



Sección de: D.G.O.P.

Oficio No.: S/N

Expediente:



"2017, Año del Centenario del Municipio de Ahome"

Asunto: El que se indica

Lic. 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 (Quinta 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: \$ 628,196.78

Importe Estimado a Pagar: \$ 437,030.01

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.	Maribel Cristina Moreno López
2	Pavimento Concreto Hidráulico Y Rehabilitación De Servicios De La Calle Timoteo Félix, De Eligio Armenta A Simón Soto Y	
3	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.	

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



Atentamente
"AHOME, TRABAJAMOS CONTIGO"
Los Mochis, Sin., 08 de Junio de 2017

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



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

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





AYUNTAMIENTO
DE AHOME

Municipio de Ahome

C. Lic. Arturo Duarte García
Presidente Municipal
Presente:

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

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

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

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

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

C. Lic. Juan Yachma Félix
Tesorero Municipal



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

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



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: maribelmorero82@outlook.com

Factura
9
Folio fiscal
47D445C3-55D7-4E83-9CE0-952437ADCE01
No de Serie del Certificado del SAT
00001000000403442064
No. Certificado Emisor
0000100000040363875
Fecha de Certificación
08/06/2017 11:36:35 a.m.
Lugar y Fecha de Elaboración
AHOME, SINALOA
08/06/2017 09:46:57 a.m.

Cliente:

MUNICIPIO DE AHOME

DEGOLLADO Y CUAUHEMOC S/N Colonia: BIENESTAR

LOS MOCHIS AHOME SINALOA, MEXICO. C.P. 81280

RFC: MAH1701013C0

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.	Importe
	PAGO DE ESTIMACION N° 2 DOS DE LA OBRA (QUINTA ESTIMACION DEL CONTRATO) RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA:	NA	1.000	379,084.27	379,084.27
	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 A PONIENTE DE CRESCENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.				
	CONTRATO N° PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016				
	AMORTIZACION DEL ANTICIPO			\$ 188,459.03	
	RETENCION 0.05 % INSP. CONTROL Y VIG:			\$ 2,707.74	
	SUMA DEDUCCIONES:			\$ 191,166.77	
	IMPORTE A RECIBIR			\$ 437,030.01	



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

Subtotal: 379,084.27

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: 60,653.48

(SON: CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N.)

Total: 439,737.75

Observaciones



Sello digital del CFDI
u7125TAG2s7liq+JYUSSw4OB4zEeRUAk69GcT7ERB2W2KAYZAmT7LqXGvpg16mVpZpG4QyRfHorDsbPFEBeVQALcWwMkoUuMVUJ14L+DNeQdHorGN+XDDTnehn+EEQBKsENW7BZLgZwKZV70G3rG/Che04A45XmuaXqDkrmYr0hngAP2nCtas
NkyclUjOCFnOYRauQwAT1CWenJTN0lc9wLrEe02m7DNE+Om80C4Wm5Dm8CndD043EWW09nSa18PvNmemXaccdyGcMpaq89nLlun85DhAY944pwwkjbKXVJm=

Sello digital del SAT
PgcFNIXbz220USAR8BJK+dhLVM80bz2vzvePm0BE73cwnAVU9YyO904gT8TegZOSZLeXRPnMRZ4KZU1WP7M0AQZCQKhs5S7VZVTFVKEEM05e4844bSN67B82TVzdYBwNZYxcQJUX7Y1YNLwkoV4W5aP3CKQWp0hqw7H2VzqBv168rVemg29fF
znPAtd7+Td0bqt0ba0S025eUAZaA4u7FJXN130FDPz3zCDOKCaoCUnbASTAngJuaW70EJOCCXqYMLBmc8ADhGhpDvzeGSF1eJHnzEYMWI2wzIqZ580B+mrRnQpX22FAn=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
[1 047D445C3-55D7-4E83-9CE0-952437ADCE01]2017-06-
08T11:36:35[u7125TAG2s7liq+JYUSSw4OB4zEeRUAk69GcT7ERB2W2KAYZAmT7LqXGvpg16mVpZpG4QyRfHorDsbPFEBeVQALcWwMkoUuMVUJ14L+DNeQdHorGN+XDDTnehn+EEQBKsENW7BZLgZwKZV70G3rG/Che04A45XmuaXqDkrmYr0hngAP2nCtasNkyclUjOCFnOYRauQwAT1CWenJTN0lc9wLrEe02m7DNE+Om80C4Wm5Dm8CndD043EWW09nSa18PvNmemXaccdyGcMpaq89nLlun85DhAY944pwwkjbKXVJm=][00001000000403442064]]



gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal

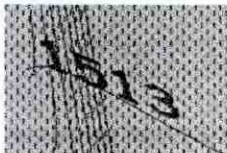
X

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



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
47D445C3-55D7-4E83-9CE0-952437ADCE01	2017-06-08T10:46:57	2017-06-08T11:36:35	IAD121214B34
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$439,737.75	ingreso	Vigente	

Imprimir

*Mandado
manera*



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

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

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACION No.:

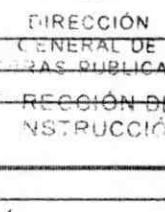
2 DOS DE LA OBRA (QUINTA
EST DEL CONTRATO) ✓

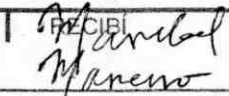
RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES

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

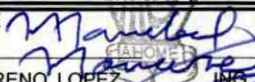
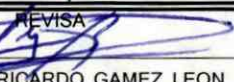
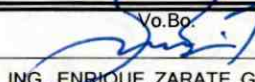
DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	21 DE OCTUBRE DE 2016 ✓	IMPORTE DEL CONTRATO
	PROGREG/DGOP-DC-01- AH/2016 ✓			\$14,027,325.64 IVA INCLUIDO ✓
				IMPORTE DE LA OBRA
				\$2,659,617.72 IVA INCLUIDO ✓
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN:			AÑO 2016 ✓
	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓ - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESCENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO ✓ CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ. EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓ REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓			

BUENO POR: \$437,030.01 ✓

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:			
SON: (CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TREINTA PÉSO 01/100 M.N. ✓			
EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO			
COMPRENDIDO DEL: 23 DE NOVIEMBRE ✓ AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2016 ✓			
DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE LIQUIDACIÓN:			
	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACIÓN	LIQUIDACIÓN DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS:	● \$379,084.27	\$541,548.95 ✓	
I.V.A. 16%:	● \$60,653.48	\$86,647.83 ✓	
SUMA:	● \$439,737.75	\$628,196.78 ✓	
DEDUCCIONES			
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		\$188,459.03 ✓	
RETENCIÓN 0.20% CON. C.M.I.C. DE:			
RETENCIÓN 0.05% INSP. CONTROL Y VIG.:		\$2,707.74 ✓	
TOTAL DE DEDUCCIONES:		\$191,166.77 ✓	
IMPORTE A PAGAR:		\$437,030.01 ✓	
LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 30 DE NOVIEMBRE ✓ DE 2016 ✓			

	
MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓	ING. LINO EDDGARDO ROS MONTOYA ✓
CONTRATISTA	DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

IMPORTE A FACTURAR	\$439,737.75
IMPORTE A PAGAR	\$437,030.01

	AYUNTAMIENTO DE AHOME	MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	 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 CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESCENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO.-CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA		ORIGEN DEL RECURSO: RECURSOS FEDERALES CON CARGO A PROGRAMAS REGIONALES EN EL RENGLOON DE DESARROLLO REGIONAL DEL ANEXO 20 DE L PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION, EJERCICIO FISCAL 2016, OTORGADOS MEDIANTE CONVENIO CELEBRADO CON FECHA 22/06/2016, ENTRE GOBIERNO FEDERAL A TRAVES DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA ATRAVES DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, RECURSOS OTORGADOS AL MUNICIPIO DE AHOME POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO MEDIANTE CONVENIO CELEBRADO CON FECHA 30/06/2016	FECHA ACTUAL: 30 DE NOVIEMBRE DE 2016				
IMPORTE DE CONTRATO (NETO) \$ 14,027,325.64	TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO): \$ 4,208,197.69	CONT. No.: PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 PERIODO DEL CONTRATO : 22 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 DIAS CALENDARIO: 71						
IMPORTE DE LA OBRA (NETO) \$ 2,659,617.77	TOTAL ANTICIPO DE LA OBRA (NETO): \$ 797,885.33							
No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION (I.V.A. INCLUIDO)	DEDUCCIONES				TOTAL	LIQUIDO A PAGAR
			AMORT. DE ANTICIPO	SUPERVISION 3%	C.M.I.C. 0.20%	INSP Y VIG. 5.00%	DEDUCCIONES	
1 UNO DE LA OBRA (PRIMERA DEL CONTRATO)	DEL: 22-oct-16 AL: 20-dic-16	\$2,271,568.09	\$681,470.43		\$0.00	\$9,791.24	\$691,261.67	\$1,580,306.42
2 DOS DE LA OBRA (SEGUNDA DEL CONTRATO)	DEL: 21-dic-16 AL: 26-dic-16	\$523,162.53	\$156,948.76		\$0.00	\$2,255.01	\$159,203.77	\$363,958.76
1 UNO DE LA OBRA (TERCERA DEL CONTRATO)	DEL: 22-oct-16 AL: 22-nov-16	\$459,107.98	\$137,732.39		\$0.00	\$1,978.91	\$139,711.30	\$319,396.68
1 UNO DE LA OBRA (CUARTA DEL CONTRATO)	DEL: 22-oct-16 AL: 15-dic-16	\$878,590.43	\$263,577.13		\$0.00	\$3,787.03	\$267,364.16	\$611,226.27
2 DOS DE LA OBRA (QUINTA DEL CONTRATO)	DEL: 23-nov-16 AL: 30-nov-16	\$628,196.78	\$188,459.03		\$0.00	\$2,707.74	\$191,166.77	\$437,030.01
TOTALES:		\$4,760,625.81	\$1,428,187.74		\$0.00	\$20,519.93	\$1,448,707.67	\$3,311,918.14
SALDO DE LA OBRA (POR ESTIMAR)		\$1,572,313.01	ANTICIPO POR AMORTIZAR DE LA OBRA:				\$471,693.91	
SALDO DEL CONTRATO (POR ESTIAMR)		\$9,266,699.83	ANTICIPO POR AMORTIZAR DEL CONTRATO:				\$2,780,009.95	
CONFORME 		REVISAR 	Vo.Bo. 		APRUEBA 			
MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ CONTRATISTA		ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR	ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIONN		ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			

DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 INSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

RESUMEN DE
ESTIMACIÓN

PERIODO DEL	23 DE NOVIEMBRE	AL	30 DE NOVIEMBRE	DE	2016	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2016
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSE RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA				CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
					CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
No.	PARTIDA		DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACIÓN	OBSERVACIONES	
	EST UNO DE LA OBRA (PRIMERA EST DEL CONTRATO)		\$1,958,248.35		30% ANTICIPO	
	EST DOS DE LA OBRA (SEGUNDA EST DEL CONTRATO)		\$451,002.18		ESTIMACIONES ANT.: \$1,239,728.71	
	EST UNO DE LA OBRA (TERCERA EST DEL CONTRATO)		\$395,782.74		ESTA ESTIMACIÓN: \$188,459.03	
	EST UNO DE LA OBRA (CUARTA EST DEL CONTRATO)		\$757,405.54		TOTAL RETENIDO A LA FECHA: \$1,428,187.74	
	EST DOS DE LA OBRA (QUINTA EST DEL CONTRATO)			\$541,548.95	.5% INSP. CONTROL Y VIG.	
IMPORTE DE LA OBRA	\$2,659,617.77	ANTICIPO DE LA OBRA	\$797,885.33		ESTIMACIONES ANT.: \$17,812.19	
ESTIMADO A LA FECHA	\$1,087,304.76	AMORTIZADO	\$326,191.42		ESTA ESTIMACIÓN: \$2,707.74	
SALDO POR ESTIMAR	\$1,572,313.01	POR AMORTIZAR	\$471,693.91		TOTAL RETENIDO A LA FECHA: \$20,519.93	
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO		\$162,464.68	SUBTOTAL DE	\$3,562,438.81	\$541,548.95	
IVA		\$25,994.35	I.V.A.: 16 %	\$569,990.22	\$86,647.83	
TOTAL DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO		\$188,459.03	TOTAL:	\$4,132,429.03	\$628,196.78	GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA: \$1,448,707.67
IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN: SON (SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.						

ESTADO CONTABLE		ANTICIPO	
IMPORTE CONTRATADO		IMPORTE DE ANTICIPO DEL CONTRATO	
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$14,027,325.64	ANTICIPO OTORGADO DEL CONTRATO:	\$4,208,197.69
IMPORTE DE LA OBRA:	\$0.00	ANTICIPO OTORGADO DE LA OBRA:	\$0.00
ESTIMADO A LA FECHA	\$4,760,625.81	AMORTIZADO A LA FECHA:	\$1,428,187.74
SALDO DE CONTRATO (POR ESTIMAR):	\$9,266,699.83	SALDO POR AMORTIZAR:	\$2,780,009.95

CONFORME
MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CONTRATISTA

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ
ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

Vo.Bo.
ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCION
DE CONSTRUCCION

PRUEBA
ING. JESUS RICARDO RIOS
MONTAÑA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No. 2 DOS DE LA OBRA
(QUINTA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 1
DE: 10

PERIODO: DEL: 23 DE NOVIEMBRE AL: 30 DE NOVIEMBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016

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

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV	REMODELACION DE PARQUES								
IV.1	REMODELACION DE PARQUE #1								
IV.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
IV.1.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1 DE 12	23.00	13.00		13.00	\$304.75	\$3,961.75
IV.1.1.3	DEMOLICIÓN A MANO DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1 DE 12	47.43	51.69		51.69	57.29	\$2,961.32
IV.1.1.6	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO PORTA PLACA DE TABIQUE 7X14X28 Y CASTILLOS DE 18X18 CM Y 1.30 DE ALTURA EN MAL ESTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1 DE 12	1.00	1.00		1.00	\$316.80	\$316.80
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES								\$7,239.87
IV.1.3	ESTRUCTURA								
IV.1.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE LÍNEA A BASE DE P.T.R. DE 2"X2" CAL. 14 DE 0.50 M DE ALTURA CON TAPÓN DE SOLERA DE 1/8"X2" EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL POSTE, ANCLADO DE CONCRETO DE 20X20 CM Y 50 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: EXCAVACIÓN, ACARREOS, CONCRETO, 2 ANCLAS DE 20 CM CON VARILLA DE 3/8", CONCRETO F'C=150 KG/CM2, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1 DE 12	24.00	24.00	22.00	2.00	\$272.87	\$545.74
	TOTAL DE ESTRUCTURA								\$545.74

CONFORME

Manchel Moreno

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

CONTRATISTA



REVISADO

Jesús Ricardo Gamez Leon

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

SUPERVISOR

o.Bo.

Enrique Zarate Gaxiola

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ASRUEBA

Lino Edgardo Ríos Montoya

ING. LINO EDGARDO RÍOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No. 2 DOS DE LA OBRA
(QUINTA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 2
DE: 10

PERIODO :

DEL: 23 DE NOVIEMBRE

AL :

30 DE NOVIEMBRE

DEL AÑO:

FECHA 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016

2016

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO.-CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.-REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA						CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016		
							CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
IV.1.4	ACABADOS									
IV.1.4.1	FRANJA DE 5 CMS. DE ANCHO EN PISO CON PINTURA DE HULE CLORADO (CANCHA DE BÁSQUETBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	2 DE 12	216.14	139.30		139.30	\$24.93	\$3,472.75	
IV.1.4.2	FRANJA DE 5 CMS. DE ANCHO EN PISO CON PINTURA DE HULE CLORADO (CANCHA DE VÓLIBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	2 DE 12	72.00	72.50		72.50	\$24.93	\$1,807.43	
IV.1.4.3	FRANJA DE 8 CMS. DE ANCHO EN PISO CON PINTURA DE HULE CLORADO (CANCHA DE FUTBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	2 DE 12	133.28	148.20		148.20	\$29.67	\$4,397.09	
IV.1.4.4	PINTURA EN PISO EN ZONA DE ÁREA DE TIRO LIBRE Y CÍRCULO CENTRAL DE 2 COLORES DIFERENTES PARA DELIMITAR CON PINTURA DE HULE CLORADO A DOS MANOS INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2 DE 12	158.44	30.52		30.52	\$104.65	\$3,193.92	
IV.1.4.5	RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE 1.09X0.82X0.10 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ACABADO BROCHEADO CON DENTELLÓN DE 10X10 CM, INCLUYE : DEMOLICIÓN,EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, MALLA 6-6/10- 10, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3 DE 12	2.00	6.00	2.00	4.00	\$1,335.72	\$5,342.88	
IV.1.4.6	RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE 1.08X0.90X0.10 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ACABADO BROCHEADO CON DENTELLÓN DE 10X10 CM, INCLUYE : DEMOLICIÓN,EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, MALLA 6-6/10-10, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3 DE 12	2.00	3.00	2.00	1.00	\$1,460.27	\$1,460.27	
IV.1.4.7	RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE 1.20X1.60X0.10 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ACABADO BROCHEADO CON DENTELLÓN DE 10X10 CM, INCLUYE : DEMOLICIÓN,EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, MALLA 6-6/10-10, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3 DE 12	1.00	1.00	1.00	0.00	\$1,668.89	\$0.00	
CONFORME		REVISAR		V.B.		Aprobado				
MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON		ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA		ING. LINO EDDUARDO RIOS MONTOYA				
CONTRATISTA		SUPERVISOR		RESPONSABLE DE LA DIRECCION		DIRECTOR GENERAL DE OBRAS				

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No. 2 DOS DE LA OBRA
(QUINTA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 3
DE: 10

PERIODO: DEL: 23 DE NOVIEMBRE AL: 30 DE NOVIEMBRE DEL AÑO: FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016

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

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV.1.4.8	DENTELLÓN DE SECCIÓN DE 15x20 CM PARA GUARNICIÓN ARMADA CON ARMEX 15X20-4, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, ARMADO, COLOCACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	3 DE 12	30.02	36.10		36.10	\$207.55	\$7,492.56
	TOTAL DE ACABADOS								\$27,166.90
IV.1.5	INSTALACION HIDRAULICA								
IV.1.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVES DE JARDIN PARA RIEGO APOYADO CON DADO DE CONCRETO DE 15X15X50 CM CON 20 CM ANCLADO EN TIERRA ARMADO CON ARMEX 15X15-4, F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: TUBO DE CPVC (16.71 M EN PROMEDIO), LLAVE DE PVC DE 1/2", EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4 DE 12	3.00	3.00		3.00	\$672.47	\$2,017.41
	TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA								\$2,017.41
IV.1.6	INSTALACION ELECTRICA								
V.1.6.1	ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA DE ACOMETIDA A LUMINARIAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CONEXIÓN A LUMINARIAS, POLIDUCTO DE 1/2" EXISTENTE, CABLEADO CON CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	4 DE 12	85.65	50.00		50.00	\$99.61	\$4,980.50
V.1.6.2	ANCLA CONICA DE CONCRETO PARA BASE DE ALUMBRADO DE 50X50 EN BASE INFERIOR, 30X30 CM EN BASE SUPERIOR Y 70 CM DE ALTURA (POLIDUCTO DE 1"), INCLUYE : ANCLAS DE VARILLA LISA DE 5/8" ROSCADA 10 CM, CONCRETO, CIMBRA, TRASLADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO.	PZA	4 DE 12	3.00	3.00		3.00	\$1,653.11	\$4,959.33

CONFORME

Manuela Moreno Lopez

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

CONTRATISTA



REVISADO

ING. RICARDO GAMEZ LEON

SUPERVISOR

Vo.Bo.

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE
CONSTRUCCIÓN

REVISADO

ING. LINO EDUARDO RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

PERIODO: DEL: 23 DE NOVIEMBRE ✓ AL: 30 DE NOVIEMBRE ✓ DEL AÑO: 2016 FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016 ✓

OBRA:	CONTRATO: <u>PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016</u> ✓						CONTRATISTA: <u>MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ</u> ✓		
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO. ELÉCTRICO DE 40 X 40 X 40 CM TIPO PREFABRICADO CON TAPA DE MISMO MATERIAL, F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, EXCAVACIÓN, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4 DE 12	4.00 ✓	0.00 ✓		0.00 ✓	\$1,111.80 ✓	\$0.00 ✓
IV.6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR 2X30, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4 DE 12	1.00 ✓	1.00 ✓		1.00 ✓	\$3,645.04 ✓	\$3,645.04 ✓
IV.6.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN POSTE METÁLICO EXISTENTES DE 3"X3" Y 5.00 M DE ALTURA, INCLUYE: DESMONTAJE DE POSTE CON GRUA, LIJADO DE SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5 DE 12	4.00 ✓	4.00 ✓		4.00 ✓	\$403.66 ✓	\$1,614.64 ✓
IV.6.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PT-200. INCLUYE: ABRAZADERAS, CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5 DE 12	4.00 ✓	4.00 ✓		4.00 ✓	\$1,323.62 ✓	\$5,294.48 ✓
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA								\$20,493.99 ✓
IV.1.7	LIMPIEZA DE OBRA								
IV.1.7.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	5 DE 12	1308.00 ✓	1288.00 ✓		1288.00 ✓	\$2.87 ✓	\$3,696.56 ✓
	TOTAL DE LIMPIEZA DE OBRA								\$3,696.56 ✓
	EXTRAORDINARIOS								
EXT4-01	FBRICACION 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 PINTURTA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5 DE 12	0.00	6.00 ✓		6.00 ✓	\$6,298.61 ✓	\$37,791.66 ✓

CONFORME

Maribel Moreno

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓

CONTRATISTA

REVISADO

Ing. Ricardo Gamez Leon

ING. RICARDO GAMEZ LEON ✓

SUPERVISOR

Vo.Bo.

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA ✓
RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE
CONSTRUCCIÓN

APROBADO

ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOKA ✓
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



ESTIMACIÓN No. 2 DOS DE LA OBRA
(QUINTA EST DEL CONTRATO)

HOJA: 5
DE: 10

PERIODO :
DEL: 23 DE NOVIEMBRE ✓ AL: 30 DE NOVIEMBRE ✓ DEL AÑO: 2016 ✓ FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016 ✓

OBRAS:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓ PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓ REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓						CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓		
							CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓		
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
EXT4-02	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	5 DE 12	0.00	2.00		2.00	\$5,211.69	\$10,423.38	
EXT4-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESION BRINDADO, CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROESTATICAMENTE, LED REFRACTOR CONICO DE METRACRILATO, CONJUNTO OPTICO Y CURVA DE DISTRIBUCION INTEGRADA ENTRADA PUNTA DE POSTE DE 3 1/2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6 DE 12	0.00	3.00		3.00	\$16,499.07	\$49,497.21	
EXT4-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 100 WTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6 DE 12	0.00	8.00		8.00	\$5,391.28	\$43,130.24	
EXT4-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 60 WTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6 DE 12	0.00	0.00		0.00	\$4,455.35	\$0.00	
EXT4-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE; RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO	PZA	6 DE 12	0.00	5.00		5.00	\$255.17	\$1,275.85	
EXT4-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TIPO CUBETA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6 DE 12	0.00	4.00		4.00	\$697.19	\$2,788.76	
	TOTAL DE EXTRAORDINARIOS								\$144,907.10	
IV.2	REMODELACION DE PARQUE #2									
IV.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES									
IV.2.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIAMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE; CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6 DE 12	42.00	15.00		15.00	\$442.55	\$6,638.25	
	TOTAL DE PARQUE #1								\$206,067.57	

CONFORME

Maribel Moreno

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

CONTRATISTA



ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEON
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Vo.Bo.

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN



ING. LINO EDGARDO RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No. 2 DOS DE LA OBRA
(QUINTA EST DEL CONTRATO) ✓

HOJA: 6 ✓
DE: 10 ✓

PERIODO: DEL: 23 DE NOVIEMBRE / AL: 30 DE NOVIEMBRE / DEL AÑO: 2016 / FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016 ✓

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

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV.2.1.3	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA , INCLUYE : LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	6 DE 12	1400.00 ✓	760.00 ✓		760.00 ✓	\$2.87 ✓	\$2,181.20 ✓
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES								\$8,819.45 ✓
IV.2.5	INSTALACION ELECTRICA								
IV.2.5.1	ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA DE ACOMETIDA A LUMINARIAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CONEXIÓN ALUMINARIAS, POLIDUCTO DE 1/2", CABLEADO CON CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	7 DE 12	105.82 ✓	99.10 ✓		99.10 ✓	\$99.61 ✓	\$9,871.35 ✓
IV.2.5.2	ANCLA CONICA DE CONCRETO PARA BASE DE ALUMBRADO DE 50X50 EN BASE INFERIOR, 30X30 CM EN BASE SUPERIOR Y 70 CM DE ALTURA (POLIDUCTO DE 1"), INCLUYE : ANCLAS DE VARILLA LISA DE 5/8" ROSCADA 10 CM, CONCRETO, CIMBRA, TRASLADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO.	PZA	7 DE 12	4.00 ✓	4.00 ✓		4.00 ✓	\$1,653.11 ✓	\$6,612.44 ✓
IV.2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN INCLUYE INTERRUPTOR 2X30, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7 DE 12	1.00 ✓	1.00 ✓		1.00 ✓	\$3,645.04 ✓	\$3,645.04 ✓
IV.2.5.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN POSTE METÁLICO EXISTENTES DE 3"X3" Y 5.00 M DE ALTURA , INCLUYE : DESMONTAJE DE POSTE CON GRUA, LIJADO DE SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	7 DE 12	2.00 ✓	2.00 ✓		2.00 ✓	\$403.66 ✓	\$807.32 ✓
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA								\$20,936.15 ✓
IV.2.6	LIMPIEZA GENERAL								
IV.2.6.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	7 DE 12	1400.00 ✓	1100.00 ✓		1100.00 ✓	\$2.87 ✓	\$3,157.00 ✓
	TOTAL DE LIMPIEZA GENERAL								\$3,157.00 ✓

CONFORME

Maribel Moreno Lopez

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

CONTRATISTA

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

JESÚS RICARDO GAMEZ LEON ✓

SUPERVISOR

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE
CONSTRUCCIÓN

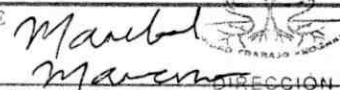
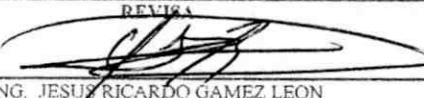
ING. LINO EDOGARDO RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

	AYUNTAMIENTO DE AHOME		ESTIMACIÓN No. 2 DOS DE LA OBRA (QUINTA EST DEL CONTRATO)
MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN			HOJA: 7 DE: 10

PERIODO:	DEL: 23 DE NOVIEMBRE ✓	AL: 30 DE NOVIEMBRE ✓	DEL AÑO: 2016 ✓	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016 ✓
----------	-------------------------------	------------------------------	------------------------	--

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

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EXTRAORDINARIOS									
EXT4-01	FBRICACION 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 PINTURTA ESMALTE, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	8 DE 12	0.00	2.00		2.00	\$6,298.61	\$12,597.22
EXT4-02	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	8 DE 12	0.00	2.00		2.00	\$5,211.69	\$10,423.38
EXT4-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESION BRINDADO, CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROESTATICAMENTE, LED REFRACTOR CONICO DE METRACRILATO, CONJUNTO OPTICO Y CURVA DE DISTRIBUCION INTEGRADA ENTRADA PUNTA DE POSTE DE 3 1/2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	8 DE 12	0.00	4.00		4.00	\$16,499.07	\$65,996.28
EXT4-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 100 WTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	8 DE 12	0.00	0.00		0.00	\$5,391.28	\$0.00
EXT4-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 50 WTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	8 DE 12	0.00	2.00		2.00	\$4,455.35	\$8,910.70
EXT4-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE; RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO	PZA	9 DE 12	0.00	10.00		10.00	\$255.17	\$2,551.70
EXT4-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TIPO CUBETA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	9 DE 12	0.00	4.00		4.00	\$697.19	\$2,788.76
	TOTAL DE EXTRAORDINARIOS								\$103,268.04
							2	TOTAL DE PARQUE #2	\$136,180.64

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



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No. 2 DOS DE LA OBRA
(QUINTA EST DEL CONTRATO) ✓

HOJA: 8 ✓
DE: 10 ✓

PERIODO: DEL: 23 DE NOVIEMBRE ✓ AL: 30 DE NOVIEMBRE ✓ DEL AÑO: 2016 ✓ FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016 ✓

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

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV.3	REMDELACION DE PARQUE #3								
IV.3.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
IV.3.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	● PZA ✓	9 DE 12	● 46.00 ✓	21.00 ✓		✓ 21.00 ✓	● \$362.02 ✓	● \$7,602.42 ✓
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES								● \$7,602.42 ✓
IV.3.4	ACABADOS								
IV.3.4.1	RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE 1.08X0.90X0.10 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ACABADO BROCHEADO CON DENTELLÓN DE 10X10 CM, INCLUYE : DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, MALLA 6-6/10-10, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	● PZA ✓	9 DE 12	● 4.00 ✓	4.00 ✓		● 4.00 ✓	● \$1,460.27 ✓	● \$5,841.08 ✓
	TOTAL DE ACABADOS								● \$5,841.08 ✓
IV.3.6	INSTALACION ELECTRICA								
IV.3.6.1	ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA DE ACOMETIDA A LUMINARIAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CONEXIÓN A LUMINARIAS, POLIDUCTO DE 1/2" EXISTENTE, CABLEADO CON CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	● ML ✓	9 DE 12	● 92.20 ✓	51.50 ✓		● 51.50 ✓	● \$99.61 ✓	● \$5,129.92 ✓
IV.3.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO OCTAGONAL DE 6 MTS. CON 1 ESFERA OPALINA DE 16" INCLUYE; CABLE CAL. 10, 12, TORNILLERÍA, TUERCAS, RONDANAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	● PZA ✓	10 DE 12	● 4.00 ✓	4.00 ✓		● 4.00 ✓	● \$5,396.18 ✓	● \$21,584.72 ✓
IV.3.6.3	ANCLA CONICA DE CONCRETO PARA BASE DE ALUMBRADO DE 50X50 EN BASE INFERIOR, 30X30 CM EN BASE SUPERIOR Y 70 CM DE ALTURA (POLIDUCTO DE 1/2"). INCLUYE : ANCLAS DE VARILLA LISA DE 5/8" ROSCADA 10 CM. CONCRETO, CIMBRA, TRASLADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO.	● PZA ✓	10 DE 12	● 7.00 ✓	7.00 ✓		● 7.00 ✓	● \$1,653.11 ✓	● \$11,571.77 ✓

CONFORME

Mandela
Moreno

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CONTRATISTA

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

REVISADO

ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

Vo.Bo

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE
CONSTRUCCIÓN

APRUEBA

ING. LINO EDUARDO RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No. 2 DOS DE LA OBRA
(QUINTA EST DEL CONTRATO) ✓

HOJA: 9 ✓
DE: 10 ✓

PERIODO :
DEL: 23 DE NOVIEMBRE ✓ AL: 30 DE NOVIEMBRE ✓ DEL AÑO: 2016 ✓ FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016 ✓

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

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IV.3.6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR 2X30, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	• PZA	10 DE 12	1.00 ✓	1.00 ✓		1.00 ✓	\$3,645.04 ✓	\$3,645.04 ✓
IV.3.6.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PT-200, INCLUYE: ABRAZADERAS, CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	• PZA	10 DE 12	4.00 ✓	4.00 ✓		4.00 ✓	\$1,323.62 ✓	\$5,294.48 ✓
	TOTAL DE INSTALACIÓN ELECTRICA								\$47,225.93 ✓
IV.3.7	LIMPIEZA GENERAL								
IV.3.7.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	• M2	10 DE 12	1202.98 ✓	1296.00 ✓		1296.00 ✓	\$2.87 ✓	\$3,719.52 ✓
	TOTAL DE LIMPIEZA GENERAL								\$3,719.52 ✓
	EXTRAORDINARIOS								
EXT4-01	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 PINTURTA ESMALTE, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	• PZA	11 DE 12	0.00	4.00 ✓		4.00 ✓	\$6,298.61	\$25,194.44 ✓
EXT4-02	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	11 DE 12	0.00	2.00 ✓		2.00 ✓	\$5,211.69	\$10,423.38 ✓
EXT4-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESION BRINDADO, CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROESTATICAMENTE, LED REFRACTOR CONICO DE METRACRILATO, CONJUNTO OPTICO Y CURVA DE DISTRIBUCION INTEGRADA ENTRADA PUNTA DE POSTE DE 3 1/2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	• PZA	11 DE 12	0.00	3.00 ✓		3.00 ✓	\$16,499.07	\$49,497.21 ✓

CONFORME

Maribel Cristina Moreno Lopez

REVISADO

Jesús Ricardo Gamez Leon

Vo.Bo.

Enrique Zarate Gaxiola

ATRUEBA

Lino Edgardo Rios Montoya

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS

JESUS RICARDO GAMEZ LEON

SUPERVISOR

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE
CONSTRUCCION

ING. LINO EDGARDO RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA

DIRECCION DE
CONSTRUCCION

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓNHOJA: 10
DE: 10

PERIODO: DEL: 23 DE NOVIEMBRE ✓ AL: 30 DE NOVIEMBRE ✓ DEL AÑO: 2016 ✓ FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016 ✓

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

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EXT4-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 100 WTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	11 DE 12	0.00	8.00		8.00	\$5,391.28	\$43,130.24
EXT4-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 50 WTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	11 DE 12	0.00	0.00		0.00	\$4,455.35	\$0.00
EXT4-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE; RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO	PZA	12 DE	0.00	7.00		7.00	\$255.17	\$1,786.19
EXT4-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TIPO CUBETA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	12 DE 12	0.00	7.00		7.00	\$697.19	\$4,880.33
	TOTAL DE EXTRAORDINARIOS								\$134,911.79
							③	TOTAL DE PARQUE \$ 3	\$199,300.74
								SUBTOTAL	\$541,548.95
								IVA	\$86,647.83
								TOTAL	\$628,196.78

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓNING. LINO EDDGARD RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA

SUPERVISOR

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO.-CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA</u>	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CALCULO: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2016

No	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV	REMDELACION DE PARQUES										
IV.1	REMDELACION DE PARQUE #1										
IV.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
IV.1.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				13.00	13.00	
IV.1.1.3	DEMOLICIÓN A MANO DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M2	30.00	1.60			48.00	
						4.10	0.90			3.69	
										51.69	
IV.1.1.6	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO PORTA PLACA DE TABIQUE 7X14X28 Y CASTILLOS DE 18X18 CM Y 1.30 DE ALTURA EN MAL ESTADO, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				PZA				1.00	1.00	
IV.1.3	ESTRUCTURA										
IV.1.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE LÍNEA A BASE DE P.T.R. DE 2"X2" CAL. 14 DE 0.50 M DE ALTURA CON TAPÓN DE SOLERA DE 1/8"X2" EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL POSTE, ANCLADO DE CONCRETO DE 20X20 CM Y 50 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE : EXCAVACIÓN, ACARREOS, CONCRETO, 2 ANCLAS DE 20 CM CON VARILLA DE 3/8", CONCRETO F'C=150 KG/CM2, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				2.00	2.00	
IV.1.4	ACABADOS										

REALIZO:

Maribel Moreno

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

VoBo:

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA</u>	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CALCULO: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV.1.4.1	FRANJA DE 5 CMS. DE ANCHO EN PISO CON PINTURA DE HULE CLORADO (CANCHA DE BÁSQUETBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				ML	5.80			4.00	23.20	
						5.10			2.00	10.20	
						24.00			2.00	48.00	
						12.00			2.00	24.00	
						11.30			3.00	33.90	
				circunferencias						139.30	
IV.1.4.2	FRANJA DE 5 CMS. DE ANCHO EN PISO CON PINTURA DE HULE CLORADO (CANCHA DE VÓLIBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				ML	18.05			2.00	36.10	
						9.10			4.00	36.40	
										72.50	
IV.1.4.3	FRANJA DE 8 CMS. DE ANCHO EN PISO CON PINTURA DE HULE CLORADO (CANCHA DE FUTBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				ML	26.00			2.00	52.00	
						14.00			2.00	28.00	
						20.00			2.00	40.00	
						6.10			2.00	12.20	
						4.00			4.00	16.00	
										148.20	
IV.1.4.4	PINTURA EN PISO EN ZONA DE ÁREA DE TIRO LIBRE Y CÍRCULO CENTRAL DE 2 COLORES DIFERENTES PARA DELIMITAR CON PINTURA DE HULE CLORADO A DOS MANOS INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				M2	10.17			3.00	30.52	

REALIZO:

 MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN

 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA</u>	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓
CALCULO: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2016 ✓

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV.1.4.5	RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE 1.09X0.82X0.10 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ACABADO BROCHEADO CON DENTELLÓN DE 10X10 CM, INCLUYE : DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, MALLA 6-6/10-10, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				4.00	4.00	✓
IV.1.4.6	RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE 1.08X0.90X0.10 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ACABADO BROCHEADO CON DENTELLÓN DE 10X10 CM, INCLUYE : DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, MALLA 6-6/10-10, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				PZA				1.00	1.00	✓
IV.1.4.7	RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE 1.20X1.60X0.10 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ACABADO BROCHEADO CON DENTELLÓN DE 10X10 CM, INCLUYE : DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, MALLA 6-6/10-10, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA					0.00	✓
IV.1.4.8	DENTELLÓN DE SECCIÓN DE 15X20 CM PARA GUARNICIÓN ARMADA CON ARMEX 15X20-4, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, ARMADO, COLOCACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				ML	36.10				36.10	✓
IV.1.5	INSTALACION HIDRAULICA										

REALIZO:

Maribel Moreno

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION

VoBo:

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO.-CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA</u>	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CALCULÓ: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2016

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV.1.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVES DE JARDIN PARA RIEGO APOYADO CON DADO DE CONCRETO DE 15X15X50 CM CON 20 CM ANCLADO EN TIERRA ARMADO CON ARMEX 15X15-4, F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: TUBO DE CPVC (16.71 M EN PROMEDIO), LLAVE DE PVC DE 1/2", EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				PZA				3.00	3.00	
IV.1.6	INSTALACION ELECTRICA										
IV.1.6.1	ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA DE ACOMETIDA A LUMINARIAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CONEXIÓN A LUMINARIAS, POLIDUCTO DE 1/2" EXISTENTE, CABLEADO CON CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA				ML	50.00				50.00	
IV.1.6.2	ANCLA CONICA DE CONCRETO PARA BASE DE ALUMBRADO DE 50X50 EN BASE INFERIOR, 30X30 CM EN BASE SUPERIOR Y 70 CM DE ALTURA (POLIDUCTO DE 1"), INCLUYE: ANCLAS DE VARILLA LISA DE 5/8" ROSCADA 10 CM, CONCRETO, CIMBRA, TRASLADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO.				PZA				3.00	3.00	
IV.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO. ELÉCTRICO DE 40 X 40 X 40 CM TIPO PREFABRICADO CON TAPA DE MISMO MATERIAL, F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, EXCAVACIÓN, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				PZA				0.00	0.00	
IV.6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR 2X30, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				PZA				1.00	1.00	



DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

REALIZO:

Maribel Moreno

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jesús Ricardo Gamez Leon

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

 AYUNTAMIENTO DE AHOMÉ	MUNICIPIO DE AHOMÉ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	 Ahome Es la fuerza del su gente	GENERADORES	
			HOJA	
			DE	

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO-CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA</u>	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓
CALCULO: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2016 ✓

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV.6.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN POSTE METÁLICO EXISTENTES DE 3"X3" Y 5.00 M DE ALTURA, INCLUYE: DESMONTAJE DE POSTE CON GRUA, LIJADO DE SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				PZA				4.00	4.00	✓
IV.6.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PT-200, INCLUYE: ABRAZADERAS, CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				PZA				4.00	4.00	✓
IV.1.7	LIMPIEZA DE OBRA										
IV.1.7.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				M2	46.00	28.00			1288.00	✓
	EXTRAORDINARIOS										
EXT-01	FBRICACION 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 PINTURTA ESMALTE, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO				PZA				6.00	6.00	✓
EXT-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				2.00	2.00	✓



DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION

REALIZO:

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESCENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO.-CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.- <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA</u>	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016	
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ	
CALCULO: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2016	

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO		OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD		
EXT4-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESION BRINDADO, CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROESTATICAMENTE, LED REFRACTOR CONICO DE METRACRILATO, CONJUNTO OPTICO Y CURVA DE DISTRIBUCION INTEGRADA ENTRADA PUNTA DE POSTE DE 3 1/2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				3.00	3.00		
EXT4-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 100 WTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				8.00	8.00		
EXT4-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 50 WTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				0.00	0.00		
EXT4-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE; RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO				PZA				5.00	5.00		
EXT4-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TIPO CUBETA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				4.00	4.00		
IV.2	REMODELACION DE PARQUE #2											
IV.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES											
IV.2.1.1	PODA A MANO DE ARBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				15.00	15.00		
IV.2.1.3	DESHIERBE CON DESBROZADORA DE MALEZA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES, ACOPIO, QUEMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M2	38.00	20.00			760.00		

REALIZO:

Maribel Moreno

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

[Signature]
ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULÍCO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO.-CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.- <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA</u>	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CALCULÓ: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2016

No	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
IV.2.5	INSTALACION ELECTRICA										
IV.2.5.1	ALUMINARIAS, POLIDUCTO DE 1/2", CABLEADO CON CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA				ML	31.20			2.00	62.40	
						14.40			2.00	28.80	
						7.90			1.00	7.90	
										99.10	
IV.2.5.2	ANCLA CONICA DE CONCRETO PARA BASE DE ALUMBRADO DE 50X50 EN BASE INFERIOR, 30X30 CM EN BASE SUPERIOR Y 70 CM DE ALTURA (POLIDUCTO DE 1"), INCLUYE : ANCLAS DE VARILLA LISA DE 5/8" ROSCADA 10 CM, CONCRETO, CIMBRA, TRASLADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO. .				PZA				4.00	4.00	
IV.2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN INCLUYE INTERRUPTOR 2X30, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				PZA				1.00	1.00	
IV.2.5.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN POSTE METÁLICO EXISTENTES DE 3"X3" Y 5.00 M DE ALTURA , INCLUYE : DESMONTAJE DE POSTE CON GRUA, LIJADO DE SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				2.00	2.00	
IV.2.6	LIMPIEZA GENERAL										
IV.2.6.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				M2	50.00	22.00			1100.00	
	EXTRAORDINARIOS										

REALIZO:



 MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

 DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN


 VcBo.
 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO.-CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.- <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA</u>	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016	
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ	
CALCULO: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2016	

No	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO		OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD		
EXT4-01	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 PINTURTA ESMALTE, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO				PZA				2.00	2.00	✓	
EXT4-02	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				2.00	2.00	✓	
EXT4-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESION BRINDADO, CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROESTATICAMENTE, LED REFRACTOR CONICO DE METRACRILATO, CONJUNTO OPTICO Y CURVA DE DISTRIBUCION INTEGRADA ENTRADA PUNTA DE POSTE DE 3 1/2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				4.00	4.00	✓	
EXT4-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 100 WTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				0.00	0.00	✓	
EXT4-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 50 WTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				2.00	2.00	✓	

REALIZO:



 MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

 DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN

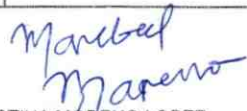

 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. — PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA</u>	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓
CALCULO: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2016 ✓

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
EXT4-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE; RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO				PZA				10.00	10.00	✓
EXT4-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TIPO CUBETA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				4.00	4.00	✓
IV.3	REMODELACION DE PARQUE #3										
IV.3.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
IV.3.1.1	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				21.00	21.00	✓
IV.3.4	ACABADOS										
IV.3.4.1	RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE 1.08X0.90X0.10 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ACABADO BROCHEADO CON DENTELLÓN DE 10X10 CM, INCLUYE : DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, MALLA 6-6/10-10, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				4.00	4.00	✓
IV.3.6	INSTALACION ELECTRICA										
IV.3.6.1	ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA DE ACOMETIDA A LUMINARIAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, CONEXIÓN A LUMINARIAS, POLIDUCTO DE 1/2" EXISTENTE, CABLEADO CON CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA				ML	51.50				51.50	✓

REALIZO:



 MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

 DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN


 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

 AYUNTAMIENTO DE AHOME		MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		 Ahome En la fuerza de su gente		GENERADORES HOJA DE	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA</u>			CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016		
				CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		
CALCULO: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ				FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2016		

No	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO		OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD		
IV.3.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO OCTAGONAL DE 6 MTS. CON 1 ESFERA OPALINA DE 18" INCLUYE; CABLE CAL. 10, 12, TORNILLERÍA, TUERCAS, RONDANAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN				PZA				4.00	4.00		
IV.3.6.3	ANCLA CONICA DE CONCRETO PARA BASE DE ALUMBRADO DE 50X50 EN BASE INFERIOR, 30X30 CM EN BASE SUPERIOR Y 70 CM DE ALTURA (POLIDUCTO DE 1"), INCLUYE : ANCLAS DE VARILLA LISA DE 5/8" ROSCADA 10 CM, CONCRETO, CIMBRA, TRASLADO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO. .				PZA				7.00	7.00		
IV.3.6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR 2X30, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				PZA				1.00	1.00		
IV.3.6.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PT-200, INCLUYE : ABRAZADERAS, CABLE # 10, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				4.00	4.00		
IV.3.7	LIMPIEZA GENERAL											
IV.3.7.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				M2	54.00	24.00			1296.00		
	EXTRAORDINARIOS											

REALIZO:



 MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN


 ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

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

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA</u>	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016 ✓
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓
CALCULÓ: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2016

No	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO		OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD		
EXT4-01	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 PINTURTA ESMALTE, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO				PZA				4.00	4.00		
EXT4-02	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				2.00	2.00		
EXT4-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESION BRINDADO, CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROESTATICAMENTE, LED REFRACTOR CONICO DE METRACRILATO, CONJUNTO OPTICO Y CURVA DE DISTRIBUCION INTEGRADA ENTRADA PUNTA DE POSTE DE 3 1/2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				3.00	3.00		
EXT4-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 100 WTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				8.00	8.00		
EXT4-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 50 WTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				0.00	0.00		

REALIZO:

 MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

 DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN

VoBo:

 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

 AYUNTAMIENTO DE AHOME	MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	 ES LA FUERZA QUE NOS UNIFICA	GENERADORES	
			HOJA	
			DE	

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTO DEPORTIVO "EL ESTERO", UBICADO EN JUAN JOSÉ RÍOS (EL ESTERO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. - PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS DE LA CALLE TIMOTEO FELIZ, DE ELIGIO ARMENTA A SIMON SOTO Y CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS ORIENTE Y PONIENTE DE CRESENCIO VASQUEZ A SIMON SOTO. CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL MOCHICAHUI UBICADO EN DREN MOCHICAHUI DE JOSE MARIA MORELOS A BENITO JUAREZ, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. - <u>REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA</u>	CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
		CONTRATISTA	MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
CALCULO: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2016

No	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO						CANTIDAD	
EXT4-06	PODA DE ARBOLES CHICOS A MANO, INCLUYE; RETIRO DE RAMAS Y LIMPIEZA DE TRABAJO				PZA				7.00	7.00	
EXT4-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TIPO CUBETA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				7.00	7.00	



REALIZO:

Moreno Moreno

MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL


 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



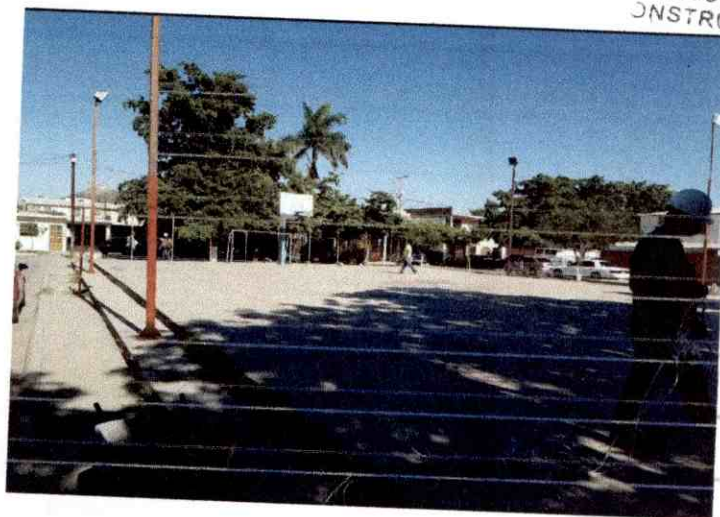
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2016

PARQUE #1
INICIO 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

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

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2016

PROCESO DE LA OBRA:
PARQUE #1




DIRECCIÓN GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

Maribel
Moreno



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

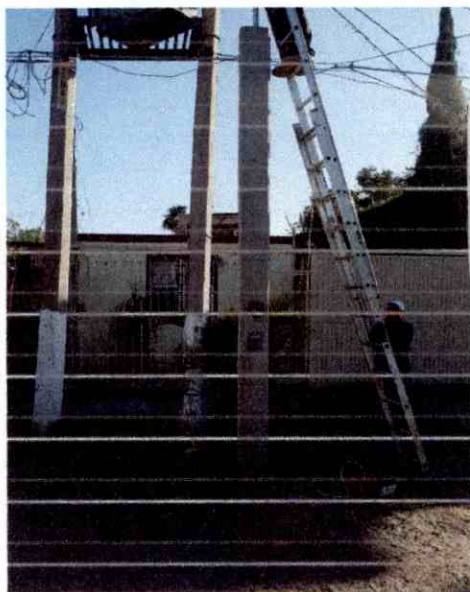
MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MÓCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2016

PARQUE #2
INICIO DE OBRA



maribel
moreno

[Signature]

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	REFABRICACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2016

PROCESO DE LA OBRA:
PARQUE #2



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

Maribel
Moreno



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2016

PARQUE #3
INICIO 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



REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	MARIBEL CRISTINA MORENO LÓPEZ
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN EL FRACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	PROGREG/DGOP-DC-01-AH/2016
FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2016

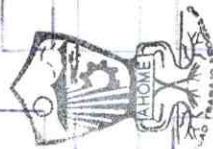
PARQUE #3
PROCESO DE OBRA



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

maubey
maubey

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



DIRECCIÓN
GENERAL (REV.) JUAN DE DIOS BATIZ
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE INSTRUCCIÓN



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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

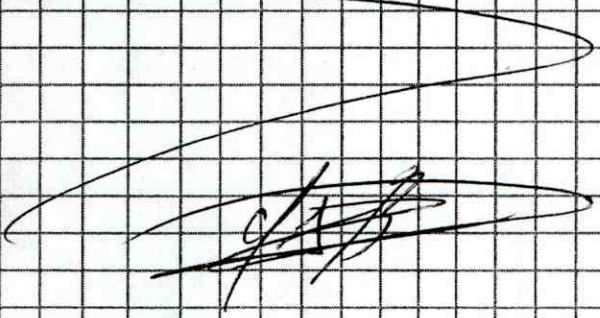
HOJA DE BITACORA No.

007

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

CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓

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

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
#7	23/11/2016 ✓	Se continua con los trabajos simultaneamente en los parques #1, 2, y 3, se colocan bancas, bater de basuras y algunas lamparas, tambien se hacen trabajos de riego para sistema de lamparas
		



Maribel
Moreno



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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

HOJA DE BITACORA No.

008

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

CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓

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

No. DE
NOTA

FECHA
TIPO DE NOTA

NOTAS Y CROQUIS

#8

30/11/2016

Se continua con trabajar de describir
en la nota anterior, en parque #1
se trabaja en pintura de líneas
de cancha de cuer multicolor,
se reaviva poda general y se
colocan acometidos en la 3
parque mencionada (1, 2 y 3), cabe
mencionar alguno de ellos conceptos
son extraordinarios al proyecto
de prueba y segunda confirmación
de la obra ✓



Maribel
Moreno



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

SECCIÓN DE: DIRECCION TECNICA

No. DE
OFICIO: 0181/2017

EXPEDIENTE:

ASUNTO: Envío de Precios Unitarios.

2017 "Año del Centenario del Municipio de Ahome"

10 de Junio de 2017.

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Presente.

En atención a su solicitud relativa a la Revisión de Precios Unitarios de Conceptos Extraordinarios en la Obra: **"Rehabilitación de Conjunto de Parques Vecinales en Fraccionamiento El Parque"** ubicado en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Hemos revisado la información presentada consistente en : **Análisis de Precios Unitarios Extraordinarios** de los trabajos de referencia (EXT 01,al 07) cotejándolos con la información respectiva del contrato original, encontrándolos **Procedentes** para su seguimiento correspondiente, siempre y cuando se obtenga el Vo.Bo. y validación de los conceptos y Volúmenes por el supervisor de Obra designado.

Sin otro particular por el momento me despido con un atento saludo quedando a sus órdenes para cualquier aclaración o comentario al respecto



Atentamente
AHOME, TRABAJAMOS CONTIGO
DIRECTOR TECNICO

ARQ. ALBERTO HALLAL QUIÑONES.



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

C.c.p' Archivo.
AHQ:adgs*

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO





AYUNTAMIENTO
DE AHOME

SECCIÓN DE: DIRECCION TECNICA

No. DE
OFICIO: 0181/2017

EXPEDIENTE:

ASUNTO: Envío de Precios Unitarios.

2017 "Año del Centenario del Municipio de Ahome"

10 de Junio de 2017.

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Presente.

En atención a su solicitud relativa a la Revisión de Precios Unitarios de Conceptos Extraordinarios en la Obra: **"Rehabilitación de Conjunto de Parques Vecinales en Fraccionamiento El Parque"**, ubicado en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Hemos revisado la información presentada consistente en : **Análisis de Precios Unitarios Extraordinarios** de los trabajos de referencia (EXT 01,al 07) cotejándolos con la información respectiva del contrato original, encontrándolos **Procedentes** para su seguimiento correspondiente, siempre y cuando se obtenga el Vo.Bo. y validación de los conceptos y Volúmenes por el supervisor de Obra designado.

Sin otro particular por el momento me despido con un atento saludo quedando a sus órdenes para cualquier aclaración o comentario al respecto



Atentamente
AHOME, TRABAJAMOS CONTIGO
DIRECTOR TECNICO

ARQ. ALBERTO HALLAL QUIÑONES.



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
INSTRUCCIÓN

C.c.p Archivo.
AHQ:adgs*

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

MC CONSTRUCCIONES

Parque Noroeste # 540 Ote. fracc. El Parque

C.P.: 81 259

R.F.C.: MOLM820221DU2



LOS MOCHIS, SIN., A 1 DE JUNIO DEL 2017

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

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

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

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

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

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

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

ATENTAMENTE

Maribel Moreno
MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

FECHA: 14 de junio 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 14 de junio de 2017, a las 14:02 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.



DIRECCIÓN
GENERAL DE
CARGAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

Cadena Original:

||MOLM820221DU2||17NA9280818|14-06-2017|P||00000100000/000112188||

Sello Digital:

BQW9BCSJ9ZY9bEU/uIOk+WFZF0sUbf/wZly3hfp/AI5SD8rV16KtL613hBBYqfnsMHdJYITTG3Rpour3SA1J6Wa3zB
Gr/mh7rtK5ukgTJSG63KiGINYJ51o8Tb9ZmKta8i2ha01mX8YmDnMznAOMXisPbkDTXRjmdDS8fFDmIQY=





AYUNTAMIENTO
DE AHOME

CERTIFICADO DE NO ADEUDO

FOLIO: 12664

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 24 DÍAS DEL MES DE FEBRERO
DEL AÑO 2017 PARA LOS FINES QUE EL INTERESADO ESTIME PERTINENTE.

TRAMITE EXCLUSIVO ANTE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA

ATENTAMENTE

LIC. JOSE LUIS VALENZUELA
ENCARGADO DE DESPACHO





Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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

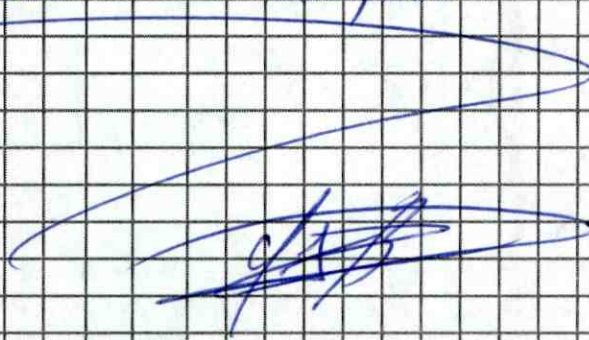
HOJA DE BITACORA No.

007

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

CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓

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

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
#7	23/11/2016	Se continua con los trabajos simultaneamente en los parques #1, 2, y 3, se colocan bancas, bater de basura y algunas lamparas, tambien se hacen trabajos de ramaleo para sableado de lamparas
		 

Maribel
Manzanilla



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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

HOJA DE BITACORA No.

008

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

CONTRATISTA: MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ ✓

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

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
#8	30/11/2016	Se continúan con trabajos de pintura en la zona anterior, en parque #1 se trabaja en pintura de líneas de cancha de cuer multifor, se reaviva toda general y se colocan acometidos en los 3 parques mencionados (1, 2 y 3), cabe mencionar, alguno de estos conceptos son extraordinarios al proyecto se presenta la segunda ordenación de la obra ✓



Maribel
Moreno



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

SECCIÓN DE: DIRECCION TECNICA

No. DE
OFICIO: 0181/2017

EXPEDIENTE:

ASUNTO: Envío de Precios Unitarios.

2017 "Año del Centenario del Municipio de Ahome"

10 de Junio de 2017.

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Presente.

En atención a su solicitud relativa a la Revisión de Precios Unitarios de Conceptos Extraordinarios en la Obra: **"Rehabilitación de Conjunto de Parques Vecinales en Fraccionamiento El Parque"**, ubicado en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Hemos revisado la información presentada consistente en : **Análisis de Precios Unitarios Extraordinarios** de los trabajos de referencia (EXT 01, al 07) cotejándolos con la información respectiva del contrato original, encontrándolos **Procedentes** para su seguimiento correspondiente, siempre y cuando se obtenga el Vo.Bo. y validación de los conceptos y Volúmenes por el supervisor de Obra designado.

Sin otro particular por el momento me despido con un atento saludo quedando a sus órdenes para cualquier aclaración o comentario al respecto



Atentamente
AHOME, TRABAJAMOS CONTIGO
DIRECTOR TÉCNICO

ARQ. ALBERTO HALLAL QUIÑONES.



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

C.c.p' Archivo.
AHQ:adgs*

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO





AYUNTAMIENTO
DE AHOME

SECCIÓN DE: DIRECCION TECNICA

No. DE
OFICIO: 0181/2017

EXPEDIENTE:

ASUNTO: Envío de Precios Unitarios.

2017 "Año del Centenario del Municipio de Ahome"

10 de Junio de 2017.

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Presente.

En atención a su solicitud relativa a la Revisión de Precios Unitarios de Conceptos Extraordinarios en la Obra: **"Rehabilitación de Conjunto de Parques Vecinales en Fraccionamiento El Parque"**, ubicado en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Hemos revisado la información presentada consistente en : **Análisis de Precios Unitarios Extraordinarios** de los trabajos de referencia (EXT 01, al 07) cotejándolos con la información respectiva del contrato original, encontrándolos **Procedentes** para su seguimiento correspondiente, siempre y cuando se obtenga el Vo.Bo. y validación de los conceptos y Volúmenes por el supervisor de Obra designado.

Sin otro particular por el momento me despido con un atento saludo quedando a sus órdenes para cualquier aclaración o comentario al respecto



Atentamente
AHOME, TRABAJAMOS CONTIGO
DIRECTOR TÉCNICO

ARQ. ALBERTO HALLAL QUIÑONES.



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
INSTRUCCIÓN

C.c.p' Archivo.
AHQ:adgs*

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO



SECCIÓN DE: D.G.O.P.

OFICIO NO. 625/2017

Asunto: Revisión y autorización de precios unitarios.

ARQ. ALBERTO HALLAL QUIÑONES

Dirección Técnica

Presente.

Adjunto a la presente, envío para su revisión y autorización de precios extraordinarios de la siguiente obra:

01	REHABILITACION DE CONJUNTO DE PARQUES VECINALES EN FREACCIONAMIENTO EL PARQUE, LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA.
-----------	---

En caso de una duda favor de comunicarse con el contratista.

ATENTAMENTE

"AHOME, TRABAJAMOS CONTIGO"

LOS MOCHIS, SINALOA, JUNIO 07 DE 2017.

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS

Director de Construcción



C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DEGOLLADO Y CUAUHTÉMOC
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

MC CONSTRUCCIONES

Parque Noroeste # 540 Ote. fracc. El Parque

C.P.: 81 259

R.F.C.: MOLM820221DU2



MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

Presupuesto No.1

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Por medio de la presente someto a consideración presupuesto No. 1 de conceptos de obra extraordinaria 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 REHABILITACION DE 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 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., que llevamos a cabo bajo contrato No. LO825001976-E27-2016. En la localidad de, Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P U PROPUESTO	IMPORTE	APROBADO POR DIRECCION TECNICA	IMPORTE APROBADO
EXT4-01	Fabricacion y colocación de banca metalica con medidas de 1.6 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 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	12.00	\$6,298.61	\$6,298.61	\$6,298.61	\$75,503.32 ✓
EXT4-02	Fabricacion y colocación de bote de basura sencillo con medidas de 60 cm. De diámetro 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	6.00	\$5,211.69	\$5,211.69	\$5,211.69	\$31,270.14 ✓
EXT4-03	Suministro y colocación de luminaria exterior de aluminio puro inyectado a presión brindado, cuerpo cubierto con pintura tipo poliéster aplicada electrostáticamente, led refractor conico de metracrilato, conjunto óptico y curva de distribución integrada entrada punta de poste de 3 1/2 . incluye: material, mano de obra y herramienta.	PZA	10.00	\$16,499.07	\$16,499.07	\$16,499.07	\$164,990.70 ✓

Maribel Moreno

Los Mochis, Sinaloa

Contacto: maribelmorano82@outlook.com Cel: 6681 253433



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

MC CONSTRUCCIONES

Parque Moreste # 540 Ota, Traco, El Parque

C.P. 01 289 R.F.C. MOLN820221012



MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ

EXT4-04	Suministro y colocación de reflector LED de 100 wts, incluye: Material, mano de obra y herramienta.	PZA	16.00	\$5,391.28	\$5,391.28	\$5,391.28	✓
EXT4-05	Suministro y colocación de reflector LED de 50 wts, incluye: Material, mano de obra y herramienta.	PZA	2.00	\$4,455.35	\$4,455.35	\$4,455.35	✓
EXT4-06	Poda de arboles chicos a mano incluye: retiro de ramas y limpieza del área de trabajo.	PZA	22.00	\$255.17	\$255.17	\$255.17	✓
EXT4-07	Suministro y colocación de registro tipo cubeta incluye: material, mano de obra y herramienta.	PZA	15.00	\$697.19	\$697.19	\$697.19	✓

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

Presenta

Maribel Moreno

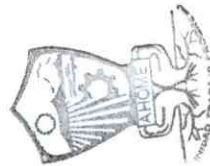
Contratista

VoBo. Por Concepto y Cantidad

[Signature]
Supervisión de Obra

Autorizo P.U.

[Signature]
Arq. Alberto Jalil Quiñonez
Director Técnico



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OPRAS PUBLICAS
SECCIÓN DE
CONSTRUCCION

Reviso

[Signature]
Ing. Ricardo Maldonado Islas
Director de Construcción

Los Reclamos, Sinatos

Contacto: maribelmorenc82@outlook.com Cel: 5581 253433

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

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV-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 : 12.00
Precio Unitario : \$ 6,298.61
Total : \$ 75,583.32

Materiales

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

Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B036	(1 SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL	jor	\$881.40		\$2,027.22
	Rendimiento	: 0.43478			Total	\$2,027.22
	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	\$2,003.46		\$200.35
	Rendimiento	: 10.00000			Total	\$200.35
Total de Mano de Obra						\$2,761.96

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$2,561.61	\$76.85
Total de Herramienta						\$76.85

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

ATENTAMENTE

Maribel

Moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



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 M3 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8A 10 CM.		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	0.80%	2	4,914.92+737.24	\$45.22
FINANCIAMIENTO				
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)	\$31.49
Precio Unitario		2	4,914.92+737.24+45.22+569.74+31.49	\$6,298.61

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



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ATENTAMENTE

Maribel Moreno
Moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



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

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV-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 : 6.00
Precio Unitario : \$ 5,211.69
Total : \$ 31,270.14

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		\$1,939.08
	Rendimiento	: 0.45454			Total	\$1,939.08
	B031	(COLOCADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	jor	\$915.30		\$320.36
	Rendimiento	: 2.85714			Total	\$320.36
	JOAYU000	AYUDANTE GENERAL	EN	\$389.58		\$136.35
	Rendimiento	: 2.85714			Total	\$136.35
	B001	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	\$1,873.78		\$187.38
	Rendimiento	: 10.00000			Total	\$187.38
Total de Mano de Obra						\$2,583.17

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$2,395.79	\$71.87
Total de Herramienta						\$71.87

Equipo

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

Auxiliares

ATENTAMENTE

Maribel
Moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



PAGINA 3

11/2

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

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

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		\$26.06	
Precio Unitario		2	4,066.78+610.02+37.41+471.42+26.06		\$5,211.69	

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



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ATENTAMENTE

Maribel Moreno
C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



PAGINA4

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

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV-03

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR DE ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESION BRINDADO, CUERPO CUBIERTO CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROESTATICAMENTE, LED REFRACTOR CONICO DE METRACRILATO, CONJUNTO OPTICO Y CURVA DE DISTRIBUCION INTEGRADA ENTRADA PUNTA DE POSTE DE 31/2", INCLUDE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

Unidad : PZA
Cantidad : 10.00
Precio Unitario : \$ 16,499.07
Total : \$ 164,990.70

Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	BASE	BASE DE CONCRETO DE 40 X 90 X 100 CM.	PZA	1.00000	\$1,275.00	\$1,275.00
	POSTE	POSTE CIRCULAR DE 4.5 M.	PZA	1.00000	\$1,350.00	\$1,350.00
	LUMINARIA	LUMINARIA LED TIPO POLIESTER CON CURVA DE DISTRIBUCION	PZA	1.00000	\$7,155.17	\$7,155.17
	VARILLA COPPER	VARILLA COPPER WELL DE 5/8" X 1.50 M.	PZA	1.00000	\$150.00	\$150.00
	CONECT-UNIVER.	CONECTOR UNIVERSAL TIPO T CAL- 8 A 10	PZA	2.00000	\$30.00	\$60.00
	CONECTOR REF/	CONECTOR PARA VARILLA REFORZADO	PZA	1.00000	\$35.80	\$35.80
	CABLE # 10	CABLE # 10	ML	20.00000	\$14.50	\$290.00
	CABLE NO 12	CABLE No. 12	ML	10.00000	\$7.56	\$75.60
	CINTA AISL SUPE	CINTA AISLANTE SUPER 33	PZA	0.02580	\$35.20	\$0.91
Total de Materiales						\$10,392.48

Mano de Obra

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

Herramienta

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

Equipo

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Rendmto.	Total
	D028	GRUA	HORA	1.00000	\$645.18		\$1,193.58
	Rendimiento	: 0.54054			Total		\$1,193.58
Total de Equipo							\$1,193.58

COSTO DIRECTO 2 12,874.520000 \$12,874.52
COSTO INDIRECTO 15.00% 2 12,874.52 \$1,931.18

ATENTAMENTE

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



PAGINA 5

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 FINANCIAMIENTO	0.80%	2	12,874.52+1,931.18		\$118.45
COSTO UTILIDAD	10.00%	2	12,874.52+1,931.18+118.45		\$1,492.42
COSTO ADICIONAL	0.50%	2	(12,874.52+1,931.18+118.45+1,492.42)/0.995)-(12,874.52+1,931.18+118.45+1,492.42)		\$82.50
Precio Unitario		2	12,874.52+1,931.18+118.45+1,492.42+82.50		\$16,499.07

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



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ATENTAMENTE

Maribel Moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



PAGINA6

11.9

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 IV-04

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 100 WTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

Unidad : PZA
Cantidad : 16.00
Precio Unitario : \$ 5,391.28
Total : \$ 86,260.48

Materiales

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
REFL-100	REFLECTOR LED DE 100 WTS	PZA	1.00000	\$3,103.43	\$3,103.43
CABLE # 10	CABLE # 10	ML	20.00000	\$14.50	\$290.00
CABLE NO 12	CABLE No. 12	ML	10.00000	\$7.56	\$75.60
CINTA AISL SUPE	CINTA AISLANTE SUPER 33	PZA	0.02580	\$35.20	\$0.91
Total de Materiales					\$3,469.94

Mano de Obra

C Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
B002	AYUDANTE GENERAL	jor	\$350.00		\$350.00
Rendimiento	: 1.00000			Total	\$350.00
B008	ELECTRICISTA	jor	\$430.00		\$365.50
Rendimiento	: 1.17647			Total	\$365.50
Total de Mano de Obra					\$715.50

Herramienta

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$715.50	\$21.47
Total de Herramienta					\$21.47

COSTO DIRECTO	2	4,206.910000	\$4,206.91
COSTO INDIRECTO	15.00% 2	4,206.91	\$631.04
COSTO FINANCIAMIENTO	0.80% 2	4,206.91+631.04	\$38.70
COSTO UTILIDAD	10.00% 2	4,206.91+631.04+38.70	\$487.67
COSTO ADICIONAL	0.50% 2	(4,206.91+631.04+38.70+487.67)/0.995)-(4,206.91+631.04+38.70+487.67)	\$26.96
Precio Unitario	2	4,206.91+631.04+38.70+487.67+26.96	\$5,391.28

** CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **



DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION

ATENTAMENTE

Maribel
Moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



PAGINA 7

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

Análisis de Precios Unitarios Extraordinario

Descripción

Clave: EXT IV-05

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 50 WTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

Unidad : PZA
Cantidad : 2.00
Precio Unitario : \$ 4,455.35
Total : \$ 8,910.70

Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	REF-50	REFLECTOR TIPO LED DE 50 WTS	PZA	1.00000	\$2,373.11	\$2,373.11
	CABLE # 10	CABLE # 10	ML	20.00000	\$14.50	\$290.00
	CABLE NO 12	CABLE No. 12	ML	10.00000	\$7.56	\$75.60
	CINTA AISL SUPE	CINTA AISLANTE SUPER 33	PZA	0.02580	\$35.20	\$0.91
Total de Materiales						\$2,739.62

Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B002	AYUDANTE GENERAL	jor	\$350.00		\$350.00
	Rendimiento	: 1.00000			Total	\$350.00
	B008	ELECTRICISTA	jor	\$430.00		\$365.50
	Rendimiento	: 1.17647			Total	\$365.50
Total de Mano de Obra						\$715.50

Herramienta

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	C001	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$715.50	\$21.47
Total de Herramienta						\$21.47

COSTO DIRECTO	2	3,476.590000	\$3,476.59
COSTO INDIRECTO	15.00% 2	3,476.59	\$521.49
COSTO FINANCIAMIENTO	0.80% 2	3,476.59+521.49	\$31.98
COSTO UTILIDAD	10.00% 2	3,476.59+521.49+31.98	\$403.01
COSTO ADICIONAL	0.50% 2	(3,476.59+521.49+31.98+403.01)/0.995-(3,476.59+521.49+31.98+403.01)	\$22.28
Precio Unitario	2	3,476.59+521.49+31.98+403.01+22.28	\$4,455.35

** CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. **



ATENTAMENTE

Maribel Moreno Lopez

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



PAGINA 8

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 IV-06

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

Unidad : PZA
Cantidad : 22.00
Precio Unitario : \$ 255.17
Total : \$ 5,613.74

Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Salario	Rendmto.	Total
	B023	(2 AYUDANTES GENERAL)	jor	\$791.00		\$142.38
Rendimiento		: 5.55556			Total	\$142.38
B001	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	\$111.36			\$11.14
Rendimiento		: 10.00000			Total	\$11.14
Total de Mano de Obra						\$153.52

Herramienta

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

Equipo

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Rendmto.	Total
	HD001	CAMION VOLTEO 7 M3	hora	1.00000	\$413.20		\$41.32
		Rendimiento		: 10.00000		Total	\$41.32
Total de Equipo							\$41.32

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

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



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
INSTRUCCIÓN

ATENTAMENTE

Maribel Moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



PAGINA 9

11.9

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 IV-07

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

Unidad : PZA
Cantidad : 15.00
Precio Unitario : \$ 697.19
Total : \$ 10,457.85

Materiales

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

Mano de Obra

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

Herramienta

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

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

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



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ATENTAMENTE

Maribel
Moreno

C. MARIBEL CRISTINA MORENO LOPEZ



PAGINA10