



Sección de: D.G.O.P.
 Oficio No.: S/N
 Expediente:

OK
14-nov-2017

"2017, Año del Centenario del Municipio de Ahome"

L.C. Elliot Ascarrega Beltrán
Tesorero Municipal,
Municipio de Ahome.
 Presente. —



Asunto: **El que se indica**

Anexo al presente envío para su revisión y pago de estimación 4 Cuatro de la Obra (Onceava del contrato), factura, verificación fiscal de factura, carta de no adeudo fiscal, opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, estado de cuenta, recibo para pago de estimación, resumen general, hojas de estimación, números generadores, oficio de autorización de inversión, constancia de no adeudo al buro municipal, reporte fotográfico, hojas de bitácora, análisis de precios unitarios, planos o croquis, de la siguiente obra:

Importe Total Estimado: \$ 690,236.11 ✓

Importe Total a pagar: \$ 480,190.12 ✓

No. de contrato	Obra	Contratista
PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓	Construcción de conjunto deportivo "El Estero" ubicado en Juan José Ríos (El Estero), Municipio de Ahome, Sinaloa. Pavimento concreto hidráulico y rehabilitación de servicios de la calle Timoteo Félix de Eligio Armenta a Simón Soto y construcción de banquetas oriente y poniente de Crescencio Vázquez a Simón Soto. Construcción de parque lineal Mochicahui ubicado en dren Mochicahui de José María Morelos a Benito Juárez, en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa. <u>Rehabilitación de conjunto de parques vecinales en el Fraccionamiento El Parque, Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.</u> ✓	Maribel Cristina Moreno López. ✓

Sin más por el momento y en espera de cualquier aclaración quedo de Ud. muy.



Atentamente
"AHOME, TRABAJAMOS CONTIGO"
 Los Mochis, Sin., 14 Noviembre de 2017 ✓

C. Ing. Josué Jacinto Sánchez Ruelas
 Director General de Obras Públicas



- C.c.p' C. Lic. Pavel Roberto Castro Félix. -Director de Contraloría Municipal.
- C.c.p' C. Lic. Anselmo Acosta Bojórquez. -Director de Egresos.
- C.c.p' C. Daniel Kim Ortega. -Jefe Del Dpto. De Gestión y Seguimiento.
- C.c.p' Archivo





AYUNTAMIENTO
DE AHOME

Municipio de Ahome

C. Lic. Arturo Duarte García
Presidente Municipal
Presente:

Por medio del presente y ante la necesidad que le fue manifestada a usted, por los beneficiarios de la siguiente obra:

Núm.	Obra	Inversión (Importe Neto)	Origen del Recurso
1.-	Rehabilitación de conjunto de parques vecinales en el fraccionamiento el Parque, Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.	\$ 2' 694,057.29	Recursos Federales del Programa Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas (Programas regionales 2016) Ejercicio fiscal 2016.

Y tomando en cuenta el presupuesto de la misma, hago de su conocimiento que a la fecha se cuenta con los recursos económicos suficientes para su ejecución.

Sin más por el momento y en espera de cualquier aclaración al respecto, quedo de Ud. muy

Atentamente

"AHOME, ES LA FUERZA DE SU GENTE"
Los Mochis, Sin. a 01 de Octubre de 2016.


C. Lic. Juan Tachina Felix
Tesotero Municipal



C.C.P. C. Ing. Lino Eddgardo Rios Montoya.- Director General de Obras Públicas - Pte.-
C.C.P. Archivo.-
Ofinver

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO DE AHOME

Municipio de Ahome

C. Lic. Arturo Duarte García
Presidente Municipal
Presente:

Por medio del presente y ante la necesidad que le fue manifestada a usted, por los beneficiarios de la siguiente obra:

Núm.	Obra	Inversión (Importe Neto)	Origen del Recurso
1.-	Construcción de parque lineal Mochicahui ubicado en dren Mochicahui de José María Morelos a Benito Juárez en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.	\$ 2' 543,999.14	Recursos Federales del Programa Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas (Programas regionales 2016) Ejercicio fiscal 2016.

Y tomando en cuenta el presupuesto de la misma, hago de su conocimiento que a la fecha se cuenta con los recursos económicos suficientes para su ejecución.

Sin más por el momento y en espera de cualquier aclaración al respecto, quedo de Ud. muy

Atentamente
"AHOME, ES LA FUERZA DE SU GENTE"
Los Mochis, Sin., a 01 de Octubre de 2016.

C. Lic. Juan Yachna Félix
Tesorero Municipal



C.C.P' C. Ing. Lino Eddgardo Ríos Montoya - Director General de Obras Públicas - Pte.
C.C.P' Archivo -
Ofinver

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

Municipio de Ahome

C. Lic. Arturo Duarte García
Presidente Municipal
Presente:

Por medio del presente y ante la necesidad que le fue manifestada a usted, por los beneficiarios de la siguiente obra:

Núm.	Obra	Inversión (Importe Neto)	Origen del Recurso
1.-	Pavimento con concreto hidráulico y rehabilitación de servicios de la calle Timoteo Félix de Eligio Armenta a Simón Soto y construcción de banquetas Oriente y Poniente de Crescencio Vázquez a Simón Soto.	\$ 2' 954,184.11	Recursos Federales del Programa Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas (Programas regionales 2016) Ejercicio fiscal 2016.

Y tomando en cuenta el presupuesto de la misma, hago de su conocimiento que a la fecha se cuenta con los recursos económicos suficientes para su ejecución.

Sin más por el momento y en espera de cualquier aclaración al respecto, quedo de Ud. muy

Atentamente
"AHOME, ES LA FUERZA DE SU GENTE"
Los Mochis, Sin. a 01 de Octubre de 2016.


C. Lic. Juan Tachna Félix
Tesorero Municipal



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

C.C.P. C. Ing. Lino Eddgardo Ríos Montoya.- Director General de Obras Públicas.- Pte
C.C.P. Archivo.-
Ofinver



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

Municipio de Ahome

C. Lic. Arturo Duarte García
Presidente Municipal
Presente:

Por medio del presente y ante la necesidad que le fue manifestada a usted, por los beneficiarios de la siguiente obra:

Núm.	Obra	Inversión (Importe Neto)	Origen del Recurso
1.-	Construcción de conjunto "Estero" ubicado en Juan José Ríos (El Estero) Municipio de Ahome, Sinaloa.	\$ 6' 014,804.23	Recursos Federales del Programa Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas (Programas regionales 2016) Ejercicio fiscal 2016.

Y tomando en cuenta el presupuesto de la misma, hago de su conocimiento que a la fecha se cuenta con los recursos económicos suficientes para su ejecución.

Sin más por el momento y en espera de cualquier aclaración al respecto, quedo de Ud. muy

Atentamente
"AHOME, ES LA FUERZA DE SU GENTE"
Los Mochis, Sin., a 01 de Octubre de 2016.

C. Lic. Juan Tachna Félix
Tesorero Municipal



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

C.C.P. C. Ing. Lino Eddgardo Rios Montoya - Director General de Obras Públicas - Pte.-
C.C.P. Archivo.-
Ofinver



MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
 AV. PARQUE NOROESTE, OTE 540 Colonia: EL PARQUE
 LOS MOCHIS AHOME SINALOA, MEX. C.P. 81259
 RFC:MOLM820221DU2 CURP:MOLM820221MSLRPR01
Régimen Fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
 TEL. : (668) 190 28 90 EMAIL : maribelmoreno82@outlook.com

Factura
20
Folio fiscal
1E22FDA6-C423-4D09-A7F9-1E45D1621348
No de Serie del Certificado del SAT
00001000000403442064
No. Certificado Emisor
00001000000404363875
Fecha de Certificación
14/11/2017 09:24:51 a. m.
Lugar y Fecha de Elaboración
AHOME, SINALOA
14/11/2017 09:12:30 a. m.

Cliente:
MUNICIPIO DE AHOME
 DEGOLLADO Y CUAUHEMOC S/N Colonia: BIENESTAR
 LOS MOCHIS AHOME SINALOA, MEX. C.P. 81280
 RFC:MAH1701013C0

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.	Importe
	PAGO DE ESTIMACION N° 4 CUATRO DE LA OBRA (ONCEAVA EST DEL CONTRATO) RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO " EL ESTERO ", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA, PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESCENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ EN LOS MOCHIS , MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS , MUNICIPIO DE AHOME SINALOA.	NA	1.000	416,521.79	416,521.79
	CONTRATO N° PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016	NA			
	AMORTIZACION DE ANTICIPO 207,070.83	NA			
	RETENCION 0.05% INSPECCION CONTROL Y VIGILANCIA \$2,975.16	NA			
	SUMA DE DEDUCCIONES \$210,045.99	NA			
	IMPORTE A RECIBIR \$480,190.12	NA			



Subtotal: 416,521.79

Condiciones de pago: Contado **Método de pago:** 03 **Núm. Cta. Pago:** NO IDENTIFICADO
Moneda: MXN **T.C.:** 1.00 **Forma de pago:** Pago en una sola exhibición **"EFECTOS FISCALES AL PAGO"**

(SON: CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N.)

IVA: 66,643.49
Total: 483,165.28

Observaciones



Sello digital del CFDI
 ExOma24rFyQ35c13h8h07XAHCO9S5yLDRFretJoaacgyz2LPZz3uJRM9HycY4VQUXGgyK0R9fcaK2Hpcx0CvYJ70uwwH-CRUBR3DwZB542y98BwOcbra9E5y0TF91FRPawOwRwMfTCh1Sngteck1YGGAuZML8y8h0S4W0m0cNk0XwJDyF7ESZ'p7+5h
 UEH+0Kq7YUw01s8hDGH47G3E3Q1wH4V09AqMh9FTXWJGFEA05u.C2b0Eq1R34v6QUOMA0Qpny7T18MEfwdRINOH1Ea2Kf6gJbdy4JZ2aYUzCbpZ4q+D66A**

Sello digital del SAT
 <3Nuv2bc3kagHjpvqDR9De7B0qpxD5z/0L3LWfhdOaWd018aNoq01E0Lz:1eY18YXk037bJRMZLzY7P50Kshgh7Lm4ET3+Yonb7mfQ1U7Lbrne7C1fctULrntLzDYCC43bwJMghuagLPUJ0UNJyVlcG0BMMWw+Ys+cdmMg5u0VsmXUFYZLzkd+D1
 QwyE9fUg9fYwJG1H48dgKULWmMMRR8dSMkErFy+0U7XKwg2Vval9GG0SD0G2luEu1rb5xbuCC0cauEya2wK0WYaaR5mJBC1ZMB4d3C7w4De7Rxx**

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
 [1.0]1E22FDA6-C423-4D09-A7F9-1E45D1621348[2017-11-14T09:24:51]ExOma24rFyQ35c13h8h07XAHCO9S5yLDRFretJoaacgyz2LPZz3uJRM9HycY4VQUXGgyK0R9fcaK2Hpcx0CvYJ70uwwH-CRUBR3DwZB542y98BwOcbra9E5y0TF91FRPawOwRwMfTCh1Sngteck1YGGAuZML8y8h0S4W0m0cNk0XwJDyF7ESZ'p7+5h[00001000000403442064]

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
[Handwritten signature]

[\(http://www.gob.mx/\)](http://www.gob.mx/) Inicio



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:



DIRECCIÓN
GENERAL DE
IMPUESTOS PÚBLICOS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MOLM820221DU2	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ	MAH1701013CO	MUNICIPIO DE AHOME
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
1E22FDA6-C423-4D09-A7F9-1E45D1621348	2017-11-14T09:12:30	2017-11-14T09:24:51	IAD121214B34
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$483,165.28	ingreso	Vigente	

Enlaces

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
- [Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
- [Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)
- [Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
- [Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)
- [Sistema Infomex \(https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action\)](https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)
- [INAI \(http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx\)](http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)
- [Mapa de sitio \(https://www.gob.mx/sitemap\)](https://www.gob.mx/sitemap)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)

- [English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)
- [Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)
- [Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

Contacto

Mesa de ayuda: dudas e información
gobmx@funcionpublica.gob.mx

[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

Mantente informado. Suscríbete.

usuario@ejemplo.com



Síguenos en

<https://www.facebook.com/gobmx> <https://twitter.com/gobmx>



DIRECCIÓN
GENERAL DE
SERVICIOS PÚBLICOS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRA PÚBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION.



ESTIMACION No.:
4 DE LA OBRA (ONCEAVA EST
DEL CONTRATO)

RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES

DATOS DEL CONTRATISTA A	RAZÓN SOCIAL:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓
	DOMICILIO:	PARQUE NOROESTE #540 OTE. FRACC. EL PARQUE, LOS MOCHIS, SINALOA
	CIUDAD:	LOS MOCHIS ESTADO: SINALOA TELÉFONO:

DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO: PROGREG/DGOP-DC-01- AH/2016 ✓	FECHA DE CONTRATO:	21 DE OCTUBRE DE 2016 ✓	IMPORTE DEL CONTRATO \$14,027,325.64 IVA INCLUIDO
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN:			IMPORTE DE LA OBRA \$2,659,617.77 IVA INCLUIDO
	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓			AÑO 2016 ✓

BUENO POR: \$480,190.12 ✓

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:
SON: (CUATROCIENTOS OCHENTA MIL CIENTO NOVENTA PESOS 12/100 M.N. ✓
EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO
COMPRENDIDO DEL: 6 DE DICIEMBRE ✓ AL 28 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓
DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE LIQUIDACIÓN:

	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACIÓN	LIQUIDACIÓN DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS:	\$416,521.79 ✓	\$595,031.13 ✓	✓
I.V.A. 16%:	\$66,643.49 ✓	\$95,204.98 ✓	✓
SUMA:	\$483,165.28 ✓	\$690,236.11 ✓	✓
DEDUCCIONES			
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		\$207,070.83 ✓	✓
RETENCIÓN 0.20% CONV. C.M.I.C. DE:			
RETENCIÓN 0.05% INSP. CONTROL Y VIG.:		\$2,975.16 ✓	✓
TOTAL DE DEDUCCIONES:		\$210,045.99 ✓	✓
IMPORTE A PAGAR:		\$480,190.12 ✓	✓

LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 28 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓

RECIBI <i>Maribel Moreno</i>	AUTORIZA <i>[Firma]</i>	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ CONTRATISTA	ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	
IMPORTE A FACTURAR	\$483,165.28 ✓	
IMPORTE A PAGAR	\$480,190.12 ✓	



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su gente

ESTADO DE CUENTA

OBRA:	<p>CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.</p>	<p>ORIGEN DEL RECURSO: RECURSOS FEDERALES CON CARGO A PROGRAMAS REGIONALES EN EL RENGLON DE DESARROLLO REGIONAL DEL ANEXO 20 DE L PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION, EJERCICIO FISCAL 2016, OTORGADOS MEDIANTE CONVENIO CELEBRADO CON FECHA 22/06/2016, ENTRE GOBIERNO FEDERAL A TRAVES DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA A TRAVES DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, RECURSOS OTORGADOS AL MUNICIPIO DE AHOME POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO MEDIANTE CONVENIO CELEBRADO CON FECHA 30/06/2016</p>	<p>FECHA ACTUAL: 28 DE DICIEMBRE DE 2016</p>
-------	--	--	--

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)	\$	14,027,325.64	TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	\$	4,208,197.69	CONT. No.: PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016		LIQUIDO A PAGAR
						PERIODO DEL CONTRATO :	DIAS CALENDARIO:	
IMPORTE DE LA OBRA (NETO)	\$	2,659,617.77	TOTAL ANTICIPO DE LA OBRA (NETO):	\$	797,885.33	22 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016		71
No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACIÓN (I.V.A. INCLUIDO)	DEDUCCIONES				TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
			AMORT. DE ANTICIPO	SUPERVISIÓN 3%	C.M.I.C. 0.20%	OTRAS 5.00%		
1 UNO DE LA OBRA (PRIMERA DEL CONTRATO)	DEL: 22-oct-16	\$2,271,568.09	\$681,470.43			\$9,791.24	\$691,261.67	\$1,580,306.42
	AL: 20-dic-16							
ESTADOS DE LA OBRA (SEGUNDA EST DEL CONTRATO)	DEL: 21-dic-16	\$523,162.53	\$156,948.76			\$2,255.01	\$159,203.77	\$363,958.76
	AL: 26-dic-16							
1 UNO DE LA OBRA (TERCERA EST DEL CONTRATO)	DEL: 22-oct-16	\$459,107.98	\$137,732.39			\$1,978.91	\$139,711.30	\$319,396.68
	AL: 22-nov-16							
1 UNO DE LA OBRA (CUARTA EST DEL CONTRATO)	DEL: 22-oct-16	\$878,590.43	\$263,577.13			\$3,787.03	\$267,364.16	\$611,226.27
	AL: 15-nov-16							
2 DOS DE LA OBRA (QUINTA EST DEL CONTRATO)	DEL: 23-nov-16	\$628,196.78	\$188,459.03			\$2,707.74	\$191,166.77	\$437,030.01
	AL: 30-nov-16							
2 DOS DE LA OBRA (SEXTA EST DEL CONTRATO)	DEL: 16-nov-16	\$1,075,941.69	\$322,782.51			\$4,637.68	\$327,420.19	\$748,521.50
	AL: 10-dic-16							
3 TRES DE LA OBRA (SEPTIMA EST DEL CONTRATO)	DEL: 11-dic-16	\$3,546,222.23	\$1,063,866.67			\$15,285.44	\$1,079,152.11	\$2,467,070.12
	AL: 20-dic-16							



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

maribel moreno

[Handwritten signature]

3 TRES DE LA OBRA (OCTAVA EST DEL CONTRATO)	DEL:	01-dic-16	\$537,131.61	\$161,139.48			\$2,315.22	\$163,454.70	\$373,676.91
	AL:	05-dic-16							
1 UNO DE LA OBRA (NOVENA DEL CONTRATO)	DEL:	11-nov-16	\$767,098.23	\$230,129.47			\$3,306.46	\$233,435.93	\$533,662.30
	AL:	18-dic-16							
4 CUATRO DE LA OBRA (DECIMA DEL CONTRATO)	DEL:	21-dic-16	\$437,508.24	\$131,252.47			\$1,885.81	\$133,138.28	\$304,369.96
	AL:	28-dic-16							
4 CUATRO DE LA OBRA (ONCEAVA EST DEL CONTRATO)	DEL:	06-dic-16	\$690,236.11	\$207,070.83			\$2,975.16	\$210,045.99	\$480,190.12
	AL:	28-dic-16							
TOTALES:			\$11,814,763.92	\$3,544,429.17	\$0.00	\$0.00	\$50,925.70	\$3,595,354.87	\$8,219,409.05
SALDO DE LA OBRA (POR ESTIMAR)			\$344,945.29	ANTICIPO POR AMORTIZAR DE LA OBRA:				\$103,489.60	
SALDO DEL CONTRATO (POR ESTIAMR)			\$2,212,561.72	ANTICIPO POR AMORTIZAR DEL CONTRATO				\$663,768.52	

<i>maribel</i> CONFIRMA	<i>JRL</i> REVISAR	<i>Enrique</i> Vo.Bo.	<i>Lino</i> APRUEBA
MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ CONTRATISTA	ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR	ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIONN	ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



PERIODO DEL **6 DE DICIEMBRE** AL **28 DE DICIEMBRE** DE **2016** FECHA: **28 DE DICIEMBRE DE 2016**

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO.-CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA**

CONTRATO: **PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016**

CONTRATISTA: **MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ**

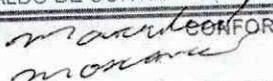
No.	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACIÓN	OBSERVACIONES
30% ANTICIPO				
1.0	EST UNO DE LA OBRA (PRIMERA EST DEL CONTRATO)	\$1,958,248.35		ESTIMACIONES ANT.: \$3,337,358.34
2.0	EST DOS DE LA OBRA (SEGUNDA EST DEL CONTRATO)	\$451,002.18		ESTA ESTIMACIÓN: \$207,070.83
3.0	EST UNO DE LA OBRA (TERCERA EST DEL CONTRATO)	\$395,782.74		TOTAL RETENIDO A LA FECHA: \$3,544,429.17
4.0	EST UNO DE LA OBRA (CUARTA EST DEL CONTRATO)	\$757,405.54		
5.0	EST DOS DE LA OBRA (QUINTA EST DEL CONTRATO)	\$541,548.95		
6.0	EST DOS DE LA OBRA (SEXTA EST DEL CONTRATO)	\$927,535.94		
7.0	EST TRES DE LA OBRA (SEPTIMA EST DEL CONTRATO)	\$3,057,088.13		
8.0	EST TRES DE LA OBRA (OCTAVA DEL CONTRATO)	\$463,044.49		
9.0	EST 1 DE LA OBRA (NOVENA DEL CONTRATO)	\$661,291.58		
10.0	EST 4 CUATRO DE LA OBRA (DECIMA DEL CONTRATO)	\$377,162.28		
11.0	EST 4 DE LA OBRA (ONCEAVA DEL CONTRATO)		\$595,031.13	
	IMPORTE DE LA OBRA	\$2,659,617.77		
	ESTIMADO A LA FECHA	\$2,314,672.48		
	SALDO POR ESTIMAR	\$344,945.29		
	ANTICIPO DE LA OBRA	\$797,885.33		
	AMORTIZADO A LA FECHA	\$694,401.73		
	SALDO POR AMORTIZAR	\$103,483.60		
	AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	\$178,509.34	\$595,031.13	
	IVA	\$28,561.49	\$95,204.98	
	TOTAL DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	\$207,070.83	\$690,236.11	
	TOTAL:	\$11,124,527.81	\$690,236.11	GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA: \$3,595,354.87

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN: SON (SEISCIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.

ESTADO CONTABLE	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO
		IMPORTE DE ANTICIPO DEL CONTRATO

Maciel...
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

IMPORTE DEL CONTRATO:	\$14,027,325.64	ANTICIPO OTORGADO DEL CONTRATO:	\$4,208,197.69
IMPORTE DE LA OBRA: ESTIMADO A LA FECHA	\$0.00	ANTICIPO OTORGADO DE LA OBRA: AMORTIZADO A LA FECHA:	\$0.00
SALDO DE CONTRATO (POR ESTIMAR)	\$11,814,763.92	SALDO POR AMORTIZAR:	\$3,544,429.17
	\$2,212,561.72		\$663,768.52
 CONFORME		REVISAR 	Vo.Bo. 
MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ CONTRATISTA	ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR	ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCION	APRUEBA  ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS





AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No. 4 DE LA OBRA
(ONCEAVA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 1
DE: 10

PERIODO : DEL: 6 DE DICIEMBRE AL: 28 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 28 DE DICIEMBRE DEL 2016

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO" UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO.	CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO.		
	CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.		
	REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.		

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV	REMODELACION DE PARQUES								
IV.4	REMODELACION DE PARQUE # 4								
IV.4.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
IV.4.1.1	PODA A MANO DE ARBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1 DE 9	47.00	20.00		20.00	\$362.02	\$7,240.40
IV.4.1.2	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1 DE 9	1415.99	860.00		860.00	\$2.87	\$2,468.20
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES								\$9,708.60
IV.4.5	INSTALACION ELECTRICA								
IV.4.5.1	ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA DE ACOMETIDA A LUMINARIAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CONEXIÓN A LUMINARIAS, POLIDUCTO DE 1/2" EXISTENTE, CABLEADO CON CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	1 DE 9	111.20	106.00		106.00	\$99.61	\$10,558.66
IV.4.5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR 2X30, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1 DE 9	1.00	1.00		1.00	\$3,645.04	\$3,645.04
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA								\$14,203.70
IV.4.6	LIMPIEZA DE OBRA								
IV.4.6.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1 DE 9	1415.99	1415.99		1415.99	\$2.87	\$4,063.89
	TOTAL DE LIMPIEZA DE OBRA								\$4,063.89

CONFORME *Manibela* MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ CONTRATISTA

REVISAR *[Signature]* ING. JESUS RIZARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR

Vo.Bo. *[Signature]* ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCION

APRUEBA *[Signature]* ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

RECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No. 4 DE LA OBRA
(ONCEAVA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 2
DE: 10

PERIODO: DEL: 6 DE DICIEMBRE AL: 28 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 28 DE DICIEMBRE DEL 2016

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GNER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EXTRAORDINARIOS									
EXT IV-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO	✓ PZA	1 DE 9	0.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$255.17	✓ \$255.17
EXT IV-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO TIPO CUBETA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	✓ PZA	1 DE	0.00	7.00		✓ 7.00	✓ \$697.19	✓ \$4,880.33
EXT IV-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 O SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	✓ PZA	2 DE 9	0.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$11,546.21	✓ \$11,546.21
EXT IV-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA METALICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR O SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	✓ PZA	2 DE 9	0.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$15,563.62	✓ \$15,563.62
EXT IV-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMPIO DE 2 PLAZAS MARCA PLAYPARK MODELO TMC2 O SIMILAR DE DIMENSIONES DE 2.00 M DE ALTO, 3.00 M DE LARGO Y 1.30 M DE ANCHO, ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	✓ PZA	2 DE 9	0.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$21,287.62	✓ \$21,287.62
EXT IV-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS DE 2.70 X 0.50 M MARCA PLAYPARK MODELO TM-PO O SIMILAR, ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	✓ PZA	2 DE 9	0.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$8,186.89	✓ \$8,186.89
EXT IV-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA EXTERIOR MODELO ONIX HOUSING CON MEDIDAS DE 61X51X23, CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROESTATICAMENTE COLOR GRIS, ENTRADA PUNTA DE POSTE DE 3 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	✓ PZA	2 DE 9	0.00	6.00		✓ 6.00	✓ \$16,499.07	✓ \$98,994.42
								TOTAL DE EXTRAORDINARIOS	✓ \$160,714.26
								TOTAL DE PARQUE # 4	✓ \$188,690.45

CONFORME
Maribel Moreno
MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CONTRATISTA



REVISAR
Jesús Ricardo Gamez Leon
ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

Vo.Bo.
Enrique Zarate Gaxiola
ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE
CONSTRUCCIÓN

APRUEBA
Lino Eddgardo Rios Montoya
ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su gobierno

ESTIMACIÓN No. 4 DE LA OBRA
(ONCEAVA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 3
DE: 10

PERÍODO:
DEL: 6 DE DICIEMBRE AL: 28 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016
FECHA: 28 DE DICIEMBRE DEL 2016

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMÓTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO.-CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

CONTRATO: PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGUN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV.5	PARQUE 5								
IV.5.1	PRELIMINARES								
IV.5.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3 DE 9	32.00	14.00		14.00	\$362.02	\$5,068.28
IV.5.1.2	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3 DE 9	1320.04	1100.00		1100.00	\$2.87	\$3,157.00
	TOTAL DE PRELIMINARES								\$8,225.28
IV.5.4	LIMPIEZA DE OBRA								
IV.5.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	3 DE 9	1320.04	1320.04		1320.04	\$2.87	\$3,788.51
	TOTAL DE LIMPIEZA DE OBRA								\$3,788.51
EXT	EXTRAORDINARIOS								
EXT IV-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO	PZA	3 DE 9	0.00	15.00		15.00	\$255.17	\$3,827.55
EXT IV-08	SUMINISTRÓ Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 O SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3 DE 9	0.00	1.00		1.00	\$11,546.21	\$11,546.21
EXT IV-09	SUMINISTRÓ Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA METÁLICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR O SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3 DE 9	0.00	1.00		1.00	\$15,563.62	\$15,563.62
EXT-IV-01	FABRICACION Y COLOCACION DE BANCA METALICA CON MEDIDAS DE 1.60 M DE LARGO X 0.60 M DE ANCHO CON DESARROLLO DE RESPALDO DE 1.40 M FABRICADA CON LAMINA DE ACERO NEGRO MULTIPERFORADA CAL 14, ESTRUCTURA A BASE DE TUBULAR DE 1 1/2" CED-30 FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, ANCLADO CON 4 ATRAQUES DE CONCRETO DE 20X30X35 CM F'C=200 KG/CM2	PZA	3 DE 9	0.00	1.00	4.00	-3.00	\$6,298.61	-\$18,895.83
	TOTAL DE EXTRAORDINARIOS								\$12,041.55
	TOTAL DE PARQUE 5								\$24,055.34

CONFORME: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CONTRATISTA

REVISÓ: ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

APRUEBA: V.B. Bo. ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA: ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su gente

ESTIMACION No. 4 DE LA OBRA
(ONCEAVA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 4
DE: 10

PERIODO: DEL: 6 DE DICIEMBRE AL: 28 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 28 DE DICIEMBRE DEL 2016

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO" UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV.6	PARQUE 6								
IV.6.1	PRELIMINARES								
IV.6.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓PZA	4 DE 9	✓48.00	18.00		✓18.00	✓\$362.02	✓\$6,516.36
IV.6.1.2	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓M2	4 DE 9	✓702.25	702.25		✓702.25	✓\$2.87	✓\$2,015.48
	TOTAL DE PRELIMINARES								✓✓\$8,531.82
IV.6.4	LIMPIEZA DE OBRA								
IV.6.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	✓M2	4 DE 9	✓1054.31	1054.31		✓1054.31	✓\$2.87	✓\$3,025.87
	TOTAL DE LIMPIEZA DE OBRA								✓✓\$3,025.87
EXT	EXTRAORDINARIOS								
EXT IV-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO	✓PZA	4 DE 9	0.00	20.00		✓20.00	✓\$255.17	✓\$5,103.40
EXT IV-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 O SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	✓PZA	4 DE 9	0.00	1.00		✓1.00	✓\$11,546.21	✓\$11,546.21
EXT IV-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA METÁLICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR O SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	✓PZA	4 DE 9	0.00	1.00		✓1.00	✓\$15,563.62	✓\$15,563.62
	TOTAL DE EXTRAORDINARIOS								✓✓\$32,213.23
	TOTAL DE PARQUE 6								✓✓\$43,770.92

CONFORME *Maribel Moreno Lopez* MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ CONTRATISTA

REVISÓ *Jesús Ricardo Gamez León* ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR

Vo.Bo. *Enrique Zarate Gaxiola* ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCION

APRUEBA *Lino Eddgardo Rios Montoya* ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No. 4 DE LA OBRA
(ONCEAVA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 5
DE: 10

PERIODO : DEL: 6 DE DICIEMBRE AL: 28 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 28 DE DICIEMBRE DEL 2016

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO" UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV.7	PARQUE 7								
IV.7.1	PRELIMINARES								
IV.7.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5 DE 9	51.00	23.00		23.00	\$362.02	\$8,328.46
IV.7.1.2	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5 DE 9	1266.98	700.00		700.00	\$2.87	\$2,009.00
	TOTAL DE PRELIMINARES								\$10,335.46
IV.7.4	LIMPIEZA DE OBRA								
IV.7.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	5 DE 9	1266.98	1266.98		1266.98	\$2.87	\$3,636.23
	TOTAL DE LIMPIEZA DE OBRA								\$3,636.23
	EXTRAORDINARIOS								
EXT IV-01	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BANCA METÁLICA CON MEDIDAS DE 1.60M DE LARGO X 0.60M DE ANCHO CON DESARROLLO DE RESPALDO DE 1.40M FABRICADA CON LAMINA DE ACERO NEGRO MULTIPERFORADA CAL 14, ESTRUCTURA A BASE DE TUBULAR DE 1 1/2" CED-30 FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, ANCLADA CON 4 ATRAQUES DE CONCRETO DE 20 X 20 X 35 CM F'c= 200 KG/CM2	PZA	5 DE 9	0.00	3.00		3.00	\$6,298.61	\$18,895.83
EXT IV-02	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BOTE DE BASURA SENCILLO CON MEDIDAS DE 60 CM DE DIÁMETRO Y 80 CM DE ALTURA, FABRICADO CON LAMINA NEGRA LISA CAL 16, ESTRUCTURA DE TUBO DE 1 1/2" Y SOPORTE DE TUBO DE 2" PARA FIJARLO AL SUELO, FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, ANCLADO CON UN ATRAQUE DE CONCRETO DE 20 X 20 X 35 CM	PZA	5 DE 9	0.00	1.00		1.00	\$5,211.89	\$5,211.89
EXT IV-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO	PZA	5 DE 9	0.00	9.00		9.00	\$255.17	\$2,296.53

<p>CONFORME</p> <p>MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ</p> <p>CONTRATISTA</p>		<p>REVISAR</p> <p>ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON</p> <p>SUPERVISOR</p>	<p>Vo.Bo.</p> <p>ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA</p> <p>RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCION</p>	<p>APRUEBA</p> <p>ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA</p> <p>DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS</p>
---	--	---	---	---

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No. 4 DE LA OBRA
(ONCEAVA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 6
DE: 10

PERIODO: DEL: 6 DE DICIEMBRE AL: 28 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 28 DE DICIEMBRE DEL 2016

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGUN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EXT IV-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TIPO CUBETA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	5 DE 9	0.00	7.00		7.00	\$697.19	\$4,880.33
EXT IV-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 O SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6 DE 9	0.00	1.00		1.00	\$11,546.21	\$11,546.21
EXT IV-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALADILLA METALICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR O SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6 DE 9	0.00	1.00		1.00	\$15,563.62	\$15,563.62
EXT IV-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIO DE 2 PLAZAS MARCA PLAYPARK MODELO TMC2 O SIMILAR DE DIMENSIONES DE 2.00 M DE ALTO, 3.00 M DE LARGO Y 1.30 M DE ANCHO, ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6 DE 9	0.00	1.00		1.00	\$21,287.62	\$21,287.62
EXT IV-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS DE 2.70 X 0.50 M MARCA PLAYPARK MODELO TM-PO O SIMILAR, ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6 DE 9	0.00	1.00		1.00	\$8,186.89	\$8,186.89
EXT IV-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR MODELO ONIX HOUSING CON MEDIDAS DE 61X51X23. CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROSTATICAMENTE COLOR GRIS. ENTRADA PUNTA DE POSTE DE 3 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6 DE 9	0.00	6.00		6.00	\$16,499.07	\$98,994.42
	TOTAL DE EXTRAORDINARIOS								\$186,863.14

CONFORME: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ (CONTRATISTA)
 REVISADO: ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON (SUPERVISOR)
 Vp.Bo.: ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA (RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCION)
 APRUEBA: ING. LINO EDDGARDOS RIOS MONTOYA (DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS)

DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No. 4 DE LA OBRA
(ONCEAVA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 7
DE: 10

PERIODO: DEL: 6 DE DICIEMBRE AL: 28 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 28 DE DICIEMBRE DEL 2016

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO" UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMÓN SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GNER.	SEGUN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV.1.2	EQUIPAMIENTO								
IV.1.2.4	PRESA PARA PECHO Y ESPALDA DOBLE MARCA MONOPARK MODELO MP-092 MIX O CALIDAD SIMILAR, ANCLADO EN DADO DE CONCRETO DE 3 40X40X50 CM F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7 DE 9	1.00	1.00		1.00	\$18,358.04	\$18,358.04
IV.1.2.5	ESCALADORA DE AIRE Y GIROS DE CINTUIRA MARCA MONOPARK MODELO MP-038 O CALIDAD SIMILAR, DE MEDIDAS 1230X850X1500 MM ANCLADA EN DADO DE CONCRETO DE 40X40X50 CM F'C=150 KG/CM2, INCLUYE; EXCAVACION, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7 DE 9	1.00	1.00		1.00	\$13,802.49	\$13,802.49
	TOTAL DE EQUIPAMIENTO								\$32,158.53
IV.1.6	INSTALACION ELECTRICA								
IV.1.6.1	ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA DE ACOMETIDA A LUMINARIAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CONEXIÓN A LUMINARIAS, POLIDUCTO DE 1/2" EXISTENTE, CABLEADO CON CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	7 DE 9	85.65	111.00		111.00	\$99.61	\$11,056.71
IV.1.6.5	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR 2X30, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7 DE 9	1.00	1.00		1.00	\$3,645.04	\$3,645.04
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA								\$14,701.75
	TOTAL DE PARQUE 7								\$247,695.11

CONFORME: *Maribel Moreno* MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ CONTRATISTA

REVISA: *Jesús Ricardo Gamez Leon* ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR

Vo.Bo.: *Enrique Zarate Gaxiola* ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA: *Lino Eddgardo Rios Montoya* ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su canto

ESTIMACIÓN No. 4 DE LA OBRA
(ONCEAVA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 8
DE: 10

PERIODO: DEL: 6 DE DICIEMBRE AL: 28 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016
FECHA: 28 DE DICIEMBRE DEL 2016

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO" UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGUN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV.8	PARQUE 8								
IV.8.1	PRELIMINARES								
IV.8.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE. INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7 DE 9	64.00	32.00		32.00	\$362.02	\$11,584.64
IV.8.1.2	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	7 DE 9	306.10	306.10		306.10	\$2.87	\$878.51
	TOTAL DE PRELIMINARES								\$12,463.15
IV.8.4	LIMPIEZA DE OBRA								
IV.8.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	8 DE 9	1054.30	1054.30		1054.30	\$2.87	\$3,025.84
	TOTAL DE LIMPIEZA DE OBRA								\$3,025.84
	EXTRAORDINARIOS								
EXT IV-06	PODA DE ÁRBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO	PZA	8 DE 9	0.00	13.00		13.00	\$255.17	\$3,317.21
EXT IV-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 O SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8 DE 9	0.00	1.00		1.00	\$11,546.21	\$11,546.21
EXT IV-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA METÁLICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR O SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8 DE 9	0.00	1.00		1.00	\$15,563.62	\$15,563.62
	TOTAL DE EXTRAORDINARIOS								\$30,427.04
	TOTAL DE PARQUE 8								\$45,916.03

CONFORME <i>Maribel Moreno Lopez</i> MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ CONTRATISTA		REVISAR <i>Jesús Ricardo Gamez León</i> ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR	Vo.Bo. <i>Enrique Zarate Gaxiola</i> ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA <i>Lino Eddgardo Rios Montoya</i> ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
---	--	---	--	---

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No. 4 DE LA OBRA
(ONCEAVA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 9
DE: 10

PERIODO: DEL: 6 DE DICIEMBRE AL: 28 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 28 DE DICIEMBRE DEL 2016

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO" UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GNER.	SEGUN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV.9	PARQUE 9								
IV.9.1	PRELIMINARES								
IV.9.1.1	PODA A MANO DE ARBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIAMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓PZA	9 DE 9	✓63.00	26.00		✓26.00	✓\$362.02	✓\$9,412.52
IV.9.1.2	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓M2	9 DE 9	✓1024.30	800.00		✓800.00	✓\$2.87	✓\$2,296.00
	TOTAL DE PRELIMINARES								✓\$11,708.52
IV.9.4	LIMPIEZA DE OBRA								
IV.9.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	✓M2	9 DE 9	✓1320.00	1320.00		✓1320.00	✓\$2.87	✓\$3,788.40
	TOTAL DE LIMPIEZA DE OBRA								✓\$3,788.40
	EXTRAORDINARIOS								
EXT IV-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO	✓PZA	9 DE 9	0.00	9.00		✓9.00	✓\$255.17	✓\$2,296.53
EXT IV-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 O SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	✓PZA	9 DE 9	0.00	1.00		✓1.00	✓\$11,546.21	✓\$11,546.21
EXT IV-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALADILLA METALICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR O SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	✓PZA	9 DE 9	0.00	1.00		✓1.00	✓\$15,563.62	✓\$15,563.62
	TOTAL DE EXTRAORDINARIOS								✓\$29,406.36
	TOTAL DE PARQUE 9								✓\$44,903.28

CONFORME *Maribel Moreno* MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ CONTRATISTA

REVISADO *Jesús Ricardo Gamez León* ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR

Vo.Bo. *Enrique Zarate Gaxiola* ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCION

APRUEBA *Lino Eddardo Rios Montoya* ING. LINO EDDARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No. 4 DE LA OBRA
(ONCEAVA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 10
DE: 10

PERIODO : DEL: 6 DE DICIEMBRE AL: 28 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 28 DE DICIEMBRE DEL 2016

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO" UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGUN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
								SUBTOTAL	\$595,031.13
								IVA	\$95,204.98
								TOTAL ESTIMADO	\$690,236.11

CONFORME <i>maribel moreno</i> MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ CONTRATISTA	REVISADO <i>[Signature]</i> ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR	V2.Bo. <i>[Signature]</i> ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA <i>[Signature]</i> ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
---	---	---	--



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓
CALCULO: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016 ✓

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV.4	PARQUE 4 ✓										
IV.4.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
IV.4.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				✓ PZA					20.00 ✓	
IV.4.1.2	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA , INCLUYE : LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				✓ M2	43.00	20.00			860.00 ✓	
IV.4.5	INSTALACION ELECTRICA										
IV.4.5.1	ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA DE ACOMETIDA A LUMINARIAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CONEXIÓN A LUMINARIAS, POLIDUCTO DE 1/2" EXISTENTE, CABLEADO CON CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA				✓ ML					106.00 ✓	
IV.4.5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR 2X30, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				✓ PZA					1.00 ✓	
IV.4.6	LIMPIEZA DE OBRA										
IV.4.6.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				✓ M2					1415.99 ✓	
	EXTRAORDINARIOS										
EXT IV-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO				PZA					1.00 ✓	
EXT IV-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO TIPO CUBETA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA					7.00 ✓	

REALIZO:

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

maribel moreno



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

o

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓
CALCULÓ: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016 ✓

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
EXT IV-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 O SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	
EXT IV-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA METÁLICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR O SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	
EXT IV-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMPIO DE 2 PLAZAS MARCA PLAYPARK MODELO TMC2 O SIMILAR DE DIMENSIONES DE 2.00 M DE ALTO, 3.00 M DE LARGO Y 1.30 M DE ANCHO, ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	
EXT IV-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS DE 2.70 X 0.50 M MARCA PLAYPARK MODELO TM-PO O SIMILAR, ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	
EXT IV-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR MODELO ONIX HOUSING CON MEDIDAS DE 61X51X23, CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROESTATICAMENTE COLOR GRIS, ENTRADA PUNTA DE POSTE DE 3 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				✓ PZA					6.00 ✓	

REALIZO:

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

maribel moreno


 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN


 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO" UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO, FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	✓ PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA	✓ MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CALCULÓ: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	✓ 28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV.5	PARQUE 5										
IV.5.1	PRELIMINARES										
IV.5.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				✓ PZA					14.00 ✓	
IV.5.1.2	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA , INCLUYE : LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				✓ M2					1100.00 ✓	
IV.5.4	LIMPIEZA DE OBRA										
IV.5.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				✓ M2					1320.04 ✓	
EXT IV-06	EXTRAORDINARIOS PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO				✓ PZA					15.00 ✓	
EXT IV-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 O SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	
EXT IV-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA METÁLICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR O SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	
EXT-IV-01	FABRICACION Y COLOCACION DE BANCA METALICA CON MEDIDAS DE 1.60 M DE LARGO X 0.60 M DE ANCHO CON DESARROLLO DE RESPALDO DE 1.40 M FABRICADA CON LAMINA DE ACERO NEGRO MULTIPERFORADA CAL 14, ESTRUCTURA A BASE DE TUBULAR DE 1 1/2" CED-30 FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, ANCLADO CON 4 ATRAQUES DE CONCRETO DE 20X30X35 CM F'C=200 KG/CM2				✓ PZA					-3.00 ✓	



REALIZO:
MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

maribel moreno


 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO" UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO.-CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CALCULÓ: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV.6	PARQUE 6										
IV.6.1	PRELIMINARES										
IV.6.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				✓ PZA					18.00 ✓	
IV.6.1.2	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				✓ M2					702.25 ✓	
IV.6.4	LIMPIEZA DE OBRA										
IV.6.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				✓ M2					1054.31 ✓	
	EXTRAORDINARIOS										
EXT IV-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO				✓ PZA					20.00 ✓	
EXT IV-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 O SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	
EXT IV-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA METÁLICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR O SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	



REALIZO:

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

maribel moreno

[Signature]
ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

Verbo:

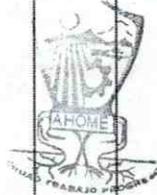
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	✓ PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA	✓ MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CALCULÓ: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV.7	PARQUE 7										
IV.7.1	PRELIMINARES										
IV.7.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				✓	PZA				23.00	✓
IV.7.1.2	ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				✓	M2				700.00	✓
IV.7.4	LIMPIEZA DE OBRA										
IV.7.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				✓	M2				1266.98	✓
	EXTRAORDINARIOS										
EXT-IV-01	FABRICACION Y COLOCACION DE BANCA METALICA CON MEDIDAS DE 1.60 M DE LARGO X 0.60 M DE ANCHO CON DESARROLLO DE RESPALDO DE 1.40 M FABRICADA CON LAMINA DE ACERO NEGRO MULTIPERFORADA CAL 14, ESTRUCTURA A BASE DE TUBULAR DE 1 1/2" CED-30 FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, ANCLADO CON 4 ATRAQUES DE CONCRETO DE 20X30X35 CM F'C=200 KG/CM2				✓	PZA				3.00	✓
EXT IV-02	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BOTE DE BASURA SENCILLO CON MEDIDAS DE 60 CM DE DIÁMETRO Y 80 CM DE ALTURA, FABRICADO CON LAMINA NEGRA LISA CAL 16, ESTRUCTURA DE TUBO DE 1 1/2" Y SOPORTE DE TUBO DE 2" PARA FIJARLO AL SUELO, FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, ANCLADO CON UN ATRAQUE DE CONCRETO DE 20 X 20 X 35 CM				✓	PZA				1.00	✓
EXT IV-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO				✓	PZA				9.00	✓
EXT IV-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO TIPO CUBETA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				✓	PZA				7.00	✓

REALIZO:

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

maribel moreno


 DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN


 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

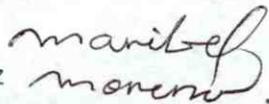
 AYUNTAMIENTO DE AHOME	MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		 Es la fuerza de su gente	GENERADORES	
				HOJA	
				DE	

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓ PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO ✓ CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO ✓ CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓ <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA</u> ✓	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓
CALCULÓ: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
EXT IV-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 O SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	
EXT IV-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA METÁLICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR O SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	
EXT IV-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMPIO DE 2 PLAZAS MARCA PLAYPARK MODELO TMC2 O SIMILAR DE DIMENSIONES DE 2.00 M DE ALTO, 3.00 M DE LARGO Y 1.30 M DE ANCHO, ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	
EXT IV-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS DE 2.70 X 0.50 M MARCA PLAYPARK MODELO TM-PO O SIMILAR, ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	
EXT IV-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR MODELO ONIX HOUSING CON MEDIDAS DE 61X51X23, CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROESTATICAMENTE COLOR GRIS, ENTRADA PUNTA DE POSTE DE 3 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				✓ PZA					6.00 ✓	
IV.1.2	EQUIPAMIENTO										

REALIZO:

 MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



 DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN

VoBo:


 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓ PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO ✓ CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. ✓ CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓ <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA</u> ✓	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓
CALCULÓ: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV.1.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PRENSA PARA PECHO Y ESPALDA DOBLE MARCA MONOPARK MODELO MP-092 MIX O CALIDAD SIMILAR, ANCLADO EN DADO DE CONCRETO DE 40X40X50 CM F'C=150KG/M2, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				✓ PZA					1.00 ✓	
IV.1.2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALADORA DE AIRE Y GIROS DE CINTURA MARCA MONOPARK MODELO MP-038 O CALIDAD SIMILAR DE MEDIDAS 1230X850X1500 MM ANCLADA EN DADO DE CONCRETO DE 40X40X50 CM F'C=150KG/M2, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				✓ PZA					1.00 ✓	
IV.1.6	INSTALACION ELECTRICA										
IV.1.6.1	ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA DE ACOMETIDA A LUMINARIAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CONEXIÓN A LUMINARIAS, POLIDUCTO DE 1/2" EXISTENTE, CABLEADO CON CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA				✓ ML					111.00 ✓	
IV.1.6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR 2X30, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				✓ PZA					1.00 ✓	
IV.8	PARQUE 8 ✓										
IV.8.1	PRELIMINARES										
IV.8.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				✓ PZA					32.00 ✓	
IV.8.1.2	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA , INCLUYE : LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				✓ M2					306.10 ✓	

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

maribel moreno


 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN


 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO.-CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA</u>	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CALCULÓ: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016

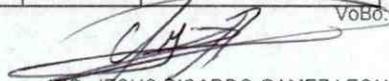
No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV.8.4	LIMPIEZA DE OBRA										
IV.8.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXTRAORDINARIOS				M2					1054.30	
EXT IV-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO				PZA					13.00	
EXT IV-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 O SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				PZA					1.00	
EXT IV-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA METÁLICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR O SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				PZA					1.00	
IV.9	PARQUE 9										
IV.9.1	PRELIMINARES										

REALIZO:

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

maribel moreno


 DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN


 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

VoBo.

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓ PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO ✓ CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. ✓ CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓ <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA</u> ✓	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓
CALCULÓ: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016 ✓

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV.9.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				✓ PZA					26.00 ✓	
IV.9.1.2	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA , INCLUYE : LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				✓ M2					800.00 ✓	
IV.9.4	LIMPIEZA DE OBRA										
IV.9.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				✓ M2					1320.00 ✓	
EXT IV-06	EXTRAORDINARIOS PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO				✓ PZA					9.00 ✓	
EXT IV-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 O SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	
EXT IV-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA METÁLICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR O SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 30X30X50 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				✓ PZA					1.00 ✓	



REALIZO:

maribel moreno

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

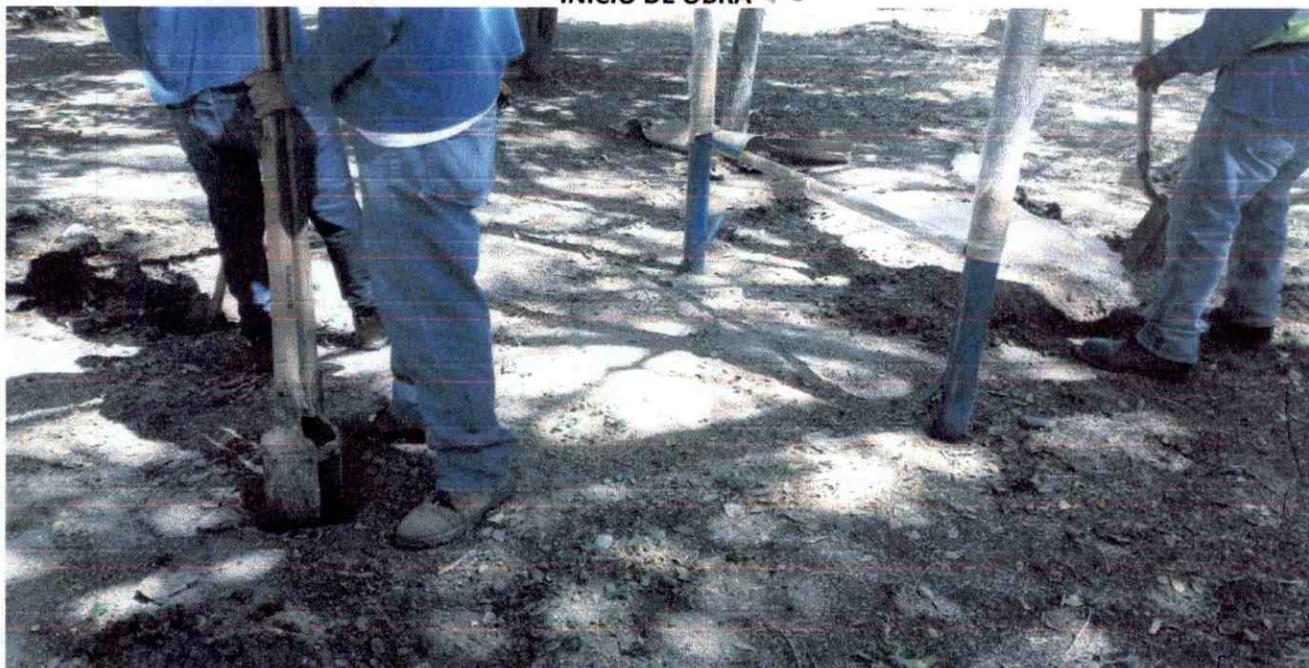
[Signature]
ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

VoBo:

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓

PARQUE #3 ✓
INICIO DE OBRA ✓



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

maribel moreno.



REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓

PARQUE #3 ✓

PROCESO DE LA OBRA: ✓



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

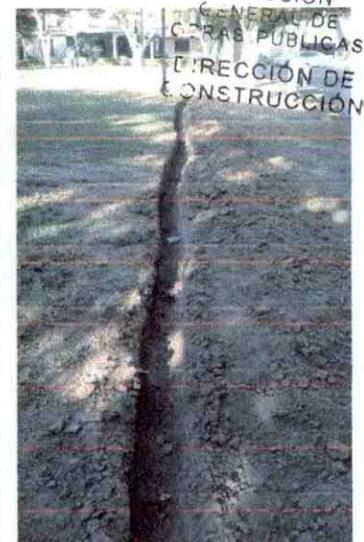
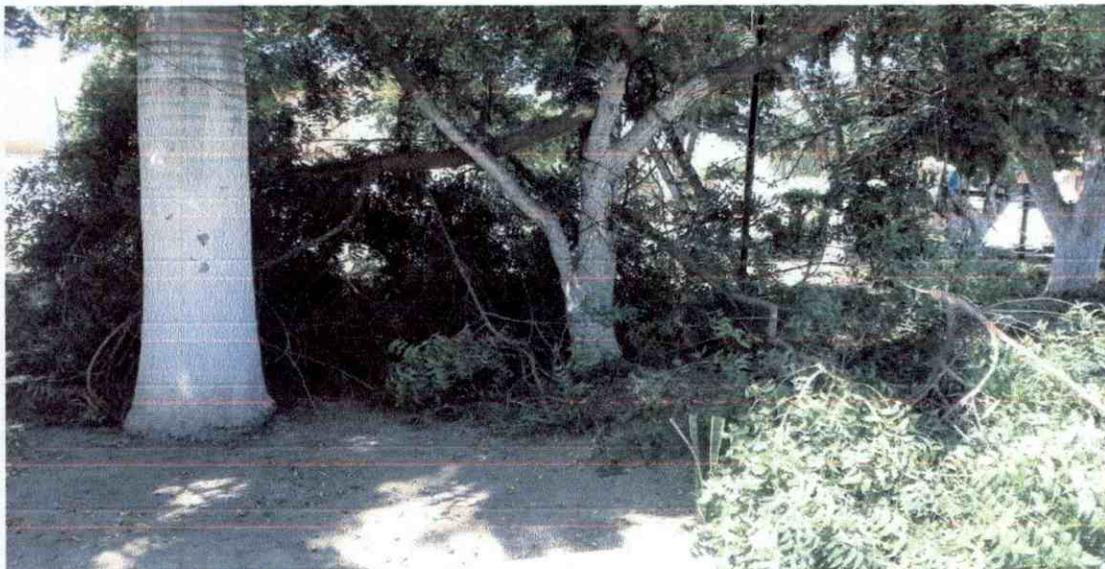
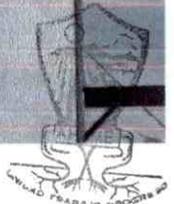
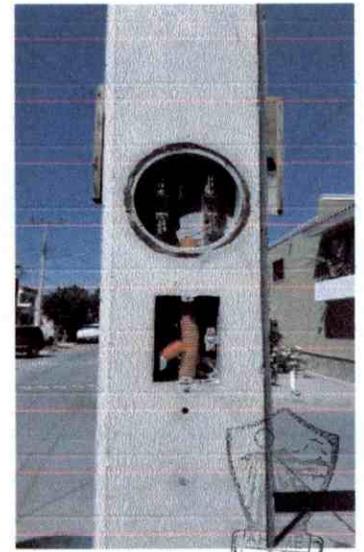


*maribel
moreno.*

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓

PARQUE #4 ✓
INICIO DE OBRA ✓



*maribel
 moreno.*

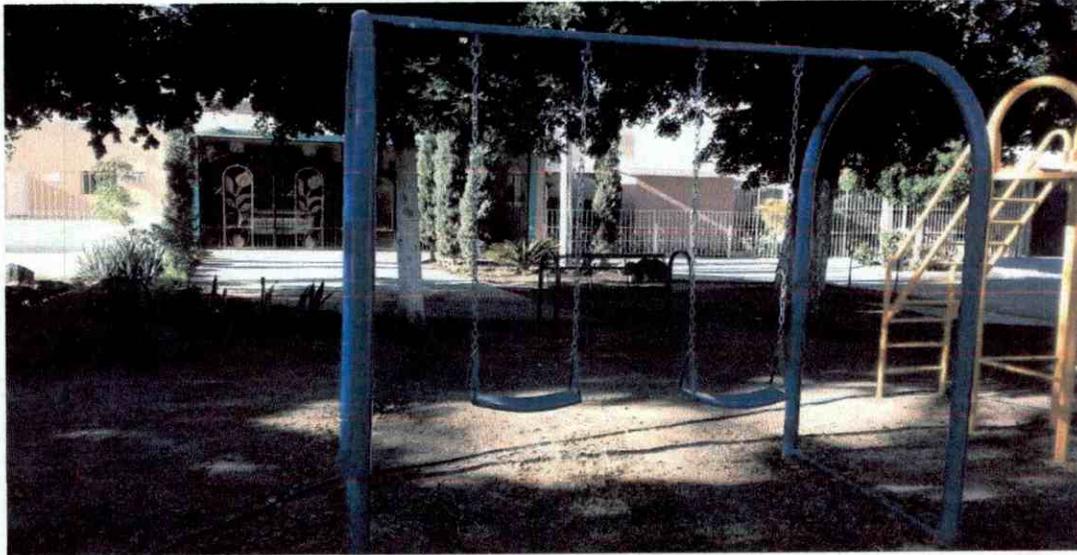


REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓

PARQUE #4 ✓

PROCESO DE LA OBRA: ✓




 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



maribel moreno

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016

**PARQUE #5
 INICIO DE OBRA**




 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

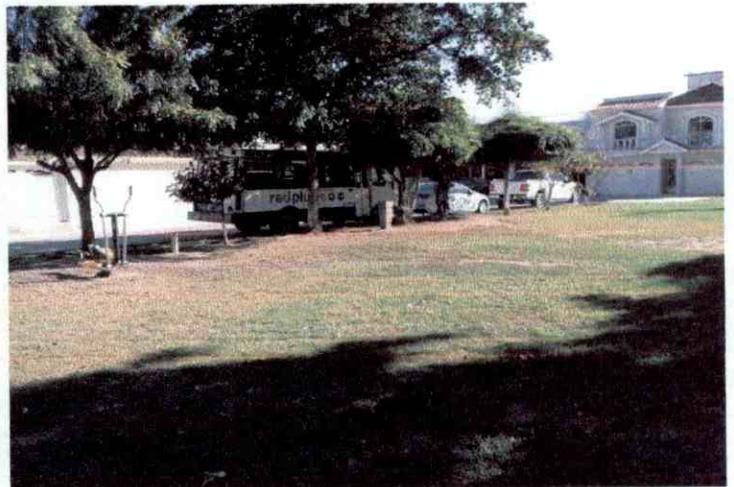


maribel moreno

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓

PARQUE #5 ✓
PROCESO DE OBRA ✓

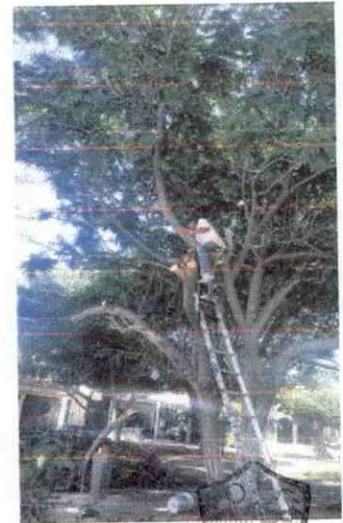


maribel moreno.

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓

**PARQUE #6
INICIO DE OBRA ✓**



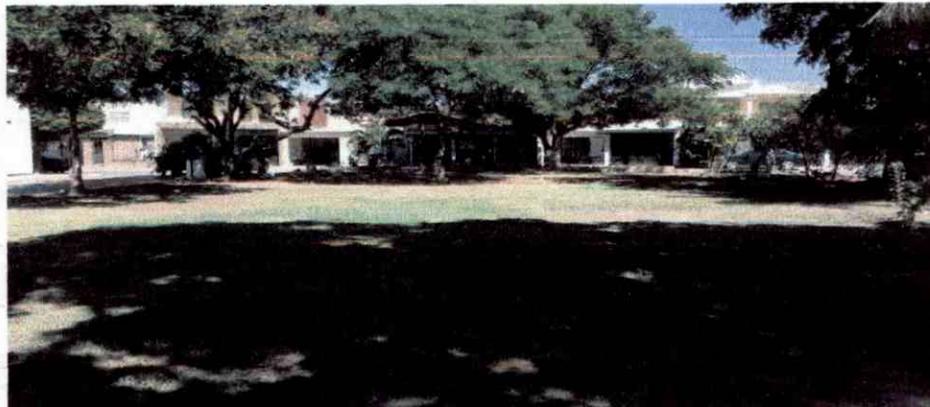
maribel moreno

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016

PARQUE #6

PROCESO DE LA OBRA:



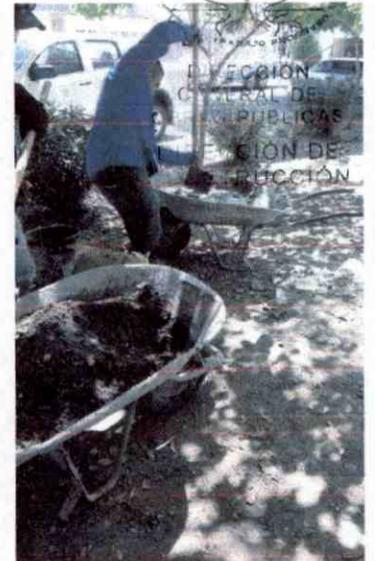
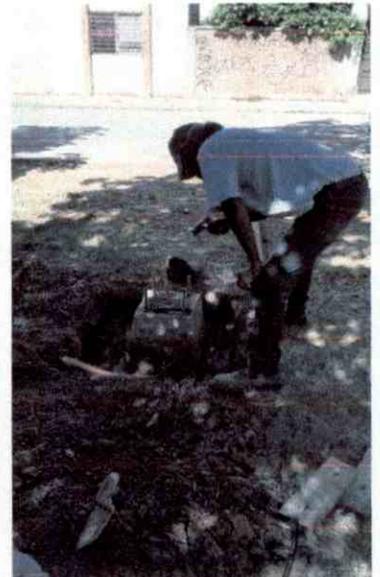
DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

maribel
moreno

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓

**PARQUE #7
 INICIO DE OBRA**



*maribel
 moreno*

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016

PARQUE #7

PROCESO DE LA OBRA:



DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN

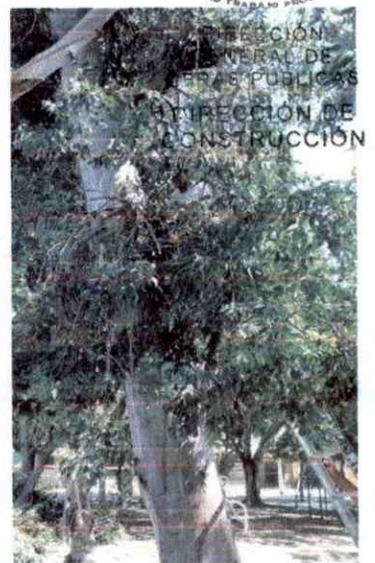
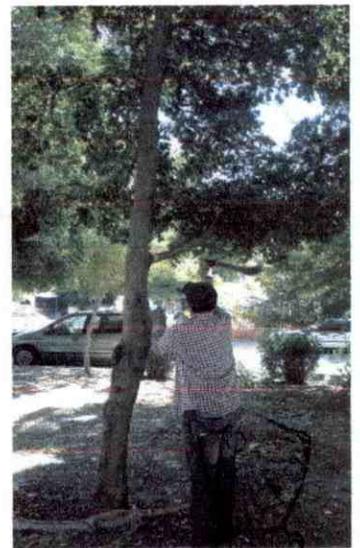
maribel moreno



REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓

PARQUE #8 ✓
INICIO DE OBRA ✓

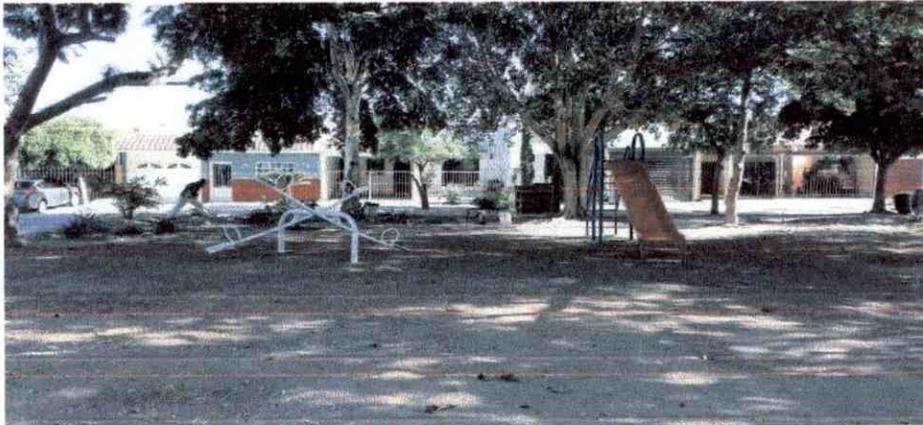


maribel moreno



REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA	
CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓

PARQUE #8
PROCESO DE OBRA ✓



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

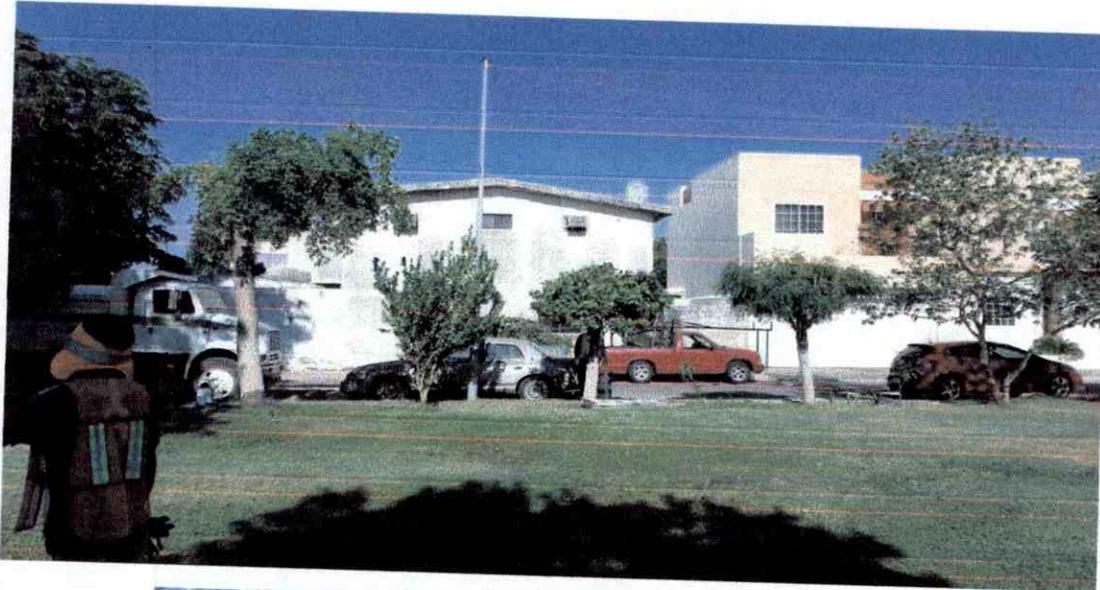
maribel moreno



REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓

PARQUE #9 ✓
PROCESO DE OBRA ✓

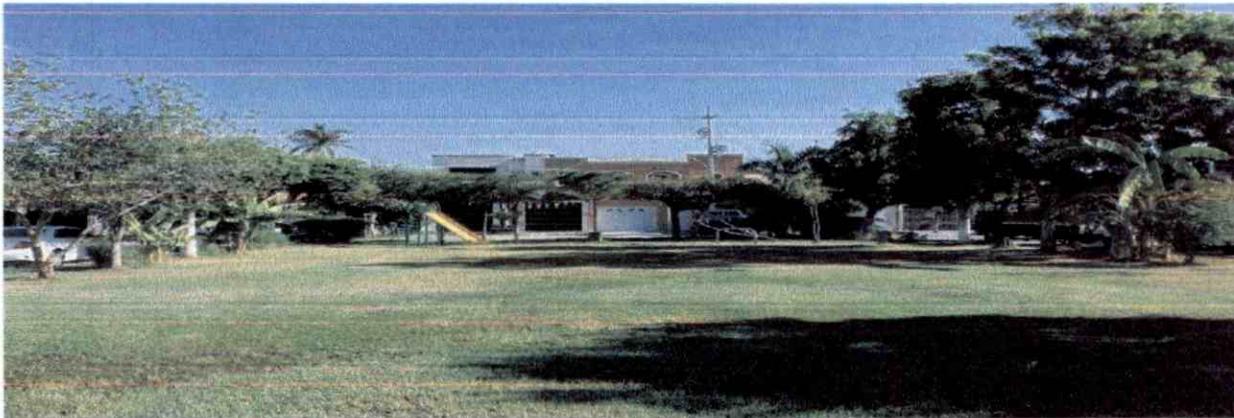


DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

maribel moreno

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA	
CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DE 2016

PARQUE #9
PROCESO DE OBRA



DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN

*maribel
 moreno.*



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES
VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

HOJA DE BITACORA No.

012

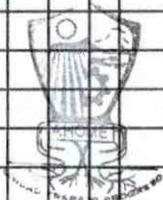
UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO EL PARQUE,
LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

CONTRATO: PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
----------------	-----------------------	-----------------

6/12/2016 se trabaja en parte de arborar
en los parques #4, 5, 6, 7, 8 y 9, se
sacan detalles de las actividades
anteriores



DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION

manilef
moreno



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME ✓
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES
VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

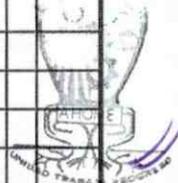
HOJA DE BITACORA No.

013 ✓

UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO EL PARQUE,
LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓ CONTRATO: PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
	12/12/16 ✓	en parque #4 se realizan trabajos electricos (alimentacion de corriente y cobocacion de acometida), en parque #7 se trabaja en la mismas conceptos
		


DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

maribel
moreno



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES
VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

HOJA DE BITACORA No.

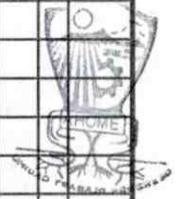
014

UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO EL PARQUE,
LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

CONTRATO: PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
	18/12/16	Se terminan los trabajos electricos en general (en todo el parque), cabe mencionar el modelo de lamparas que se colocó es extraordinario, ya que en proyecto se consideraba otro modelo (cambio autorizado por la direccion tecnica)



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

maribel
moreno



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME ✓
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES
VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

HOJA DE BITACORA No.

015 ✓

UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO EL PARQUE,
LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

CONTRATO: PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
	23/12/16 ✓	Se colocan juegos infantiles simultaneamente en todos los parques, en algunos se colocan bancos y botes de batería 



maribel
moreno



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES
VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

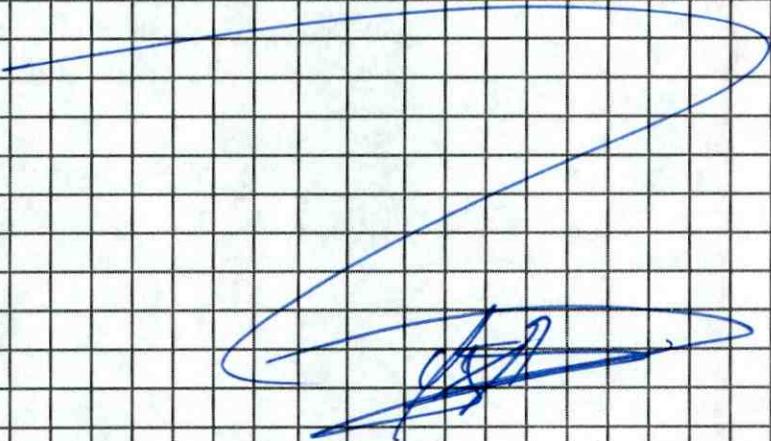
HOJA DE BITACORA No.

016

UBICACIÓN: FRACCIONAMIENTO EL PARQUE,
LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

CONTRATO: PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016

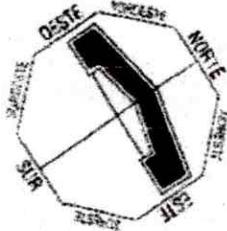
No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
	28/12/16	se realiza limpieza general en todos los parques, el día de hoy se presenta la estimación #4 de la obra
		



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

maribel
moreno

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO.- CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV-01

FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BANCA METALICA CON MEDIDAS DE 1.60 M. DE LARGO X 0.60 M. DE ANCHO CON DESARROLLO DE RESPALDO DE 1.40 M.FABRICADA EN LAMINA DE ACERO NEGRO MULTIFORMADA CAL-14 ESTRUCTURA A BASE DE TUBULAR DE 11/2" CED-30 ANCLADA CON CONCRETO, CON FONDO ANTICORROSIVA ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

Unidad : PZA
 Cantidad : 1.00
 Precio Unitario : \$ 6,298.61
 Total : \$ 6,298.61

Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	LAM-CAL-14	LAMINA CAL-14	M2	2.24000	\$306.54	\$686.65
	TUB-CED-30-1	TUBO DE ACERO CED-30 DE 11/2"	PZA	0.84000	\$474.75	\$398.79
	A412	SOLDADURA 7018 DE 18"	KG	1.50000	\$50.00	\$75.00
	A401	PINTURA ANTICORROSIVA(ROJO OXIDO)	LITRO	0.89600	\$144.00	\$129.02
	A375	PINTURA ESMALTE	LITRO	0.89600	\$104.30	\$93.45
	A396	THINER	LTS	0.65000	\$33.60	\$21.84
	A403	BROCHA DE 4"	PZA	1.00000	\$65.03	\$65.03
Total de Materiales						\$1,469.78

Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B036	(1 SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL	jor	\$881.40		\$1,977.83
		Rendimiento : 0.44564			Total	\$1,977.83
	B031	(COLOCADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	jor	\$915.30		\$411.89
		Rendimiento : 2.22222			Total	\$411.89
	B002	AYUDANTE GENERAL	jor	\$350.00		\$122.50
		Rendimiento : 2.85714			Total	\$122.50
	B001	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	\$2,512.22		\$251.22
		Rendimiento : 10.00000			Total	\$251.22
Total de Mano de Obra						\$2,763.44

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$2,512.22	\$75.37
Total de Herramienta						\$75.37

Equipo

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Rendmto.	Total
	H D023	SOLDADORA ELECTRICA	hora	1.00000	\$66.45		\$465.15
		Rendimiento : 0.14286				Total	\$465.15
	H D022	SOPLETE	hora	1.00000	\$93.80		\$93.80
		Rendimiento : 1.00000				Total	\$93.80
Total de Equipo							\$558.95

Auxiliares



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ATENTAMENTE
Maribel Cristina Moreno Lopez



C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO - CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
---------	-------------	--------	----------	----------------	-------

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
E027	CONCRETO 150 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8A 10 CM.	M3	0.03200	\$1,480.53	\$47.38

Total de Auxiliares **\$47.38**

COSTO DIRECTO		2	4,914.920000	\$4,914.92
COSTO INDIRECTO	15.00%	2	4,914.92	\$737.24
COSTO FINANCIAMIENTO	0.80%	2	4,914.92+737.24	\$45.22
COSTO UTILIDAD	10.00%	2	4,914.92+737.24+45.22	\$569.74
COSTO ADICIONAL	0.50%	2	(4,914.92+737.24+45.22+569.74)/0.995-(4,914.92+737.24+45.22+569.74)	\$31.49
Precio Unitario		2	4,914.92+737.24+45.22+569.74+31.49	\$6,298.61

** SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N. **



DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN



ATENTAMENTE
Maribel Moreno Lopez

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

H. J.

PAGINA 2

CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO.- CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV-02
FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BOTE DE BASURA SENCILLO CON MEDIDAS DE 60 CM. DE DIAMETRO X 80 CM. DE ALTO FABRICADO CON LAMINA LISA CAL-16 ESTRUCTURA DE TUBO DE 1 1/2" Y CON TUBO DE 2" PARA FIJARLO CON FONDO ANTICORROSIVA ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

Unidad :	PZA
Cantidad :	1.00
Precio Unitario :	\$ 5,211.69
Total :	\$ 5,211.69

Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	LAM-CAL-16	LAMINA LISA CAL-16	M2	1.57760	\$191.82	\$302.62
	TUBO DE 1/2	TUBO DE 1/2"	PZA	0.66000	\$128.25	\$84.65
	A412	SOLDADURA 7018 DE 18"	KG	2.50000	\$50.00	\$125.00
	A401	PINTURA ANTICORROSIVA(ROJO OXIDO)	LITRO	1.15000	\$144.00	\$165.60
	A375	PINTURA ESMALTE	LITRO	1.15000	\$104.30	\$119.95
	A396	THINER	LTS	0.85000	\$33.60	\$28.56
	A403	BROCHA DE 4"	PZA	1.00000	\$65.03	\$65.03
Total de Materiales						\$891.41

Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B036	(1 SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	jor	\$881.40		\$1,892.88
	Rendimiento	: 0.46564			Total	\$1,892.88
	B031	(COLOCADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	jor	\$915.30		\$320.36
	Rendimiento	: 2.85714			Total	\$320.36
	JOAYU000	AYUDANTE GENERAL	EN jor	\$389.58		\$136.35
	Rendimiento	: 2.85714			Total	\$136.35
	B001	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	\$2,349.59		\$234.96
	Rendimiento	: 10.00000			Total	\$234.96
Total de Mano de Obra						\$2,584.55

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$2,349.59	\$70.49
Total de Herramienta						\$70.49

Equipo

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Rendmto.	Total
	H D023	SOLDADORA ELECTRICA	hora	1.00000	\$66.45		\$332.25
	Rendimiento	: 0.20000				Total	\$332.25
	H D022	SOPLETE	hora	1.00000	\$93.80		\$140.70
	Rendimiento	: 0.66667				Total	\$140.70
Total de Equipo							\$472.95

Auxiliares



ATENTAMENTE
Maribel Cristina Moreno Lopez



C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO.- CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
---------	-------------	--------	----------	----------------	-------

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
E027	CONCRETO 150 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8A 10 CM.	M3	0.03200	\$1,480.53	\$47.38

Total de Auxiliares **\$47.38**

COSTO DIRECTO		2	4,066.780000	\$4,066.78
COSTO INDIRECTO	15.00%	2	4,066.78	\$610.02
COSTO FINANCIAMIENTO	0.80%	2	4,066.78+610.02	\$37.41
COSTO UTILIDAD	10.00%	2	4,066.78+610.02+37.41	\$471.42
COSTO ADICIONAL	0.50%	2	(4,066.78+610.02+37.41+471.42)/0.995)-(4,066.78+610.02+37.41+471.42)	\$26.06
Precio Unitario		2	4,066.78+610.02+37.41+471.42+26.06	\$5,211.69

** CINCO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 69/100 M.N. **



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ATENTAMENTE
Maribel Cristina Moreno Lopez

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

H. J.

CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO.- CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV-06

PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO INCLUYE: RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO

Unidad : PZA ✓
 Cantidad : 1.00 ✓
 Precio Unitario : \$ 255.17 ✓
 Total : \$ 255.17 ✓

Mano de Obra

C Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
B023	(2 AYUDANTES GENERAL)	jor	\$791.00		\$142.38
Rendimiento	: 5.55556			Total	\$142.38
B001	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	\$142.38		\$14.24
Rendimiento	: 10.00000			Total	\$14.24
Total de Mano de Obra					\$156.62

Herramienta

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$142.38	\$4.27
Total de Herramienta					\$4.27

Equipo

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Rendmto.	Total
HD001	CAMION VOLTEO 7 M3	hora	1.00000	\$413.20		\$38.22
	Rendimiento		: 10.81050		Total	\$38.22
Total de Equipo						\$38.22

COSTO DIRECTO		2	199.110000	\$199.11
COSTO INDIRECTO	15.00%	2	199.11	\$29.87
COSTO	0.80%	2	199.11+29.87	\$1.83
FINANCIAMIENTO				
COSTO UTILIDAD	10.00%	2	199.11+29.87+1.83	\$23.08
COSTO ADICIONAL	0.50%	2	(199.11+29.87+1.83+23.08) / 0.995)-(199.11+29.87+1.83+23.08)	\$1.28
Precio Unitario		2	199.11+29.87+1.83+23.08+1.28	\$255.17

** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. **



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ATENTAMENTE

Maribel Moreno Lopez

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

PAGINA1

CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO.- CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV-07

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TIPO CUBETA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

Unidad : PZA ✓
 Cantidad : 1.00 ✓
 Precio Unitario : \$ 697.19 ✓
 Total : \$ 697.19 ✓

Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	A145	REGISTRO TIPO CUBETA CON TAPA	PZA	1.00000	\$350.00	\$350.00
Total de Materiales						\$350.00

Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B002	AYUDANTE GENERAL	jor	\$350.00		\$87.50
Rendimiento		: 4.00000			Total	\$87.50
	B008	ELECTRICISTA	jor	\$430.00		\$95.55
Rendimiento		: 4.50005			Total	\$95.55
Total de Mano de Obra						\$183.05

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.06000	\$183.05	\$10.98
Total de Herramienta						\$10.98

COSTO DIRECTO		2	544.030000		\$544.03
COSTO INDIRECTO	15.00%	2	544.03		\$81.60
COSTO	0.80%	2	544.03+81.60		\$5.01
FINANCIAMIENTO					
COSTO UTILIDAD	10.00%	2	544.03+81.60+5.01		\$63.06
COSTO ADICIONAL	0.50%	2	(544.03+81.60+5.01+63.06)/0.995)-(\$3.49
			544.03+81.60+5.01+63.06)		
Precio Unitario		2	544.03+81.60+5.01+63.06+3.49		\$697.19

** SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. **



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ATENTAMENTE

maribel moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



Handwritten signature

CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO.- CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV-08

SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M. DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2 Ó SIMILAR ANCLADO EN 2 DADOS DE 0.30X0.30X0.50 CM. CONCRETO F'C=150KG/CM2, INCLUYE : SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 11,546.21
Total : \$ 11,546.21

Materiales

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	SUBE Y BAJA DOBLE DE 1.20 M. DE ALTURA MARCA PLAYPARK MODELO TMS2	PZA	1.00000	\$8,595.00	\$8,595.00

Total de Materiales

\$8,595.00

Mano de Obra

C Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
B031	(COLOCADOR + AYUDANTE GENERAL)	1 jor	\$915.30		\$305.10
	Rendimiento : 3.00000			Total	\$305.10
B001	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	\$305.10		\$30.51
	Rendimiento : 10.00000			Total	\$30.51
Total de Mano de Obra					\$335.61

Herramienta

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$305.10	\$9.15
Total de Herramienta					\$9.15

Auxiliares

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
E027	CONCRETO AGREGADO DE CEMENTO REVENIMIENTO 8A 10 CM.	150 KG/CM2 DE 20 MM, NORMAL	M3	0.04725	\$1,480.53
Total de Auxiliares					\$69.96

COSTO DIRECTO		2	9,009.720000	\$9,009.72
COSTO INDIRECTO	15.00%	2	9,009.72	\$1,351.46
COSTO FINANCIAMIENTO	0.80%	2	9,009.72+1,351.46	\$82.89
COSTO UTILIDAD	10.00%	2	9,009.72+1,351.46+82.89	\$1,044.41
COSTO ADICIONAL	0.50%	2	(9,009.72+1,351.46+82.89+1,044.41)/0.995-(44.41)	\$57.73
Precio Unitario		2	9,009.72+1,351.46+82.89+1,044.41+57.73	\$11,546.21

** ONCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. **

ATENTAMENTE

maribel moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO.- CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV-09
SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA METALICA SENCILLA MARCA PLAYPARK
MODELO TMR Ó SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 0.30X0.30X0.50 CM. CONCRETO
F'c=150KG/CM2, INCLUYE : SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO
Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 15,563.62
Total : \$ 15,563.62

Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	RESBALA-ME	RESBALADILLA METALICA SENCILLA MARCA PLAYPARK MODELO TMR	PZA	1.00000	\$11,520.00	\$11,520.00

Total de Materiales \$11,520.00

Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B031	(COLOCADOR + AYUDANTE GENERAL)	1 jor	\$915.30		\$305.10
		Rendimiento : 3.00000			Total	\$305.10
	B001	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	\$305.10		\$30.51
		Rendimiento : 10.00000			Total	\$30.51
Total de Mano de Obra						\$335.61

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$305.10	\$9.15
Total de Herramienta						\$9.15

Auxiliares

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	E027	CONCRETO AGREGADO DE CEMENTO REVENIMIENTO 8A 10 CM.	150 KG/CM2 DE 20 MM, NORMAL	M3	0.18900	\$1,480.53
Total de Auxiliares						\$279.82

COSTO DIRECTO		2	12,144.580000		\$12,144.58
COSTO INDIRECTO	15.00%	2	12,144.58		\$1,821.69
COSTO FINANCIAMIENTO	0.80%	2	12,144.58+1,821.69		\$111.73
COSTO UTILIDAD	10.00%	2	12,144.58+1,821.69+111.73		\$1,407.80
COSTO ADICIONAL	0.50%	2	(12,144.58+1,821.69+111.73+1,407.80)/0.995-(12,144.58+1,821.69+111.73+1,407.80)		\$77.82
Precio Unitario		2	12,144.58+1,821.69+111.73+1,407.80+77.82		\$15,563.62

** QUINCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. **

ATENTAMENTE

maribel moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Handwritten signature/initials

CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESCENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO.- CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV-10

SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMPIO DE 2 PLAZAS MARCA PLAYPARK MODELO TMC2 Ó SIMILAR DE DIMENSIONES DE 2.00 M. DE ALTO X 3.00 M. DE LARGO Y 1.30 M. DE ANCHO ANCLADO EN 4 DADOS DE 0.30X0.30X0.50 CM. CONCRETO F'c=150KG/CM2, INCLUYE : SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

Unidad : PZA
 Cantidad : 1.00
 Precio Unitario : \$ 21,287.62
 Total : \$ 21,287.62

Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	COLUMP-2PL	COLUMPIO DE 2 PLAZAS MARCA PLAYPARK MODELO TMC2 DE DIMENSIONES DE 2.00 M. DE ALTO X 3.00 M. DE LARGO Y 1.30 M. DE ANCHO	PZA	1.00000	\$15,800.00	\$15,800.00

Total de Materiales **\$15,800.00**

Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B031	(COLOCADOR + AYUDANTE GENERAL)	1 jor	\$915.30		\$305.10
	Rendimiento B001	: 3.00000			Total	\$305.10
	Rendimiento B001	: 10.00000	(%)mo	\$305.10	Total	\$30.51
	Total de Mano de Obra					\$335.61

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$305.10	\$9.15
	Total de Herramienta					\$9.15

Auxiliares

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	E027	CONCRETO AGREGADO DE CEMENTO REVENIMIENTO 8A 10 CM.	150 KG/CM2 M3	0.31500	\$1,480.53	\$466.37

Total de Auxiliares **\$466.37**

COSTO DIRECTO		2	16,611.130000		\$16,611.13
COSTO INDIRECTO	15.00%	2	16,611.13		\$2,491.67
COSTO FINANCIAMIENTO	0.80%	2	16,611.13+2,491.67		\$152.82
COSTO UTILIDAD	10.00%	2	16,611.13+2,491.67+152.82		\$1,925.56
COSTO ADICIONAL	0.50%	2	(16,611.13+2,491.67+152.82+1,925.56)/0.995-(16,611.13+2,491.67+152.82+1,925.56)		\$106.44
Precio Unitario		2	16,611.13+2,491.67+152.82+1,925.56+106.44		\$21,287.62

** VEINTIUN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. **

ATENTAMENTE

maribel moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



H. L.

CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESCENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO.- CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV-11

SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE PASA MANOS DE 2.70 X 0.50 M. MARCA PLAYPARK MODELO TM-PO Ó SIMILAR ANCLADO EN 4 DADOS DE 0.30X0.30X0.50 CM. CONCRETO F'C=150KG/CM2, INCLUYE : SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 8,186.89
Total : \$ 8,186.89

Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	PASAMANOS	PASAMANOS DE 2.70 X 0.50 M. MARCA PLAYPARK MODELO TM-PO	PZA	1.00000	\$5,850.00	\$5,850.00

Total de Materiales

\$5,850.00

Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B031	(COLOCADOR + AYUDANTE GENERAL)	1 jor	\$915.30		\$228.83
		Rendimiento : 4.00000			Total	\$228.83
	B001	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	\$228.83		\$22.88
		Rendimiento : 10.00000			Total	\$22.88
Total de Mano de Obra						\$251.71

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$228.83	\$6.86
Total de Herramienta						\$6.86

Auxiliares

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	E027	CONCRETO AGREGADO DE CEMENTO REVENIMIENTO 8A 10 CM.	150 KG/CM2 DE 20 MM, NORMAL	M3 0.18900	\$1,480.53	\$279.82
Total de Auxiliares						\$279.82

COSTO DIRECTO		2	6,388.390000		\$6,388.39
COSTO INDIRECTO	15.00%	2	6,388.39		\$958.26
COSTO FINANCIAMIENTO	0.80%	2	6,388.39+958.26		\$58.77
COSTO UTILIDAD	10.00%	2	6,388.39+958.26+58.77		\$740.54
COSTO ADICIONAL	0.50%	2	(6,388.39+958.26+58.77+740.54)/0.995-(6,388.39+958.26+58.77+740.54)		\$40.93
Precio Unitario		2	6,388.39+958.26+58.77+740.54+40.93		\$8,186.89

** OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. **

ATENTAMENTE

maribel moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



H.L.

CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESCENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO.- CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV 12

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR MODELO ONIX HOUSING CON MEDIDAS DE 61X51X23, CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROESTATICAMENTE COLOR GRIS, ENTRADA PUNTA DE POSTE DE 31/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 16,499.07
Total : \$ 16,499.07

Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	BASE	BASE DE CONCRETO DE 40 X 90 X 100 CM.	PZA	1.00000	\$1,275.00	\$1,275.00
	POSTE	POSTE CIRCULAR DE 4.5 M.	PZA	1.00000	\$1,350.00	\$1,350.00
	LUMINARIA E:	LUMINARIA EXTERIOR MODELO ONX HOUSING CON MEDIDAS DE 61X51X23, CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROESTATICAMENTE COLOR GRIS, ENTRADA DE POSTE 31/2"	PZA	1.00000	\$7,155.17	\$7,155.17
	VARILLA COP	VARILLA COPPER WELL DE 5/8" X 1.50 M.	PZA	1.00000	\$150.00	\$150.00
	CONECT-UNIA	CONECTOR UNIVERSAL TIPO T CAL- 8 A 10	PZA	2.00000	\$30.00	\$60.00
	CONECTOR F	CONECTOR PARA VARILLA REFORZADO	PZA	1.00000	\$35.80	\$35.80
	CABLE # 10	CABLE # 10	ML	20.00000	\$14.50	\$290.00
	CABLE NO 12	CABLE No. 12	ML	10.00000	\$7.56	\$75.60
	CINTA AISL S	CINTA AISLANTE SUPER 33	PZA	0.02580	\$35.20	\$0.91
Total de Materiales						\$10,392.48

Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B002	AYUDANTE GENERAL	jor	\$350.00		\$233.33
	Rendimiento	: 1.50000			Total	\$233.33
	B008	ELECTRICISTA	jor	\$430.00		\$430.00
	Rendimiento	: 1.00000			Total	\$430.00
	B022	(1 ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	jor	\$881.40		\$587.60
	Rendimiento	: 1.50000			Total	\$587.60
Total de Mano de Obra						\$1,250.93

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$1,250.93	\$37.53
Total de Herramienta						\$37.53

Equipo

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Rendmto.	Total
	D028	GRUA	HORA	1.00000	\$645.18		\$1,193.58
ATENTAMENTE							

maribel moreno
C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

H. J.


DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION



CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO.- CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Rendmto.	Total
	Rendimiento		: 0.54054		Total	\$1,193.58
Total de Equipo						\$1,193.58
COSTO DIRECTO	2	12,874.520000		\$12,874.52		
COSTO INDIRECTO	15.00% 2	12,874.52		\$1,931.18		
COSTO	0.80% 2	12,874.52+1,931.18		\$118.45		
FINANCIAMIENTO						
COSTO UTILIDAD	10.00% 2	12,874.52+1,931.18+118.45		\$1,492.42		
COSTO ADICIONAL	0.50% 2	(12,874.52+1,931.18+118.45+1,492.42)/0.995)-(12,874.52+1,931.18+118.45+1,492.42)		\$82.50		
Precio Unitario	2	12,874.52+1,931.18+118.45+1,492.42+82.50		\$16,499.0741		

** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **



DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN



ATENTAMENTE

*maribel
 moreno*

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

H. J.

MC CONSTRUCCIONES

Parque Noroeste # 540 Ote. Fracc. El Parque

C.P.: 81 259

R.F.C.: MOLM820221DU2



LOS MOCHIS, SIN., A 13 DE NOVIEMBRE DEL 2017

C. ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS ✓
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS.
P R E S E N T E.-

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD" LO SIGUIENTE: ✓

1).-HABER PRESENTADO EN TIEMPO Y EN FORMA LAS DECLARACIONES DE IMPUESTOS FEDERALES, CORRESPONDIENTES A LOS 5 ULTIMOS EJERCICIOS FISCALES; ASI COMO TAMBIEN HEMOS PRESENTADO LAS DECLARACIONES QUE CONTIENEN LOS PAGOS PROVISIONALES CORRESPONDIENTES A LOS 5 ULTIMOS EJERCICIOS FISCALES. ✓

2).-QUE NO TENGO ADEUDOS FISCALES FIRMES A MI CARGO POR IMPUESTOS FEDERALES.

COMUNICO QUE NO SE INCURRIÓ DURANTE EL AÑO 2016 EN LOS CAUSALES DE REVOCACION A QUE HACE REFERENCIA EL ARTICULO No. 66, FRACC. DE III, DEL CODIGO FISCAL DE LA FEDERACION, ADEMAS COMUNICO A USTED ESTAR AL CORRIENTE CON LA DECLARACION ANUAL, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL INMEDIATO ANTERIOR AL PRESENTE. ✓

COMO PRUEBA DE LO ANTERIOR ANEXO, OPINION DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES (POSITIVA), DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO NO. 32-D, DEL MISMO CODIGO.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO A USTED A SU APRECIABLE CONSIDERACION. ✓

ATENTAMENTE

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

FECHA: 01 de noviembre de 2017

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales

Folio: 17NB7381796
Clave de R.F.C.: MOLM820221DU2
Nombre, Denominación o Razón social: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



Estimado contribuyente:

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones relacionadas con la inscripción al Registro Federal de Contribuyentes, la presentación de declaraciones y no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que se tengan presentadas las declaraciones, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 01 de noviembre de 2017, a las 11:38 horas

NOTAS:

1. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017
2. Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.30. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017.
3. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el contribuyente está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017; NEGATIVA.- Cuando el contribuyente no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla antes citada; NO INSCRITO.- Cuando el contribuyente no se encuentra inscrito en el RFC; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.
4. La opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública.
5. Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomara como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMA;S elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.
6. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017, no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos de los artículos 69 y 69-B del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

manibela monera *manibela monera*

Cadena Original:

||MOLM820221DU2|17NB7381796|01-11-2017|P||000001000007000112188||

Sello Digital:

RRas7Q1Dg/+hS/ACWdAgw0NwMAzi58w+SNVTPSIHGky7LLxukUwv2bfPGTve9xsSnjloiUEWmzbbvxfjL6zABWYsi





AYUNTAMIENTO DE AHOME

CERTIFICADO DE NO ADEUDO

FOLIO: 16740

A QUIEN CORRESPONDA:

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DANDO UNA MINUCIOSA BÚSQUEDA EN LOS ARCHIVOS DE ESTA DEPENDENCIA HACEMOS CONSTAR QUE EL C: MORENO LOPEZ MARIBEL CRISTINA

NO TIENE NINGÚN ADEUDO ANTE ESTE MUNICIPIO DE AHOME DE ACUERDO A LO QUE ESTABLECE LA LEY DE HACIENDA MUNICIPAL ARTÍCULO 4, ASÍ COMO EL ARTÍCULO 123 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SINALOA, POR CONCEPTO DE: MULTAS MUNICIPALES Y FEDERALES, IMPUESTO PREDIAL, SERVICIOS Y PERMISOS.

SE EXTIENDE LA PRESENTE A LOS 09 DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 20 17 PARA LOS FINES QUE EL INTERESADO ESTIME PERTINENTE.



TRAMITE EXCLUSIVO PARA OBRAS PUBLICAS CONTRATISTA

ATENTAMENTE [Signature]



LIC. JOSÉ LUIS VALENZUELA OSORNIO DIRECTOR DE INGRESOS

Handwritten notes: maribel moreno, maribel moreno