



Sección de: D.G.O.P.

Oficio No.: S/N

Expediente:

"2017, Año del Centenario del Municipio de Ahome"

Asunto: **El que se indica**

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

Anexo al presente envío para su revisión y pago de estimación 4 cuatro de la obra (decima 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: \$ 437,508.24 ✓

Importe Total a pagar: \$ 304,369.96 ✓

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. Rehabilitación de conjunto de parques vecinales en el Fraccionamiento El Parque, Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa. ✓	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., 3 Noviembre de 2017

C. Ing. Josué Jaime 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.-	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 Techoa Félix
Tesorero Municipal


DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

Municipio de Ahome

C. Lic. Arturo Duarte García
Presidente Municipal
Presente:

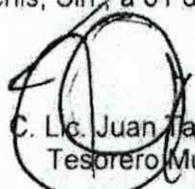
Por medio del presente y ante la necesidad que le fue manifestada a usted, por los beneficiarios de la siguiente obra:

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 POENTE"
Los Mochis, Sin., a 01 de Octubre de 2016.


C. Lic. Juan Pacheco Félix
Tesorero Municipal AHOME


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 Garcia
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



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 Yachna Félix
Tesorero Municipal




DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



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
19
Folio fiscal
973907CB-0B6E-4E6D-8B28-E601ECB33812
No de Serie del Certificado del SAT
00001000000403442064
No. Certificado Emisor
00001000000404363875
Fecha de Certificación
03/11/2017 10:52:14 a. m.
Lugar y Fecha de Elaboración
AHOME, SINALOA
03/11/2017 09:28:16 a. m.

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

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.	Importe
	PAGO DE ESTIMACION N° 4 CUATRO DE LA OBRA (DECIMA DEL CONTRATO) RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA:	NA	1.000	264,013.59	264,013.59
	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.				
	CONTRATO N° PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016				
	AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$	131,252.47		
	0.5 % CONTROL Y VIGILANCIA	\$	1,885.81		
	SUMA DE DEDUCCIONES	\$	133,138.28		
	IMPORTE A RECIBIR	\$	304,369.96		

Subtotal: 264,013.59

Condiciones de pago: Crédito **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: TRESCIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.)

IVA: 42,242.18
Total: 306,255.77

maribel moreno

Observaciones



Sello digital del CFDI

GokRgrtvzIP12NbuFAM+CPBeTUqLzIM0QepvTwdPSeT95WdxFrSEdKtYqdmvVrPvenTasl5g05aaAKcMSZ750mlJbByLUZA...ETzbYBSCkZxDg7pbK2oLJEPMaPaMo6bQntEomAbdClkAYQO2gUHS9P87SeM8AP+ wzYrF4QwEhtwb3NqL5YCaIKU4U2

Sello digital del SAT

uXh1b0C2Z222k0VyoCB+d04wpZaymPUEUlig8uAVbGbnV46QCJUaaZer4D8ZCYuold7Dk7aJrDZVlD37RCZLwefUrvv4Gr2Wd1w7arj40nMfakuzVW+5CwZgkP3F2CX7XnerGowObsR5zVYV3Gcb+q1H8yU+1N8950nL4G00a3JRRWPlwNUACmz1Xl

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[1.0]/390/CB-0B6E-4E6D-8B28-E601ECB33812/2017-11-03T10:52:14/GokRgrtvzIP12NbuFAM+CPBeTUqLzIM0QepvTwdPSeT95WdxFrSEdKtYqdmvVrPvenTasl5g05aaAKcMSZ750mlJbByLUZA...ETzbYBSCkZxDg7pbK2oLJEPMaPaMo6bQntEomAbdClkAYQO2gUHS9P87SeM8AP+ wzYrF4QwEhtwb3NqL5YCaIKU4U2

(http://www.gob.mx/)



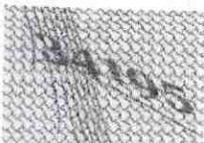
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

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*:



Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor

MOLM820221DU2

Nombre o razón social del emisor

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

RFC del receptor

MAH1701013C0

Nombre o razón social del receptor

MUNICIPIO DE AHOME

Folio fiscal

973907CB-0B6E-4E6D-8B28-E601ECB33812

Fecha de expedición

2017-11-03T10:28:16

Fecha certificación SAT

2017-11-03T10:52:14

PAC que certificó

IAD121214B34

Total del CFDI

\$306,255.77

Efecto del comprobante

ingreso

Estado CFDI

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>





AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN.



ESTIMACIÓN No.:

ESTIMACIÓN No.4 CUATRO DE LA OBRA
(DÉCIMA DEL CONTRATO)

RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES

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

DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	21 DE OCTUBRE DEL 2016	IMPORTE DEL CONTRATO	
	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016			\$14,027,325.64	IVA INCLUIDO
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN:			AÑO 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. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.			\$5,938,715.77	IVA INCLUIDO

BUENO POR: \$304,369.96

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:			
SON: (TRESCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N.)			
EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 21 DE DICIEMBRE AL 28 DE DICIEMBRE DEL 2016 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE LIQUIDACIÓN:			
	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACIÓN	LIQUIDACIÓN DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS:	\$264,013.59	\$377,162.28	 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
I.V.A. 16%:	\$42,242.18	\$60,345.96	
SUMA:	\$306,255.77	\$437,508.24	
DEDUCCIONES			
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (30%):		\$131,252.47	
RETENCIÓN 0.20% CONV. C.M.I.C. DE:			
RETENCIÓN 0.5% INSP. CONTROL Y VIG.:		\$1,885.81	
TOTAL DE DEDUCCIONES:		\$133,138.28	
IMPORTE A PAGAR:		\$304,369.96	
LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 28 DE DICIEMBRE DE 2016			

RECIBÍ <i>maribel moreno</i>	AUTORIZA <i>[Signature]</i>
C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ CONTRATISTA	ING. LINO EDDGARDO RÍOS-MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

IMPORTE A FACTURAR	\$306,255.77
IMPORTE A PAGAR	\$304,369.96



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



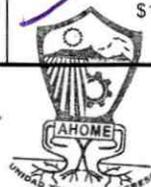
ESTADO DE CUENTA

OBRA:	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. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	ORIGEN DEL RECURSO: RECURSOS FEDERALES CON CARGO A PROGRAMAS REGIONALES EN EL RENGLÓN DE DESARROLLO REGIONAL DEL ANEXO 20 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN, EJERCICIO FISCAL 2016, OTORGADOS MEDIANTE CONVENIO CELEBRADO CON FECHA 22/06/2016, ENTRE GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO Y EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS. RECURSOS OTORGADOS AL MUNICIPIO DE AHOME POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO MEDIANTE CONVENIO CELEBRADO CON FECHA 30/06/2016.	FECHA ACTUAL: 28 DE DICIEMBRE DEL 2016
-------	---	--	---

No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO		IMPORTE DE ESTIMACIONES (I.V.A. INCLUIDO)	DEDUCCIONES				TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
				AMORT. DE ANTICIPO	CMIC 0.2%	0.5% INS Y VIG 0.50%	OTRAS (%)		
IMPORTE DE CONTRATO (NETO)		\$ 14,027,325.64	TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	\$ 4,208,197.69	CONTRATO No.:			PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016	
IMPORTE DE LA OBRA (NETO)		\$ 5,938,715.77	TOTAL ANTICIPO DE LA OBRA (NETO):	\$ 1,781,614.73	PERIODO DEL CONTRATO :			DÍAS CALENDARIO:	
					22 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016			71	
1 UNO DE LA OBRA (PRIMERA DEL CONTRATO)	DEL:	22-oct-16	\$2,271,568.09	\$681,470.43	\$0.00	\$9,791.24	\$0.00	\$691,261.67	\$1,580,306.42
	AL:	20-dic-16							
2 DOS DE LA OBRA (SEGUNDA DEL CONTRATO)	DEL:	21-dic-16	\$523,162.53	\$156,948.76	\$0.00	\$2,255.01	\$0.00	\$159,203.77	\$363,958.76
	AL:	26-dic-16							
1 UNO DE LA OBRA (TERCERA DEL CONTRATO)	DEL:	22-oct-16	\$459,107.98	\$137,732.39	\$0.00	\$1,978.91	\$0.00	\$139,711.30	\$319,396.68
	AL:	22-nov-16							
1 UNO DE LA OBRA (CUARTA DEL CONTRATO)	DEL:	22-oct-16	\$878,590.43	\$263,577.13	\$0.00	\$3,787.03	\$0.00	\$267,364.16	\$611,226.27
	AL:	15-nov-16							
2 DOS DE LA OBRA (QUINTA DEL CONTRATO)	DEL:	23-nov-16	\$628,196.78	\$188,459.03	\$0.00	\$2,707.74	\$0.00	\$191,166.77	\$437,030.01
	AL:	30-nov-16							
2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	DEL:	16-nov-16	\$1,075,941.69	\$322,782.51	\$0.00	\$4,637.68	\$0.00	\$327,420.19	\$748,521.50
	AL:	10-dic-16							
3 TRES DE LA OBRA (SÉPTIMA DEL CONTRATO)	DEL:	11-dic-16	\$3,546,222.23	\$1,063,866.67	\$0.00	\$15,285.44	\$0.00	\$1,079,152.11	\$2,467,070.12
	AL:	20-dic-16							
3 TRES DE LA OBRA (OCTAVA DEL CONTRATO)	DEL:	01-dic-16	\$537,131.61	\$161,139.48	\$0.00	\$2,315.22	\$0.00	\$163,454.70	\$373,676.91
	AL:	05-dic-16							

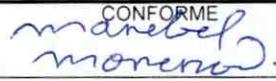
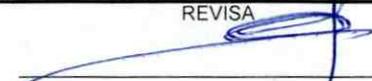
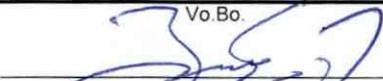
maribel monera.

[Handwritten signature]



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

1 UNO DE LA OBRA (NOVENA DEL CONTRATO)	DEL:	01-nov-16	\$767,098.23	\$230,129.47	\$0.00	\$3,306.46	\$0.00	\$233,435.93	\$533,662.30
	AL:	18-nov-16							
4 CUATRO DE LA OBRA (DÉCIMA DEL CONTRATO)	DEL:	21-dic-16	\$437,508.24	\$131,252.47	\$0.00	\$1,885.81	\$0.00	\$133,138.28	\$304,369.96
	AL:	28-dic-16							
TOTALES:			\$11,124,527.81	\$3,337,358.34	\$0.00	\$47,950.54	\$0.00	\$3,385,308.88	\$7,739,218.93
SALDO DE LA OBRA (POR ESTIMAR):			\$453.18		ANTICIPO POR AMORTIZAR DE LA OBRA:		\$135.95		
SALDO DE CONTRATO (POR ESTIMAR):			\$2,902,797.83		ANTICIPO POR AMORTIZAR DEL CONTRATO:		\$870,839.35		

CONFORME  MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ CONTRATISTA	REVISÓ  ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN SUPERVISOR	Vo.Bo.  ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA  ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
---	--	---	---





AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



RESUMEN DE ESTIMACIÓN

PERIODO DEL **21 DE DICIEMBRE** AL **28 DE DICIEMBRE** DE **2016** FECHA: **28 DE DICIEMBRE DE 2016**

OBRA: **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. 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 LÓPEZ**

No.	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACIÓN	OBSERVACIONES
1	EST. 1 UNO DE LA OBRA (PRIMERA DEL CONTRATO)	\$1,958,248.35		
2	EST. 2 DE LA OBRA (SEGUNDA DEL CONTRATO)	\$451,002.18		
3	EST. 1 UNO DE LA OBRA (TERCERA DEL CONTRATO)	\$395,782.74		
4	EST. 1 UNO DE LA OBRA (CUARTA DEL CONTRATO)	\$757,405.54		
5	EST. 2 DE LA OBRA (QUINTA DEL CONTRATO)	\$541,548.95		
6	EST. 2 DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	\$927,535.94		
7	EST. 3 DE LA OBRA (SÉPTIMA DEL CONTRATO)	\$3,057,088.13		
8	EST. 3 DE LA OBRA (OCTAVA DEL CONTRATO)	\$463,044.49		
9	EST. 1 UNO DE LA OBRA (NOVENA DEL CONTRATO)	\$661,291.58		
10	EST. 4 CUATRO DE LA OBRA (DÉCIMA DEL CONTRATO)		\$377,162.28	
IMPORTE DE LA OBRA:		\$5,938,715.77		
ESTIMADO A LA FECHA		\$5,938,262.59		
SALDO (POR ESTIMAR):		\$453.18		
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO		\$113,148.68		
IVA		\$18,103.79		
TOTAL DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO		\$131,252.47		
SUBTOTAL		\$9,212,947.90	\$377,162.28	
I.V.A.:16 %		\$1,474,071.67	\$60,345.96	
TOTAL:		\$10,687,019.57	\$437,508.24	
ANTICIPO DE LA OBRA		\$1,781,614.73		
AMORTIZADO		\$1,781,478.78		
POR AMORTIZAR		\$135.95		
ESTIMACIONES ANT.:				\$3,206,105.87
ESTA ESTIMACIÓN:				\$131,252.47
TOTAL RETENIDO A LA FECHA:				\$3,337,358.34
0.5% CONTROL Y VIGILANCIA				
ESTIMACIONES ANT.:				\$46,064.73
ESTA ESTIMACIÓN:				\$1,885.81
TOTAL RETENIDO A LA FECHA:				\$47,950.54
GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA:				\$3,385,308.88

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN: SON (CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 24/100 M.N.)

ESTADO CONTABLE		ANTICIPO	
	IMPORTE DEL CONTRATO		IMPORTE DEL CONTRATO
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$14,027,325.64	ANTICIPO DEL CONTRATO:	\$4,208,197.69
ESTIMADO A LA FECHA	\$11,124,527.81	AMORTIZADO A LA FECHA:	\$3,337,358.34
SALDO (POR ESTIMAR):	\$2,902,797.83	SALDO POR AMORTIZAR:	\$870,839.35

CONFORME *Maribel Moreno*

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
SUPERVISOR
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Vo.Bo. *[Signature]*

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCION

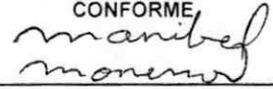
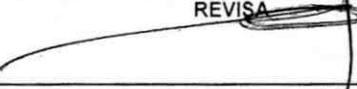
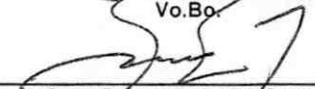
APRUEBA *[Signature]*

ING. LINO EDUARDO RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

PERIODO : DEL: **21 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 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. 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 LÓPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CAMPO DEPORTIVO EN JUAN JOSÉ RÍOS								
1.2	ACCESO								
1.2.3	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS								
1.2.3.4	PINTURA BEREL VINIL KALOS DE MEDIANA CALIDAD MATE BLANCO A 3 AÑOS O SIMILAR SUPERFICIE NUEVA EN APLANADO FINO EN MUROS INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5X1 REFORZADO, APLICACIÓN A DOS MANOS, HASTA 5 MTS.	M2	1 DE 10	58.57	34.06	0.00	34.06	\$49.49	\$ 1,685.63
1.2.3.5	PINTURA BEREL VINIL KALOS DE MEDIANA CALIDAD MATE BLANCO A 3 AÑOS O SIMILAR SUPERFICIE NUEVA EN APLANADO FINO EN PLAFON INTERIORES INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5X1 REFORZADO, APLICACIÓN A DOS MANOS, HASTA 5 MTS.	M2	1 DE 10	7.30	7.36	0.00	7.36	\$50.58	\$ 372.27
TOTAL DE RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS:									\$ 2,057.90
TOTAL DE ACCESO:									\$ 2,057.90
1.3	CAMPO DE FÚTBOL								
1.3.2	EQUIPAMIENTO								
1.3.2.1	DADO PARA ANCLAJE DE PORTERÍA A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 0.40X0.30CMS INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1 DE 10	8.00	8.00	0.00	8.00	\$280.37	\$ 2,242.96

CONFORME  C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ CONTRATISTA	REVISÓ  ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN SUPERVISOR	 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	Vo.Bo.  ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA  ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
--	---	--	---	---



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.4 CUATRO DE
LA OBRA (DÉCIMA DEL
CONTRATO)

HOJA: 2
DE: 11

PERIODO: DEL: **21 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 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. 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 LÓPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.3.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERÍA PARA FUTBOL CON TUBO MECÁNICO CÉDULA 40 DE 4" DE DIÁMETRO DE 7.32 M DE LARGO Y 2.44 M. DE ALTURA SOBRE EL TERRENO NATURAL Y 1.00 M DE PROFUNDIDAD ANCLADO EN DADO DE 50X50X1.00 A 40 CM. BAJO EL TERRENO, CORTES A 45° CON PORTAMALLA FORMADO POR UN TUBO MECÁNICO DE 2" CÉDULA 40 HORIZONTAL DE 0.50 M, UN INCLINADO ATERORIZADO EN TIERRA A 1.80 M DE LA PORTERÍA HACIA FUERA ANCLADO A DADO DE CONCRETO DE 50X50X50 CM F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: RED DE SEDA, PINTURA DE FONDO, ESMALTE FINAL ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$17,917.81	\$ 35,835.62
1.3.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA PROTECTORA PARA BALONES DE 6.00 M DE ALTURA A BASE DE P.T.R. DE 3" CAL 14 A C. 3.00 M, ANCLADO EN DADOS DE CONCRETO ARMADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM DE 0.40X0.40X1.00 M EN VERTICALES Y DE 2"X2" C-14 EN HORIZONTALES Y MALLA CICLÓNICA CAL 10.5, INCLUYE: DALA DE AMARRE INFERIOR DE 0.15X0.30 M, ARMADA CON ARMEX 15x30, CONCRETO F'c=200 KG/CM2 FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$35,792.71	\$ 71,585.42

TOTAL DE EQUIPAMIENTO: \$ 109,664.00
TOTAL DE CAMPO DE FÚTBOL: \$ 109,664.00

CONFORME <i>Maribel Moreno</i> C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ CONTRATISTA	REVISÓ <i>Francisco Ordóñez Guillén</i> ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN SUPERVISOR	Vo.Bo. <i>Enrique Zarate Gaxiola</i> ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA <i>Lino Eddgardo Ríos Montoya</i> ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
--	---	--	---



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



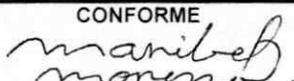
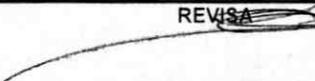
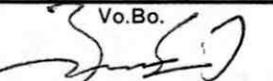
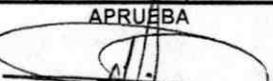
Es la fuerza de su gobierno

ESTIMACION No.4 CUATRO DE LA OBRA (DÉCIMA DEL CONTRATO)	
HOJA:	3
DE:	11

PERIODO : DEL: **21 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 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. 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 LÓPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GNER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.4	INSTALACIONES HIDRÁULICAS								
1.4.1	SISTEMA HIDRÁULICO PARA LLAVES Y BEBEDEROS								
1.4.1.1	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL, ZONA A, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3 DE 10	1.69	1.69	0.00	1.69	\$143.20	\$ 242.01
1.4.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA LLAVE A BASE DE TUBO PLUS DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	SAL	3 DE 10	7.00	7.00	0.00	7.00	\$176.92	\$ 1,238.44
1.4.1.4	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MADERA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3 DE 10	1.69	1.69	0.00	1.69	\$98.71	\$ 166.82
TOTAL DE SISTEMA HIDRÁULICO PARA LLAVES Y BEBEDEROS:									\$ 1,647.27
1.4.2	INSTALACION ELÉCTRICA								
1.4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 30X80X80 CMS. CON ANCLAS DE FIERRO REDONDO DE 3/4" X 1000 MM PARA POSTE DE 9.0 MTS. DE ALTURA.	PZA	3 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$1,693.66	\$ 3,387.32
TOTAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA:									\$ 3,387.32
TOTAL DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS:									\$ 5,034.59
1.6	INSTALACION ELÉCTRICA								
1.6.2	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.6.2.1	TRAZO EN TERRENO CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, INCLUYE: TOPOGRAFO Y CADENERO	M2	3 DE 10	1.10	1.08	0.00	1.08	\$9.38	\$ 10.13

<p>CONFORME</p> 	<p>REVISÓ</p> 	<p>Vo.Bo.</p> 	<p>APRUEBA</p> 
<p>C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ CONTRATISTA</p>	<p>ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GULLÉN SUPERVISOR</p>	<p>ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN</p>	<p>ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA 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

Ahome
En la fuerza de su gente

ESTIMACION No.4 CUATRO DE LA OBRA (DÉCIMA DEL CONTRATO)	
HOJA:	4
DE:	11

PERIODO : DEL: **21 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 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. 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 LÓPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.6.2.2	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA UNA SECCIÓN DE 40 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	3 DE 10	0.33	0.32	0.00	0.32	\$47.95	\$ 15.34
1.6.2.3	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN CIMENTACIÓN COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	4 DE 10	0.43	0.43	0.00	0.43	\$98.71	\$ 42.45
1.6.2.4	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	4 DE 10	0.43	0.43	0.00	0.43	\$95.47	\$ 41.05
1.6.2.5	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	4 DE 10	0.43	0.43	0.00	0.43	\$55.56	\$ 23.89
TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES:									\$ 132.86
1.6.3	CIMENTACIÓN								
1.6.3.1	DALY/O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCIÓN 0.15 X 0.20 M. CON FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, INCLUYE CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON RE VOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, Y MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN, ALTAS RESISTENCIAS., CIMBRA ACABADO COMÚN A 4 USOS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), DEL NÚMERO 2 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NÚMERO 2.5 INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO.	ML	4 DE 10	4.34	4.30	0.00	4.30	\$281.59	\$ 1,210.84
TOTAL DE CIMENTACIÓN:									\$ 1,210.84



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME
Maribel Moreno

REVISÓ
Francisco Ordóñez Guillén

Vo.Bo.
Enrique Zarate Gaxiola

APRUEBA
Lino Eddgardo Ríos Montoya

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ
GUILLÉN
SUPERVISOR

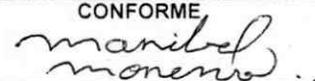
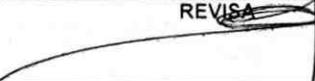
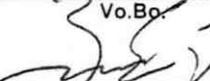
ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE
CONSTRUCCIÓN

ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

PERIODO : DEL: **21 DE DICIEMBRE** AL: **28 DE DICIEMBRE** DEL AÑO: **2016** FECHA: **28 DE DICIEMBRE DEL 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. 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 LÓPEZ
---	---	---

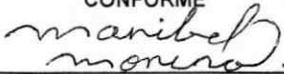
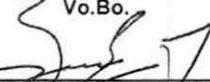
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.6.4	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS								
1.6.4.1	MURO DE BLOCK HUECO 15X20X40 CM (60 KG/CM2) ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO APARENTE, REFUERZO HORIZONTAL A CADA 3 HILADAS, Y VERTICAL A.C. 40 CM ELEVACIÓN MANUAL A UNA ALTURA DE 10.00MTS, ACARREO HORIZONTAL EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 8.00MTS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	5 DE 10	2.82	3.07	0.00	3.07	\$454.01	\$1,393.81
1.6.4.2	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE EN TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. ARMADA CON ACERO DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS Y BASTONES SEGÚN PROYECTO, COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO INTEGRAL CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5 DE 10	1.10	1.08	0.00	1.08	\$888.16	\$959.21
1.6.4.3	DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCIÓN 0.15 X 0.20 M CON FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, Y MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN, ALTAS RESISTENCIAS, CIMBRA ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), DEL NÚMERO 2 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NÚMERO 2 INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO.	ML	6 DE 10	4.34	4.30	0.00	4.30	\$288.84	\$1,242.01
TOTAL DE MUROS, CADENAS Y CASTILLOS:									\$3,595.03

CONFORME  C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ CONTRATISTA	REVISÓ  ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN SUPERVISOR	Vo.Bo.  ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA  ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
--	---	---	---

PERIODO : DEL: **21 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 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. 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 LÓPEZ

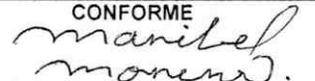
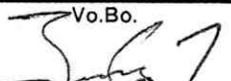
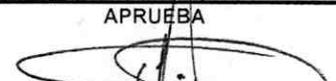
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.6.5	PISOS Y FIRMES								
1.6.5.1	FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE DE 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM REVENIMIENTO HASTA 14 +-3.5 CM BOMBEABLE CALIDAD B, ESPESOR DE 0.20 MTS, CIMBRA ACABADO APARENTE A 4 USOS, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO EN SECCION TRANSERSAL CON VARILLAS # 3 @ 0.30 MTS. Y EN SENTIDO LONGITUDINAL CON VARILLAS # 3 @0.30 MTS., INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO.	M2	6 DE 10	0.54	1.08	0.00	1.08	\$868.46	\$937.94
TOTAL DE PISOS Y FIRMES:									\$937.94
1.6.7	INSTALACIONES								
1.6.7.1	SUM. E INST DE CONTACTO DUPLEX, 127 V EN CAJA CON TAPA DE 2V, INC; MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	7 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$138.51	\$138.51
TOTAL DE INSTALACIONES:									\$138.51
1.6.8	TRANSFORMADOR								
1.6.8.1	SUM. Y COLOC. DE TRANSFORMADOR DE 50 KVA 1F 33,000YT/19,050/220-127 VOLTS.	PZA	7 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$91,668.51	\$91,668.51
TOTAL DE TRANSFORMADOR:									\$91,668.51
1.6.9	ELECTRIFICACIÓN								
1.02.1	SUM Y COLOC. DE POSTE DE CONCRETO PC-12750 (TERRENO NORMAL)	PZA	7 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$8,119.77	\$8,119.77

CONFORME  C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ CONTRATISTA	 REVISADO ARC. FRANCISCO ORDÓÑEZ DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS SUPERVISOR DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	Vo.Bo.  ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA  ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
--	--	---	---

PERIODO : DEL: **21 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 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. 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 LÓPEZ

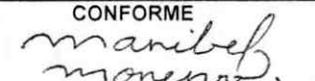
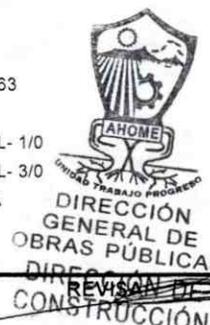
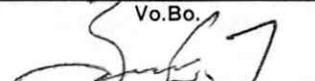
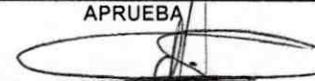
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.02.2	SUM. Y COLOC. DE ALUMINIO ACSR 1/0	KG.	7 DE 10	27.00	27.00	0.00	27.00	\$120.50	\$3,253.50
1.02.3	SUM. Y COLOC. DE CRUCETA PT-250	PZA	7 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$780.38	\$1,560.76
1.02.4	SUM. Y COLOC. DE ABRAZADERA UC	PZA	7 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$84.15	\$168.30
1.02.5	SUM. Y COLOC. DE AISLADOR 33 PD	PZA	7 DE 10	6.00	6.00	0.00	6.00	\$841.59	\$5,049.54
1.02.6	SUM. Y COLOC. DE ALAMBRE DE ALUMINIO AS No. 4	KG.	7 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$116.59	\$233.18
1.02.7	SUM. Y COLOC. DE BASTIDOR B1	PZA	7 DE 10	4.00	4.00	0.00	4.00	\$1,939.73	\$7,758.92
1.02.8	SUM. Y COLOC. DE BASTIDOR B3	PZA	7 DE 10	4.00	4.00	0.00	4.00	\$202.64	\$810.56
1.02.9	SUM. Y COLOC. DE AISLADOR CARRETE 1C	PZA	7 DE 10	8.00	8.00	0.00	8.00	\$46.47	\$371.76
1.02.10	SUM. Y COLOC. DE ABRAZADERA 2AG	PZA	7 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$195.25	\$390.50
1.02.11	SUM. Y COLOC. DE ABRAZADERA 1AG	PZA	7 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$195.25	\$390.50
1.02.12	SUM. E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 34.5 KV	PZA	7 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$381.49	\$762.98
1.02.13	SUM. Y COLOC. DE CLEMA RECTA	PZA	7 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$177.79	\$355.58
1.02.14	SUM. Y COLOC. DE REMATE PACSR 1/0	PZA	7 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$64.42	\$128.84
1.02.15	SUM. Y COLOC. DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	ML	7 DE 10	32.00	32.00	0.00	32.00	\$37.60	\$1,203.20
1.02.16	SUM. Y COLOC. DE GRAPA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	PZA	7 DE 10	32.00	32.00	0.00	32.00	\$11.06	\$353.92
1.02.17	SUM. Y COLOC. DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO No. 4	KG.	8 DE 10	10.00	10.00	0.00	10.00	\$300.55	\$3,005.50
1.02.18	SUM. Y COLOC. DE VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 3 MTS CON PROTOCOLO	PZA	8 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$408.01	\$816.02
1.02.19	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR PARA TIERRA	PZA	8 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$132.47	\$264.94
1.02.20	SUM. Y COLOC. DE SOLDADURA CADWELLD	PZA	8 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$112.06	\$224.12
1.02.21	SUM. Y COLOC. DE PLACA 2PC	PZA	8 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$24.52	\$49.04
1.02.22	SUM. Y COLOC. DE ANCLA CONICA C3	PZA	8 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$159.08	\$318.16

CONFORME  C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ CONTRATISTA	 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN ING. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN SUPERVISOR	Vo.Bo.  ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA  ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
--	---	---	---

PERIODO : DEL: **21 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 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. 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 LÓPEZ
--	---	---

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. / ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.02.23	SUM. Y COLOC. DE PERNO ANCLA 1PA	PZA	8 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$216.75	\$433.50
1.02.24	SUM. Y COLOC. DE ROSADERA R	PZA	8 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$21.96	\$43.92
1.02.25	SUM. Y COLOC. DE REMATE PACSR 5/16	PZA	8 DE 10	8.00	8.00	0.00	8.00	\$51.63	\$413.04
1.02.26	SUM. Y COLOC. DE AISLADOR 4R	PZA	8 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$119.53	\$239.06
1.02.27	SUM. Y COLOC. DE CABLE AG 5/16	ML	8 DE 10	30.00	30.00	0.00	30.00	\$28.41	\$852.30
1.02.28	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR VCL 66	PZA	8 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$48.77	\$97.54
1.02.29	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR VCL 54	PZA	8 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$41.16	\$41.16
1.02.30	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR T.M 3/0	PZA	8 DE 10	3.00	3.00	0.00	3.00	\$83.25	\$249.75
1.02.31	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR PARA LINEA VIVA	PZA	8 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$210.23	\$210.23
1.02.32	SUM. Y COLOC. DE ESTRIBO	PZA	8 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$123.44	\$123.44
1.02.33	SUM. Y COLOC. DE POLIDUCTO ANTIAVES	ML	8 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$91.45	\$91.45
1.02.34	SUM. Y COLOC. DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 34.5 KV	PZA	8 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$1,890.52	\$1,890.52
1.02.35	SUM. Y COLOC. DE APARTARRAYO DE PORCELANA OXIDO DE ZING PARA 37 KV	PZA	8 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$1,613.55	\$1,613.55
1.02.36	SUM. Y COLOC. DE CRUCETA PV-75	PZA	8 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$308.04	\$616.08
1.02.37	SUM. Y COLOC. DE ABRAZADERA UL	PZA	8 DE 10	3.00	3.00	0.00	3.00	\$105.55	\$316.65
1.02.38	SUM. Y COLOC. DE SOPORTE CV1	PZA	8 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$170.79	\$341.58
1.02.39	SUM. Y COLOC. DE TORNILLO MAQUINA 16X63	PZA	8 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$36.24	\$72.48
1.02.40	SUM. Y COLOC. DE PLACA 1PC	PZA	8 DE 10	10.00	10.00	0.00	10.00	\$15.55	\$155.50
1.02.41	SUM. E INSTALACIÓN DE CABLE C.F 600 CAL- 1/0	ML	9 DE 10	16.00	16.00	0.00	16.00	\$165.06	\$2,640.96
1.02.42	SUM. E INSTALACIÓN DE CABLE C.F 600 CAL- 3/0	ML	9 DE 10	32.00	32.00	0.00	32.00	\$242.19	\$7,750.08
1.02.43	SUM. Y COLOC. DE REGISTRO TIPO CUBETA	PZA	9 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$697.19	\$697.19
1.02.44	SUM. Y COLOC. DE MUFA DE 2"	PZA	9 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$95.53	\$95.53

CONFORME  C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ CONTRATISTA	 ARQ. FRANCISCO ORDÓNEZ GUILLÉN SUPERVISOR	Vo.Bo.  ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA  ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
--	---	---	---



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACION No.4 CUATRO DE
LA OBRA (DÉCIMA DEL
CONTRATO)

HOJA: 9
DE: 11

PERIODO : DEL: 21 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 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. 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 LÓPEZ

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.02.45	SUM. Y COLOC. DE TUBO GALV C/R DE 2"	TRAMO	9 DE 10	3.00	3.00	0.00	3.00	\$566.38	\$1,699.14
1.02.46	SUM. Y COLOC. DE COPLE GALV DE 2" C/R	PZA	9 DE 10	3.00	3.00	0.00	3.00	\$112.94	\$338.82
1.02.47	SUM. Y COLOC. DE CODO GALV DE 2" C/R	PZA	9 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$113.27	\$113.27
1.02.48	SUM. Y COLOC. DE RIEL UNICANAL DE 2X4	TRAMO	9 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$130.12	\$130.12
1.02.49	SUM. Y COLOC. DE POLIDUCTO CORRUGADO DE 2"	TRAMO	9 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$242.19	\$484.38
1.02.50	SUM. Y COLOC. DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 2"	PZA	9 DE 10	4.00	4.00	0.00	4.00	\$15.55	\$62.20
1.02.51	SUM. Y COLOC. DE FUSIBLE 1 AMP	PZA	9 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$55.53	\$55.53

TOTAL DE ELECTRIFICACIÓN: \$57,458.56

1.6.10	CONTROL								
1.03.6	MURETE DE MEDICION CON GABINETE M-10 PARA INTERPERIE DE LAMINA ANTICORROSIVA SENTADO SOBRE PLANCHA DE CONCRETO DE 70 X 145 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	LOTE	9 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$12,902.14	\$12,902.14
1.03.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR GENERAL DE 3 POLOS X 250 AMP, 600 VOLTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$9,933.95	\$9,933.95
1.03.2	SUM Y COLOC. DE ZAPATA DOBLE OJO BIMETALICA CAL- 3/0	PZA	9 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$119.53	\$239.06
1.03.3	SUM.Y COLOC. DE ZAPATA DOBLE OJO BIMETALICA CAL- 4	PZA	9 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$55.73	\$55.73
1.03.4	SUM.Y COLOC. DE CONECTOR TOPE CAL- 1/0	PZA	9 DE 10	2.00	2.00	0.00	2.00	\$52.28	\$104.56
1.03.5	SUM.Y COLOC. DE CONECTOR BIPARTIDO CAL- 1/0	PZA	9 DE 10	3.00	3.00	0.00	3.00	\$107.91	\$323.73
1.03.7	SUM. E INSTALACIÓN DE CABLE THW -LS CAL- 3/0	ML	9 DE 10	88.00	88.00	0.00	88.00	\$113.52	\$9,989.76
1.03.8	SUM. E INSTALACIÓN DE CABLE THW-LS CAL- 1/0	ML	9 DE 10	44.00	44.00	0.00	44.00	\$46.33	\$2,038.52
1.03.9	SUM. E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CAL-4T	ML	10 DE 10	44.00	44.00	0.00	44.00	\$46.33	\$2,038.52

CONFORME

Maribel Moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA

REVISIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ARQ. FRANCISCO GONZÁLEZ GUILLÉN
SUPERVISOR

Vo.Bo.

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN

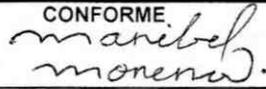
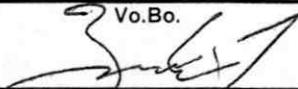
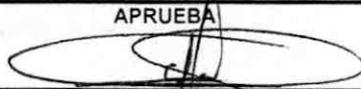
APRUEBA

ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

PERIODO: DEL: **21 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 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. 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 LÓPEZ
---	---	---

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.03.10	SUM. Y COLOC. DE BASE PARA MEDICIÓN 7-200	PZA	10 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$1,169.58	\$1,169.58
1.03.11	SUM. Y COLOC. DE CENTRO DE CARGA 30 CIRCUITOS SQD INCLUYE INTERRUPTOR 2Q20	PZA	10 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,647.44	\$6,647.44
TOTAL DE CONTROL:									\$45,442.99
1.16.11	VERIFICACIÓN ANTE SEMIP								
1.04.1	UNIDAD DE VERIFICACION AUTORIZADA POR SEMIP	LOTE	10 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$16,019.10	\$16,019.10
TOTAL DE VERIFICACIÓN ANTE SEMIP:									\$16,019.10
16.12	DEPOSITO DE GARANTÍA Y TRAMITES ANTE CFE								
1.05.1	PAGO PARA ELABORACION DE ESTUDIO DE JUSTIFICACION DE CARGA REQUIRIDA, DIAGRAMA UNIFILIAR, MEMORIA DE CALCULO, ACTA DE ENTREGA RECEPCION, PLANO PROYECTO ELECTRICO EN DEPRORED PLUS, Y PLANOS DE OBRA TERMINADA	LOTE	10 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$5,959.11	\$5,959.11
1.05.2	DEPOSITO DE GARANTÍA Y TRAMITES ANTE CFE	LOTE	10 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$17,300.62	\$17,300.62
1.05.3	LIBRANZA C.F.E	LOTE	10 DE 10	1.00	1.00	0.00	1.00	\$5,702.79	\$5,702.79
TOTAL DE DEPÓSITO DE GARANTÍA Y TRÁMITES ANTE CFE:									\$28,962.52
TOTAL DE INSTALACION ELÉCTRICA:									\$245,566.86
TOTAL DE CAMPO DEPORTIVO EN JUAN JOSÉ RÍOS:									\$362,323.35
EXT-1-05	EXTRAORDINARIOS Construccion de canaleta en area de cancha de futbol a base de concreto f'c=200kg/cm2, armada con malla-lac-6/6-10-10 incluye: trazo, nivelacion, excavacion a mano, materiales, cimbra, decimbra, curacreto, fabricacion y colocacion de regilla, carga a mano, acarreo en camion volteo de material sobrante y limpieza de la obra	ml	10 DE 10	0.00	13.50	0.00	13.50	\$1,099.18	\$14,838.93
TOTAL DE EXTRAORDINARIOS:									\$14,838.93

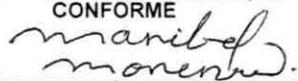
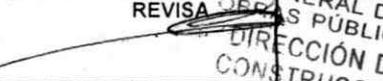
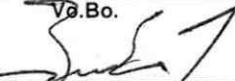
CONFORME  C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ CONTRATISTA	REVISÓ  ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN SUPERVISOR	Vo.Bo.  ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA  ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
---	--	--	--



PERIODO : DEL: **21 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 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. 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 LÓPEZ
---	---	---

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TOTAL DE OBRA EN CAMPO DEPORTIVO JUAN JOSÉ RÍOS:									\$377,162.28
SUBTOTAL DE ESTIMACIÓN:									\$377,162.28
I.V.A. (16%):									\$60,345.96
TOTAL DE ESTIMACIÓN:									\$437,508.24

CONFORME  C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ CONTRATISTA	REVISÓ  ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN, SUPERVISOR	Vº.Bº.  ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA  ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
---	---	--	--



OBRA:	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. 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 LÓPEZ
CALCULÓ: ARQ. J.L.G.A.		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
1	CAMPO DEPORTIVO EN JUAN JOSÉ RÍOS										
1.2	ACCESO										
1.2.3	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS										
1.2.3.4	PINTURA BEREL VINIL KALOS DE MEDIANA CALIDAD MATE BLANCO A 3 AÑOS O SIMILAR SUPERFICIE NUEVA EN APLANADO FINO EN MUROS INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,SELLADOR 5X1 REFORZADO, APLICACIÓN A DOS MANOS, HASTA 5 MTS.	A	1-2	Interior	M2	2,27		2,67		6,06	
				Exterior		2,27		3,22		7,31	
		B	1-2	Interior		1,55		2,58		4,00	
				Exterior		1,70		2,83		4,81	
		1	A-B	Interior		1,85		2,63		4,87	
				Exterior		2,00		2,88		5,76	
		2	A-B	Exterior		4,18		0,30		1,25	
										34,06	
1.2.3.5	PINTURA BEREL VINIL KALOS DE MEDIANA CALIDAD MATE BLANCO A 3 AÑOS O SIMILAR SUPERFICIE NUEVA EN APLANADO FINO EN PLAFON INTERIORES INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,SELLADOR 5X1 REFORZADO, APLICACIÓN A DOS MANOS, HASTA 5 MTS.	A-B	1-2		M2	4,00	1,84			7,36	
1.3	CAMPO DE FÚTBOL										
1.3.2	EQUIPAMIENTO										
1.3.2.1	DADO PARA ANCLAJE DE PORTERÍA A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 0.40X0.30CMS. INCLUYE:EXCAVACIÓN MANO,MATERIALES,HERRAMIENTA,MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	A-B	1-2		PZA				8,00	8,00	

ARQ. FRANCISCO ORDÓNEZ GUILLÉN
SUPERVISOR DE OBRA



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



GENERADORES

HOJA	2
DE	10

OBRA:	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. 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 LÓPEZ
CALCULÓ: ARQ. J.L.G.A.		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO CANTIDAD	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO							
I.3.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERÍA PARA FUTBOL CON TUBO MECÁNICO CÉDULA 40 DE 4" DE DIÁMETRO DE 7.32 M DE LARGO Y 2.44 M. DE ALTURA SOBRE EL TERRENO NATURAL Y 1.00 M DE PROFUNDIDAD ANCLADO EN DADO DE 50X50X1.00 A 40 CM. BAJO EL TERRENO, CORTES A 45° CON PORTAMALLA FORMADO POR UN TUBO MECÁNICO DE 2" CÉDULA 40 HORIZONTAL DE 0.50 M, UN INCLINADO ATERORIZADO EN TIERRA A 1.80 M DE LA PORTERÍA HACIA FUERA ANCLADO A DADO DE CONCRETO DE 50X50X50 CM F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: RED DE SEDA, PINTURA DE FONDO, ESMALTE FINAL ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	A-B	1-2		PZA				2.00	2.00	
I.3.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA PROTECTORA PARA BALONES DE 6.00 M DE ALTURA A BASE DE P.T.R. DE 3" CAL 14 A.C. 3.00 M, ANCLADO EN DADOS DE CONCRETO ARMADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM DE 0.40X0.40X1.00 M EN VERTICALES Y DE 2"X2" C-14 EN HORIZONTALES Y MALLA CICLÓNICA CAL 10.5, INCLUYE: DALA DE AMARRE INFERIOR DE 0.15X0.30 M, ARMADA CON ARMEX 15x30, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	A-B	1-2		PZA				2.00	2.00	



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
SUPERVISOR DE OBRA

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA



OBRA:	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. 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 LÓPEZ
CALCULÓ: ARQ. J.L.G.A.		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO CANTIDAD	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO							
I.4	INSTALACIONES HIDRÁULICAS										
I.4.1	SISTEMA HIDRÁULICO PARA LLAVES Y BEBEDEROS										
I.4.1.1	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL , ZONA A, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M3	0,60	0,60	0,67	7,00	1,69	
I.4.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA LLAVE A BASE DE TUBO PLUS DE 1/2", INCLUYE:MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN,HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	A-B	1-2		SAL				7,00	7,00	
I.4.1.4	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MADERA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	A-B	1-2		M3	0,60	0,60	0,67	7,00	1,69	
I.4.2	INSTALACION ELÉCTRICA										
I.4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 30X80X80 CMS. CON ANCLAS DE FIERRO REDONDO DE 3/4" X 1000 MM PARA POSTE DE 9.0 MTS. DE ALTURA.	A-B	1-2		PZA				2,00	2,00	
I.6	INSTALACION ELÉCTRICA										
I.6.2	TRABAJOS PRELIMINARES										
I.6.2.1	TRAZO EN TERRENO CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, INCLUYE: TOPÓGRAFO Y CADENERO	A-B	1-2		M2	1,35	0,80			1,08	
I.6.2.2	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA UNA SECCIÓN DE 40 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	A-B	1-2		ML	1,35	0,80	0,30		0,32	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GULLÉN
SUPERVISOR DE OBRA



C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA

OBRA:	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. 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 LÓPEZ
CALCULÓ: ARQ. J.L.G.A.		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO CANTIDAD	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO							
1.6.2.3	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN CIMENTACIÓN COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	A-B	1-2		M3	1,35	0,80	0,40		0,43	
1.6.2.4	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M3	1,35	0,80	0,40		0,43	
1.6.2.5	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M3	1,35	0,80	0,40		0,43	
1.6.3	CIMENTACIÓN										
1.6.3.1	DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCIÓN 0.15 X 0.20 M. CON FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, INCLUYE CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, Y MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN, ALTAS RESISTENCIAS., CIMBRA ACABADO COMÚN A 4 USOS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), DEL NÚMERO 2 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NÚMERO 2.5 INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO.	A-B	1-2		ML	1,35 1,35 0,80 0,80 4,30				4,30	



ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
SUPERVISOR DE OBRA

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

maribel moreno
C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



GENERADORES

HOJA	5
DE	10

OBRA:	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. 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 LÓPEZ
CALCULÓ: ARQ. J.L.G.A.		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
1.6.4	MUROS,CADENAS Y CASTILLOS										
1.6.4.1	MURO DE BLOCK HUECO 15X20X40 CM (60 KG/CM2) ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO APARENTE,REFUERZO HORIZONTAL A CADA 3 HILADAS , Y VERTICAL A.C. 40 CM ELEVACIÓN MANUAL A UNA ALTURA DE 10.00MTS , ACARREO HORIZONTAL EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 8.00MTS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M2	0,80 1,38	1,03 1,03		2,00	1,65 1,42 3,07	
1.6.4.2	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE EN TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. ARMADA CON ACERO DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS Y BASTONES SEGÚN PROYECTO, COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO INTEGRAL CON MORTERO CEM- ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M2	1,35	0,80			1,08	



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
SUPERVISOR DE OBRA

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



GENERADORES

HOJA **6**

DE **10**

OBRA:	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. 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 LÓPEZ
CALCULÓ: ARQ. J.L.G.A.		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO CANTIDAD	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO							
1.6.4.3	DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCIÓN 0.15 X 0.20 M CON FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, Y MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN, ALTAS RESISTENCIAS, CIMBRA ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), DEL NÚMERO 2 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NÚMERO 2 INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO.	A-B	1-2		ML	1,35 1,35 0,80 0,80 4,30				4,30	
1.6.5 1.6.5.1	PISOS Y FIRMES FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE DE 250 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM REVENIMIENTO HASTA 14 +- 3.5 CM BOMBEABLE CALIDAD B, ESPESOR DE 0.20 MTS, CIMBRA ACABADO APARENTE A 4 USOS, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO EN SECCION TRANSERSAL CON VARILLAS # 3 @ 0.30 MTS. Y EN SENTIDO LONGITUDINAL CON VARILLAS # 3 @0.30 MTS., INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO.	A-B	1-2		M2	1,35	0,80			1,08	



ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN
SUPERVISOR DE OBRA

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

maribel moreno
C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), PAVIMENTO CONCRETO HIDRÁULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS
CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016
CALCULO:	ARG. J.L.G.A.

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO						CANTIDAD	
1.6.7.1	INSTALACIONES	A-B	1-2	PZA					1.00	
1.6.8.1	TRANSFORMADOR	A-B	1-2	PZA					1.00	
1.6.9	ELECTRIFICACIÓN	A-B	1-2	PZA					1.00	
1.02.2	SUM. Y COLOC. DE ALUMINIO ACSR 1/0	A-B	1-2	KG.	27.00				27.00	
1.02.3	SUM. Y COLOC. DE CRUCETA PT-250	A-B	1-2	PZA	2.00				2.00	
1.02.4	SUM. Y COLOC. DE ABRAZADERA UC	A-B	1-2	PZA	2.00				2.00	
1.02.5	SUM. Y COLOC. DE AISLADOR 33 PD	A-B	1-2	PZA	6.00				6.00	
1.02.6	SUM. Y COLOC. DE ALAMBRE DE ALUMINIO AS No. 4	A-B	1-2	KG.	2.00				2.00	
1.02.7	SUM. Y COLOC. DE BASTIDOR B1	A-B	1-2	PZA	4.00				4.00	
1.02.8	SUM. Y COLOC. DE BASTIDOR B3	A-B	1-2	PZA	4.00				4.00	
1.02.9	SUM. Y COLOC. DE AISLADOR CARRETE 1C	A-B	1-2	PZA	8.00				8.00	
1.02.10	SUM. Y COLOC. DE ABRAZADERA 2AG	A-B	1-2	PZA	2.00				2.00	
1.02.11	SUM. Y COLOC. DE ABRAZADERA 1AG	A-B	1-2	PZA	2.00				2.00	
1.02.12	SUM. E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 34.5 KV	A-B	1-2	PZA	2.00				2.00	
1.02.13	SUM. Y COLOC. DE CLEMA RECTA	A-B	1-2	PZA	2.00				2.00	
1.02.14	SUM. Y COLOC. DE REMATE PACSR 1/0	A-B	1-2	PZA	2.00				2.00	
1.02.15	SUM. Y COLOC. DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	A-B	1-2	ML	32.00				32.00	
1.02.16	SUM. Y COLOC. DE GRAPA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 16 MM	A-B	1-2	PZA	32.00				32.00	

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), 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. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

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

CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ

CALCULO: ARQ. J.L.G.A. **FECHA:** 28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO						CANTIDAD	
1.02.17	SUM. Y COLOC. DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO No. 4	A-B	1-2	KG.					10,00	
1.02.18	SUM. Y COLOC. DE VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 3 MTS CON PROTOCOLO	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.19	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR PARA TIERRA	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.20	SUM. Y COLOC. DE SOLDADURA CADWELD	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.21	SUM. Y COLOC. DE PLACA 2PC	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.22	SUM. Y COLOC. DE ANCLA CONICA C3	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.23	SUM. Y COLOC. DE PERNO ANCLA 1PA	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.24	SUM. Y COLOC. DE ROSADERA R	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.25	SUM. Y COLOC. DE REMATE PACSR 5/16	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.26	SUM. Y COLOC. DE AISLADOR 4R	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.27	SUM. Y COLOC. DE CABLE AG 5/16	A-B	1-2	ML					2,00	
1.02.28	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR VCL 66	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.29	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR VCL 54	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.30	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR T.M 3/0	A-B	1-2	PZA					3,00	
1.02.31	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR PARA LINEA VIVA	A-B	1-2	PZA					1,00	
1.02.32	SUM. Y COLOC. DE ESTRIBO	A-B	1-2	PZA					1,00	
1.02.33	SUM. Y COLOC. DE POLIDUCTO ANTAVES	A-B	1-2	ML					1,00	
1.02.34	SUM. Y COLOC. DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 34.5 KV	A-B	1-2	PZA					1,00	
1.02.35	SUM. Y COLOC. DE APARTARRAYO DE PORCELANA OXIDO	A-B	1-2	PZA					1,00	
1.02.36	SUM. Y COLOC. DE CRUCETA PV-75	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.37	SUM. Y COLOC. DE ABRAZADERA UL	A-B	1-2	PZA					3,00	
1.02.38	SUM. Y COLOC. DE SOPORTE CV1	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.39	SUM. Y COLOC. DE TORNILLO MAQUINA 16X63	A-B	1-2	PZA					2,00	
1.02.40	SUM. Y COLOC. DE PLACA 1PC	A-B	1-2	PZA					10,00	
										

OBRA:	CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), PAVIMENTO HIDRÁULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
	MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CONCRETO HIDRÁULICO Y REHABILITACION DE BANQUETAS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX DE ELIGIO ARMENTA A SIMÓN SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESCENCIO VÁZQUEZ A SIMÓN SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSÉ MARÍA MORELOS A BENITO JUÁREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINIALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.		CONTRATISTA
CALCULO: ARQ. J.L.G.A.		FECHA: 28 DE DICIEMBRE DEL 2016	

No.	CONCEPTO	LOCALIZACION		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
1.02.41	SUM. E INSTALACION DE CABLE C.F 600 CAL- 1/0	A-B	1-2	ML	16.00				16.00	
1.02.42	SUM. E INSTALACION DE CABLE C.F 600 CAL- 3/0	A-B	1-2	ML	32.00				32.00	
1.02.43	SUM. Y COLOC. DE REGISTRO TIPO CUBETA	A-B	1-2	PZA	1.00				1.00	
1.02.44	SUM. Y COLOC. DE MUFA DE 2"	A-B	1-2	PZA	1.00				1.00	
1.02.45	SUM. Y COLOC. DE TUBO GALV C/R DE 2"	A-B	1-2	TRAMO	3.00				3.00	
1.02.46	SUM. Y COLOC. DE COPLE GALV DE 2" C/R	A-B	1-2	PZA	3.00				3.00	
1.02.47	SUM. Y COLOC. DE CODO GALV DE 2" C/R	A-B	1-2	PZA	1.00				1.00	
1.02.48	SUM. Y COLOC. DE RIEL UNICANAL DE 2X4	A-B	1-2	TRAMO	1.00				1.00	
1.02.49	SUM. Y COLOC. DE POLIDUCTO CORRUGADO DE 2"	A-B	1-2	TRAMO	2.00				2.00	
1.02.50	SUM. Y COLOC. DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 2"	A-B	1-2	PZA	4.00				4.00	
1.02.51	SUM. Y COLOC. DE FUSIBLE 1 AMP	A-B	1-2	PZA	1.00				1.00	
1.6.10 CONTROL	MURETE DE MEDICION CON GABINETE M-10 PARA INTERPERIE DE LAMINA ANTICORROSIVA SENTADO SOBRE PLANCHA DE CONCRETO DE 70 X 145 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2	LOTE	1.00				1.00	
1.03.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR GENERAL DE 3 POLOS X 250 AMP, 600 VOLTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2	PZA	1.00				1.00	
1.03.2	SUM.Y COLOC. DE ZAPATA DOBLE OJO BIMETALICA CAL- 3/0	A-B	1-2	PZA	2.00				2.00	
1.03.3	SUM.Y COLOC. DE ZAPATA DOBLE OJO BIMETALICA CAL- 4	A-B	1-2	PZA	1.00				1.00	
1.03.4	SUM.Y COLOC. DE CONECTOR TOPE CAL- 1/0	A-B	1-2	PZA	2.00				2.00	
1.03.5	SUM.Y COLOC. DE CONECTOR BIPARTIDO CAL- 1/0	A-B	1-2	PZA	3.00				3.00	
1.03.7	SUM. E INSTALACION DE CABLE THW-LS CAL- 3/0	A-B	1-2	ML	88.00				88.00	
1.03.8	SUM. E INSTALACION DE CABLE THW-LS CAL- 1/0	A-B	1-2	ML	44.00				44.00	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



GENERADORES

HOJA 10

DE 10

OBRA:	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. 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 LÓPEZ
CALCULÓ: ARQ. J.L.G.A.		FECHA:	28 DE DICIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
1.03.9	SUM. E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CAL-4 T.F.	A-B	1-2		ML	44.00				44.00	✓
1.03.10	SUM. Y COLOC. DE BASE PARA MEDICIÓN 7-200	A-B	1-2		PZA			1.00		1.00	✓
1.03.11	SUM. Y COLOC. DE CENTRO DE CARGA 30 CIRCUITOS SQD INCLUYE INTERRUPTOR 2Q20	A-B	1-2		PZA			1.00		1.00	✓
I.16.11	VERIFICACIÓN ANTE SEMIP										
1.04.1	UNIDAD DE VERIFICACION AUTORIZADA POR SEMIP	A-B	1-2		LOTE			1.00		1.00	✓
16.12	DEPOSITO DE GARANTÍA Y TRAMITES ANTE CFE										
1.05.1	PAGO PARA ELABORACION DE ESTUDIO DE JUSTIFICACION DE CARGA REQUIRIDA, DIAGRAMA UNIFILIAR, MEMORIA DE CALCULO, ACTA DE ENTREGA RECEPCION, PLANO PROYECTO ELECTRICO EN DEPRORED PLUS, Y PLANOS DE OBRA TERMINADA	A-B	1-2		LOTE			1.00		1.00	✓
1.05.2	DEPOSITO DE GARANTÍA Y TRAMITES ANTE CFE	A-B	1-2		LOTE			1.00		1.00	✓
1.05.3	LIBRANZA C.F.E	A-B	1-2		LOTE			1.00		1.00	✓
	EXTRAORDINARIOS										
EXT-1-05	Construccion de canaleta en area de cancha de futbol a base de concreto f'c=200kg/cm2, armada con malla-lac-6/6-10-10 incluye: trazo, nivelacion, excavacion a mano, materiales, cimbra, decimbra, curacreto, fabricacion y colocacion de regilla, carga a mano, acarreo en camion volteo de material sobrante y limpieza de la obra	A-B	1-2		ML	13.50				13.50	✓

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
SUPERVISOR DE OBRA



maribel moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA

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-I-05

CONSTRUCCIÓN DE CANALETA EN AREA DE CANCHA DE FUTBOL A BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMADA CON MAL-LAC-6/6-10-10 INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION A MANO, MATERIALES, CIMBRA, DECIMBRA, CURACRETO, FABRICACIÓN Y COLOCACION DE REGILLA, CARGA A MANO, ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL SOBRAANTE Y LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.

Unidad : ML
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 1,099.18
Total : \$ 1,099.18

Materiales

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
A183	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010(1.02 KG/M2).	M2	0.54600	\$13.58	\$7.41
A013	CURACRETO	LT	0.15000	\$26.00	\$3.90
A025	CIMBRA METALICA VARIOS USOS	ML	1.00000	\$20.00	\$20.00
A063	ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.00580	\$20.00	\$0.12
A11/2	ANGULO DE 11/2"	TRAMO	0.79800	\$254.45	\$203.05
CUAD3/8	CUADRADO DE 3/8"	TRAMO	0.79990	\$78.80	\$63.03
A412	SOLDADURA 7018 DE 18"	KG	0.25000	\$50.00	\$12.50
A130	PINTURA PRIMARIO GRIS	CUBETA	0.01315	\$1,800.00	\$23.67
A375	PINTURA ESMALTE	LITRO	0.25000	\$104.30	\$26.08
A396	THINER	LTS	0.15000	\$33.60	\$5.04
A403	BROCHA DE 4"	PZA	0.02500	\$65.03	\$1.63
Total de Materiales					\$366.43

Mano de Obra

C Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
B022	(1 ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	jor	\$881.40		\$88.14
Rendimiento	: 10.00000			Total	\$88.14
B023	(2 AYUDANTES GENERAL)	jor	\$791.00		\$65.91
Rendimiento	: 12.00000			Total	\$65.91
B036	(1 SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	jor	\$881.40		\$151.96
Rendimiento	: 5.80000			Total	\$151.96
B001	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	\$306.01		\$30.60
Rendimiento	: 10.00000			Total	\$30.60
Total de Mano de Obra					\$336.61



Herramienta

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$306.01	\$9.18
Total de Herramienta					\$9.18

Equipo

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Rendmto.	Total
HD001	CAMION VOLTEO 7 M3	hora	1.00000	\$413.20		\$11.03
	Rendimiento		: 37.45318		Total	\$11.03
Total de Equipo						\$11.03

ATENTAMENTE

Manibela 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

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

Auxiliares

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	E015	ELABORACIÓN DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 8A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, Y MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN, ALTAS RESISTENCIAS.	M3	0.07224	\$1,861.17	\$134.45

Total de Auxiliares **\$134.45**

COSTO DIRECTO		2	857.700000		\$857.70
COSTO INDIRECTO	15.00%	2	857.70		\$128.66
COSTO FINANCIAMIENTO	0.80%	2	857.70+128.66		\$7.89
COSTO UTILIDAD	10.00%	2	857.70+128.66+7.89		\$99.43
COSTO ADICIONAL	0.50%	2	(857.70+128.66+7.89+99.43)/0.995-(857.70+128.66+7.89+99.43)		\$5.50
Precio Unitario		2	857.70+128.66+7.89+99.43+5.50		\$1,099.18

** UN MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **



ATENTAMENTE

Manibela Moreno Lopez

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

[Handwritten signature]

CROQUIZ

*manibol
moneno*

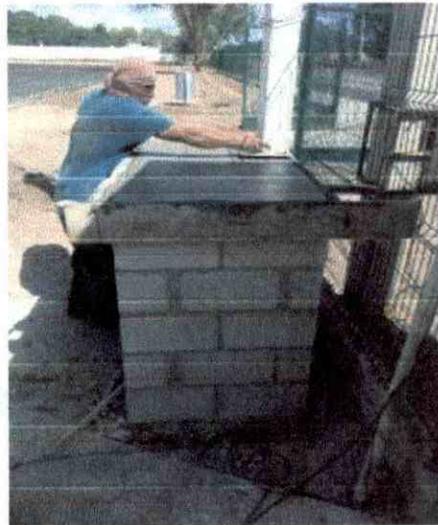
UBICACIÓN DE CANCHA DE FUT BOL



REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	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. 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

PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:




 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



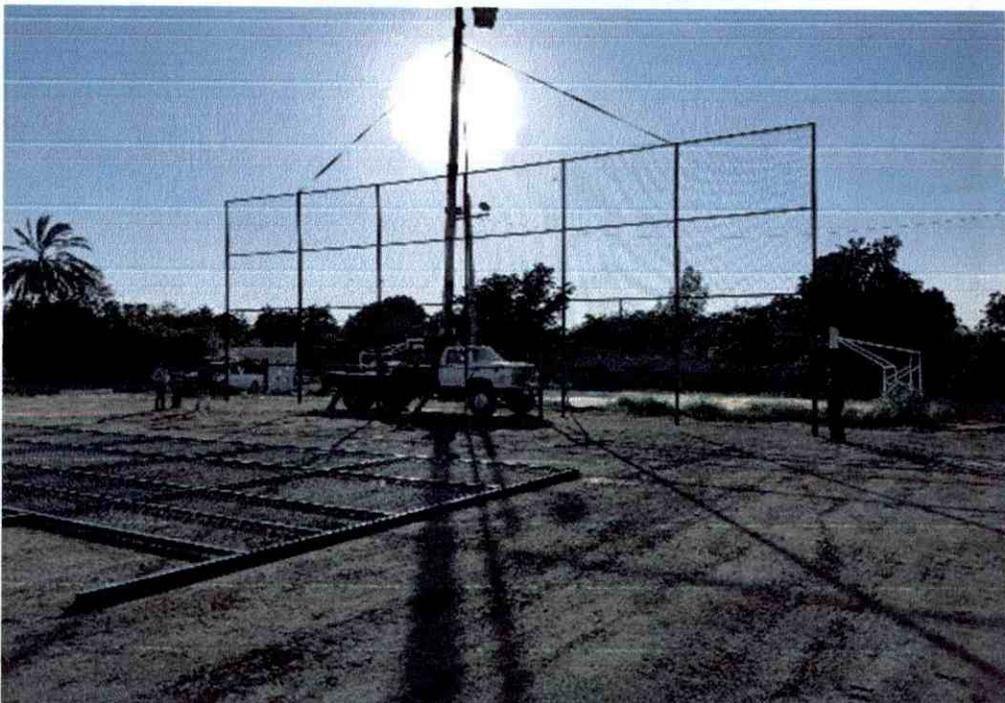
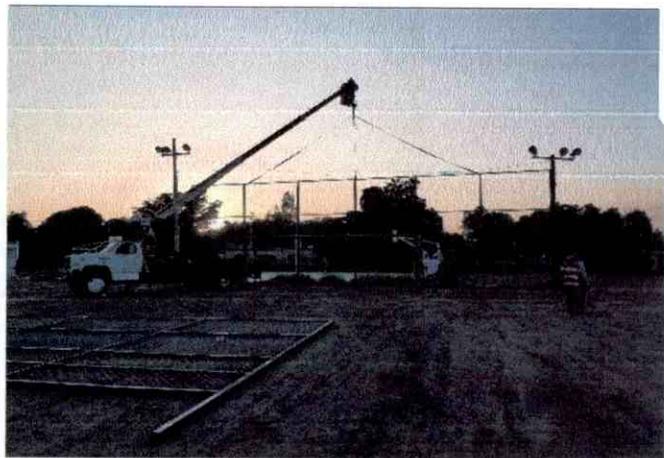
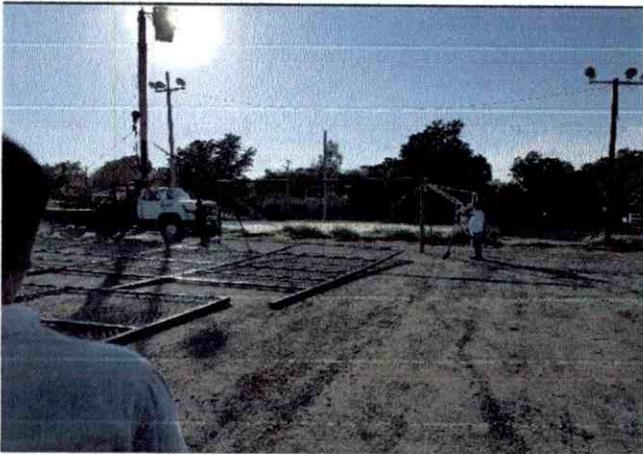
maribel moreno



REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	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. 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

PROCESO DE EJECUCIÓN 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:	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. 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

PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:



AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

maribel moreno

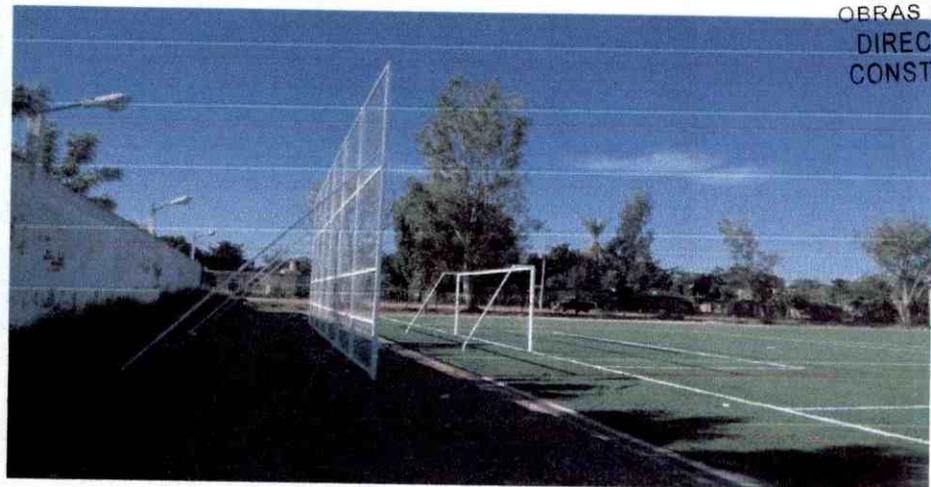
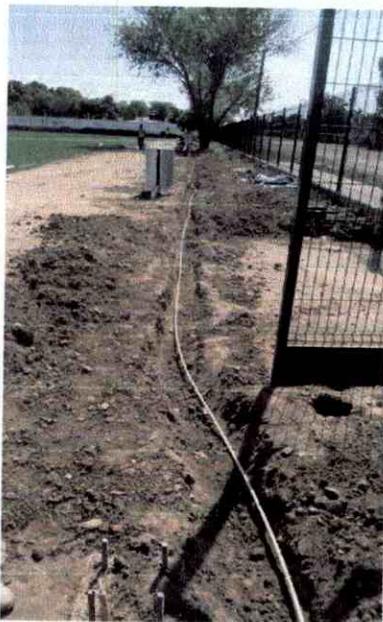
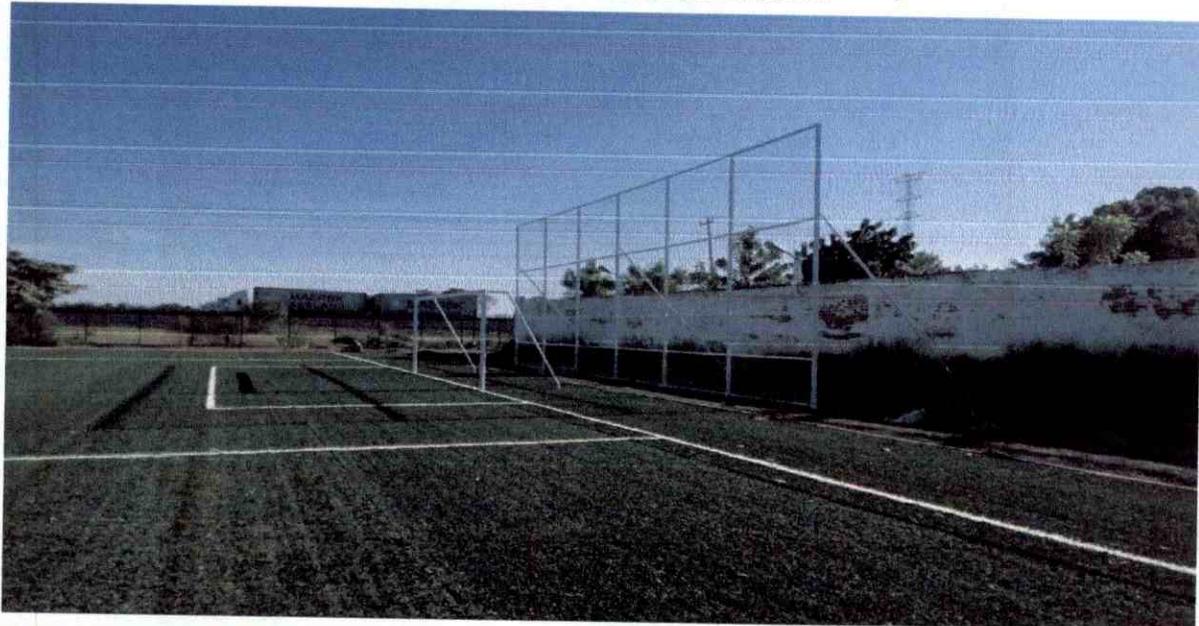
[Handwritten signature]



REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	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. 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

PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

maribel moreno



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA DE BITACORA No.

40

UBICACIÓN:

JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATISTA:

MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ

CONTRATO:

PROGREG-DGOP-DC-01-AH/2016

No. DE
NOTA

FECHA
TIPO DE NOTA

NOTAS Y CROQUIS

040

21/01/2016.

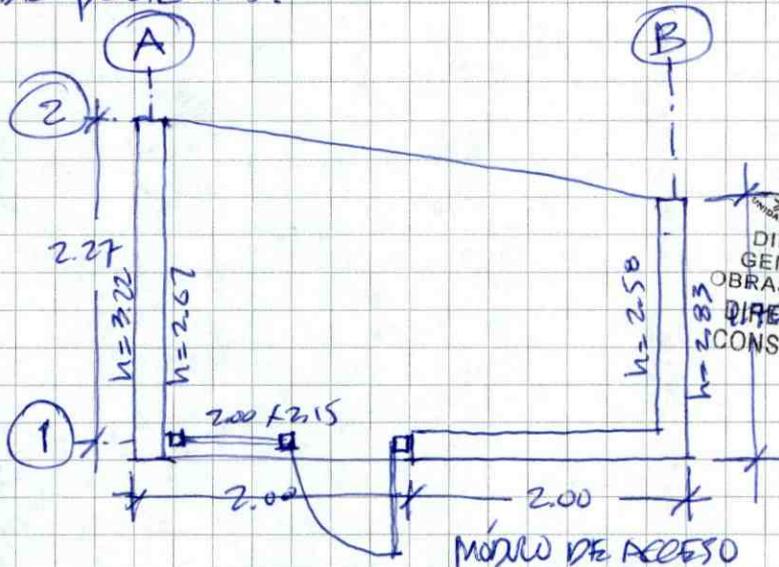
(TRABAJOS)

SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES:

SE REALIZA APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFÓN EN MÓDULO DE ACCESO

SE COLOCAN PORTERÍAS EN CAMPO DE FUTBOL A BASE DE TUBO MECÁNICO DE 4" CEBULA 40 DE 7.32 M. DE LARGO X 2.44 M. DE ALTURA

SE CONSTRUYEN DADOS PARA CIMENTACION/ ANCLAJE DE POSTES VERTICALES E INCLINADOS DE PORTERÍAS.



maribel moreno



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA DE BITACORA No. 41

UBICACIÓN:

JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATISTA:

MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ

CONTRATO:

PROGREG-DGOP-DC-01-AH/2016

No. DE
NOTA

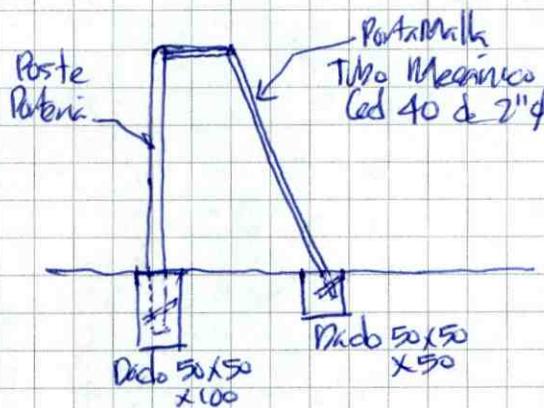
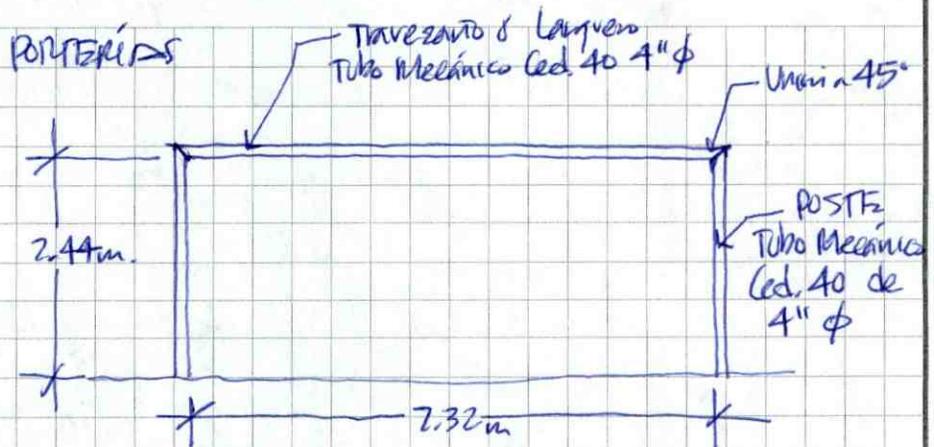
FECHA
TIPO DE NOTA

NOTAS Y CROQUIS

041

21/02/2016.
(TRABAJOS)

SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTE:



maribel moreno.



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA DE BITACORA No.

42

UBICACIÓN:

JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATISTA:

MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ

CONTRATO:

PROGREG-DGOP-DC-01-AH/2016

No. DE
NOTA

FECHA
TIPO DE NOTA

NOTAS Y CROQUIS

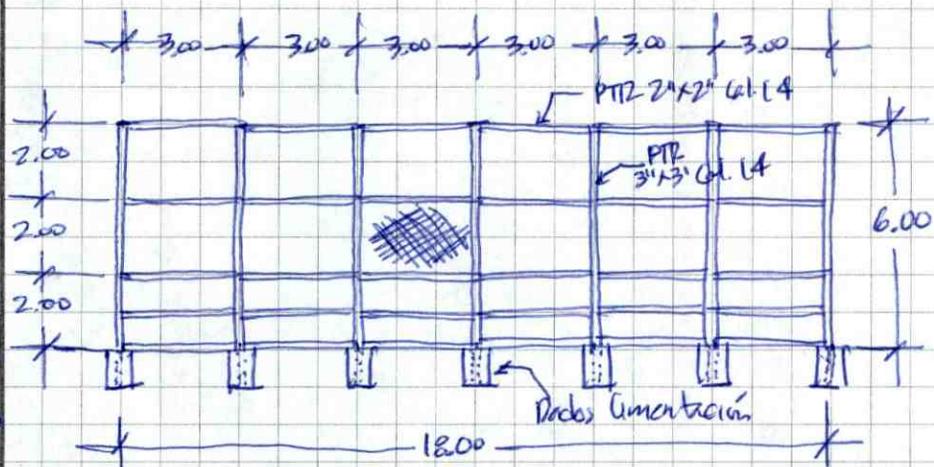
042

22/DIC/2016.

(TRABAJOS)

SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTE:

SE INICIA EN OBRA FABRICACION DE REJAS PROTECTORAS DE BANCOS ESTRUCTURADA A BASE DE POSTES DE PTR DE 3"X3" CAL 14 A CADA 3 MTS. Y BARRAS HORIZONTALES DE PTR DE 2"X2" CAL 14 FORMANDO MARCOS SÓLIDOS Y PUNOS EN UNIONES.
LA DIMENSIÓN TOTAL DE UN REJA PROTECTORA DE BANCOS SERIA DE 18 MTS DE LARGO X 6 MTS. DE ALTURA.



maribel
moreno



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA DE BITACORA No.

43

UBICACIÓN:

JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATISTA:

MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ

CONTRATO:

PROGREG-DGOP-DC-01-AH/2016

No. DE
NOTA

FECHA
TIPO DE NOTA

NOTAS Y CROQUIS

043

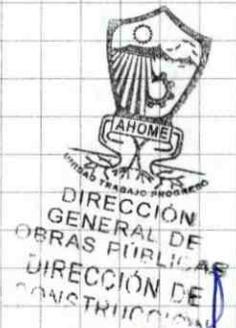
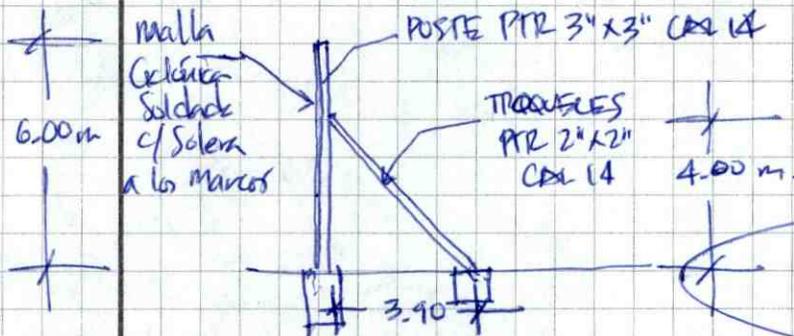
23/DIC/2016

(TRABAJOS)

SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTE:

SE CONTINÚA FABRICACIÓN DE REJAS PROTECTORAS DE BLOQUES QUE SE COLOCARÁN EN LA PARTE POSTERIOR DE CADA PORTERÍA.

SE TERMINA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA Y SE TRABAJA EN LA COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA CAL 10.5 DE 2.00 PMS. DE ALUMBA (3 TIRAS) SUELO O SUELDAS A POSTES Y BARRAS HORIZONTALES CON SUELDAS (SUELDAS 2" EN UNIÓN DE TIRAS DE MALLA EN SENTIDO HORIZONTAL PARA TAPAR PUNTAS DE LA MALLA).



maribel moreno



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA DE BITACORA No.

44

UBICACIÓN:

JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATISTA:

MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ

CONTRATO:

PROGREG-DGOP-DC-01-AH/2016

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
044	24/ DIC/ 2016. (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENDES:
		<p>SE TERMINA FABRICACIÓN EN SITIO DE REJES PROTECTORES DE BOLONES, SE LEVANTAN Y ANCLAN EN DADOS DE 40x40x1.00 MTS DE PROFUNDIDAD DE CONCRETO - Y SE LES COLCAN ATUEZADONES Ó CONTUAPUNTES DE PTL 2"x2" CON LA TAMBIEN CIMENTADOS EN DADOS DE CONCRETO.</p> <p>SE LES APLICO PINTADO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE</p>
		

maribel moreno



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA DE BITACORA No.

45

UBICACIÓN:

JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATISTA:

MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ

CONTRATO:

PROGREG-DGOP-DC-01-AH/2016

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
045	26/ DIC / 2016. (TRABAJOS)	<p>SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENDES:</p> <p>SE REALIZARON TRABAJOS PARA SERVICIOS HIDRÁULICOS DE 1/2" φ PARA URBES DE JARDÍN UBICADAS SEGÚN PROYECTO.</p> <p>SE ELABORARON BASES DE CONCRETO TRONCO-PIRAMIDALES PARA POSTES DE 9.00 MTS. DE 30x30 CMS. EN PARTE SUPERIOR (BASE PARA RECIBIR POSTE) Y DE 80x80 CM EN BASE INFERIOR CON ANCHOS DE REDONDO DE 3/4"</p>

maribel
moreno



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA DE BITACORA No.

46

UBICACIÓN:

JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATISTA:

MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ

CONTRATO:

PROGREG-DGOP-DC-01-AH/2016

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
046	27/dic/2016. (TRABAJOS)	<p>SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENDES:</p> <p>SE REALIZAN TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE CANALETA PLUVIAL DE CONCRETO EN UNO DE LOS LADOS DE LA CANCHA DE FUTBOL.</p> <p>SE INDICÓ ELABORAR PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO, SE REVISÓ Y TRAMITÓ SU AUTORIZACIÓN.</p> <p>SE CONSIDERÓ NECESARIO POR SER UNA ZONA MUY PUNTA O CON POCAS PENDIENTES; PARA DAR SALIDA A AGUAS PLUVIALES CAPTADAS POR CANCHAS Y RESIDUALES DE MANERA RÁPIDA PARA EVITAR INUNDACIONES.</p>


DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

maribel
moreno.



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

HOJA DE BITACORA No.

47

UBICACIÓN:

JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATISTA:

MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ

CONTRATO:

PROGREG-DGOP-DC-01-AH/2016

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
047	28/12/2016 (TRABAJOS)	<p>SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTE:</p> <p>SE REALIZÓ CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE 50 KVD INCLUYENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TRANSFORMADOR - POSTE 12 MTS - MURETE - CENTRO DE CARGAS - INTERRUPTORES - CABLES, CONECTORES, DISYUNTORES, ETC... - VERIFICACIÓN Y PAGOS Y TRÁMITES ANTE CFE.



maribel
moreno

LOS MOCHIS, SIN., A 3 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 Moreno

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

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 UMAZS 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.

*maribel
moreno*

Cadena Original:

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

Sello Digital:

RRas7Q1Dg/+hS/ACWdAgw0NwMAzi58w+SNVTPSIHGky7lLxukUwV2bfPGTve9xsSnjloiUEWmzbbvxfjL6zABwIYsi





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 2017 PARA LOS FINES QUE EL INTERESADO ESTIME PERTINENTE.

**TRAMITE EXCLUSIVO PARA OBRAS PUBLICAS
CONTRATISTA**

PP
ATENTAMENTE
[Signature]

LIC. JOSÉ LUIS VALENZUELA OSORNIO
DIRECTOR DE INGRESOS



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



GOBIERNO
MUNICIPAL
AHOME

TESORERÍA MUNICIPAL



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

*maribel
moreno*

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO