DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DEPTO DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO
10:47 A.M.
11 AGO 2017
RECIBIDO
LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA

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, Estimación No. 2 Dos de la obra (Sexta del contrato) factura, carta de cumplimientos fiscales 32-D, oficio de autorización de inversión, recibo para pago de estimación, resumen de estimación, estado de cuenta, hojas de estimación, números generadores, carta de no adeudo fiscal, carta de no adeudo al buro municipal, reporte fotográfico, análisis de precios extraordinarios, bitácora convencional y planos o croquis, de la siguiente obra:

Importe Total Estimado: $ 1'075,941.69 Importe Estimado a Pagar: $ 748,521.50

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 Féliz, De Eligio Armenta A Simón Soto Y Construcción De Banquetas Oriente Y Poniente De Cresencio 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.

A t e n t a m e n t e
"AHOME, TRABAJAMOS CONTIGO"
Los Mochis, Sin., 07 de Agosto de 2017

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

DIRECCIÓN DE CONTRALORIA MUNICIPAL
11 AGO 2017
RECIBIDO
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA
alma 10:45 A.M.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DEPTO DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO
1:51 P.M.
08 AGO 2017
RECIBIDO
LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DEGOLLADO Y CUAUHTEMOC
COL. CENTRO, LOS MOCHIS, SIN.
R.F.C. MAH-170101-3C0

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

TELÉFONOS
CONMUTADOR: (668) 816 40 00
OFICINA: (668) 816 40 22
FAX (668) 816 50 06

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 conjunto "Estero" ubicado en Juan Josés Ríos (El Estero) Municipio de Ahome, Sinaloa.	$ 6' 014,804.23	Recursos Federales del Programa Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas (Programas regionales 2016) Ejercicio fiscal 2016.

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

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

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

C. Lic. Juan Tachna Félix
Tesorero Municipal

TESORERIA MUNIC AHOME

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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

INGENIERÍA CIVIL

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

AV. PARQUE NOROESTE, OTE 540 Colonia: EL PARQUE

LOS MOCHIS AHOME SINALOA, MEXICO. 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
12
Folio fiscal
BE94B912-C132-4B70-A5C2-F9F6EDB73625
No de Serie del Certificado del SAT
00001000000403442064
No. Certificado Emisor
00001000000404363875
Fecha de Certificación
09/08/2017 12:59:00 p. m.
Lugar y Fecha de Elaboración
AHOME, SINALOA
09/08/2017 11:33:57 a. m.

Cliente:

MUNICIPIO DE AHOME

DEGOLLADO Y CUAUHTEMOC 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° 2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO) RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCION DEL CONJUNTO DEPORTIVO " EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO)" , MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CONCRETO HIDRAHULICO Y REHABILITACION DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIX DE ELIGIO ARMENTA A SIMOIN SOTO, CONSTRUCCION DE BANQUETA ORIENTE A 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 FRACCIOMNAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.		NA	1.000	927,535.94	927,535.94
	CONTRATO N° PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 AMORTIZACION DEL ANTICIPO		NA	1.000	-278,260.78	-278,260.78
	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$ 322,782.51	NA	1.000		
	0.5 % CONTROL Y VIGILANCIA	$ 4,637.68				
	SUMA DE DEDUCCIONES	$ 327,420.19				
	IMPORTE A RECIBIR	$ 748,521.50				

Subtotal: 649,275.16

Condiciones de pago: Crédito **Método de pago:** 03 - Transferencia electrónica de fondos **Núm. Cta. Pago:** NO IDENTIFICADO

Moneda: MXN **T.C.:** 1.00 **Forma de pago:** Pago en una sola exhibición "EFECTOS FISCALES AL PAGO"

IVA: 103,884.02

(SON: SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.) **Total:** 753,159.18

Observaciones

Maribel Moreno

AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Sello digital del CFDI

MHMSmVd64b57egUKH6X8Zfrdcqt[illegible]D2qP12qaGwx2HO8ChH9EmnRPWWxnozkaZWJu8[illegible]Bgp1Re5DvfkYqqP20m[illegible]aBGLaaxkR+1Z1T16d4Eufl+cW[illegible]0pLrMl2[illegible]cZyY77S[illegible]KWf+nkjh/IHZV1F/2/xeMX[illegible]tclMxoNixtlpLquSLfhg0yj/VuicBv3ym72MORXyrawlMiaEsQPqolp1tKBvLmp5tSH7pVckjVwxPZn7tw4v0lat+ojkdvb0am8X2sd0homb67P5Vy[illegible]6saPa2M[illegible]VH/RwNkLv/hmwHVwl0LHDe[illegible]7ZCcHA==

Sello digital del SAT

HVtLfrDcyX6NbTETVwPJZtECDRzeVOWkPXuRyVC9ntUgThwFNUuOXNb2VvlKyTgk6C3bSbnXQRUP+lnLFDVICZ8WarceKc5[illegible]Rnl6BcENfcrcWuuAx7CQq+sGw8kG1qTKeS[illegible]eeIM2VBZrpMZmLhQZvn6v[illegible]0/2DU5xSh5QXjg51gUwcPqW1A0F/0lqFQY+2qHrgofZeA3DKWqRVafxj853OvtON954KN3uj5pVXFdiUeheviaVuS4/t+CHJ1dBxe+DYWAFByL[illegible]Pla+QyVc9QZFM5sC2d1gBolCPikq6D+tBVA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.0|BE94B912-C132-4B70-A5C2-F9F6EDB73625|2017-08-09T12:59:00|MHMSmVd64b57egUKH6X8ZfrdcqtQD2qP12qaGwx2HO8ChH9EmnRPWWxnozkaZWJu8wLollCzV51Bgp1Re5DvfkYqqP20mglaBGLaaxkR+1Z1T16d4Eufl+cW2xHm0pLrMl2YcZyY77Sr+KWf+nkjh/IHZV1F/2/xeMXMM/XZvQrjdq2hKeYpHjDhjbv30tclMxoNixtlpLquSLfhg0yj/VuicBv3ym72MORXyrawlMiaEsQPqolp1tKBvLmp5tSH7pVckjVwxPZn7tw4v0lat+ojkdvb0am8X2sd0homb67P5Vyh6saPa2MvVH/RwNkLv/hmwHVwl0LHDeN7ZCcHA==|00001000000403442064||

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MOLM820221DU2	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ	MAH1701013C0	MUNICIPIO DE AHOME

Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
BE94B912-C132-4B70-A5C2-F9F6EDB73625	2017-08-09T12:33:57	2017-08-09T12:59:00	IAD121214B34

Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI
$753,159.18	ingreso	Vigente

AHOME
UNIDOS TRABAJO PROGRESO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Imprimir

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS

DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN.

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.:
2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)

RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES

DATOS DEL CONTRA-TISTA	RAZÓN SOCIAL:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
	DOMICILIO:	PARQUE NOROESTE # 540 OTE. FRACC. EL PARQUE, LOS MOCHIS, SINALOA.
	CIUDAD: LOS MOCHIS ESTADO: SINALOA	TELÉFONO: (668) 1253433

DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO: **PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016**	FECHA DE CONTRATO:	**21 DE OCTUBRE DEL 2016**	**IMPORTE DEL CONTRATO**	
				$14,027,325.64	IVA INCLUIDO
				IMPORTE DE LA OBRA	
				$5,938,715.77	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.				

BUENO POR: $748,521.50

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:

SON: (SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 50/100 M.N.)

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2016

DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE LIQUIDACIÓN:

	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACIÓN	LIQUIDACIÓN DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS:	$649,275.16	$927,535.94	
I.V.A. 16%:	$103,884.02	$148,405.75	
SUMA:	$753,159.18	$1,075,941.69	
DEDUCCIONES			
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (30%):		$322,782.51	
RETENCIÓN 0.20% CONV. C.M.I.C. DE:			
RETENCION 0.5% INSP. CONTROL Y VIG.:		$4,637.68	
TOTAL DE DEDUCCIONES:		$327,420.19	
IMPORTE A PAGAR:		**$748,521.50**	

LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 10 DE DICIEMBRE DE 2016

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

RECIBÍ

Maribel Moreno.

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ

CONTRATISTA

AUTORIZA

ING. LINO EDDGARDO RÍOS MONTOYA

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

IMPORTE A FACTURAR	**$753,159.18**
IMPORTE A PAGAR	**$748,521.50**

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

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 TRAVES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO Y EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVES DE LA SECTRETARÍA 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:** **10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

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 : 22 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016	DIAS CALENDARIO: 71

No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO		IMPORTE DE ESTIMACIÓN (I.V.A. INCLUIDO)	DEDUCCIONES				TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
				AMORT. DE ANTICIPO	CMIC 0.2%	0.5% INS. Y VIG 0.50%	OTRAS (%)		
1 UNO DE LA OBRA (PRIMERA DEL CONTRATO)	DEL:	22-oct-16	$2,271,568.09	$681,470.43	$0.00	$9,791.24		$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		$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		$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		$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		$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		$327,420.19	$748,521.50
	AL:	10-dic-16							
TOTALES:			$5,836,567.50	$1,750,970.25	$0.00	$25,157.61		$1,776,127.86	$4,060,439.64
SALDO DE LA OBRA (POR ESTIMAR):			$3,984,183.65	ANTICIPO POR AMORTIZAR DE LA OBRA:				$1,195,255.09	
SALDO DE CONTRATO (POR ESTIMAR):			$8,190,758.14	ANTICIPO POR AMORTIZAR DEL CONTRATO:				$2,457,227.44	

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

AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE AHOME

Ahome
Es la fuerza de su gente

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2016

PERIODO: AL **10 DE DICIEMBRE** DE **2016**

	...ORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, ...CONCRETO HIDRÁULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FÉLIX DE ELIGIO ...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		30% ANTICIPO
5	EST. 2 DE LA OBRA (QUINTA DEL CONTRATO)	$541,548.95		**ESTIMACIONES ANT.:** $1,428,187.74
6	**EST. 2 DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)**		**$927,535.94**	**ESTA ESTIMACIÓN:** $322,782.51

IMPORTE DE LA OBRA:	$5,938,715.77	ANTICIPO DE LA OBRA	$1,781,614.73				**TOTAL RETENIDO A LA FECHA:** **$1,750,970.25**
ESTIMADO A LA FECHA	$1,954,532.12	AMORTIZADO	$586,359.64				0.5% CONTROL Y VIGILANCIA
SALDO (POR ESTIMAR):	$3,984,183.65	POR AMORTIZAR	$1,195,255.09				**ESTIMACIONES ANT.:** $20,519.93
	AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	**$278,260.78**	**SUBTOTAL**	**$4,103,987.76**		**$927,535.94**	**ESTA ESTIMACIÓN:** $4,637.68
	IVA	**$44,521.73**	**I.V.A.:16 %**	**$656,638.05**		**$148,405.75**	**TOTAL RETENIDO A LA FECHA:** **$25,157.61**
	TOTAL DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	**$322,782.51**	**TOTAL:**	**$4,760,625.81**		**$1,075,941.69**	**GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA:** **$1,776,127.86**

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN: SON (UN MILLÓN SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 69/100 M.N.)

ESTADO CONTABLE	IMPORTE DEL CONTRATO	ANTICIPO	IMPORTE DEL CONTRATO
IMPORTE DEL CONTRATO:	$14,027,325.64	ANTICIPO DEL CONTRATO:	$4,208,197.69
IMPORTE DE LA OBRA:	$0.00	ANTICIPO DE LA OBRA:	$0.00
ESTIMADO A LA FECHA	$5,836,567.50	AMORTIZADO A LA FECHA	$1,750,970.25
SALDO (POR ESTIMAR):	$8,190,758.14	SALDO POR AMORTIZAR	$2,457,227.44

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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACION No.2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	
HOJA:	1
DE:	11

PERIODO :
DEL: 16 DE NOVIEMBRE AL : 10 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016

FECHA: 10 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
I	**CAMPO DEPORTIVO EN JUAN JOSÉ RÍOS**								
I.1	**PRELIMINARES**								
I.2	**ACCESO**								
I.2.1	**CIMENTACIÓN**								
I.2.1.1	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA B EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, CON UN AYUDANTE GENERAL PARA AFINADO Y PERFILADO DE EXCAVACIÓN EN ZAPATA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1 DE 15	4.00	4.00	0.00	4.00	$91.89	$ 367.56
I.2.1.2	ZAPATA AISLADA CUADRADA (Z-1) , EN TERRENO, CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM., SECCIÓN DE 1.00 X 1.00 MTS, PERALTE DE 0.20 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO # 3 @ 0.17 MTS EN AMBOS SENTIDOS, EN DADO DE CONCRETO SECCIÓN 0.20 X 0.20 Y UNA ALTURA DE 0.75 ARMADO CON 4 VARILLAS # 3 DE DIÁMETRO Y 1 ESTRIBO DEL # 2, SEPARADO @ 0.15 MTS, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	PZA	1 DE 15	4.00	4.00	0.00	4.00	$1,691.64	$ 6,766.56
I.2.1.3	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CIMENTACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MADERA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2 DE 15	2.88	2.88	0.00	2.88	$98.71	$ 284.28
I.2.1.4	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A 20 M LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2 DE 15	1.46	1.46	0.00	1.46	$143.20	$ 209.07
I.2.1.5	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE7 M3 DE MATERIAL DE ESCOMBRO Y BASE, PRIMER KILÓMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA, CARGA CON MÁQUINA.	M3-KM	2 DE 15	1.46	1.46	0.00	1.46	$6.92	$ 10.10

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

AHOME
UNIDAD DE CONTROL Y CALIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCION

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACION No.2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	
HOJA:	2
DE:	11

PERIODO :
DEL: **16 DE NOVIEMBRE** AL : **10 DE DICIEMBRE** DEL AÑO: 2016

FECHA **10 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
I.2.1.6	DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCIÓN 0.15 X 0.20 M. CON CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO 8 A 10 CM, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN, CIMBRA ACABADO COMÚN A 4 USOS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), DEL NÚMERO 2 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.20 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	2 DE 15	11.34	12.26	0.00	12.26	$278.36	$ 3,412.69
							TOTAL DE CIMENTACIÓN:		**$ 11,050.26**
I.2.2	**MUROS, PISOS, CADENAS Y CASTILLOS**								
I.2.2.1	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA B EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, CON UN AYUDANTE GENERAL PARA AFINADO Y PERFILADO DE EXCAVACIÓN EN ZAPATA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3 DE 15	2.19	1.93	0.00	1.93	$91.89	$ 177.35
I.2.2.2	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO), PARA COLOCAR EN RELLENO EN ACCESO PEATONAL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3 DE 15	1.90	2.51	0.00	2.51	$134.63	$ 337.92
I.2.2.3	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CIMENTACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3 DE 15	2.19	1.93	0.00	1.93	$98.71	$ 190.51
I.2.2.4	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A 20 M LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3 DE 15	2.85	2.51	0.00	2.51	$143.20	$ 359.43

CONFORME	REVISA	Vo.Bo.	APRUEBA
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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	
HOJA:	3
DE:	11

PERIODO :
DEL: 16 DE NOVIEMBRE AL : 10 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016

FECHA 10 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
I.2.2.5	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE7 M3 DE MATERIAL DE ESCOMBRO Y BASE, PRIMER KILÓMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA, CARGA CON MÁQUINA.	M3-km	3 DE 15	2.85	2.51	0.00	2.51	$6.92	$ 17.37
I.2.2.6	PISO DE FIRME DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6-10/10 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 150 KG/CM2,, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	4 DE 15	7.30	18.34	0.00	18.34	$297.35	$ 5,453.40
I.2.2.9	MURO DE BLOCK HUECO 15X20X40 CM (60 KG/CM2) ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 ,REFUERZO HORIZONTAL A CADA 3 HILADAS , 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	4 DE 15	21.07	15.05	0.00	15.05	$454.01	$ 6,832.85
I.2.2.10	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	4 DE 15	11.34	8.03	0.00	8.03	$288.84	$ 2,319.39

CONFORME	REVISA	Vo.Bo.	APRUEBA
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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACION No.2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	
HOJA:	4
DE:	11

PERIODO :
DEL: 16 DE NOVIEMBRE AL : 10 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016

FECHA: 10 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
I.2.2.11	CASTILLO DE SECCIÓN 0.15 X 0.15 MTS. CONCRETO HECHO EN OBRA 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 A 2 CARAS ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), 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	5 DE 15	14.50	14.13	0.00	14.13	$240.43	$ 3,397.28
						TOTAL DE MUROS, PISOS, CADENAS Y CASTILLOS:			$ 19,085.50
I.2.3	**RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS**								
I.2.3.1	APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 2.5 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 MTS, INCLUYE: HERRAMIENTA Y UN ANDAMIO METÁLICO.	M2	5 DE 15	58.57	34.06	0.00	34.06	$145.59	$ 4,958.80
I.2.3.2	APLANADO ACABADO FINO EN PLAFON A BASE DE MEZCLA YESO-CEMENTO EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM HASTA 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE DESPERDICIO.	M2	5 DE 15	7.30	7.36	0.00	7.36	$139.56	$ 1,027.16
I.2.3.3	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	6 DE 15	84.10	72.60	0.00	72.60	$35.85	$ 2,602.71
						TOTAL DE RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS:			$ 8,588.67

CONFORME	REVISA	Vo.Bo.	APRUEBA
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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL	
HOJA:	5
DE:	11

PERIODO :
DEL: 16 DE NOVIEMBRE AL : 10 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016

FECHA 10 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
I.2.4	**LOSA Y CUBIERTAS**								
I.2.4.1	LOSA ALIGERADA A BASE DE CASETÓN DE 50X60X10 CM INCLUYE : CIMBRA ACABADO COMÚN, MALLA-LAC 6X6/10-10 Y NERVADURAS DE 15 CM ARMADA CON 3 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A SEPARACIÓN VARIABLE SEGÚN PROYECTO CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO INTEGRAL CON OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	6 DE 15	7.30	8.32	0.00	8.32	$848.11	$ 7,056.28
						TOTAL DE LOSA Y CUBIERTAS:			**$ 7,056.28**
I.2.6	**ACCESORIOS Y CANCELERÍAS**								
I.2.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE HERRERIA EN PUERTA DE 2.12X2.10 M DE ALTO EN ACCESO PRINCIPAL ELABORADA A BASE MARCO DE PTR DE 2" CAL 14 Y CONTRAMARCO DE PTR DE 1 1/2" CAL 14, CON CHAPA FANAL TRADICIONAL Y TEJUELOS DE 1", INCLUYE : PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6 DE 15	1.00	1.00	0.00	1.00	$5,219.50	$ 5,219.50
						TOTAL DE ACCESORIOS Y CANCELERÍAS:			**$ 5,219.50**
I.2.7	**AZOTEA**								
I.2.7.1	ENTORTADO EN AZOTEA PARA DAR PENDIENTE DEL VARIABLE, A BASE DE MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:2:9 CON ESPESOR DE 3-6 CM, SELLADO CON LECHADA DE CEMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	7 DE 15	7.30	6.60	0.00	6.60	$188.69	$ 1,245.35
I.2.7.2	CHAFLÁN DE 11 X 10 CON MEZCLA CEMENTO ARENA DE PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	7 DE 15	46.92	11.28	0.00	11.28	$76.86	$ 866.98

CONFORME

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA

REVISA

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

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACION No.2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	
HOJA:	6
DE:	11

PERIODO :
DEL: 16 DE NOVIEMBRE AL : 10 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016

FECHA 10 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; 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
I.2.7.3	IMPERMEABILIZACIÓN A BASE ACRÍTON IMPERMEABLE 3 AÑOS, SIKA O SIMILAR, INCLUYE PREPARACIÓN SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	7 DE 15	7.30	8.32	0.00	8.32	$81.79	$ 680.49
								TOTAL DE AZOTEA:	$ 2,792.82
								TOTAL DE ACCESO:	$ 53,793.03
I.3	CAMPO DE FÚTBOL								
I.3.1	CAMPO DEPORTIVO								
I.3.1.6	ALMACENAMIENTO CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS: ASFALTO MEDIO ECI-45.	LT	8 DE 15	7,601.47	7,601.47	0.00	7,601.47	$0.66	$ 5,016.97
I.3.1.7	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON ASFALTO SR-60 A RAZÓN DE1.5 LT/M2 INCLUYE: BARRIDO DE LA BASE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	8 DE 15	5,067.65	5,226.42	0.00	5,226.42	$17.80	$ 93,030.28
I.3.1.8	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACIÓN MEDIDOS EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTE O EN LOS ENVASES POR VOLUMENES PARA ASFALTOS REBAJADOS .	M3/KM	8 DE 15	7.60	7.60	0.00	7.60	$31.82	$ 241.83
I.3.1.9	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACIÓN MEDIDOS EN LOS VEHICULOS DE TRASPORTE O EN LOS ENVASES POR VOLUMEN PARA ASFALTOS REBAJADOS, INCLUYE : ACARREO A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3/KM	8 DE 15	129.20	129.20	0.00	129.20	$15.60	$ 2,015.52
								TOTAL DE CAMPO DEPORTIVO:	$ 100,304.60
								TOTAL DE CAMPO DE FÚTBOL:	$ 100,304.60

CONFORME	REVISA	Vo.Bo.	APRUEBA
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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACION No.2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	
HOJA:	7
DE:	11

PERIODO :
DEL: 16 DE NOVIEMBRE AL : 10 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016

FECHA 10 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
I.4	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**								
I.4.2	**INSTALACION ELÉCTRICA**								
I.4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 40X80X140 CMS. CON ANCLAS DE FIERRO REDONDO DE 3/4" X 1000 MM PARA POSTE DE 12 MTS. DE ALTURA.	PZA	9 DE 15	6.00	6.00	0.00	6.00	$3,040.41	$ 18,242.46
							TOTAL DE INSTALACION ELÉCTRICA:		**$ 18,242.46**
							TOTAL DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS:		**$ 18,242.46**
I.5	**EQUIPAMIENTO, CERCO PERIMETRAL Y BANQUETAS**								
I.5.1	**EQUIPAMIENTO**								
I.5.1.2	CONSTRUCCIÓN DE BEBEDERO A BASE DE COLUMNA DE CONCRETO DE F´C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM DE 30X30X80 CM DE ALTURA APARENTE ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 15 CM, INCLUYE: TOMA DOMICILIARIA DE 1/2", LINEA DE TUBO DE CPVC DE 1/2" (27.57 M), PISO PERIMETRAL DE 1.40X1.40 M Y 10 CM DE ESPESOR, CANASTA-POCETA DE ACERO INOXIDABLE Y LLAVE DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	9 DE 15	4.00	4.00	0.00	4.00	$3,071.38	$ 12,285.52
							TOTAL DE EQUIPAMIENTO:		**$ 12,285.52**
I.5.2	**REJACERO**								
I.5.2.1	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL , ZONA A, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	9 DE 15	33.46	31.71	0.00	31.71	$143.20	$ 4,540.87
I.5.2.2	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	10 DE 15	43.50	41.22	0.00	41.22	$95.47	$ 3,935.27

CONFORME	REVISA	Vo.Bo.	APRUEBA
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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	
HOJA:	8
DE:	11

PERIODO :
DEL: 16 DE NOVIEMBRE AL : 10 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016

FECHA 10 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
I.5.2.3	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	10 DE 15	43.50	41.22	0.00	41.22	$55.56	$ 2,290.18
I.5.2.4	CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN DE 15X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM,CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM APARENTE INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, ARMADO, COLOCACIÓN , COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	10 DE 15	295.87	342.85	0.00	342.85	$275.76	$ 94,544.32
I.5.2.5	DADO DE 0.25X0.25X0.50 CMS. ARMADO CON ARMEX15X15-4, CONCRETO F`C=200 KG/CM2 INCLUYE: EXCAVACION,COLOCACION,NIVELACION,MATERIALES,MANO DE OBRA,HERRMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10 DE 15	124.00	137.00	0.00	137.00	$244.99	$ 33,563.63
I.5.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CERCASEL O SIMILAR DE 2.50 M. DE ALTURA DE 2" X 2", CADENA DE 15X20 CM Y DADO, INCLUYE :TAPÓN PIRAMIDAL, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	11 DE 15	124.00	137.00	0.00	137.00	$734.31	$ 100,600.47
I.5.2.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO VEHICULAR DE 4.15X2.43 M (EN 2 HOJAS) BASE DE MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES CON P.T.R. DE 2" CAL. 14 Y POSTE DE APOYO DE PTR DE 3"ANCLADO A DADO DE CONCRETO DE 30X30X70 CM F'C=200 KG/CM2, INCLUYE : EXCAVACIÓN, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, 4 TEJUELO DE 1", LAMINA LISA NEGRA 4'X8', PASADOR R-15, PICAPORTE DE 1/2", CANDADO MASTER MEDIANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	11 DE 15	1.00	1.00	0.00	1.00	$13,693.93	$ 13,693.93

CONFORME	REVISA	Vo.Bo.	APRUEBA
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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACION No.2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	
HOJA:	9
DE:	11

PERIODO :
DEL: 16 DE NOVIEMBRE AL : 10 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016

FECHA: 10 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 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
I.5.2.9	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO), PARA COLOCAR EN RELLENO EN ACCESO PEATONAL, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	12 DE 15	21.21	4.77	0.00	4.77	$134.63	$ 642.19
I.5.2.10	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	12 DE 15	16.32	3.67	0.00	3.67	$98.71	$ 362.27
								TOTAL DE REJACERO:	$ 254,173.13
I.5.3	**BANQUETA Y GUARNICIÓN**								
I.5.3.1	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS EN TERRENO PLANO, INCLUYE: TOPÓGRAFO Y CADENERO, OPERADOR	M2	12 DE 15	84.00	120.10	0.00	120.10	$9.80	$ 1,176.98
I.5.3.2	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA B EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, CON UN AYUDANTE GENERAL PARA AFINADO Y PERFILADO DE EXCAVACIÓN EN ZAPATA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	12 DE 15	16.80	24.02	0.00	24.02	$70.42	$ 1,691.49
I.5.3.3	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	12 DE 15	21.34	31.23	0.00	31.23	$95.47	$ 2,981.53
I.5.3.4	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	13 DE 15	21.34	31.23	0.00	31.23	$55.56	$ 1,735.14
I.5.3.5	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO), PARA COLOCAR EN RELLENO EN ACCESO PEATONAL, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	13 DE 15	10.92	33.93	0.00	33.93	$134.63	$ 4,568.00

CONFORME	REVISÓ	V°B°.	APRUEBA
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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACION No.2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	
HOJA:	10
DE:	11

PERIODO :
DEL: 16 DE NOVIEMBRE AL : 10 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016

FECHA 10 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
I.5.3.6	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	13 DE 15	8.40	26.10	0.00	26.10	$98.71	$ 2,576.33
I.5.3.8	BANQUETA DE 10 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO CON MALLA 6-6/10-10, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO DE FRONTERAS, COLADO, CURADO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	13 DE 15	84.00	120.10	0.00	120.10	$330.61	$ 39,706.26
								TOTAL DE BANQUETA Y GUARNICIÓN:	$ 54,435.73
								TOTAL DE EQUIPAMIENTO, CERCO PERIMETRAL Y BANQUETAS:	$ 320,894.38
	EXTRAORDINARIOS								
EXT-I-01	FABRICACION Y COLOCACION DE BANCA METALICA CON MEDIDAS DE 1.60 M. DE LARGO X 0.60 M. DE ANCHO CON DESARROLLO DE RESPALDO DE 1.40 M. FABRICADA EN LAMINA DE ACERO NEGRO MULTIFORMADA CAL -14 ESTRUCTURA A BASE DE TUBULAR DE 1 1/2" CED- 30 ANCLADA CON CONCRETO, CON FONDO ANTICORROSIVA ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14 DE 15	0.00	4.00	0.00	4.00	$6,298.61	$ 25,194.44

CONFORME	REVISA	Vo.Bo.	APRUEBA
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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACION No.2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	
HOJA:	11
DE:	11

PERIODO :
DEL: 16 DE NOVIEMBRE AL : 10 DE DICIEMBRE DEL AÑO: 2016

FECHA 10 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; 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
EXT-I-02	FABRICACION Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA SENCILLO CON MEDIDAS DE 60 CM. DE DIAMETRO X 80 CM. DE ALTO FABRICADO CON LAMINA LISA CAL-16 ESTRUCTURA DE TUBO DE 1 1/2" Y CON TUBO DE 2" PARA FIJARLO CON FONDO ANTICORROSIVA ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14 DE 15	0.00	3.00	0.00	3.00	$5,211.69	$ 15,635.07
EXT-I-03	MOVIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA DARLE NIVEL POR AMPLIACIÓN DE SUPERFICIE Y CAMBIO DE PENDIENTE, INCLUYE: CARGA CON RETROEXCAVADORA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE 7M3	M3	15 DE 15	0.00	1,990.34	0.00	1,990.34	$106.66	$ 212,289.56
EXT-I-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL CERCASEL Ó SIMILAR DE 2.50 X 2.00 M. DE ALTURA EN CERCA PERIMETRAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	15 DE 15	0.00	130.00	0.00	130.00	$1,393.71	$ 181,182.30
							TOTAL DE EXTRAORDINARIOS:		$ 434,301.47
							TOTAL DE CAMPO DEPORTIVO EN JUAN JOSÉ RÍOS:		$ 927,535.94
								I.V.A. (16%):	$ 148,405.75
								TOTAL DE ESTIMACIÓN:	$ 1,075,941.69

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

CONFORME	REVISA	Vo.Bo.	APRUEBA
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

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES	
HOJA	1
DE	15

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I	**CAMPO DEPORTIVO EN JUAN JOSÉ RÍOS**										
I.1	**PRELIMINARES**										
I.2	**ACCESO**										
I.2.1	**CIMENTACIÓN**										
I.2.1.1	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA B EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, CON UN AYUDANTE GENERAL PARA AFINADO Y PERFILADO DE EXCAVACIÓN EN ZAPATA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A	1-2		M3	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	
		B	1-2			1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	
										4.00	
I.2.1.2	ZAPATA AISLADA CUADRADA (Z-1) , EN TERRENO, CONCRETO PREMEZCLADO F´C= 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM., SECCIÓN DE 1.00 X 1.00 MTS, PERALTE DE 0.20 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO # 3 @ 0.17 MTS EN AMBOS SENTIDOS, EN DADO DE CONCRETO SECCIÓN 0.20 X 0.20 Y UNA ALTURA DE 0.75 ARMADO CON 4 VARILLAS # 3 DE DIÁMETRO Y 1 ESTRIBO DEL # 2, SEPARADO @ 0.15 MTS, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	A	1-2		PZA				2.00	2.00	
		B	1-2						2.00	2.00	
										4.00	

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

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES	
HOJA	2
DE	15

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I.2.1.3	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CIMENTACIÓN 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	1.00	1.00	1.00	4.00	4.00	
				(-)		-1.00	1.00	0.25	4.00	-1.00	volumen plantilla zapata
						-0.20	0.20	0.75	4.00	-0.12	volumen dado
										2.88	
I.2.1.4	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A 20 M LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M3	1.00	1.00	0.25	4.00	1.00	
						0.20	0.20	0.75	4.00	0.12	
										1.12	
							1.12 X 1.30 abundamiento=			**1.46**	
I.2.1.5	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE7 M3 DE MATERIAL DE ESCOMBRO Y BASE, PRIMER KILÓMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA, CARGA CON MÁQUINA.	A-B	1-2		M3	1.00	1.00	0.25	4.00	1.00	
						0.20	0.20	0.75	4.00	0.12	
										1.12	
							1.12 X 1.30 abundamiento=			**1.46**	
I.2.1.6	DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCIÓN 0.15 X 0.20 M. CON CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO 8 A 10 CM, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN, CIMBRA ACABADO COMÚN A 4 USOS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), DEL NÚMERO 2 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.20 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	1-2		ML	1.66				1.66	
		B	1-2			2.24				2.24	
		1	A-B			4.18				4.18	
		2	A-B			4.18				4.18	
										12.26	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ 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

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES	
HOJA	3
DE	15

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I.2.2	**MUROS, PISOS, CADENAS Y CASTILLOS**										
I.2.2.1	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA B EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, CON UN AYUDANTE GENERAL PARA AFINADO Y PERFILADO DE EXCAVACIÓN EN ZAPATA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M3	3.88	1.66	0.30		**1.93**	
I.2.2.2	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO), PARA COLOCAR EN RELLENO EN ACCESO PEATONAL, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M3	3.88	1.66	0.30		1.93	
							1.93 X 1.30 Abundamiento=			**2.51**	
I.2.2.3	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CIMENTACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	A-B	1-2		M3	3.88	1.66	0.30		**1.93**	
I.2.2.4	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A 20 M LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M3	3.88	1.66	0.30		1.93	
							1.93 X 1.30 Abundamiento=			**2.51**	
I.2.2.5	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE7 M3 DE MATERIAL DE ESCOMBRO Y BASE, PRIMER KILÓMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA, CARGA CON MÁQUINA.	A-B	1-2		M3	3.88	1.66	0.30		1.93	
							1.93 X 1.30 Abundamiento=			**2.51**	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ 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

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES	
HOJA	4
DE	15

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I.2.2.6	PISO DE FIRME DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6-10/10 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, CONCRETO PREMEZCLADO DE F`C= 150 KG/CM2,, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	A-B	1-2		M2	Área Irregular Calculada con AutoCad=				**18.34**	Andador entre Módulo de Acceso y Cancha Usos Múltiples
I.2.2.9	MURO DE BLOCK HUECO 15X20X40 CM (60 KG/CM2) ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 ,REFUERZO HORIZONTAL A CADA 3 HILADAS , 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	1-2		M2	1.97		2.47		4.87	
		B	1-2			1.40		2.48		3.47	
		1	A-B			1.70		2.57		4.37	
						2.00		0.40		0.80	
						3.85		0.40		1.54	Pretil
										15.05	
I.2.2.10	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	1-2		ML	1.66				1.66	
		B	1-2			2.24				2.24	
		1	A-B			4.13				4.13	
										8.03	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ 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

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES	
HOJA	5
DE	15

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I.2.2.11	CASTILLO DE SECCIÓN 0.15 X 0.15 MTS. CONCRETO HECHO EN OBRA 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 A 2 CARAS ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), 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	1-2		ML	3.17			2.00	6.34	Inc. Castillo Pretil
		B	1-2			2.58			2.00	5.16	
		1	A-B			2.63			1.00	2.63	
										14.13	
I.2.3	**RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS**										
I.2.3.1	APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 2.5 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 MTS, INCLUYE: HERRAMIENTA Y UN ANDAMIO METÁLICO.	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	
I.2.3.2	APLANADO ACABADO FINO EN PLAFON A BASE DE MEZCLA YESO-CEMENTO EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM HASTA 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE DESPERDICIO.	A-B	1-2		M2	4.00	1.84			**7.36**	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
SUPERVISOR DE OBRA

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.** PAVIMENTO 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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I.2.3.3	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A	1-2		ML			2.95	4.00	11.80	Altura Promedio
		B	1-2					2.71	3.00	8.13	Altura Promedio
		1	A-B					8.30	1.00	8.30	Marco de Puerta
		2	A-B					44.37	1.00	44.37	Gotero, Pretiles y Vanos
										72.60	
I.2.4	**LOSA Y CUBIERTAS**										
I.2.4.1	LOSA ALIGERADA A BASE DE CASETÓN DE 50X60X10 CM INCLUYE : CIMBRA ACABADO COMÚN, MALLA-LAC 6X6/10-10 Y NERVADURAS DE 15 CM ARMADA CON 3 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A SEPARACIÓN VARIABLE SEGÚN PROYECTO CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM CON CONCRETO F´C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO INTEGRAL CON OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M2	4.18	1.99			**8.32**	
I.2.6	**ACCESORIOS Y CANCELERÍAS**										
I.2.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE HERRERIA EN PUERTA DE 2.12X2.10 M DE ALTO EN ACCESO PRINCIPAL ELABORADA A BASE MARCO DE PTR DE 2" CAL 14 Y CONTRAMARCO DE PTR DE 1 1/2" CAL 14, CON CHAPA FANAL TRADICIONAL Y TEJUELOS DE 1", INCLUYE : PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1	A-B		PZA				1.00	**1.00**	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
SUPERVISOR DE OBRA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I.2.7	**AZOTEA**										
I.2.7.1	ENTORTADO EN AZOTEA PARA DAR PENDIENTE DEL VARIABLE, A BASE DE MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:2:9 CON ESPESOR DE 3-6 CM, SELLADO CON LECHADA DE CEMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	A-B	1-2		M2	3.88	1.70			**6.60**	
I.2.7.2	CHAFLÁN DE 11 X 10 CON MEZCLA CEMENTO ARENA DE PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	A	1-2		ML	1.97				1.97	
		B	1-2			1.55				1.55	
		1	A-B			3.88				3.88	
		2	A-B			3.88				3.88	
										11.28	
I.2.7.3	IMPERMEABILIZACIÓN A BASE ACRÍTON IMPERMEABLE 3 AÑOS, SIKA O SIMILAR, INCLUYE PREPARACIÓN SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	A-B	1-2		M2	4.18	1.99			**8.32**	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ 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

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES	
HOJA	8
DE	15

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I.3	**CAMPO DE FÚTBOL**										
I.3.1	**CAMPO DEPORTIVO**										
I.3.1.6	ALMACENAMIENTO CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS: ASFALTO MEDIO ECI-45.	A-B	1-2		LT					**7,601.47**	
I.3.1.7	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON ASFALTO SR-60 A RAZÓN DE1.5 LT/M2 INCLUYE: BARRIDO DE LA BASE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M2	96.18	54.34			**5,226.42**	
I.3.1.8	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACIÓN MEDIDOS EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTE O EN LOS ENVASES POR VOLUMENES PARA ASFALTOS REBAJADOS .	A-B	1-2		M3/KM					**7.60**	
I.3.1.9	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACIÓN MEDIDOS EN LOS VEHICULOS DE TRASPORTE O EN LOS ENVASES POR VOLUMEN PARA ASFALTOS REBAJADOS, INCLUYE : ACARREO A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M3/KM					**129.20**	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ 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

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES	
HOJA	9
DE	15

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I.4	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**										
I.4.2	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**										
I.4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 40X80X140 CMS. CON ANCLAS DE FIERRO REDONDO DE 3/4" X 1000 MM PARA POSTE DE 12 MTS. DE ALTURA.	A-B	1-2		PZA				6.00	**6.00**	
I.5	**EQUIPAMIENTO, CERCO PERIMETRAL Y BANQUETAS**										
I.5.1	**EQUIPAMIENTO**										
I.5.1.2	CONSTRUCCIÓN DE BEBEDERO A BASE DE COLUMNA DE CONCRETO DE F´C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM DE 30X30X80 CM DE ALTURA APARENTE ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 15 CM, INCLUYE: TOMA DOMICILIARIA DE 1/2", LINEA DE TUBO DE CPVC DE 1/2" (27.57 M), PISO PERIMETRAL DE 1.40X1.40 M Y 10 CM DE ESPESOR, CANASTA-POCETA DE ACERO INOXIDABLE Y LLAVE DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		PZA				4.00	**4.00**	
I.5.2	**REJACERO**										
I.5.2.1	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL , ZONA A, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M3	0.25	0.25	0.50	137.00	4.28	Pilotes para Postes
						342.85	0.40	0.20		27.43	Despalme para Cadena
										31.71	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ 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

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES	
HOJA	10
DE	15

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I.5.2.2	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	DE I.5.5.1				31.71	
							31.71 X 1.3ABUNDAMIENTO=			**41.22**	
I.5.2.3	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	DE I.5.5.1				31.71	
							31.71 X 1.3ABUNDAMIENTO=			**41.22**	
I.5.2.4	CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN DE 15X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM,CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM APARENTE INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, ARMADO, COLOCACIÓN , COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		ML	139.35				139.35	
						66.45				66.45	
						129.20				129.20	
						7.85				7.85	
										342.85	
I.5.2.5	DADO DE 0.25X0.25X0.50 CMS. ARMADO CON ARMEX15X15-4, CONCRETO F`C=200 KG/CM2 INCLUYE: EXCAVACION,COLOCACION,NIVELACION,MATERIALES,MANO DE OBRA,HERRMIENTA Y EQUIPO.	A-B	1-2		PZA				137.00	**137.00**	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
SUPERVISOR DE OBRA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I.5.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CERCASEL O SIMILAR DE 2.50 M. DE ALTURA DE 2" X 2", CADENA DE 15X20 CM Y DADO, INCLUYE :TAPÓN PIRAMIDAL, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		PZA				137.00	**137.00**	
I.5.2.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL CERCASEL O SIMILAR DE 1.00X2.50 M EN CERCA PERIMETRAL, INCLUYE :MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		PZA				0.00	**0.00**	
I.5.2.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO VEHICULAR DE 4.15X2.43 M (EN 2 HOJAS) BASE DE MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES CON P.T.R. DE 2" CAL. 14 Y POSTE DE APOYO DE PTR DE 3"ANCLADO A DADO DE CONCRETO DE 30X30X70 CM F'C=200 KG/CM2, INCLUYE : EXCAVACIÓN, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, 4 TEJUELO DE 1", LAMINA LISA NEGRA 4'X8', PASADOR R-15, PICAPORTE DE 1/2", CANDADO MASTER MEDIANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		PZA				1.00	**1.00**	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
SUPERVISOR DE OBRA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCION

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I.5.2.9	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO), PARA COLOCAR EN RELLENO EN ACCESO PEATONAL, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M3	Área Irregular Calculada con AutoCad=				18.34	Andador entre Módulo de Acceso y Cancha Usos Múltiples
							18.34 X 0.20 ESPESOR			3.67	
							3.67 X 1.30 ABUNDAMIENTO=			**4.77**	
I.5.2.10	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	A-B	1-2		M3	Área Irregular Calculada con AutoCad=				18.34	Andador entre Módulo de Acceso y Cancha Usos Múltiples
							18.34 X 0.20 ESPESOR			**3.67**	
I.5.3	**BANQUETA Y GUARNICIÓN**										
I.5.3.1	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS EN TERRENO PLANO, INCLUYE: TOPÓGRAFO Y CADENERO, OPERADOR	A-B	1-2		M2	51.00	2.00			102.00	
						4.10	1.00			4.10	
						5.00	2.80			14.00	
										120.10	
I.5.3.2	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA B EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, CON UN AYUDANTE GENERAL PARA AFINADO Y PERFILADO DE EXCAVACIÓN EN ZAPATA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M3	120.10		0.20		**24.02**	
I.5.3.3	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				DE CONCEPTO ANTERIOR	24.02	
									24.02 X 1.30 ABUNDAMIENTO=	**31.23**	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ 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

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES	
HOJA	13
DE	15

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
I.5.3.4	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		DE CONCEPTO ANTERIOR			24.02	
							24.02 X 1.30 ABUNDAMIENTO=			**31.23**	
I.5.3.5	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO), PARA COLOCAR EN RELLENO EN ACCESO PEATONAL, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M3	30.85	2.00	0.20		12.34	
						4.10	1.00	0.20		0.82	
						5.00	2.80	0.20		2.80	
						16.90	2.00	0.30		10.14	
										26.10	
							26.10 X 1.30 ABUNDAMIENTO=			**33.93**	
I.5.3.6	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	A-B	1-2		M3	30.85	2.00	0.20		12.34	
						4.10	1.00	0.20		0.82	
						5.00	2.80	0.20		2.80	
						16.90	2.00	0.30		10.14	
										26.10	
I.5.3.8	BANQUETA DE 10 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO CON MALLA 6-6/10-10, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO DE FRONTERAS, COLADO, CURADO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		M2	51.00	2.00			102.00	
						4.10	1.00			4.10	
						5.00	2.80			14.00	
										120.10	

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ 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

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES	
HOJA	14
DE	15

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
	EXTRAORDINARIOS										
EXT-I-01	FABRICACION Y COLOCACION DE BANCA METALICA CON MEDIDAS DE 1.60 M. DE LARGO X 0.60 M. DE ANCHO CON DESARROLLO DE RESPALDO DE 1.40 M. FABRICADA EN LAMINA DE ACERO NEGRO MULTIFORMADA CAL -14 ESTRUCTURA A BASE DE TUBULAR DE 1 1/2" CED- 30 ANCLADA CON CONCRETO, CON FONDO ANTICORROSIVA ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	A-B	1-2		PZA				4.00	**4.00**	
EXT-I-02	FABRICACION Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA SENCILLO CON MEDIDAS DE 60 CM. DE DIAMETRO X 80 CM. DE ALTO FABRICADO CON LAMINA LISA CAL - 16 ESTRUCTURA DE TUBO DE 11/2" Y CON TUBO DE 2" PARA FIJARLO CON FONDO ANTICORROSIVA ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	A-B	1-2		PZA				3.00	**3.00**	

AHOME
UNIDOS TRABAJO PROGRESO

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
SUPERVISOR DE OBRA

Maribel Moreno.

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES	
HOJA	15
DE	15

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:	**10 DE DICIEMBRE DEL 2016**

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
EXT-I-03	MOVIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA DARLE NIVEL POR AMPLIACIÓN DE SUPERFICIE Y CAMBIO DE PENDIENTE, INCLUYE: CARGA CON RETROEXCAVADORA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE 7M3	A-B	1-2		M3					**1,990.34**	NOTA:SE PRESENTARÁ POR SEPARADO CÁLCULO DE VOLUMEN PARA ÉSTE CONCEPTO
EXT-I-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL CERCASEL Ó SIMILAR DE 2.50 X 2.00 M. DE ALTURA EN CERCA PERIMETRAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	A-B	1-2		PZA				130.00	**130.00**	

AHOME
UNIDAD TRABAJO PROGRESO

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
SUPERVISOR DE OBRA

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
CONTRATISTA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUBLICAS
LIC.: LO-825001976-E27-2016

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
FECHA: 19-OCTUBRE-2016

INICIO: 22-OCTUBRE-2016
TERMINO: 31-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 71 DIAS CALENDARIO

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-01

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

Unidad :		PZA
Cantidad :		4.00
Precio Unitario :	$	6,298.61
Total :	$	25,194.44

Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	LAM-CAL-14	LAMINA CAL-14	M2	2.24000	$306.54	$686.65
	TUB-CED-30-11/2	TUBO DE ACERO CED-30 DE 11/2"	PZA	0.83000	$474.75	$394.04
	A412	SOLDADURA 7018 DE 18"	KG	1.50000	$50.00	$75.00
	A401	PINTURA ANTICORROSIVA(ROJO OXIDO)	LITRO	0.89600	$144.00	$129.02
	A375	PINTURA ESMALTE	LITRO	0.89600	$104.30	$93.45
	A396	THINER	LTS	0.65000	$33.60	$21.84
	A403	BROCHA DE 4"	PZA	1.00000	$65.03	$65.03
Total de Materiales						**$1,465.03**

Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B036	(1 SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL	jor	$881.40		$1,982.04
Rendimiento		: 0.44469			Total	$1,982.04
	B031	(COLOCADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	jor	$915.30		$411.89
Rendimiento		: 2.22222			Total	$411.89
	B002	AYUDANTE GENERAL	jor	$350.00		$122.50
Rendimiento		: 2.85714			Total	$122.50
	B001	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	$2,516.43		$251.64
Rendimiento		: 10.00000			Total	$251.64
Total de Mano de Obra						**$2,768.07**

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	$2,516.43	$75.49
Total de Herramienta						**$75.49**

Equipo

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

Auxiliares

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

VoBo
CONCEPTO Y CANTIDAD

ATENTAMENTE

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

DIRECCIÓN TÉCNICA
LOS MOCHIS, SINALOA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUBLICAS
LIC.: LO-825001976-E27-2016

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
FECHA: 19-OCTUBRE-2016

INICIO: 22-OCTUBRE-2016
TERMINO: 31-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 71 DIAS CALENDARIO

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

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total

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

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

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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

VoBo
CONCEPTO Y CANTIDAD

ATENTAMENTE

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

DIRECCIÓN TÉCNICA LOS MOCHIS, SINALOA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUBLICAS
LIC.: LO-825001976-E27-2016

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
FECHA: 19-OCTUBRE-2016

INICIO: 22-OCTUBRE-2016
TERMINO: 31-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 71 DIAS CALENDARIO

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-02
FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BOTE DE BASURA SENCILLO CON MEDIDAS DE 60 CM. DE DIAMETRO X 80 CM. DE ALTO FABRICADO CON LAMINA LISA CAL-16 ESTRUCTURA DE TUBO DE 11/2" Y CON TUBO DE 2" PARA FIJARLO CON FONDO ANTICORROSIVA ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

Unidad : PZA
Cantidad : 3.00
Precio Unitario : $ 5,211.69
Total : $ 15,635.07

Materiales

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

Mano de Obra

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

Herramienta

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

Equipo

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

Auxiliares

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

VoBo
CONCEPTO Y CANTIDAD

ATENTAMENTE

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

DIRECCIÓN TÉCNICA
LOS MOCHIS, SINALOA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUBLICAS
LIC.: LO-825001976-E27-2016

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
FECHA: 19-OCTUBRE-2016

INICIO: 22-OCTUBRE-2016
TERMINO: 31-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 71 DIAS CALENDARIO

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-03
MOVIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA DARLE NIVEL POR AMPLIACIÓN DE SUPERFICIE Y CAMBIO DE PENDIENTE, INCLUYE: CARGA CON RETROEXCAVADORA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE 7 M3

Unidad : M3
Cantidad : 1,990.34
Precio Unitario : $ 106.66
Total : $ 212,289.66

Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	A251	AGUA	M3	0.32760	$12.36	$4.05
Total de Materiales						**$4.05**

Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B024	(1 AYUDANTE GENERAL)	jor	$395.50		$12.61
Rendimiento		: 31.36000			Total	$12.61
	B034	(1 OPERADOR EQ. MENOR + 2 AYUDANTE GENERAL)	jor	$1,243.00		$39.76
Rendimiento		: 31.26000			Total	$39.76
	B001	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	$52.37		$5.24
Rendimiento		: 10.00000			Total	$5.24
Total de Mano de Obra						**$57.61**

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	$52.37	$1.57
Total de Herramienta						**$1.57**

Equipo

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Rendmto.	Total
	D016	VIBROAPISONADOR	hora	1.00000	$68.66		$4.32
		Rendimiento		: 15.90000		Total	$4.32
	D021	RETROEXCAVADORA	hora	1.00000	$434.95		$5.53
		Rendimiento		: 78.70000		Total	$5.53
Total de Equipo							**$9.85**

Auxiliares

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	ED08	ACARREO DE 1 M3 DE MATERIAL A 1ER KILOMETRO EN CAMION VOLTEO, MARCA: DINA CAPACIDAD: 7 M3 MOTOR DE 175 HP	KM	1.00000	$10.15	$10.15
Total de Auxiliares						**$10.15**

COSTO DIRECTO		2	83.230000	**$83.23**
COSTO INDIRECTO	15.00%	2	83.23	**$12.48**
COSTO FINANCIAMIENTO	0.80%	2	83.23+12.48	**$0.77**
COSTO UTILIDAD	10.00%	2	83.23+12.48+0.77	**$9.65**

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCION

VoBo
CONCEPTO Y CANTIDAD

ATENTAMENTE

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

DIRECCIÓN TÉCNICA
LOS MOCHIS, SINALOA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUBLICAS
LIC.: LO-825001976-E27-2016

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
FECHA: 19-OCTUBRE-2016

INICIO: 22-OCTUBRE-2016
TERMINO: 31-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 71 DIAS CALENDARIO

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

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total

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

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

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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

VoBo
CONCEPTO Y CANTIDAD

ATENTAMENTE

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

DIRECCIÓN TÉCNICA
LOS MOCHIS, SINALOA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUBLICAS
LIC.: LO-825001976-E27-2016

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
FECHA: 19-OCTUBRE-2016

INICIO: 22-OCTUBRE-2016
TERMINO: 31-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 71 DIAS CALENDARIO

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
COSTO ADICIONAL		0.50%	2	(83.23+12.48+0.77+9.65) /0.995)-(83.23+12.48+0.77+9.65)		**$0.53**
Precio Unitario			2	83.23+12.48+0.77+9.65+0.53		**$106.66**

** CIENTO SEIS PESOS 66/100 M.N. **

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

VoBo
CONCEPTO Y CANTIDAD

ATENTAMENTE

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

DIRECCIÓN TÉCNICA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUBLICAS
LIC.: LO-825001976-E27-2016

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
FECHA: 19-OCTUBRE-2016

INICIO: 22-OCTUBRE-2016
TERMINO: 31-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 71 DIAS CALENDARIO

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-04
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL CERCASEL Ó SIMILAR DE 2.50 X 2.00 M. DE ALTURA EN CERCA PERIMETRAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

Unidad : PZA
Cantidad : 130.00
Precio Unitario : $ 1,393.71
Total : $ 181,182.30

Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	A216	CERCA FIJA DE ACERO DE 2.50X2.00 M. DE ALTURA	PZA	1.00000	$963.41	$963.41
Total de Materiales						**$963.41**

Mano de Obra

C	Clave	Descripción		Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B031	(COLOCADOR + AYUDANTE GENERAL)	1	jor	$915.30		$109.84
Rendimiento		: 8.33333				Total	$109.84
	B001	MANDO INTERMEDIO		(%)mo	$109.84		$10.98
Rendimiento		: 10.00000				Total	$10.98
Total de Mano de Obra							**$120.82**

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	$109.84	$3.30
Total de Herramienta						**$3.30**

COSTO DIRECTO		2	1,087.530000	**$1,087.53**
COSTO INDIRECTO	15.00%	2	1,087.53	**$163.13**
COSTO FINANCIAMIENTO	0.80%	2	1,087.53+163.13	**$10.01**
COSTO UTILIDAD	10.00%	2	1,087.53+163.13+10.01	**$126.07**
COSTO ADICIONAL	0.50%	2	(1,087.53+163.13+10.01+126.07)/0.995)-(1,087.53+163.13+10.01+126.07)	**$6.97**
Precio Unitario		2	1,087.53+163.13+10.01+126.07+6.97	**$1,393.71**

** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. **

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

VoBo
CONCEPTO Y CANTIDAD

DIRECCIÓN TÉCNICA
LOS MOCHIS, SINALOA

ATENTAMENTE

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

MC CONSTRUCCIONES
Parque Noroeste # 540 Ote. fracc. El Parque
C.P.: 81 259 R.F.C.: MOLM820221DU2

M.C. Construcciones

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO No.2

Por medio de la presente someto a consideración presupuesto No. 2 de conceptos de obra extraordinarioa de la obra. **CONSTRUCCION DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME SINALOA.- PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIONDE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCION DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESCENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO, CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICACHUIUBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JAUREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.,** Que llevamos a cabo bajo contrato No. LO8250001976-e27-2016. En la localidad de, Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U PRESUPUESTO	IMPORTE	APROBADO POR DIRECCION TECNICA	IMPORTE APROBADO
EXT-1-01	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BANCA METALICA CON MEDIDAS DE 1.60 M. DE LARGO X 0.60 M. DE ANCHO CON DESARROLLO DE RESPALDO DE 1.40 M.FABRICADA EN LAMINA DE ACERO NEGRO MULTIFORMADA CAL-14 ESTRUCTURA A BASE DE TUBULAR DE 11/2" CED-30 ANCLADA CON CONCRETO, CON FONDO ANTICORROSIVA ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA		$6,298.61	$6,298.61		
EXT-1-02	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BOTE DE BASURA SENCILLO CON MEDIDAS DE 60 CM. DE DIAMETRO X 80 CM. DE ALTO FABRICADO CON LAMINA LISA CAL-16 ESTRUCTURA DE TUBO DE 11/2" Y CON TUBO DE 2" PARA FIJARLO CON FONDO ANTICORROSIVA ROJO OXIDO Y PINTURA ESMALTE, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA		$5,211.69	$5,211.69		
EXT-1-03	MOVIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA DARLE NIVEL POR AMPLIACIÓN DE SUPERFICIE Y CAMBIO DE PENDIENTE, INCLUYE: CARGA CON RETROEXCAVADORA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE 7 M3	M3		$1,990.34	$1,990.34		
EXT-1-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL CERCASEL Ó SIMILAR DE 2.50 X 2.00 M. DE ALTURA EN CERCA PERIMETRAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA		$1,393.71	$1,393.71		

Los Mochis, Sinaloa Contacto: maribelmoreno82@outlook.com Cel: 6681 253433

AHOME UNIDOS TRABAJO PROGRESO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Maribel Moreno

MC CONSTRUCCIONES
Parque Noroeste # 540 Ote. fracc. El Parque
C.P.: 81 259 R.F.C.: MOLM820221DU2

M.C. Construcciones

Nota. No omito manifestar que en la elaboración de los análisis de p.u. del presupuesto se tomo en cuenta costo de materiales, salarios, rendimientos, etc. Del catálogo de conceptos autorizados para el contrato en cuestión.

Presenta

CONTRATISTA

VoBo. Por Concepto y Cantidad

Supervisión de Obra

ARQ. FCO. ORDÓÑEZ GUILLEN

AHOME
UNIDOS TRABAJO PROGRESO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Arq. Alberto Hallal Quiñonez
Director Técnico

Ing. Ricardo Maldonado Islas
Director de Construcción

Los Mochis, Sinaloa Contacto: maribelmoreno82@outlook.com Cel: 6681 253433

AYUNTAMIENTO DE AHOME

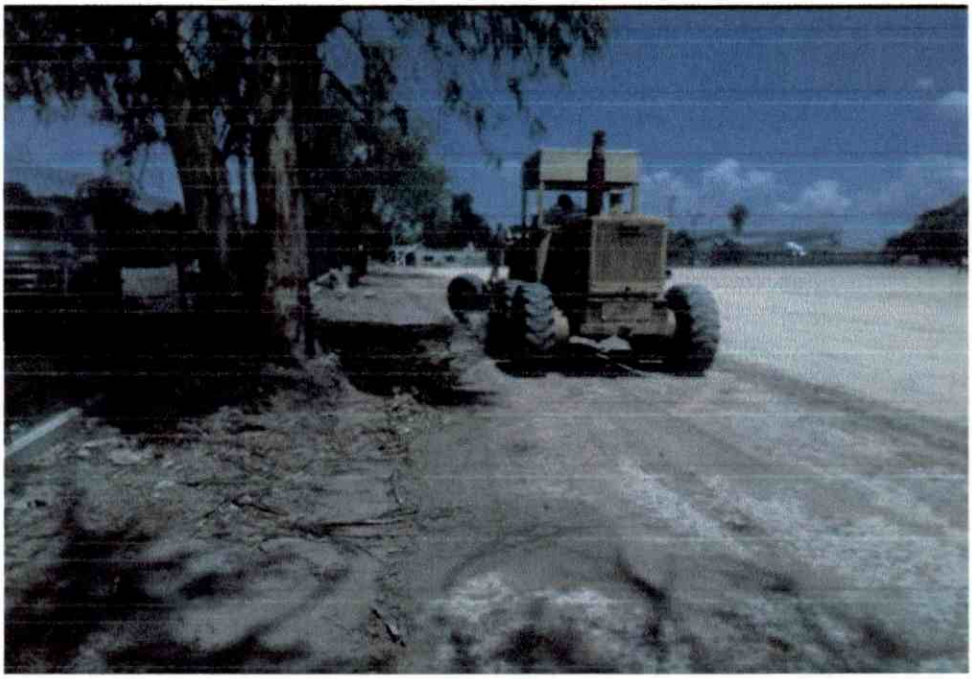
MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente
Administración Municipal 2014 - 2018

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	10 DE DICIEMBRE DE 2016

PROCESO DE LA OBRA:



AHOME
UNIDAD TRABAJO PROGRESO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Maribel Moreno.

AYUNTAMIENTO DE AHOME

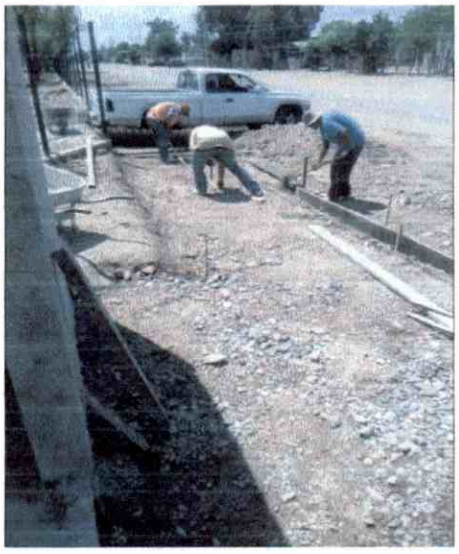
MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente
Administración Municipal 2014 - 2016

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	10 DE DICIEMBRE DE 2016

PROCESO DE LA OBRA:

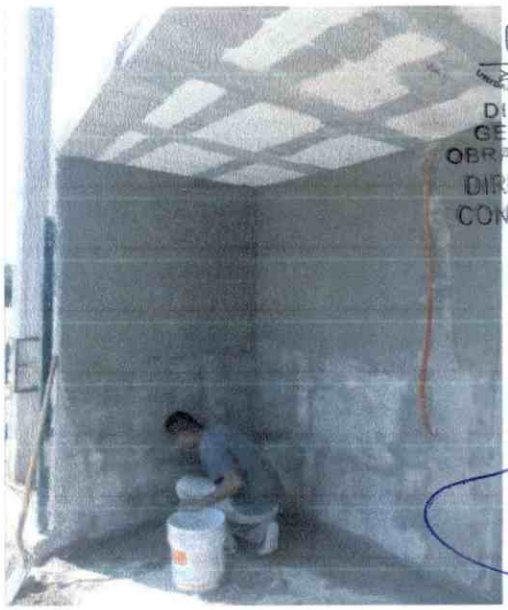


AHOME
UNIDOS TRABAJO PROGRESO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	10 DE DICIEMBRE DE 2016

PROCESO DE LA OBRA:



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	10 DE DICIEMBRE DE 2016

PROCESO 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

Ahome
Es la fuerza de su gente
Administración Municipal 2014 - 2018

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	10 DE DICIEMBRE DE 2016

PROCESO DE LA OBRA:

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

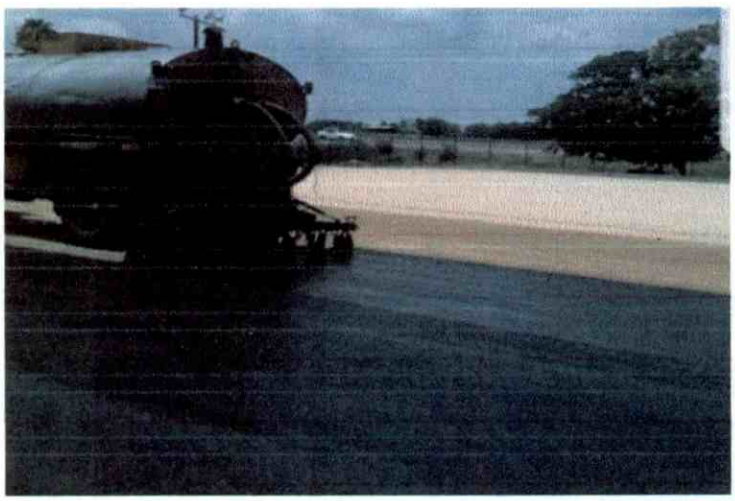
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente
Administración Municipal 2014 - 2016

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	10 DE DICIEMBRE DE 2016

PROCESO DE 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. 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.	14
		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
014	16/NOV/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES: FRENTE: CAMPO DE FUTBOL. SE REALIZARON TRABAJOS DE TERRACERÍAS CONSISTENTES EN MOVIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA COMPENSAR NIVELES Y POR AMPLIACIÓN DE SUPERFICIE. SE ENCONTRÓ QUE EL TERRENO CONTABA CON UN DESNIVEL HACIA EL PONIENTE DE APROX. 40 CMS. POR LO CUAL SE TUVIERON QUE COMPENSAR EFECTUANDO MAYORES OPERACIONES DE CORTE EN EL ÁREA ORIENTE Y RELLENAR CON ÉSE MISMO MATERIAL EXISTENTE HACIA EL ÁREA BAJA. POR OTRA PARTE SE RECIBIÓ INDICACIÓN DE QUE LA CANCHA DE FUTBOL SE CONSTRUYERA CON LAS MEDIDAS REGLAMENTARIAS PARA SOCCER PROFESIONAL; POR TANTO SE TUVO QUE REALIZAR UNA AMPLIACIÓN HACIA LA COLINDANCIA NORTE-15 CON EL CONSIGUIENTE INCREMENTO DE VOLÚMENES DE TERRACERÍAS. DICHA INDICACIÓN FUÉ DADA POR EL I.M.D.A. (INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE DE AHOME).

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.	15
		UBICACIÓN:	JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ	CONTRATO:	PROGREG-DGOP-DC-01-AH/2016

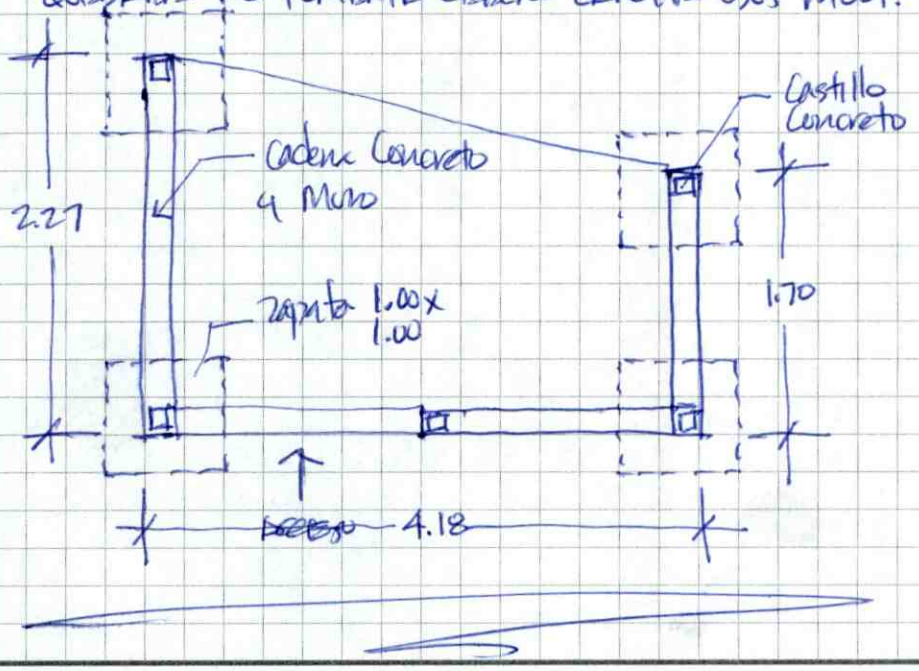
No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
015	17/NOV/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES:

FRENTE: MÓDULO DE ACCESO.

SE INICIAN TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE ACCESO PRINCIPAL A LA INSTALACIÓN DEPORTIVA, CONSISTENTES EN:

- LIMPIEZA DEL TERRENO
- TRAZO Y NIVELACION
- EXCAVACIONES PARA ZAPATAS.

* POR DEFINICIÓN DEL ÁREA DE PROYECTOS SE MODIFICÓ SU EMPLAZAMIENTO (UBICACION) INDICÁNDOSE QUEDARÁ AL PONIENTE CERCA CANCHA USOS MÚLT.



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Maribel Moreno.

AYUNTAMIENTO DE AHOME

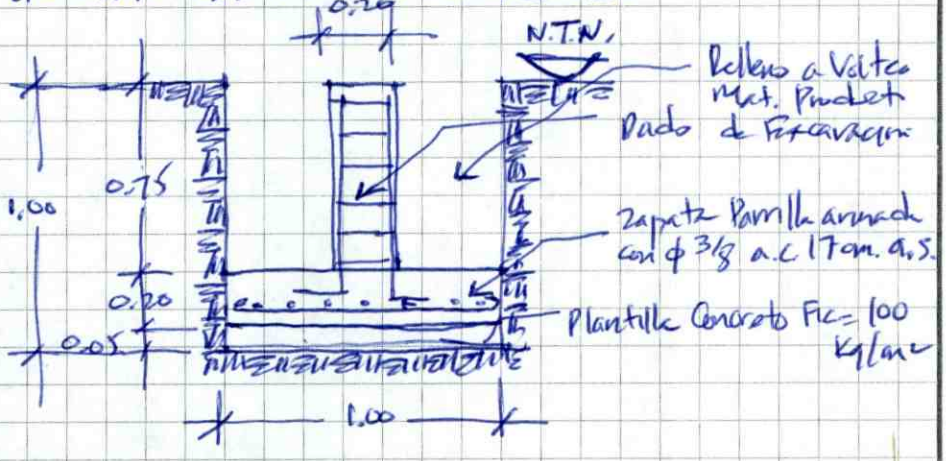
MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

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.	16
		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
016	18/ NOV/ 2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES:

FRENTE: MÓDULO DE ACCESO
CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS AISLADAS DE 1.00 x 1.00 x 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD, DE 20 cm. DE ESPESOR, PERRILLA ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" Φ A CADA 17 cm. EN AMBOS SENTIDOS, PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 5 cm. DE ESPESOR Y DADO DE 20 x 20 Y 75 cm. DE ALTURA ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" Φ A CADA 15 cm.; SE DEJARON CASTILLOS HASTA LA PARRILLA DE LA ZAPATA.
SE REALIZARON RELLENO A VOLTEO EN CEPAS CON MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DE MAT. EXCEDENTES



DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS 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.**	17
	UBICACIÓN:	JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ	**CONTRATO:**	PROGREG-DGOP-DC-01-AH/2016

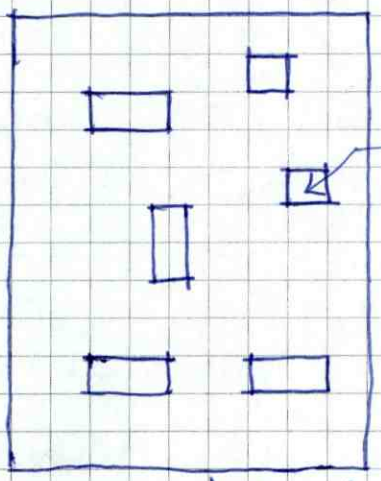
No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
017	21/NOV/2016 (TRABAJOS)	**SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES:**

FRENTE: MÓDULO DE ACCESO

DADO DE DESPLANTE SECCIÓN 15X20 CM. ARMADO CON 4 VERILLAS DE 3/8" Ø ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" Ø A CADA 20 CM. CONCRETO F'C = 200 KG/CM² ARMADO, CIMBRADO Y COLADO.

RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL BALASTRE EN "CAJA" ENTRE CADENAS DE DESPLANTE.

MUROS DE BLOCK HUECO 15X20X40 CM. DE CONCRETO ASENTADO O JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4 NO COLOCANDO ALGUNOS PIEZAS PARA VANOS SEGÚN DISEÑO EN UNO DE LOS MUROS.



Muro en Lado Poniente del ACCESO.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Maribel Moreno

AYUNTAMIENTO DE AHOME

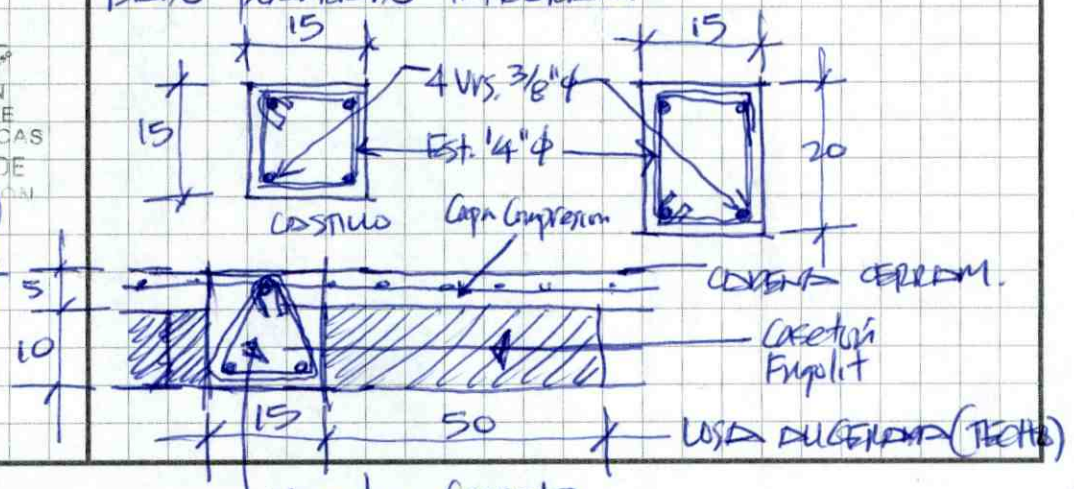
MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

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.	18
	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
018	25/NOV/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES:

FRENTE: MÓDULO DE ACCESO.
CASTILLOS DE CONCRETO SECCIÓN 15X15 cm. ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8" ϕ EST. 1/4" ϕ A.C. 15 cm. CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/cm² CIMBRA, ARMADO Y COLADO.
CADENAS DE CERRAMIENTO SECCIÓN 15 x 20 cm. ARMADO CON 4 VRS. DE 3/8" ϕ EST. 1/4" ϕ A.C. 15 cm. CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/cm² CIMBRA, ARMADO Y COLADO.
LOSA DE TECHO ALIGERADA CON CASETÓN DE FRIGOLIT DE 50x60x10; NERVADURAS DE 15 cm. ARMADOS CON 3 VARILLAS DE 3/8" ϕ Y ESTRIBOS DE 1/4" ϕ A.C. 15 cms. CAPA DE COMPRESION DE 5 cm. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA 6x6/10-10 CONCRETO F'C= 200 KG/cm² HECHO EN OBRA ACABADO PULIDO INTEGRAL.



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.**	19
		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
019	28/NOV/2016 (TRABAJOS)	**SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES:** FRENTE: MÓDULO ACCESO SE REALIZARON TRABAJOS DE EMBOLTIDO, PRETILES Y CHAFLANES EN AZOTEA. SE PINTÓ REALIZARON LOS BIOMANTES CORRESPONDIENTES Y SE COLOCARON UNA GÁRGOLA DE CONCRETO PARA DESCARGA DE AGUAS PLUVIALES DE LA AZOTEA (NO INCLUÍDA EN CONTRATO) SE REALIZÓ IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA CON PRODUCTO ELASTOMÉRICO CON COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE REFUERZO. SE REALIZARON APLANADOS DE MEZCLA EN MUROS, DE YESO EN PLAFONES Y DE MEZCLA EN FILOS DE REMATE DE MUROS, REMATE DE PRETILES, GOTERO EN LOSA HACIA INTERIOR Y EN VANOS DE DETALLE (VISTA) SE FABRICÓ Y COLOCÓ PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL A BASE PTR 2" Y REJACERO (MITAD FIJO Y MITAD ABATIBLE). DE 2.00 x 2.15 MTS.

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.**	20
		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
020	28/NOV/2016 (TRABAJOS)	**SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES:** FRENTE: CERCA PERIMETRAL (RE)ACERO SE REVISÓ EN CONJUNTO CON CONTRATISTA EL TRAZO DE PROYECTO DE CERCA PERIMETRAL, ACORDÁNDOSE EL MISMO; EN UN COLINDANCIA PONIENTE EXISTEN VIVIENDAS (2) QUE SE DEJARÁ UN ANCHO DE CALLE SUFICIENTE PARA PERMITIRLES ACCESO (8 MTS). INVOLUCRANDO AL COMISARIO MUNICIPAL. SE REALIZAN TRAZO Y NIVELACIÓN DE LAS LÍNEAS DEL CERCO. SE REALIZA EXCAVACIÓN Ó DESPALME DE TERRENO EN ÁREA DE TRAZO SECCIÓN PROMEDIO 20X40 CM. (EN TRAMOS MENOS EN TRAMOS MAS). SE REALIZA EXCAVACIÓN DE CEPAS DE 0.25 x 0.25 x 0.50 M. DE PROFUNDIDAD PARA ALOJAR DADOS Y POSTES DEL SISTEMA DE CERCADO A CADA 2.57 MTS. A CENTRO DE CEPA SE REALIZA ACARREO EN CARRETILLA (CONCENTRACION) Y POSTERIOR RETIRO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. EL PROYECTO (CATÁLOGO) CONSIDERA PANELES DE 1.00 x 2.50 MTS. (1.00 MT. ALTURA); SE INDICÓ LA COLOCACIÓN DE PANELES DE 2.00 x 2.50 MTS. (PARA CERCA DE 2.00 MTS. ALTURA) Y SE PAGARÁ COMO P.U. EXTRAORD.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Maribel Moreno

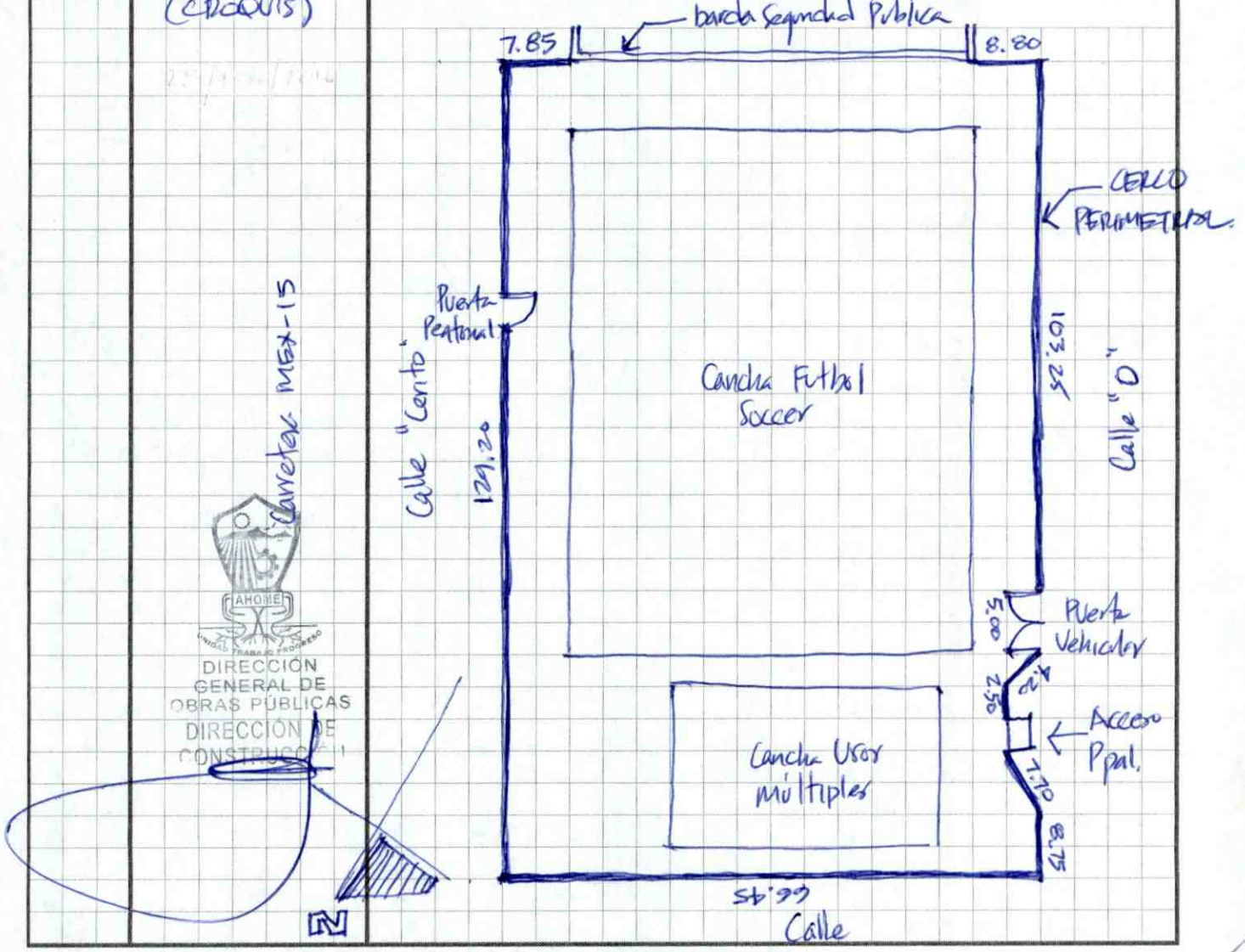
AYUNTAMIENTO DE AHOME

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.**	21
		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
021	28/NOV/2016 (CROQUIS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES:



Maribel Moreno.

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

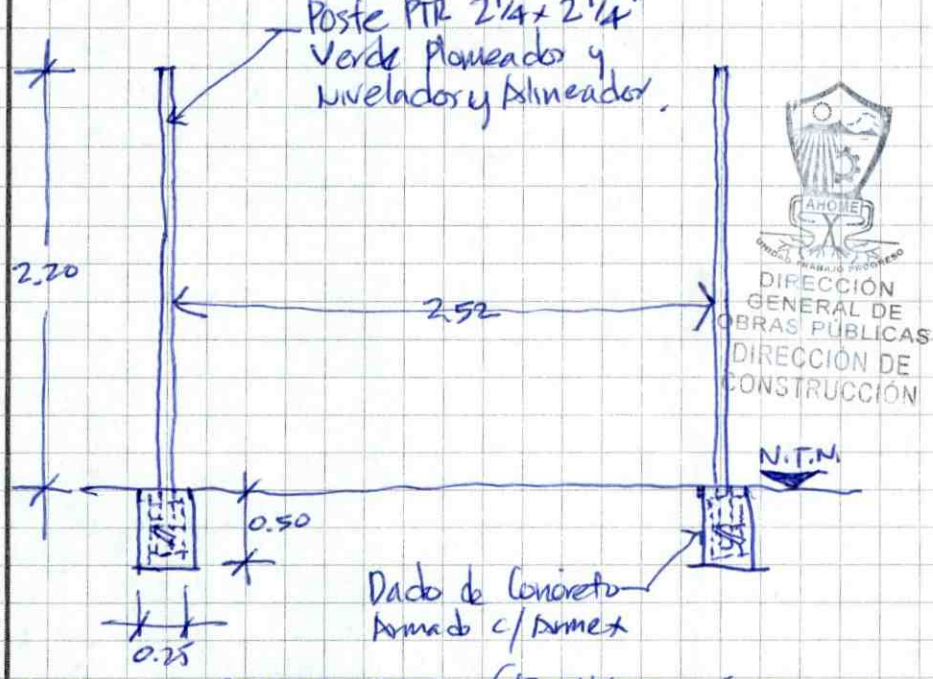
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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.	22
		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
022	29/NOV/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES:

FRENTE: CERCA PERIMETRAL (REJA PEATONAL)

SE REALIZARON TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE POSTES DE 2 1/4" x 2 1/4" x 2.50 MTS. DE LARGO EMBEBIDOS EN DADO DE CONCRETO DE 0.25 x 0.25 x 0.50 MTS. DE PROFUNDIDAD ARMADO CON ARMEX 15x15-4 CONCRETO F'C = 200 KG/CM².



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

TRAMO: CALLE CERO (FRENTE Ó FRENTE DEL CONJUNTO DEPORTIVO.

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.	23
	UBICACIÓN:	JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ	CONTRATO:	PROGREG-DGOP-DC-01-AH/2016

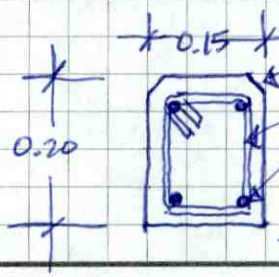
No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
023	29/NOV/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES:

FRENTE: CERCA PERIMETRAL (REJACERO)

SE CONTINUARON TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE POSTES DE 2 1/4" x 2 1/4" x 2.50 MTS. DE LARGO AHOGADOS EN DADO DE CONCRETO DE 0.25 x 0.25 x 0.50 MTS. DE ALTO ARMADOS CON ARMEX 15x15-4 CONCRETO F'C = 200 KG/CM² ALINEADOS, PLOMEADOS Y NIVELADOS.
SE TERMINÓ EN TRAMO: CALLE CERO (FRENTE DEL CONJUNTO DEPORTIVO) Y SE TRABAJA EN TRAMO: CALLE AL PONIENTE DEL CONJUNTO.

SE TRABAJÓ EN: CIMBRA, ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO DE CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN 15x20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIÁMETRO, ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" DE DIÁMETRO A CADA 20 CM. CONCRETO F'C = 200 KG/CM² HECHO EN OBRA, TRAMO: CALLE CERO.

SE INDICÓ ACHAFLANAR CORONA DE CADENA COLOCANDO TUINO DE 1" EN AMBOS LADOS.



SECCIÓN TIPO CADENA PERIMETRAL

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

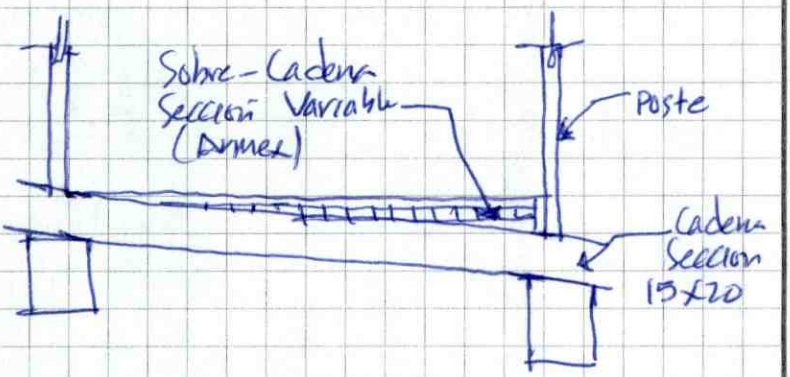
Maribel Moreno

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.	24
		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
024	30/NOV/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES: FRENTE: CERCA PERIMETRAL (PEJECERO). SE REALIZARON TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE POSTES IDEM ANTERIORES; SE TERMINÓ TRAMO CALLE DEL PONIENTE (FRENTE A VIVIENDAS) Y SE TRABAJÓ EN TRAMO LADO DE LA CARRETERA. SE CONTINUARON TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE CADENA PERIMETRAL (MISMAS ESPECIFICACIONES NOTA ANTERIOR); SE TERMINA TRAMO: CALLE CERO Y SE TRABAJÓ EN TRAMO: CALLE PONIENTE. EN LOS TRAMOS CON CAÍDA (PENDIENTE) SE ACORDÓ COLAR SOBRE-CADENA DE SECCIÓN VARIABLE ARMADA C/ ARMEX PRODUCIENDO ESCALONAMIENTO (CORONA NIVELADA). 

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.	25
		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
025	01/DIC/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES: FRENTE: CERCA PERIMETRAL (DE)ACERO). SE TERMINAN TRABAJOS DE COLOCACION DE POSTES DEL SISTEMA DE CERCADO, DESARROLLANDO EN TRAMO LADO DE LA CARRETERA MEX-15 INCLUYENDO VUELTA HACIA BARDA DE SEGURIDAD PUBLICA. SE CONTINÚAN TRABAJOS DE CONST. DE CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO SECCION 15X20 CM. CON 4 VRS. DE 3/8" ϕ EST. 1/4" ϕ A.C. 20 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA $F'c = 200\ KG/cm^2$ CIMBRA, ARMADO COLADO Y DESCIMBRADO. SE TERMINA TRAMO: CALLE PTE. Y SE TRABAJA TRAMO: LADO CARRETERA MEX-15 SE INDICÓ "PUNTEAR" CON SOLDADURA LA TERMINACION DE TORNILLO-TUERCA CUANDO SE INSTALEN PANELES.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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.	26
		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
026	02/DIC/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES: FRENTE: CERCO PERIMETRAL (DERECHO) SE TERMINAN TRABAJOS DE CONST. DE CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO (MISMAS ESPECIFICACIONES NOTAS ANTERIORES) ÚLTIMOS TRAMOS: CALLE LADO DE LA CARRETERA MEX-15 INC. VUELTA HACIA BORDO DE SEG. PÚBLICOS. SE TERMINAN TAMBIEN CONST. DE SOBRE-CADENAS ARMADAS CON ARMEX EN TRAMOS CON CAÍDA (PENDIENTE). SE REALIZÓ FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTÓN VEHICULAR DE 5.00 X 2.50 MTS. EN 2 HOJAS ABATIBLES; POSTES DE SOPORTE DE PTR DE 3" CAL. 14 Y ESTRUCTURA DE LAS HOJAS CON PTR DE 2" CAL. 14. INCLUYE: ANTEPECHO DE LÁMINA EN PARTE INFERIOR, PASADOR R-15, PICAPORTE DE 1/2", CANDADO MASTER Y PINTURA DE ESMALTE COLOR IGUALANDO AL DEL CERCO FIJO. SE REALIZÓ FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA PEATONAL EN TRAMO: LADO DE LA CARRET. MEX-15 ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 2" CAL. 14 MEDIDA DE 2.00 X 2.00 MTS. INCLUYE: BISAGRAS TUBULARES, PASADOR R-15, CANDADO MASTER Y PINTURA DE ESMALTE COLOR IGUALANDO AL DE LOS PANELES Y POSTES.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Maribel Moreno.

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

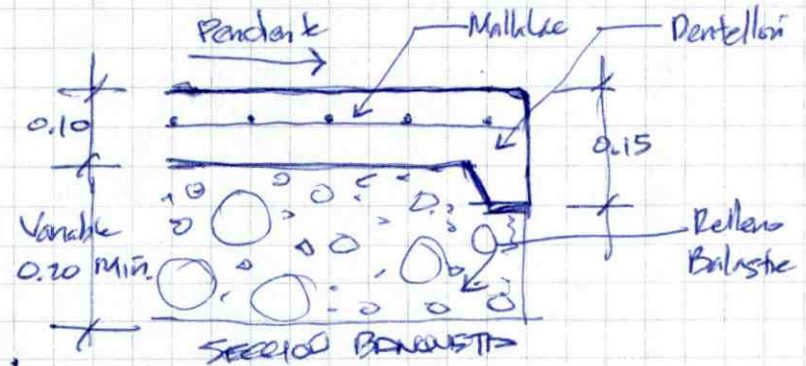
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

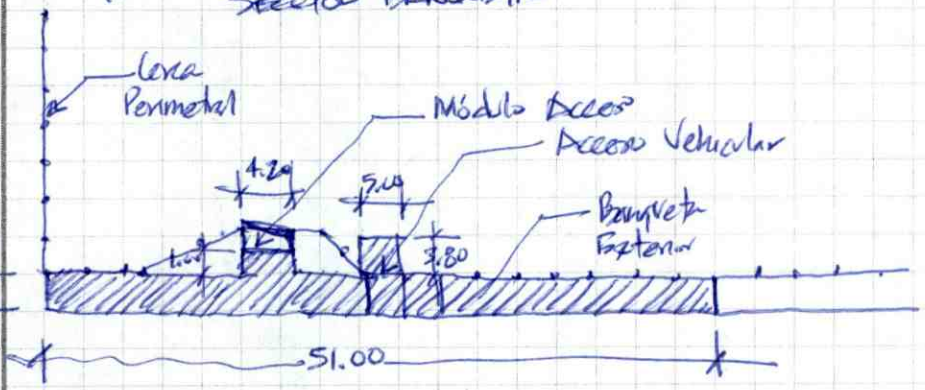
CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CONCRETO HIDRÁULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FÉLIX DE ELIGIO ARMENTA A SIMÓN SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESCENCIO VÁZQUEZ 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.	27
		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
027	03/DIC/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES:

FRENTE: BANQUETA EXTERIOR:

SE REALIZAN TRABAJOS DE COLADO DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA LAC 6X6/10-10 CONCRETO F'C= 150 KG/CM² ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR PERIMETRAL; SE INDICÓ FORJAR DENTELLÓN EN FRONTERAS Y MALLA QUEDE COLOCADA A MEDIO LOSA (LEVANTAR DE COLADO).





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.	28
		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
028	05/DIC/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES: FRENTE: CERCO PERIMETRAL (REJACERO). SE TERMINAN TRABAJOS DE COLOCACION DE PANELES DE 2.00 x 2.50 MTS. FIJADOS A POSTES CON 3 ABRAZADERAS METÁLICAS ESPECIALES A CADA LADO, CERRADOS CON TORNILLOS Y TUERCAS GALVANIZADOS. SE TERMINÓ ASIMISMO "PUNTEO" CON SOLDADURA ENTRE TORNILLO Y TUERCA Y ABRAZADERA Y POSTE, CON RETOQUE FINAL DE PINTURA IGUALADO EN COLOR. FRENTE: BANQUETA EXTERIOR. SE REALIZAN TRABAJOS PRELIMINARES CONSISTENTES EN: - TRAZO Y NIVELACION - EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS - ACARREOS Y RETIROS DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA - RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO ESPESOR VARIABLE SEGÚN NIVEL REQUERIDO EN TRAMO. TRABAJOS NECESARIOS PARA CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 2.00 MTS DE ANCHO EN ÁREA DE UBICACIÓN DE MÓDULO DE ACCESO

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.	29
		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
029	06/DIC/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES: FRENTE: CERCO PERIMETRAL (REJACERO). SE CONTINUÓ COLOCACIÓN DE PANELES DE 2.00 x 2.50 MTS. FIJADOS A POSTES CON 3 ABRAZADERAS METÁLICAS ESPECIALES A CADA LADO (POSTE), Y TORNILLOS Y TUERCAS GALVANIZADOS. FRENTE: CAMPO DE FUTBOL — SE REALIZÓ AFINE DE SUPERFICIE DE BASE CON MOTOCONFORMADORA (ANTES SE REALIZÓ LIMPIEZA/RETIRO DE PIEDRAS Y OBJETOS EXTRAÑOS) — SE REALIZÓ RIEGO CON AGUA DE SUPERFICIE DE BASE CON CAMIÓN PIPA. — SE REALIZÓ COMPACTACIÓN CON VIBRO-PISTON. — SE REALIZÓ RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO SR-60 A RAZÓN DE 1.5 LTS/M². — SE REALIZÓ LIMPIEZA DE ÁREAS ADYACENTES A LA BASE (CAMPO FUTBOL) CON MAQUINA MOTOCONFORMADORA.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

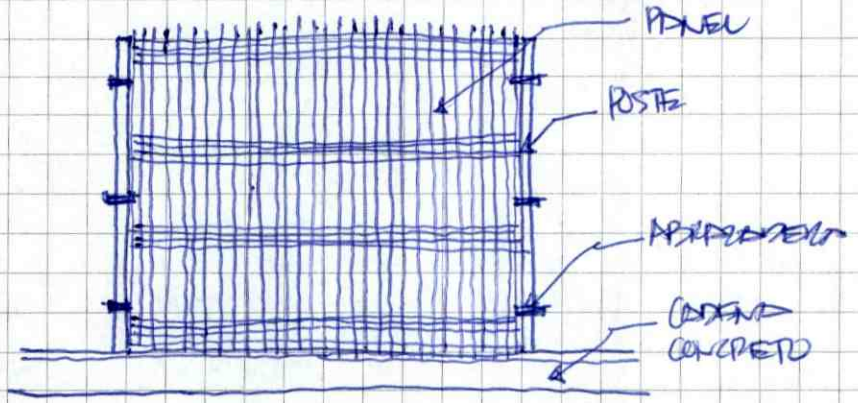
Maribel Moreno.

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.	30
		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
030	07/DIC/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES: FRENTE: CERCA PERIMETRAL (REJACERO). EN PROCESO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES REJA REJACERO DE 2.00 x 2.50 MTS. CON ABRAZADERA METÁLICA Y TORNILLOS Y TUERCAS GALVANIZADOS.  POR TEMOR A QUE SEA VANDALIZADO (ROBO DE PANELES) LOS CABLES SÓLO VAN ATORNILLADOS SE CONSULTÓ, SE ACEPTÓ Y SE INDICÓ SOLDAR TUERCA CON TORNILLO Y UNIÓN CON POSTE EN CADA ABRAZADERA (PUNTEO CON SOLDADURA); SE RETOCARÁN CON PINTURA AL FINAL CUIDANDO LA CALIDAD DE PINTURA E IGUALACIÓN DEL COLOR.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

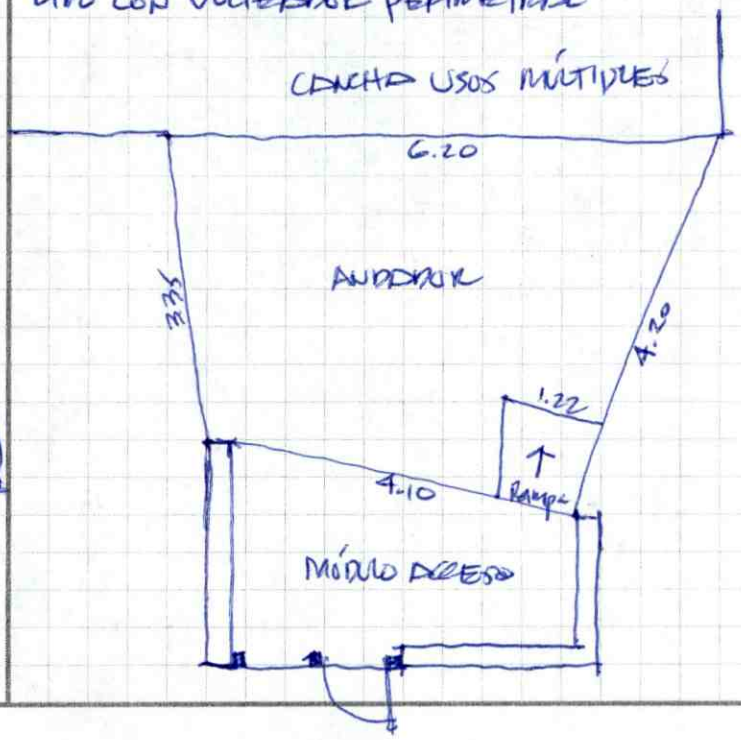
Maribel Moreno.

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.	31
		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
031	08/DIC/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES: FRENTE: ANDADOR EN ACCESO PPAL. SE REBAJÓ POR INDICACIÓN DE ÉSTA SUPERVISIÓN LA CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR DE INTERCOMUNICACIÓN ENTRE EL MÓDULO DE ACCESO (ACCESO PRINCIPAL) Y LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EXISTENTE; EXCAVACIÓN Y BASE DE 20 CM. DE MAT. BALASTRE COMPACTADO. FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA-LAC 6X6/10-10 CONCRETO F'C= 150 KG/CM² ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR PERIMETRAL 

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Maribel Moreno.

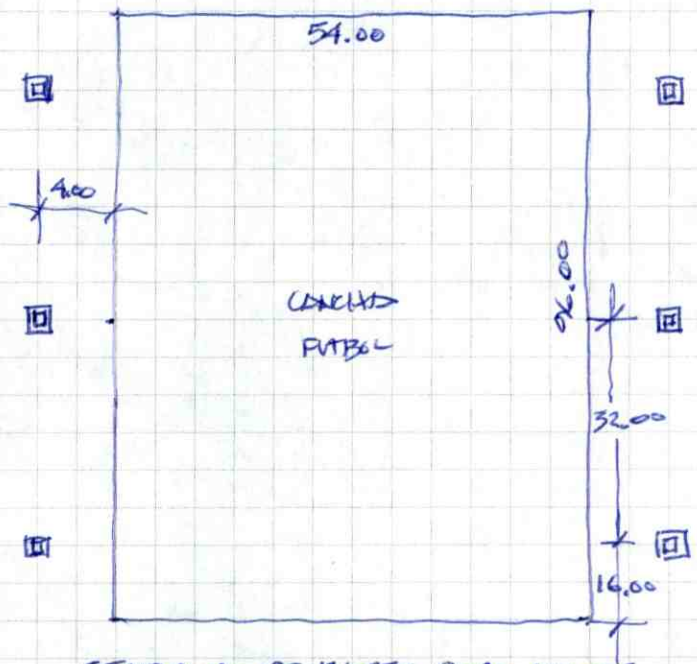
AYUNTAMIENTO DE AHOME

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.	32
		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
032	09/DIC/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES: FRENTE: INSTALACIÓN ELÉCTRICA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO TRONCO–PIRAMIDAL (BASE SUPERIOR 40x40 CM., BASE INFERIOR 80x80 CM Y ALTURA 1.40 MTS.) CON ANCLAS DE FIERRO DE REDONDO DE 3/4" PARA POSTES DE 12 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: EXCAVACIONES Y RELLENOS.



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Marichel 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.	33
		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
033	10/DIC/2016 (TRABAJOS)	SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS RELATIVOS A ESTE CONTRATO, ENCONTRÁNDOSE A LA FECHA EL SIGUIENTE AVANCE POR FRENTES: FRENTE: EQUIPAMIENTO. CONSTRUCCIÓN DE BEBEDEROS A BASE DE COLUMNA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM² ACABADO APARENTE DE 30 x 30 CM. EN SECCIÓN Y 80 CM. DE ALTURA, ARMADO CON 4 VRS. DE 3/8" Ø EST. DE 1/4" Ø A/C 15 CM. INC. INSTALACIONES HIDRÁULICAS INTERNAS Y DE ALIMENTACIÓN, FIRME DE CONCRETO. FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN EN DADOS DE CONCRETO DE BANCAS METÁLICAS DE 1.60 DE LARGO, 0.60 M. DE ANCHO Y 1.40 M. DE DESARROLLO DE RESPALDO (CURVO) FABRICADO CON LÁMINA DE ACERO NEGRO MULTIPERFORADA CAL-14, ESTRUCTURA A BASE DE TUBULAR DE 1 1/2" CED. 30 INC. PINTURA DE FONDO Y PINTURA DE ESMALTE (PRECIO EXTRAORDINARIO) FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BOTE DE BASURA DE 60 CM. DE DIÁMETRO Y 80 CM. DE ALTO FABRICADO CON LÁMINA LISA CAL-16, ESTRUCTURA DE TUBO DE 1 1/2", ANCLADO EN DADO DE CONCRETO INC. PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE (PRECIO EXTRAORDINARIO).

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Maribel Moreno.

CROQUIZ

AHOME
UNIDOS POR EL TRABAJO Y PROGRESO

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE

MC CONSTRUCCIONES
Parque Noroeste # 540 Ote. fracc. El Parque
C.P.: 81 259 R.F.C.: MOLM820221DU2

M.C. Construcciones

LOS MOCHIS, SIN., A 07 DE AGOSTO 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 CUMLIMIENTO 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.

A T E N T A M E N T E

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

AHORA
UNIDAD TRABAJO PROGRESO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
Servicio de Administración Tributaria

FECHA: 07 de agosto de 2017

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales

Folio: 17NA9280818

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 **07** de **agosto** de **2017**, a las **17:56** horas

NOTAS:

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

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

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

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

AHOME
UNIDAD TRABAJO PROGRESO
DIRECCIÓN GENERAL DE

Cadena Original:

||MOLM820221DU2|17NB2649664|07-08-2017|P||00000100000700011218 8||

Sello Digital:

BQw9BCSJ9ZY9bEU/uIOk+WFZFOsUbf/wZ1y3hfp/AI5SD8rV16KtL613hBByqfnSMHdJYITTG3Rpour3GA1U6WS3ZB
Gr/mh7rtK5ukgTJSG63KiGINYJ5lo8Tb9ZmKTa8i2hA01mX8YmDnMZnA0MXisPbkDTXRjmdDS8fFDmMY=

AYUNTAMIENTO
DE AHOME

CERTIFICADO DE NO ADEUDO

FOLIO: 15856

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 08 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 20 17 PARA LOS FINES QUE EL INTERESADO ESTIME PERTINENTE.

TRAMITE EXCLUSIVO PARA OBRAS PUBLICAS
CONTRATISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ATENTAMENTE

GOBIERNO MUNICIPAL AHOME
TESORERÍA MUNICIPAL

LIC. JOSÉ LUIS VALENZUELA OSORNIO
DIRECTOR DE INGRESOS

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

Volante de documentos enviados a Gestión y Seguimiento para revisión

Documento	Empresa/contrato	Obra	revisión	fecha
Estimación No. 2 DOS DE LA OBRA (SEXTA DEL CONTRATO)	CONSTRUCTORA SIGMA, S.A. DE C.V. PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RIOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME SINLOA. PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS EN LA CALLE TIMOTEO FELIX DE ELIGIO ARMENTA A SIMÓN SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE PONIENTE DE CRESCENCIO VAZQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI DE JOSE MARÍA MORELOS A BENITO JUÁREZ, EN LOS MOCHIS MUNICIPIO DE AHOME SINALOA. REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE CONJUNTOS DE PARQUE VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE. LOS MOCHIS MUNICIPIO DE AHOME SINALOA	1era vez	05/08/2017

Relación de documentos ANEXOS para revisión:

Check list const.	Documento	APLICA SI/NO	RECIBIDO SI/NO	Observaciones
	OFICIO DE ENVÍO	SI		
	FACTURA	SI		PRESENTA BORRADOR
	VERIFICACIÓN FISCAL DE FACTURA	SI		
	OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE INVERSIÓN	SI		
	CARTA DE CUMPLIMIENTO FISCALES 32-D	SI		PRESENTA 32 D DEL MES DE JUNIO
	RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES	SI		
	RESUMEN DE ESTIMACIÓN	SI		
	ESTADO DE CUENTA	SI		
	ESTIMACION	SI		
	NUMEROS GENERADORES	SI		
	CARTA DE NO ADEUDO FISCAL	SI		
	CARTA NO ADEUDO AL BURO MUNICIPAL	SI		
	REPORTE FOTOGRÁFICO	SI		
	BITACORA DE OBRA ELECTRONICA	SI		
	PLANOS Ó CROQUIS	SI		

Envía	Recibo Gestión y Seguimiento p/revisión		Recibida por obras publicas	
	Recibe	sello recibido (hora y fecha)	autorizada	revisada
Nombre y firma Dirección de Construcción		DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO 1:51 P.M. 08 AGO 2017 RECIBIDO LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA	fecha recibida	

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN