	2.06%
--------	-------------	--------------	-------

AST002	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCCIDO 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 3.60 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA	\$ 27,076.76	2.06%
--------	---	--------------	-------

Acumulados	\$ 878,282.74	% 68.76	\$ 8,874.68	\$ 580,283.62	\$ 212,284.10	\$ 68,760.36
------------	---------------	---------	-------------	---------------	---------------	--------------

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS
Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

OPBRAS PUBLICAS

NORMATIVIDAD

COSTOS

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 21-ago-14

AL 18-nov-14

Hoja: 21

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores			
		Importe Total	%		
		\$ 878,282.74	% 66.76	DEL	AL
				21/08/2014	31/08/2014
				01/09/2014	30/09/2014
				01/10/2014	31/10/2014
				01/11/2014	18/11/2014

CAD-001 CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO \$ 15,267.66 1.16%

F=150 Kg/Cm2 HECHO EN OBRA DE 15x20 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, CUADRA DOS CARAS

FIN-001 FINO INTEGRAL SOBRE LOSA DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO CEPILLADO Y NIVELADO DE 1.5 CM DE ESP.

PERF-001 PERFILADO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:5, EN FRONTERAS DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTROS Y ACARREOS.

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 0.60 A 3.50 M DE ALTURA INCLUYE: ARISTAS INTERIORES Y EXTERIORES.

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.

Acumulados	\$ 939,578.66	% 71.42	\$ 6,974.66	\$ 650,283.62	\$ 273,678.82	\$ 68,760.38
------------	---------------	---------	-------------	---------------	---------------	--------------

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS

Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ	
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	
OPBRAS PUBLICAS	
NORMATIVIDAD	
COSTOS	
Documento:	
Fecha: 21-ago-14	
AL 18-nov-14	
Hoja: 22	

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA.

PROGRAMA DE MONITOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores					
	Descripción	Importe Total	%			
		\$ 939,578.66	% 71.42	DEL	21/08/2014	01/09/2014
				AL	31/08/2014	30/09/2014
					01/10/2014	31/10/2014
					18/11/2014	

\$ 20,898.16

100.00%

\$ 2,455.80

100.00%

\$ 6,603.40

100.00%

\$ 3,098.42

100.00%

PIS-002 FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS DE

ESP. CONCRETO FC-150 KG/CM2, INCLUYE:

HECHURA Y VACIADO CON CARRERILLA Y

BOTES

INSTALACION ELECTRICA

ELE-07E-2

ACOMETIDA ELECTRICA CON CENTRO DE

CARGA SQUARE D MOD. 602, PASTILLA

TERMOMAGNETICA 1X30 A, VARILLA

COOPERWELD, CONECTOR, CABLE CAL. 6

INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES,

MANO DE OBRA Y HERAMIENTA

ALIMENTACION ELECTRICA SUBTERRANEA

DESDE LA BASE SOCQUET AL CENTRO DE

CARGA GENERAL, INCLUYE: TUBO CONDUIT

DE PVC PARED GROSERA DE 19 MM, COPLES

CABLE CAL. 6 (DOS HILOS), MATERIAL

MISCELANEO, EXCAVACIÓN Y RELLENO DE

CEPAS.

REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 40 X 40

CM Y 40 CM DE PROF. ESP. DE MURO DE 5 CM

DE CONCRETO FC-150 KG/CM2, ARMADO CON

MALTA 6x6-10/10. INCLUYE: TAPA DE 40 X 40

CM Y 5 CM DE ESP. CON PESTAÑA DE 3 X 3 CM

Acumulados

\$ 972,960.34

% 73.97

\$ 6,974.68

\$ 680,263.62

\$ 308,661.70

\$ 69,760.39

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS
Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ	
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	
OPBRAS PUBLICAS	
NORMATIVIDAD	
COSTOS	
Documento:	
Concurso N°:	
Fecha: 21-ago-14	
AL 18-nov-14	
Hoja: 23	

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores		Descripción			
			Importe Total		%	
DEL	AL		\$ 972,950.34		% 73.97	
	21/08/2014	01/09/2014	31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014

ELE-07-01 CENTRO DE CARGA MCA. SQUARE D MOD. Q04 \$ 2,662.30 0.22%

DOS PASTILLA TERMOMEGNETICA DE 1X30 AMP Y UNA PASTILLA 2X30 A. CABLE CAL. 10Y 12 INCLUYE: SUMINISTRO Y

COLOCACION.

SALIDA DE CENTRO O CONTACTO, CON CAJA

GALVANIZADA DE 1/2" POLIDUCTO DE 2",

INCLUYE: APAGADOR O CONTACTO, CABLE

THW CAL. 12, PLACA QUISO LINEA

ECONOMICA, SUMINISTRO Y COLOCACION,

DESARROLLO APROXIMADO DE 3.50 MTS.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA

ARGOS O SIMILAR DE 2x59 W DE SOBREPONER

CON GABINETE. CUERPO DE POLICARBONATO

INVESTADO COLOR GRAS RAL7035

AUTOEXTINGUIBLE, DIRISOR DE

POLICARBONATO TRANSPARENTE, EMPAQUE

DE POLURETANO EXPANDIDO, REFLECTOR

PLASTICO ALUMINIZADO ESPECTULAR 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

Acumulados

\$ 1,007,097.20

% 76.57

\$ 8,974.69

\$ 690,263.62

\$ 341,098.69

\$ 69,760.39

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS

Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OPBRAS PUBLICAS
NORMATIVIDAD
COSTOS

Documento:
Concurso N°:
Fecha: 21-ago-14
AL 18-nov-14
Hoja: 24

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción					
	Acumulados Anteriores	Importe Total	% 76.57			
DEL	AL	\$ 1,007,097.20	31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014
			21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	01/11/2014

ELE-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR \$ 5,271.08 0.40%

PARA TECHO MCA. VEC DE 5 VELOCIDADES INCLUYE: FIJACION,

COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA

EJECUCION.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO

AHORRADOR DE 100 WATTS, INCLUYE:

ROSETON DE PORCELANA

ACABADOS

PACA-02-TE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE

LOSETA PARA TRAFICO PESADO, MCA

INTERCERAMIC EN SECCIÓN DE 30 X 30 CM

LINEA METALLIC, COLOR A ELEGIR,

ASENTADO CON PEGAJUELO Y JUNTAS DE

SEPARACIÓN (BOQUILLER) DE 4 MM. INCL.

CORTES, DESPERDICIOS, CAMBIO DE NIVEL Y LIMPIEZA

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: RECOCTES, SUMINISTROS Y COLOCACION.

Acumulados

\$ 1,049,127.65

% 79.77

\$ 6,974.65

\$ 690,263.62

\$ 383,128.91

\$ 68,760.39

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TRERESA GARCIA CAMBRANS
Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

OPRAS PUBLICAS

NORMATIVIDAD

COSTOS

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 21-ago-14

AL 18-nov-14

Hoja: 26

Obra:

CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

Clave	Acumulados Anteriores				Descripción			
	Importe Total				%			
DEL	21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	01/11/2014	AL			
	31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014				

PV-001 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA

\$ 22,197.32 1.69%

\$ 22,197.32 100.00%

VINILICA SEMINATE BASE AGUA PARA

INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL -

AGRICOLA, CON UNA DENSIDAD 1.020 - 1.350

g/ml, SOLIDOS EN PESO 45 - 50 %, VISCOSIDAD

97-122 U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR,

EN MUROS, COLUMNAS, TABES Y PLATONES,

TRABAJOS TERMINADOS, DE 0.00 A 3.50 M. DE

ALTURA INCLUYE: PREPARACION DE LA

SUPERFICIE, REBARBADO, PLASTE O

ENMACHILLADO NECESARIO, UNA MANO DE

SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA Y

GARANTIA DE CALIDAD POR UN AÑO, POR

ESCRITO.

IMPER-4.5MM SBS I IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, PG-15T

SBS MARCA AL-KOAT O SIMILAR DE 4.5 MM DE

ESP. REFUERZO POLIESTER DE 180 GRS Y

ACABADO GRANULAR TERACOTA, EN LOSAS

PREFABRICADAS A UNA ALTURA MÁXIMA DE

4.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTRO Y

APLICACION DE MATERIAL PREFABRICADO,

LIMPIEZA PREVIO SELLADO DE JUNTAS CON

CEMENTO PLASTICO, APLICACION DE

PREFABRICO, GARANTIA ESCRITA POR 10 AÑOS

CANCELERIA

ALUMINOS A

CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO

NATURAL, LINEA 3" Y CRISTAL CLARO DE 6

MM, TIPO UN FIJO Y CORREDIZO O UNA

Acumulados

\$ 1,169,365.95

% 83.92

\$ 8,874.68

\$ 690,283.62

\$ 603,387.31

\$ 69,760.39

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS
Firma Representante Legal

H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

OPBRAS PUBLICAS

NORMATIVIDAD

COSTOS

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 21-ago-14

AL 18-nov-14

Hoja: 26

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONITOS EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores			
		Importe Total	%		
		\$ 1,169,365.95	% 88.92	AL	31/08/2014
				DEL	21/08/2014
					01/09/2014
					31/10/2014
					18/11/2014

SECCION FIJA Y DOS CORRECCIONES CON FIJO EN

LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: VINILOS

FLEXIBLES INTERIOR Y EXTERIOR,

CARETILLAS DE LATON, JALADERA DE

ALUMINIO, SUMINISTROS, ACABADOS, CORTE,

DESPERDICIOS, COLOCACION Y SELLADO

PERIMETRAL CON SILICON,

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA

MULTIPANEL LISA COLOR ARENA DE 1.00 x

2.20 M, INCLUYE: MARCO METALICO, FIJO DE

ALUMINIO LINEA DE 3" CON CRISTAL DE 6 MM

EN LA PARTE SUPERIOR DE 0.40 MTS DE

ALTURA, ELEMENTOS DE SUECO,

BISAGRAS, JALADERAS, PUANFERTA, MANO

DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS

CORRESPONDIENTES

SUMINISTRO Y COLOCACION DE

PROTECCIONES EN PUERTAS Y VENTANAS A

BASE DE CUADRO DE 1/2" A/C 10 CM CON

REFUERZO DE SOLERA 3/16" X 1 1/4" AL

CENTRO, INCLUYE: UNA MANO DE

ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE

(COLOR SEGUN MUESTRA) CORTE,

SOLDADURA, DESPERDICIOS Y TODO LO

NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

HERRERIA
HERR-001A

MUL-001BB

\$ 51,172.92	3.69%	\$ 18,608.39	30.36%	\$ 32,664.64	63.61%
--------------	-------	--------------	--------	--------------	--------

Acumulados	\$ 1,226,198.09	% 93.24	\$ 6,974.66	\$ 690,263.62	\$ 627,634.91	\$ 101,324.50
------------	-----------------	---------	-------------	---------------	---------------	---------------

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS

Firma Representante Legal

COSTOS

Hoja: 28

Obra:

CONSTRUCCION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS VASCO DE GAMA, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MATA DE PITA

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción		Importe Total	%
	Acumulados Anteriores		\$ 1,292,249.69	% 98.25
DEL	21/08/2014	01/09/2014	01/10/2014	31/10/2014
	18/11/2014	31/10/2014	30/09/2014	18/11/2014
AL	31/08/2014	30/09/2014	31/10/2014	18/11/2014

IMPERMEABILIZACION DE AULAS EXISTENTES

LIM007A RETIRO DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE

EN MAL ESTADO, INCLUYE: RASPADO, LIJADO,

PICADO, BARBIDO DE BASURA DE ARBOLES,

LEVANTE Y ACOPIO DE MATERIAL PARA

POSTERIOR BAYADA Y RETIRO FUERA DE LA

OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE LA

SUPERFICIE DE TRABAJO QUEDE LIMPIA PARA

RECEIVED PERMANENTLY A UNA

ALTIMETRIA PROMEDIO DE 4 M.

IMPER-4.5MM SBS IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, PG-45T

SBS MARCA AL-KOAT O SIMILAR DE 4,5 MM DE

ESP. REFUERZO POLIESTER DE 180 GR.S Y

ACABADO GRANULAR TERRACOTA, EN LOSAS

PREFABRICADAS A UNA ALTURA MÁXIMA DE

4 60 MTS, INCLUYE: SUMINISTRO Y

APLICACION DE MATERIAL PREFABRICADO,

LIMPIEZA PREVIO SELLADO DE FISURAS CON

CEMENTO PLASTICO, APLICACION DE

PRIMARIO, GARANTIA ESCRITA POR 10 AÑOS

Acumulados	\$ 1,310,653.30	% 100.00	\$ 6,974.68	\$ 690,263.62	\$ 644,617.70	\$ 173,868.66
------------	-----------------	----------	-------------	---------------	---------------	---------------

PROMOTORA Y COMERCIALIZADORA ALGARCA S.A. DE C.V.

ING. ALMA TERESA GARCIA CAMBRANIS
Firma Representante Legal