



AYUNTAMIENTO DE AHOME

Sección de. D.G.O.P.

Oficio No.: S/N

Expediente:

Asunto: El que se indica

Lic. Juan Tachna Félix
Tesorero Municipal,
Municipio de Ahome.
Presente.-

C.c.p' Archivo

Anexo al presente envío para su revisión y pago, estimación no. 2 (Dos), factura, verificación de factura, números generadores, así como copia de: Oficio de autorización inversión, carta de no adeudo fiscal, carta de cumplimiento de obligaciones fiscales, constancia de no adeudo del buro municipal, reporte fotográfico y hojas de bitácora, de la siguiente obra:

Importe Total Estimado: \$ 3'297,402.86

Importe Estimado a Pagar: \$ 2'137,626.68

No. DE CONTRATO	OBRA	CONTRATISTA
CONT-DGOP-DC-073-16	Construcción de pavimentación con concreto hidráulico, servicios de agua potable, drenaje pluvial y alcantarillado en prolongación Boulevard Rio Fuerte, tramo Fracc. Santa Teresa a Blvd. Pioneros del Valle, Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.	Coci Homes, S.A. de C.V.

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

Atentamente

"AHOME, ES LA FUERZA DE SU GENTE"
Los Mochis, Sin., 22 de Noviembre de 2016

C. Ing. Lino Eddgardo Ríos Montoya
Director General de Obras Públicas



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DEPTO. DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

12:48 A.M.
30 NOV 2016

RECIBIDO
LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA

C.c.p' C. Lic. Rolando Luque Rojas.-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.C. ARCHIVO



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

Municipio de Ahome

C. Lic. Arturo Duarte García
Presidente Municipal
Presente:

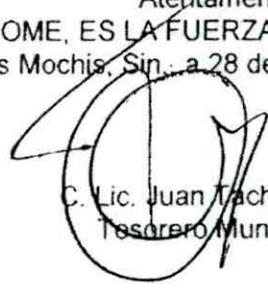
Núm.	Obra	Inversión (Importe Neto)	Origen del Recurso
1.-	Construcción de pavimentación con concreto hidráulico, servicios de agua potable, drenaje pluvial y alcantarillado en prolongación Boulevard Rio Fuerte, tramo Fracc. Santa Teresa a Blvd. Pioneros del Valle, Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.	\$ 21,373,967.75	Gasto Directo

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 28 de Julio de 2016.


C. Lic. Juan Tachna Fedya
Tesorero Municipal
TESORERIA MUNIC
DE AHOME



DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION

C.C.P. C. ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO - Director General de Obras Públicas - Pte.-
C.C.P. ARCHIVO.-
Ofinver



COCI HOMES, S.A. DE C.V.
SERAPIO RENDON #315
Los Mochis, Sinaloa.
Tel: 668 816 76 11

R.F.C. CHO-031218-69A

FACTURA	
SERIE:	FA
FOLIO:	000069
FECHA:	22/Nov/2016

CLIENTE:	00005		
NOMBRE:	MUNICIPIO DE AHOME	No. INTERIOR:	-
CALLE:	DEGOLLADO Y CUAUHEMOC S/N	C.P.:	81280
COLONIA:	BIENESTAR	MUNICIPIO:	AHOME
LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	PAIS:	México
RFC:	MAH1701013C0	ESTADO:	Sinaloa

FECHA Y HORA DE EMISIÓN
22/11/2016 18:55:04

Método de Pago: 02 Régimen Fiscal: Personas Morales del Régimen General
Número de Cuenta: No Identificado

Expedida en:

LOS MOCHIS, SINALOA

EFFECTOS FISCALES AL PAGO

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
32	PAGO DE ESTIMACION NO. 2 DOS RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. CONTRATO NO. CONT-DGOP-DC-073-16 AMORTIZACION DE ANTICIPO: \$1,154,091.00 0.2% SEGUN CONVENIO CMIC \$5,685.18 SUMA DEDUCCIONES \$1,159,776.18 IMPORTE A RECIBIR \$2,137,626.68	Pieza	1.00	1,847,682.6	1,847,682.64



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

IMPORTE CON LETRA: Son: (Dos Millones Ciento Cuarenta y Tres Mil Trescientos Once Pesos 86/100 M.N.)

SUBTOTAL	1,847,682.64
IVA Iva 16% Gastos	295,629.22
TOTAL	2,143,311.86

SELLO DIGITAL DEL SAT:
MC0WW0z8euOgNqcEPGmC8Tm1i5za02HyJlb7qBOK1q5zwlZgXCM4g663CoccEz7d2sx9Ztms1YqYQoJ
VR7uGnbHBfdhjdkY36k5G4G8yZamYBvVxE8sS2j5E6VbVVFV8gy5+Jpxh7MYS1O5WewMw9KZF8F7R8
hDD71WwnX730c=

POR ESTE PAGARÉ ME OBLIGO INCONDICIONALMENTE A PAGAR A LA ORDEN DE INMOBILIARIA COCI, S.A. DE C.V., EN Los Mochis, Sin.
EL 22 de Noviembre de 2016 LA CANTIDAD DE \$ 2,143,311.86
(Son: (Dos Millones Ciento Cuarenta y Tres Mil Trescientos Once Pesos 86/100 M.N.)
ESTE PAGARÉ ES MERCANTIL Y SU PAGO EXTEMPORANEO CAUSARÁ INTERESES MORATORIOS
A RAZON DE 12.00 MENSUAL



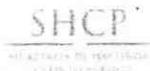
Folio Fiscal: A11C7925-421D-4734-A42B-CABF3C9092AB
Fecha y Hora de Certificación: 2016-11-22T19:55:07
No. de Serie del Certificado del SAT: 000010000003011004

Cadena Original Complemento Certificación SAT:
||1.0|A11C7925-421D-4734-A42B-CABF3C9092AB|2016-11-22T19:55:07|bFrBLskgfrCBb10ZQhAe8d/rqKsrVfk uSD/OkPxd+/pbQ5YzmMMjI/xqO7Rg0Co+4tU0szCFTovZNL D276939MrhLUViVijonoIMtoLrmT3b+zQ7PLwCyNMBW10j TaJK1cdTMxwpyfN+WgqdHaljmFe2E7rTxXECnwrYzpv0SCA /VhSPdz7n9VobLbuM1ya5ENZwP/ErNGcmOXuwnpp7tXQXh/ qp5RGjw77zSujNPqPtir7fQcfdla32pR3a8Vvev4ct2J2nY L3979uzkHVERSION:W2w.3.2tm0ts21cild663w/eZP2LI+y jtCOHWqkG6qkDy663mn2pKvH3AAg==1000010000003011

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA UN CFDI.

TIMBRADO POR: SIFEI

NÚMERO DE CERTIFICADO: 00001000000404265660



Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

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

Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



RFC del Emisor	Nombre, o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
CHO03121869A ✓	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓	MAH1701013C0 ✓	MUNICIPIO DE AHOME
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
A11C7925-421D-4734-A42B-CABF3C9092AB ✓	2016-11-22T18:55:04 ✓	2016-11-22T19:55:07	SIF0403229F9
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$2,143,311.86 ✓	ingreso ✓	Vigente	

[Handwritten signature]

Imprimir





AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTADO DE CUENTA

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	ORIGEN DEL RECURSO: GD ✓	FECHA ACTUAL: 31/10/2016 ✓
-------	---	-----------------------------	-------------------------------

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)	\$ 21,222,212.04	TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	\$ 7,427,774.21	CONT. No.:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓				
				PERIODO DEL CONTRATO:	09/08/2016 AL 26/12/2016 ✓				
								DIAS CALIFICADOS:	140 ✓
No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACIÓN (I.V.A. INCLUIDO)	DEDUCCIONES				TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR	
			AMORT. DE ANTICIPO	SUPERVISIÓN 3%	C.M.I.C. 0.20%	OTRAS (%)			
1 (UNO)	DEL: 14/09/2016	✓ \$1,399,366.14	✓ \$489,778.15	✓ \$0.00	✓ \$2,412.70	✓ \$0.00	✓ \$492,190.85	✓ \$907,175.29	
	AL: 30/09/2016								
2 (DOS)	DEL: 01/10/2016	✓ \$3,297,402.86	✓ \$1,154,091.00	✓ \$0.00	✓ \$5,685.18	✓ \$0.00	✓ \$1,159,776.18	✓ \$2,137,626.68	
	AL: 31/10/2016								
TOTALES:		✓ \$4,696,769.00	✓ \$1,643,869.15	✓ \$0.00	✓ \$8,097.88	\$0.00	✓ \$1,651,967.03	✓ \$3,044,801.97	
SALDO DE CONTRATO A ESTIMAR		✓ \$16,525,443.04	ANTICIPO POR AMORTIZAR:			✓ \$5,783,905.06			

CONFIRMA	REVISAR	Vo.Bo.	APRUEBA
ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ COCI HOMES, S.A. DE C.V.	ING. JESUS RICARGO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR	ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS **Ahome**
Es la fuerza de su gente.
DIRECCION DE CONSTRUCCION.

ESTIMACION No.:
2 (DOS)

RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES

DATOS DEL CONTRATISTA	RAZÓN SOCIAL:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.			
	DOMICILIO:	RENDÓN No. 315			
	CIUDAD:	LOS MOCHIS	ESTADO:	SINALOA	TELÉFONO:

DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE DEL CONTRATO
	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓	08/08/2016 ✓	\$21,222,212.04 ✓
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN:		AÑO 2016 ✓
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓			

BUENO POR: ✓ \$2,137,626.68

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE: SON: (DOS MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 68/100 M.N.) ✓			
EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 01/10/2016 ✓ AL 31/10/2016 ✓ DEL 2016 ✓ DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE LIQUIDACIÓN:			
	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACIÓN	LIQUIDACIÓN DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS:	\$1,847,682.64 ✓	\$2,842,588.67 ✓	
I.V.A. 16%:	\$295,629.22 ✓	\$454,814.19 ✓	
SUMA:	\$2,143,311.86 ✓	\$3,297,402.86 ✓	
DEDUCCIONES			
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		\$1,154,091.00 ✓	
RETENCIÓN 0.20% CONV. C.M.I.C. DE:		\$5,685.18 ✓	
RETENCIÓN 3.0% INSP. CONTROL Y VIG.:		\$0.00 ✓	
TOTAL DE DEDUCCIONES:		\$1,159,776.18 ✓	
IMPORTE A PAGAR:		\$2,137,626.68 ✓	
LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 31 DE OCTUBRE DE 2016 ✓			

RECIBI 	AUTORIZA 	
ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ COCI HOMES, S.A. DE C.V.	ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCION
IMPORTE A FACTURAR	\$2,143,311.86 ✓	
IMPORTE A PAGAR	\$2,137,626.68 ✓	

PERIODO DEL **01 DE OCTUBRE** AL **31 DE OCTUBRE** DE **2016** FECHA: **31/10/2016**

OBRA: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

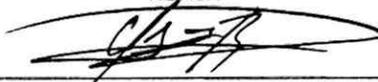
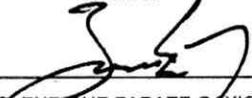
CONTRATO: **CONT-DGOP-DC-073-16**

CONTRATISTA: **COCI HOMES, S.A. DE C.V.**

No.	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACIÓN	OBSERVACIONES
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO TERRACERIAS	\$0.00	\$1,354,236.54	35% ANTICIPO
1.4		\$1,206,350.12	\$1,488,352.13	
	AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO			
	\$994,906.03			ESTIMACIONES ANT.: \$489,778.15
	\$159,184.97			ESTA ESTIMACIÓN: \$1,154,091.00
	\$1,154,091.00			TOTAL RETENIDO A LA FECHA: \$1,643,869.15
				2% SEGUN C.M.I.C.
				ESTIMACIONES ANT.: \$2,412.70
				ESTA ESTIMACIÓN: \$5,685.18
		SUBTOTAL DE ESTIMACION \$1,206,350.12	\$2,842,588.67	TOTAL RETENIDO A LA FECHA: \$8,097.88
		I.V.A.:16 % \$193,016.02	\$454,814.19	
	TOTAL DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	TOTAL: \$1,399,366.14	\$3,297,402.86	GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA: \$1,651,967.03

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN: SON (TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 86/100 MN)

ESTADO CONTABLE	ANTICIPO
IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE DE ANTICIPO
IMPORTE DEL CONTRATO: \$21,222,212.04	ANTICIPO OTORGADO: \$7,427,774.21
ESTIMADO A LA FECHA: \$4,696,769.00	AMORTIZADO A LA FECHA: \$1,643,869.15
SALDO DE CONTRATO A ESTIMAR: \$16,525,443.04	SALDO POR AMORTIZAR: \$5,783,905.06

CONFORME  ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ COCI HOMES, S.A. DE C.V.	REVISÓ  ING. JESUS RICARGO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR	Vo.Bo.  ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	APRUEBA  ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
--	--	--	---





AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS)
HOJA: 1
DE: 9

PERIODO : DEL: **01 DE OCTUBRE** ✓ AL: **31 DE OCTUBRE** ✓ DEL AÑO: **2016** ✓ FECHA: **31/10/2016** ✓

OBRA: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.** ✓
CONTRATO: **CONT-DGOP-DC-073-16** ✓
CONTRATISTA: **COCI HOMES, S.A. DE C.V.** ✓

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO ✓								
1.1.1	TRAZO DE LA RED CON EQUIPO TOPOGRAFICO.	✓M2	1 DE 8	✓1,083.59	1,083.59	✓0.00	✓1,083.59	✓\$12.80	✓\$13,869.95
1.1.2	NIVELACION EN EL PROCESO DE LOS TRABAJOS	✓M	1 DE 8	✓1,083.59	1,083.59	✓0.00	✓1,083.59	✓\$14.12	✓\$15,300.29
1.1.3	EXCAVACION EN CEPAS POR MEDIOS MECANICOS A PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. EN TERRENO TIPO II EN SECO.	✓M3	1 DE 8	✓689.57	689.57	✓0.00	689.57	✓\$41.54	✓\$28,644.74
1.1.4	EXCAVACION EN CEPAS POR MEDIOS MECANICOS A PROFUNDIDAD DE 2.00 A 5.50 M. EN TERRENO TIPO II CON PRESENCIA DE AGUA.	✓M3	1 DE 8	✓1,324.54	1,324.54	✓0.00	✓1,324.54	✓\$53.03	✓\$70,240.36
1.1.5	AFINE EN FONDO DE CEPAS A MANO PARA COLOCACION DE TUBERIA, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	✓M2	1 DE 8	✓839.39	839.39	✓0.00	839.39	✓\$27.96	✓\$23,469.34

CONFIRMA

REVISOR

Vo.Bo.

APRUEBA

ING. ARISTÓTELES SAQUELAINES
RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.



ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEÓN
SUPERVISOR

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ING. LINO EDDUARDO RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN.



AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS)
HOJA: 2
DE: 9

PERIODO: DEL: 01 DE OCTUBRE ✓ AL: 31 DE OCTUBRE ✓ DEL AÑO: 2016 ✓ FECHA: 31/10/2016 ✓

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO								
1.1.6	CAMA CON ARENA FINA PARA COLOCACION DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDAD, COMPACTACION CON PISON DE MANO.	✓M3	2 DE 8	✓83.94	83.94	✓0.00	✓83.94	✓\$582.16	✓\$48,866.51
1.1.7	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON ARENA FINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDAD, COMPACTACION CON PISON DE MANO.	✓M3	2 DE 8	✓397.57	397.57	✓0.00	✓397.57	✓\$582.16	✓\$231,449.35
1.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 200 MM (8") DE DIAMETRO SERIE-20 DE P.V.C. SANITARIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTATICA, BOMBEO, AGUA NECESARIA, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y ACARREOS.	✓M	2 DE 8	✓549.70	549.70	✓0.00	✓549.70	✓\$179.69	✓\$98,775.59
1.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 250 MM (10") DE DIAMETRO, SERIE-20 DE P.V.C. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBA HIDROSTATICA, BOMBEO, AGUA NECESARIA, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y ACARREOS.	✓M	2 DE 8	✓533.89	533.89	✓0.00	✓533.89	✓\$331.87	✓\$177,182.07

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ

COCI HOMES, S.A. DE C.V.



ING. JESUS RICARGO GAMEZ LEÓN

SUPERVISOR

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA

RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS)
HOJA: 3
DE: 9

PERIODO : DEL: 01 DE OCTUBRE ✓ AL: 31 DE OCTUBRE ✓ DEL AÑO: 2016 ✓ FECHA: 31/10/2016 ✓

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO								
1.1.10	POZO DE VISITA "COMUN" DE 1.00 A 1.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE TUBO DE 8" DE DIAMETRO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, PLATAFORMA DE TABIQUE COMUN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. EN FORMA DE CONO APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS. (SIN: BROCAL, TAPA DE CONCRETO, Y NI EL RENIVELADO)	✓PZA	3 DE 8	✓ 7.00	7.00	✓ 0.00	✓ 7.00	✓ \$13,888.39	✓ \$97,218.73
1.1.11	POZO DE VISITA "COMUN" DE 1.50 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE TUBO DE 8" DE DIAMETRO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, PLATAFORMA DE TABIQUE COMUN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. EN FORMA DE CONO APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS. (SIN: BROCAL, TAPA DE CONCRETO, Y NI EL RENIVELADO)	✓PZA	3 DE 8	✓ 6.00	6.00	✓ 0.00	✓ 6.00	✓ \$17,944.86	✓ \$107,669.16

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

ING. ARISTOTELES SAQUELARES
RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.



ING. JESUS RICARGO GAMEZ LEÓN
SUPERVISOR

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS)
HOJA: 4
DE: 9

PERIODO : DEL: 01 DE OCTUBRE ✓ AL: 31 DE OCTUBRE ✓ DEL AÑO: 2016 ✓ FECHA: 31/10/2016 ✓

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
CONTRATISTA: COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO								
1.1.12	POZO DE VISITA "COMUN" DE 2.00 A 2.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE TUBO DE 10" DE DIAMETRO, PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, PLATAFORMA DE TABIQUE COMUN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. EN FORMA DE CONO APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	✓ PZA	4 DE 8	✓ 3.00	3.00	✓ 0.00	✓ 3.00	✓ \$19,724.09	✓ \$59,172.27
1.1.13	POZO DE VISITA "COMUN" DE 3.00 A 3.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE TUBO DE 10" DE DIAMETRO, PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, PLATAFORMA DE TABIQUE COMUN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. EN FORMA DE CONO APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	✓ PZA	4 DE 8	✓ 2.00	2.00	✓ 0.00	✓ 2.00	✓ \$22,853.28	✓ \$45,706.56

CONFORME

REVISA

Vo.Bo.

APRUEBA

ING. ARISTÓTELES SAQUELARI
RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.



ING. JESUS RICARGO GAMEZ LEÓN
SUPERVISOR

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS)
HOJA: 5
DE: 9

PERIODO :
DEL: 01 DE OCTUBRE ✓ AL : 31 DE OCTUBRE ✓ DEL AÑO: 2016 ✓ FECHA: 31/10/2016 ✓

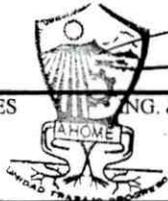
OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGUN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO								
1.1.14	POZO DE VISITA "COMUN" DE 4.00 A 4.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE TUBO DE 10" DE DIAMETRO, PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, PLATAFORMA DE TABIQUE COMUN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. EN FORMA DE CONO APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	✓ PZA	5 DE 8	✓ 1.00	1.00	✓ 0.00	✓ 1.00	✓ \$26,183.11	✓ \$26,183.11
1.1.15	POZO DE VISITA "ESPECIAL" DE 5.00 A 5.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE TUBO DE 75 CM DE DIAMETRO, PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, PLATAFORMA DE TABIQUE COMUN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. EN FORMA DE CONO APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS. (* Se consideraron en este precio 6 hora de excavadora, pudiendo tener una variación de horas, por las condiciones en que se presente el terreno)	✓ PZA	5 DE 8	✓ 1.00	1.00	✓ 0.00	✓ 1.00	✓ \$58,466.41	✓ \$58,466.41

CONFORME

ING. ARISTÓTELES SAQUELARES
RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.

REVISÓ



SUPERVISOR

Vo.Bo.

RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

APRUEBA

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS)
HOJA: 6
DE: 9

PERIODO: DEL: 01 DE OCTUBRE AL: 31 DE OCTUBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 31/10/2016

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
		CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO								
1.1.16	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS DE 0.20 MT. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	6 DE 8	1,486.66	1,486.66	0.00	1,486.66	\$125.74	\$186,932.63
1.1.17	CARGA A MAQUINA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA A 1ER KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE MEDIDO EN BANCO.	M3	6 DE 8	527.45	527.45	0.00	527.45	\$49.74	\$26,235.36
1.1.18	BOMBEO DE ACHIQUE EN POZO Y CEPAS POR PRESENCIA DE NIVEL FREATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	HR	6 DE 8	50.00	50.00	0.00	50.00	\$65.99	\$3,299.50
1.1.19	CONEXION DE LA RED DE DRENAJE EN LOS POZOS DE VISITA: 86 Y 113, INCLUYE: CORTE DE PAVIMENTO-BANQUETA, DEMOLICION, REPOSICION DE CONCRETO EN PAVIMENTO-BANQUETA, MATERIALES, VACTOR, ACHIQUE, TAPONIAMIENTOS CON COSTALES DE ARENA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	LOTE	6 DE 8	1.00	1.00	0.00	1.00	\$15,316.02	\$15,316.02

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

ING. ARISTÓTELES SAQUELARES
RODRÍGUEZ

COCI HOMES, S.A. DE C.V.

ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEÓN

SUPERVISOR

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA

RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ING. LINO EDDGAR SUTRÍOS MONTOYA

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS)
HOJA: 7
DE: 9

PERIODO : DEL: 01 DE OCTUBRE AL: 31 DE OCTUBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 31/10/2016

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGUN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO								
1.1.20	CONEXION DE LA RED DE DRENAJE A COLECTOR EN POZO 505, EXISTE UN TUBO DE 750 mm., INCLUYE: MATERIALES, VACTOR, ACHIQUE, TAPONIAMIENTOS CON COSTALES DE ARENA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	LOTE	7 DE 8	1.00	1.00	0.00	1.00	\$20,238.59	\$20,238.59
SUBTOTAL RED DRENAJE SANITARIO									\$1,354,236.54

CONFIRME

ING. ARISTOTELES SAQUELARES
RODRIGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.

REVISAR

ING. JESUS RICARGO GAMEZ LEÓN
SUPERVISOR

Vo.Bo.

ING. ENRIQUE ZARATE GAVIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE
CONSTRUCCION

APRUEBA

ING. LINO EDDARDO RIOS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS)
HOJA: 8
DE: 9

PERIODO :
DEL: 01 DE OCTUBRE AL: 31 DE OCTUBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 31/10/2016

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.4	TERRACERIAS								
1.4.4	CORTE DE CAJA DE TERRENO NATURAL CON MOTOCONFORMADORA DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	M2	8 DE 8	16,706.92	13,365.53	11,137.94	2,227.59	\$12.25	\$27,287.98
1.4.5	CARGA A MAQUINA Y ACARREO EN CAMION A 1 KM MEDIDO EN BANCO.	M3	8 DE 8	18,934.50	15,593.11	13,365.52	2,227.59	\$49.74	\$110,800.33
1.4.6	FORMACION Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL (SUBRASANTE) EN 30 CM. ESP. INCLUYE: ESCARIFICACION, HOMOGENEIZACION DE MATERIAL, NIVELACION DE TERRENO.	M2	8 DE 8	22,275.89	8,910.36	0.00	8,910.36	\$27.17	\$242,094.48
1.4.7	FORMACION DE SUBASE DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL BALASTRE CRIBADO, COMPACTADO AL 90% DEL P.V.S.M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COMPACTADO, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	8 DE 8	4,455.17	1,782.07	0.00	1,782.07	\$374.53	\$667,438.68
1.4.8	FORMACION DE BASE DE 20 CM. DE ESPESOR CON BALASTRE CRIBADO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR STD. INCLUYE: MEZCLADO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO Y COMPACTACION.	M2	8 DE 8	4,455.17	1,113.80	0.00	1,113.80	\$395.70	\$440,730.66
SUBTOTAL TERRACERIAS									\$1,488,352.13
CONFORME		REVISAR		C.Bo.		PRUEBA			
ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ COCI HOMES, S.A. DE C.V.		ING. JESUS RICARGO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR		ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		ING. LINO EDUARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS)
HOJA: 9
DE: 9

PERIODO : DEL: 01 DE OCTUBRE AL : 31 DE OCTUBRE DEL AÑO: 2016 FECHA: 31/10/2016

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
		CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
								SUBTOTAL	\$2,842,588.67
								IVA	\$454,814.19
								TOTAL	\$3,297,402.86

CONFORME

ING. ARISTOTELES SAQUELARES
RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.

REVISÓ

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEÓN
SUPERVISOR

Vo.Bo.

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA
RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

APRUEBA

ING. LINO EDDGARDO ROS MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

 AYUNTAMIENTO DE AHOME	MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN			 Es la fuerza de su gente	GENERADORES	
			HOJA		1	
			DE		11	

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
		CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
GENERADORES ESTIMACION No. 2 (DOS) ✓		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016 ✓
CALCULO: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ			

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN							RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		CANTIDAD
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO ✓										
1.1.1	TRAZO DE LA RED CON EQUIPO TOPOGRAFICO.				M						
			DEL POZO 7 AL 8		M	15.83			20 CM Ø	15.83	
			DEL POZO 8 AL 9		M	56.37			20 CM Ø	56.37	
			DEL POZO 9 AL 10		M	70.57			20 CM Ø	70.57	
			DEL POZO 10 AL 11		M	58.36			20 CM Ø	58.36	
			DEL POZO 11 AL 28		M	94.23			20 CM Ø	94.23	
			DEL POZO 28 AL 29		M	59.28			20 CM Ø	59.28	
			DEL POZO 29 AL 138		M	50.71			20 CM Ø	50.71	
			DEL POZO 27 AL 28		M	36.15			20 CM Ø	36.15	
			DEL POZO 83 AL 84		M	42.41			20 CM Ø	42.41	
			DEL POZO 138 AL 67		M	8.13			25 CM Ø	8.13	
			DEL POZO 67 AL 68		M	36.68			25 CM Ø	36.68	
			DEL POZO 68 AL 69		M	44.04			25 CM Ø	44.04	
			DEL POZO 69 AL 70		M	77.66			25 CM Ø	77.66	
			DEL POZO 70 AL 84		M	77.68			25 CM Ø	77.68	
			DEL POZO 84 AL 85		M	90.54			25 CM Ø	90.54	
			DEL POZO 85 AL 86		M	92.45			25 CM Ø	92.45	
			DEL POZO 86 AL 114		M	31.57			25 CM Ø	31.57	
			DEL POZO 114 AL 115		M	56.66			25 CM Ø	56.66	
			DEL POZO 115 AL 505		M	18.48			25 CM Ø	18.48	
			DEL POZO 66 AL 138		M	32.24			20 CM Ø	32.24	
			DEL POZO 113 AL 114		M	33.55			20 CM Ø	33.55	
TOTAL:										1,083.59 ✓	



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

REALIZO:

ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

 AYUNTAMIENTO DE AHOME	MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	 Ahome <small>Es la fuerza de su gente</small>	GENERADORES HOJA 2 DE 11
---	---	--	---------------------------------------

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
GENERADORES ESTIMACION No. 2 (DOS) ✓		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016 ✓
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ			

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN							RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO									
1.1.2	NIVELACION EN EL PROCESO DE LOS TRABAJOS				M					
			DEL POZO 7 AL 8		M	15.83			20 CM Ø	15.83
			DEL POZO 8 AL 9		M	56.37			20 CM Ø	56.37
			DEL POZO 9 AL 10		M	70.57			20 CM Ø	70.57
			DEL POZO 10 AL 11		M	58.36			20 CM Ø	58.36
			DEL POZO 11 AL 28		M	94.23			20 CM Ø	94.23
			DEL POZO 28 AL 29		M	59.28			20 CM Ø	59.28
			DEL POZO 29 AL 138		M	50.71			20 CM Ø	50.71
			DEL POZO 27 AL 28		M	36.15			20 CM Ø	36.15
			DEL POZO 83 AL 84		M	42.41			20 CM Ø	42.41
			DEL POZO 138 AL 67		M	8.13			25 CM Ø	8.13
			DEL POZO 67 AL 68		M	36.68			25 CM Ø	36.68
			DEL POZO 68 AL 69		M	44.04			25 CM Ø	44.04
			DEL POZO 69 AL 70		M	77.66			25 CM Ø	77.66
			DEL POZO 70 AL 84		M	77.68			25 CM Ø	77.68
			DEL POZO 84 AL 85		M	90.54			25 CM Ø	90.54
			DEL POZO 85 AL 86		M	92.45			25 CM Ø	92.45
			DEL POZO 86 AL 114		M	31.57			25 CM Ø	31.57
			DEL POZO 114 AL 115		M	56.66			25 CM Ø	56.66
			DEL POZO 115 AL 505		M	18.48			25 CM Ø	18.48
			DEL POZO 66 AL 138		M	32.24			20 CM Ø	32.24
			DEL POZO 113 AL 114		M	33.55			20 CM Ø	33.55
TOTAL:									1,083.59 ✓	
1.1.3	EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MECANICOS A PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. EN TERRENO TIPO II EN SECO.				M3					
			DEL POZO 7 AL 8		M3	15.83	0.75	1.90	20 CM Ø	22.56
			DEL POZO 8 AL 9		M3	56.37	0.75	1.90	20 CM Ø	80.33
			DEL POZO 9 AL 10		M3	70.57	0.75	1.90	20 CM Ø	100.56
			DEL POZO 10 AL 11		M3	58.36	0.75	1.90	20 CM Ø	83.16
			DEL POZO 11 AL 28		M3	94.23	0.75	1.90	20 CM Ø	134.28
			DEL POZO 28 AL 29		M3	59.28	0.75	1.90	20 CM Ø	84.47
			DEL POZO 29 AL 138		M3	50.71	0.75	1.90	20 CM Ø	72.26
			DEL POZO 27 AL 28		M3	36.15	0.75	1.90	20 CM Ø	51.51
			DEL POZO 83 AL 84		M3	42.41	0.75	1.90	20 CM Ø	60.43
TOTAL:									689.57 ✓	

REALIZO:


 ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
 COCI HOMES, S.A. DE C.V.


 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

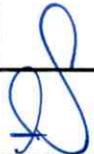

 VObO:
 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

 <p>AYUNTAMIENTO DE AHOME</p>	<p>MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN</p>	 <p>Ahome Es la fuerza de su gente</p>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">GENERADORES</th> </tr> <tr> <td>HOJA</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>DE</td> <td style="text-align: center;">11</td> </tr> </table>	GENERADORES		HOJA	3	DE	11
GENERADORES									
HOJA	3								
DE	11								

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
GENERADORES ESTIMACION No. 2 (DOS) ✓		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016 ✓
CALCULO: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ			

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN						RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS		
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO			ALTO	PZA
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO										
1.1.4	EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MECANICOS A PROFUNDIDAD DE 2.00 A 5.50 M. EN TERRENO TIPO II CON PRESENCIA DE AGUA.				M3						
			DEL POZO 138 AL 67		M3	8.13	0.80	2.78	25 CM Ø	18.08	
			DEL POZO 67 AL 68		M3	36.68	0.80	2.78	25 CM Ø	81.58	
			DEL POZO 68 AL 69		M3	44.04	0.80	2.78	25 CM Ø	97.94	
			DEL POZO 69 AL 70		M3	77.66	0.80	2.78	25 CM Ø	172.72	
			DEL POZO 70 AL 84		M3	77.68	0.80	2.78	25 CM Ø	172.76	
			DEL POZO 84 AL 85		M3	90.54	0.80	2.78	25 CM Ø	201.36	
			DEL POZO 85 AL 86		M3	92.45	0.80	2.78	25 CM Ø	205.61	
			DEL POZO 86 AL 114		M3	31.57	0.80	2.78	25 CM Ø	70.21	
			DEL POZO 114 AL 115		M3	56.66	0.80	2.78	25 CM Ø	126.01	
			DEL POZO 115 AL 505		M3	18.48	0.80	2.78	25 CM Ø	41.10	
			DEL POZO 66 AL 138		M3	32.24	0.75	2.78	20 CM Ø	67.22	
			DEL POZO 113 AL 114		M3	33.55	0.75	2.78	20 CM Ø	69.95	
								TOTAL:		1,324.54 ✓	
1.1.5	AFINE EN FONDO DE CEPA A MANO PARA COLOCACION DE TUBERIA, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.				M2						
			DEL POZO 7 AL 8		M2	15.83	0.75		20 CM Ø	11.87	
			DEL POZO 8 AL 9		M2	56.37	0.75		20 CM Ø	42.28	
			DEL POZO 9 AL 10		M2	70.57	0.75		20 CM Ø	52.93	
			DEL POZO 10 AL 11		M2	58.36	0.75		20 CM Ø	43.77	
			DEL POZO 11 AL 28		M2	94.23	0.75		20 CM Ø	70.67	
			DEL POZO 28 AL 29		M2	59.28	0.75		20 CM Ø	44.46	
			DEL POZO 29 AL 138		M2	50.71	0.75		20 CM Ø	38.03	
			DEL POZO 27 AL 28		M2	36.15	0.75		20 CM Ø	27.11	
			DEL POZO 83 AL 84		M2	42.41	0.75		20 CM Ø	31.81	
			DEL POZO 138 AL 67		M2	8.13	0.80		25 CM Ø	6.50	
			DEL POZO 67 AL 68		M2	36.68	0.80		25 CM Ø	29.34	
			DEL POZO 68 AL 69		M2	44.04	0.80		25 CM Ø	35.23	
			DEL POZO 69 AL 70		M2	77.66	0.80		25 CM Ø	62.13	
			DEL POZO 70 AL 84		M2	77.68	0.80		25 CM Ø	62.14	
			DEL POZO 84 AL 85		M2	90.54	0.80		25 CM Ø	72.43	
			DEL POZO 85 AL 86		M2	92.45	0.80		25 CM Ø	73.96	
			DEL POZO 86 AL 114		M2	31.57	0.80		25 CM Ø	25.26	
			DEL POZO 114 AL 115		M2	56.66	0.80		25 CM Ø	45.33	
			DEL POZO 115 AL 505		M2	18.48	0.80		25 CM Ø	14.78	
			DEL POZO 66 AL 138		M2	32.24	0.75		20 CM Ø	24.18	
			DEL POZO 113 AL 114		M2	33.55	0.75		20 CM Ø	25.16	
								TOTAL:		839.39 ✓	

REALIZO:



ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.



DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION



ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

VoBo:

 AYUNTAMIENTO DE AHOME	MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	 Ahome Es la fuerza de su gente	GENERADORES HOJA 4 DE 11
--	---	--	---------------------------------------

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
GENERADORES ESTIMACION No. 2 (DOS) ✓		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016 ✓
CALCULO: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ			

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN							RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		CANTIDAD
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO										
1.1.6	CAMA CON ARENA FINA PARA COLOCACION DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDAD, COMPACTACION CON PISON DE MANO.				M3						
			DEL POZO 7 AL 8		M3	15.83	0.75	0.10	20 CM Ø	1.19	
			DEL POZO 8 AL 9		M3	56.37	0.75	0.10	20 CM Ø	4.23	
			DEL POZO 9 AL 10		M3	70.57	0.75	0.10	20 CM Ø	5.29	
			DEL POZO 10 AL 11		M3	58.36	0.75	0.10	20 CM Ø	4.38	
			DEL POZO 11 AL 28		M3	94.23	0.75	0.10	20 CM Ø	7.07	
			DEL POZO 28 AL 29		M3	59.28	0.75	0.10	20 CM Ø	4.45	
			DEL POZO 29 AL 138		M3	50.71	0.75	0.10	20 CM Ø	3.80	
			DEL POZO 27 AL 28		M3	36.15	0.75	0.10	20 CM Ø	2.71	
			DEL POZO 83 AL 84		M3	42.41	0.75	0.10	20 CM Ø	3.18	
			DEL POZO 138 AL 67		M3	8.13	0.80	0.10	25 CM Ø	0.65	
			DEL POZO 67 AL 68		M3	36.68	0.80	0.10	25 CM Ø	2.93	
			DEL POZO 68 AL 69		M3	44.04	0.80	0.10	25 CM Ø	3.52	
			DEL POZO 69 AL 70		M3	77.66	0.80	0.10	25 CM Ø	6.21	
			DEL POZO 70 AL 84		M3	77.68	0.80	0.10	25 CM Ø	6.21	
			DEL POZO 84 AL 85		M3	90.54	0.80	0.10	25 CM Ø	7.24	
			DEL POZO 85 AL 86		M3	92.45	0.80	0.10	25 CM Ø	7.40	
			DEL POZO 86 AL 114		M3	31.57	0.80	0.10	25 CM Ø	2.53	
			DEL POZO 114 AL 115		M3	56.66	0.80	0.10	25 CM Ø	4.53	
			DEL POZO 115 AL 505		M3	18.48	0.80	0.10	25 CM Ø	1.48	
			DEL POZO 66 AL 138		M3	32.24	0.75	0.10	20 CM Ø	2.42	
			DEL POZO 113 AL 114		M3	33.55	0.75	0.10	20 CM Ø	2.52	
			TOTAL:							83.94 ✓	



REALIZO:

ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
 COCI HOMES, S.A. DE C.V.

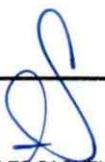

 VoBo:
 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

 <p>AYUNTAMIENTO DE AHOME</p>	<p>MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN</p>	 <p>Ahome Es la fuerza de su quinto</p>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">GENERADORES</th> </tr> <tr> <td>HOJA</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>DE</td> <td style="text-align: center;">11</td> </tr> </table>	GENERADORES		HOJA	5	DE	11
GENERADORES									
HOJA	5								
DE	11								

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
GENERADORES ESTIMACION No. 2 (DOS)		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ			

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN							RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		CANTIDAD
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO										
1.1.7	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON ARENA FINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDAD, COMPACTACION CON PISON DE MANO.				M3						
		DEL POZO 7 AL 8			M3	15.83	0.75	0.3436	20 CM Ø	5.44	
		DEL POZO 8 AL 9			M3	56.37	0.75	0.3436	20 CM Ø	19.37	
		DEL POZO 9 AL 10			M3	70.57	0.75	0.3436	20 CM Ø	24.25	
		DEL POZO 10 AL 11			M3	58.36	0.75	0.3436	20 CM Ø	20.05	
		DEL POZO 11 AL 28			M3	94.23	0.75	0.3436	20 CM Ø	32.38	
		DEL POZO 28 AL 29			M3	59.28	0.75	0.3436	20 CM Ø	20.37	
		DEL POZO 29 AL 138			M3	50.71	0.75	0.3436	20 CM Ø	17.42	
		DEL POZO 27 AL 28			M3	36.15	0.75	0.3436	20 CM Ø	12.42	
		DEL POZO 83 AL 84			M3	42.41	0.75	0.3436	20 CM Ø	14.57	
		DEL POZO 138 AL 67			M3	8.13	0.80	0.3909	25 CM Ø	3.18	
		DEL POZO 67 AL 68			M3	36.68	0.80	0.3909	25 CM Ø	14.34	
		DEL POZO 68 AL 69			M3	44.04	0.80	0.3909	25 CM Ø	17.22	
		DEL POZO 69 AL 70			M3	77.66	0.80	0.3909	25 CM Ø	30.36	
		DEL POZO 70 AL 84			M3	77.68	0.80	0.3909	25 CM Ø	30.37	
		DEL POZO 84 AL 85			M3	90.54	0.80	0.3909	25 CM Ø	35.39	
		DEL POZO 85 AL 86			M3	92.45	0.80	0.3909	25 CM Ø	36.14	
		DEL POZO 86 AL 114			M3	31.57	0.80	0.3909	25 CM Ø	12.34	
		DEL POZO 114 AL 115			M3	56.66	0.80	0.3909	25 CM Ø	22.15	
		DEL POZO 115 AL 505			M3	18.48	0.80	0.3909	25 CM Ø	7.22	
		DEL POZO 66 AL 138			M3	32.24	0.75	0.3436	20 CM Ø	11.08	
		DEL POZO 113 AL 114			M3	33.55	0.75	0.3436	20 CM Ø	11.53	
		TOTAL:								397.57	
1.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 200 MM (8") DE DIAMETRO SERIE-20 DE P.V.C. SANITARIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTATICA, BOMBEO, AGUA NECESARIA, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y ACARREOS.				M						
		DEL POZO 7 AL 8			M	15.83			20 CM Ø	15.83	
		DEL POZO 8 AL 9			M	56.37			20 CM Ø	56.37	
		DEL POZO 9 AL 10			M	70.57			20 CM Ø	70.57	
		DEL POZO 10 AL 11			M	58.36			20 CM Ø	58.36	
		DEL POZO 11 AL 28			M	94.23			20 CM Ø	94.23	
		DEL POZO 28 AL 29			M	59.28			20 CM Ø	59.28	
		DEL POZO 29 AL 138			M	50.71			20 CM Ø	50.71	
		DEL POZO 27 AL 28			M	36.15			20 CM Ø	36.15	
		DEL POZO 83 AL 84			M	42.41			20 CM Ø	42.41	
		DEL POZO 66 AL 138			M	32.24			20 CM Ø	32.24	
		DEL POZO 113 AL 114			M	33.55			20 CM Ø	33.55	
		TOTAL:								549.70	

REALIZO:




 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
 COCI HOMES, S.A. DE C.V.


 VoBo:
 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

 AYUNTAMIENTO DE AHOME	MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN			 Es la fuerza de su gente		GENERADORES	
			HOJA	6			
			DE	11			

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
		CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
GENERADORES ESTIMACION No. 2 (DOS)		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016 ✓
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ			

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN							RESULTADO		OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	CANTIDAD	
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO										
1.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 250 MM (10") DE DIAMETRO, SERIE-20 DE P.V.C. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBA HIDROSTATICA, BOMBEO, AGUA NECESARIA, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y ACARREOS.				M ✓						
			DEL POZO 138 AL 67		M	8.13			20 CM Ø	8.13	
			DEL POZO 67 AL 68		M	36.68			20 CM Ø	36.68	
			DEL POZO 68 AL 69		M	44.04			20 CM Ø	44.04	
			DEL POZO 69 AL 70		M	77.66			20 CM Ø	77.66	
			DEL POZO 70 AL 84		M	77.68			20 CM Ø	77.68	
			DEL POZO 84 AL 85		M	90.54			20 CM Ø	90.54	
			DEL POZO 85 AL 86		M	92.45			20 CM Ø	92.45	
			DEL POZO 86 AL 114		M	31.57			20 CM Ø	31.57	
			DEL POZO 114 AL 115		M	56.66			20 CM Ø	56.66	
			DEL POZO 115 AL 505		M	18.48			20 CM Ø	18.48	
									TOTAL:	533.89 ✓	
1.1.10	POZO DE VISITA "COMUN" DE 1.00 A 1.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE TUBO DE 8" DE DIAMETRO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, PLATAFORMA DE TABIQUE COMUN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. EN FORMA DE CONO APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS. (SIN: BROCAL, TAPA DE CONCRETO, Y NI EL RENIVELADO)				PZA ✓						
			POZO 7		PZA				1.00	1.00	
			POZO 8		PZA				1.00	1.00	
			POZO 9		PZA				1.00	1.00	
			POZO 10		PZA				1.00	1.00	
			POZO 11		PZA				1.00	1.00	
			POZO 27		PZA				1.00	1.00	
			POZO 83		PZA				1.00	1.00	
									TOTAL:	7.00 ✓	


 DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN

REALIZO:


 ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
 COCI HOMES, S.A. DE C.V.


 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

	MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		GENERADORES HOJA 7 DE 11
---	---	---	---------------------------------------

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
		CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
GENERADORES ESTIMACION No. 2 (DOS) ✓		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016 ✓
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ			

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN							RESULTADO		OBSERVACIONES Y/O CROQUIS	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	CANTIDAD		
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO											
1.1.11	POZO DE VISITA "COMUN" DE 1.50 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE TUBO DE 8" DE DIAMETRO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, PLATAFORMA DE TABIQUE COMUN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. EN FORMA DE CONO APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS. (SIN: BROCAL, TAPA DE CONCRETO, Y NI EL RENIVELADO)				PZA ✓							
		POZO 28			PZA				1.00	1.00		
		POZO 29			PZA				1.00	1.00		
		POZO 138			PZA				1.00	1.00		
		POZO 67			PZA				1.00	1.00		
		POZO 68			PZA				1.00	1.00		
		POZO 69			PZA				1.00	1.00		
		TOTAL:								6.00	6.00 ✓	
1.1.12	POZO DE VISITA "COMUN" DE 2.00 A 2.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE TUBO DE 10" DE DIAMETRO, PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, PLATAFORMA DE TABIQUE COMUN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. EN FORMA DE CONO APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS.				PZA ✓							
		POZO 70			PZA				1.00	1.00		
		POZO 84			PZA				1.00	1.00		
		POZO 85			PZA				1.00	1.00		
		TOTAL:								3.00	3.00 ✓	



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

REALIZO:



ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.

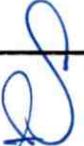


 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
		CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
GENERADORES ESTIMACION No. 2 (DOS)		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016 ✓
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ			

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN							RESULTADO		OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	CANTIDAD	
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO										
1.1.13	POZO DE VISITA "COMUN" DE 3.00 A 3.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE TUBO DE 10" DE DIAMETRO, PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, PLATAFORMA DE TABIQUE COMUN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. EN FORMA DE CONO APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS.				PZA ✓						
		POZO 86			PZA				1.00	1.00	
		POZO 114			PZA				1.00	1.00	
		TOTAL:								2.00 ✓	
1.1.14	POZO DE VISITA "COMUN" DE 4.00 A 4.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE TUBO DE 10" DE DIAMETRO, PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, PLATAFORMA DE TABIQUE COMUN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. EN FORMA DE CONO APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS.				PZA ✓						
		POZO 115			PZA				1.00	1.00	
		TOTAL:								1.00 ✓	
1.1.15	POZO DE VISITA "ESPECIAL" DE 5.00 A 5.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE TUBO DE 75 CM DE DIAMETRO, PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, PLATAFORMA DE TABIQUE COMUN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. EN FORMA DE CONO APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS. (* Se consideraron en este precio 6 hora de excavadora, pudiendo tener una variacion de horas, por las condiciones en que se presente el terreno)				PZA ✓						
		POZO 115			PZA				1.00	1.00	
		TOTAL:								1.00 ✓	

REALIZO:



ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
 COCI HOMES, S.A. DE C.V.


 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

 VoBo
 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
		CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
GENERADORES ESTIMACION No. 2 (DOS)		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ			

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN							RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		CANTIDAD
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO										
1.1.16	RELLENO EN CEPAS Y CAJAS DE OPERACIÓN DE VALVULAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS DE 0.20 MT. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.				M3						
			DEL POZO 7 AL 8		M3	15.83	0.75	1.30	20 CM Ø	15.43	
			DEL POZO 8 AL 9		M3	56.37	0.75	1.30	20 CM Ø	54.96	
			DEL POZO 9 AL 10		M3	70.57	0.75	1.30	20 CM Ø	68.81	
			DEL POZO 10 AL 11		M3	58.36	0.75	1.30	20 CM Ø	56.90	
			DEL POZO 11 AL 28		M3	94.23	0.75	1.30	20 CM Ø	91.87	
			DEL POZO 28 AL 29		M3	59.28	0.75	1.30	20 CM Ø	57.80	
			DEL POZO 29 AL 138		M3	50.71	0.75	1.30	20 CM Ø	49.44	
			DEL POZO 27 AL 28		M3	36.15	0.75	1.30	20 CM Ø	35.25	
			DEL POZO 83 AL 84		M3	42.41	0.75	1.30	20 CM Ø	41.35	
			DEL POZO 138 AL 67		M3	8.13	0.80	2.13	25 CM Ø	13.85	
			DEL POZO 67 AL 68		M3	36.68	0.80	2.13	25 CM Ø	62.50	
			DEL POZO 68 AL 69		M3	44.04	0.80	2.13	25 CM Ø	75.04	
			DEL POZO 69 AL 70		M3	77.66	0.80	2.13	25 CM Ø	132.33	
			DEL POZO 70 AL 84		M3	77.68	0.80	2.13	25 CM Ø	132.37	
			DEL POZO 84 AL 85		M3	90.54	0.80	2.13	25 CM Ø	154.28	
			DEL POZO 85 AL 86		M3	92.45	0.80	2.13	25 CM Ø	157.53	
			DEL POZO 86 AL 114		M3	31.57	0.80	2.13	25 CM Ø	53.80	
			DEL POZO 114 AL 115		M3	56.66	0.80	2.13	25 CM Ø	96.55	
			DEL POZO 115 AL 505		M3	18.48	0.80	2.13	25 CM Ø	31.49	
			DEL POZO 66 AL 138		M3	32.24	0.75	2.13	20 CM Ø	51.50	
			DEL POZO 113 AL 114		M3	33.55	0.75	2.13	20 CM Ø	53.60	
									TOTAL :	1,486.66	



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

REALIZO: 

ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.

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	11
				DE	11

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
		CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
GENERADORES ESTIMACION No. 2 (DOS) ✓		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016 ✓
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ			

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN							RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO			PZA
1.4	TERRACERIAS										
1.4.4	CORTE DE CAJA DE TERRENO NATURAL CON MOTOCONFORMADORA DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.				M2	1,040.93	10.70	0.10	2.00	2,227.59 ✓	
1.4.5	CARGA A MAQUINA Y ACARREO EN CAMION A 1 KM MEDIDO EN BANCO.				M3	1,040.93	10.70	0.10	2.00	2,227.59 ✓	
1.4.6	FORMACION Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL (SUBRASANTE) EN 30 CM. ESP. INCLUYE: ESCARIFICACION, HOMOGENEIZACION DE MATERIAL, NIVELACION DE TERRENO.				M2	1,040.93	10.70		2.00	8,910.36 ✓	40% AVANCE
1.4.7	FORMACION DE SUBASE DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL BALASTRE CRIBADO, COMPACTADO AL 90% DEL P.V.S.M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COMPACTADO, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M3	1,040.93	10.70	0.20	2.00	1,782.07 ✓	40% AVANCE
1.4.8	FORMACION DE BASE DE 20 CM. DE ESPESOR CON BALASTRE CRIBADO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR STD. INCLUYE: MEZCLADO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO Y COMPACTACION.				M3	1,040.93	10.70	0.20	2.00	1,113.80 ✓	25% AVANCE


 DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN

REALIZO:



ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
 COCI HOMES, S.A. DE C.V.

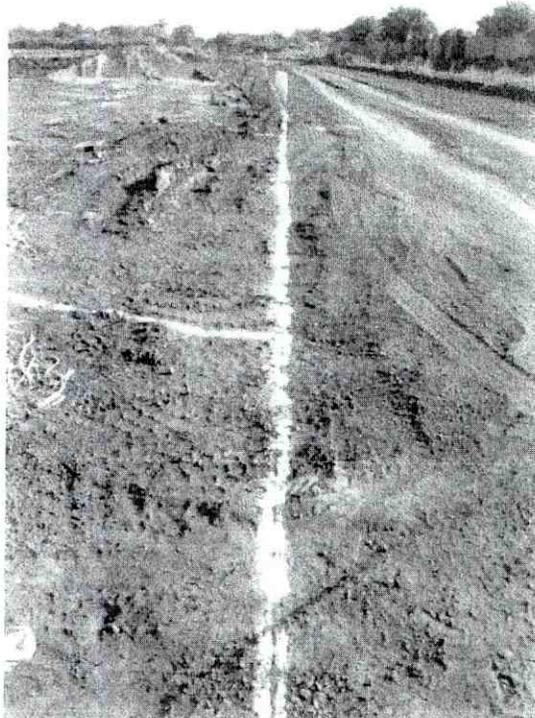

 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PICNEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016

Del 01 de Octubre de 2016 al 31 de Octubre de 2016

DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA




DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

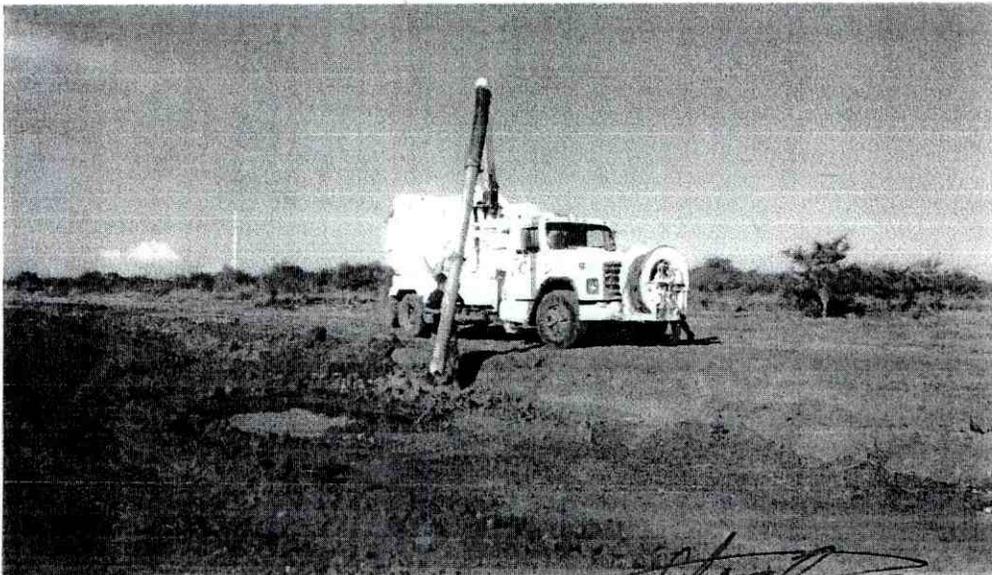
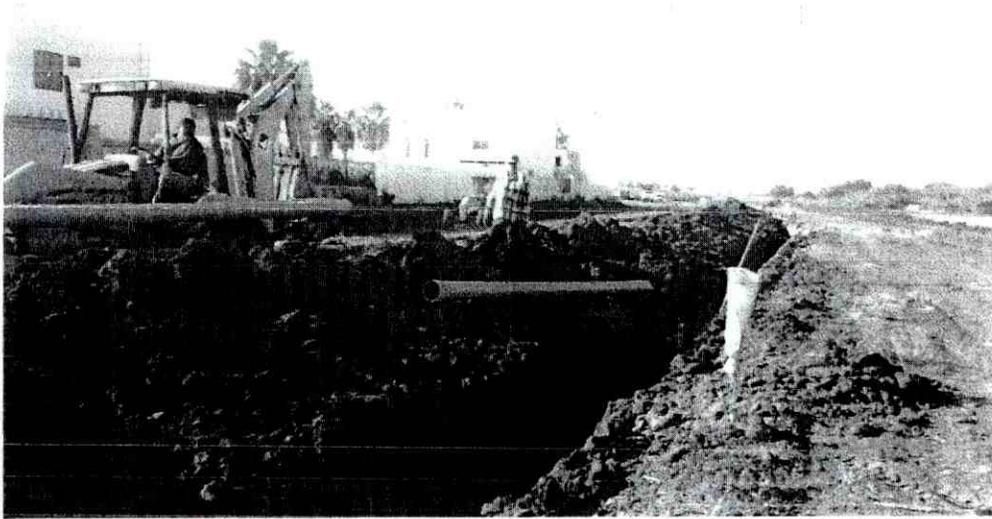
CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016




DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016

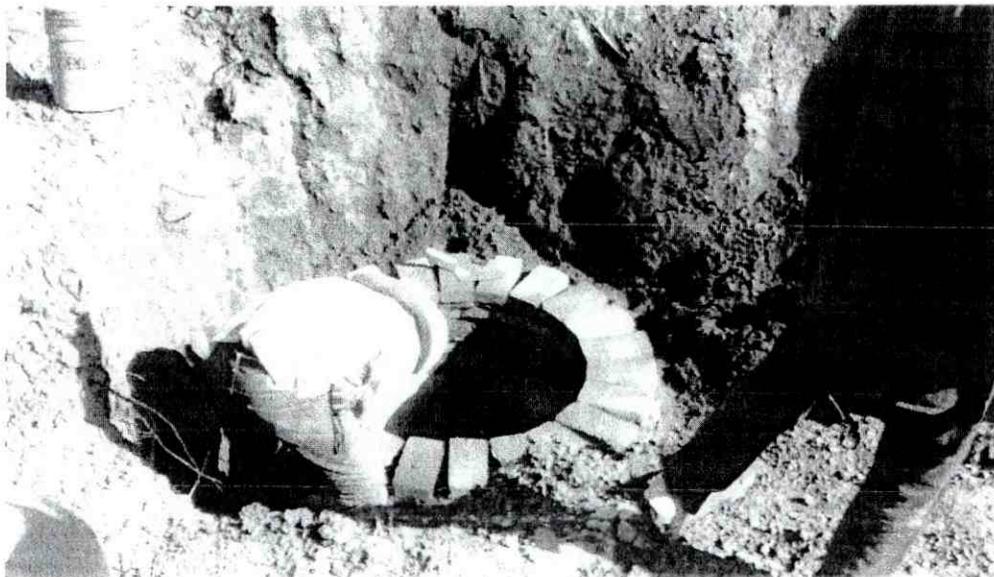
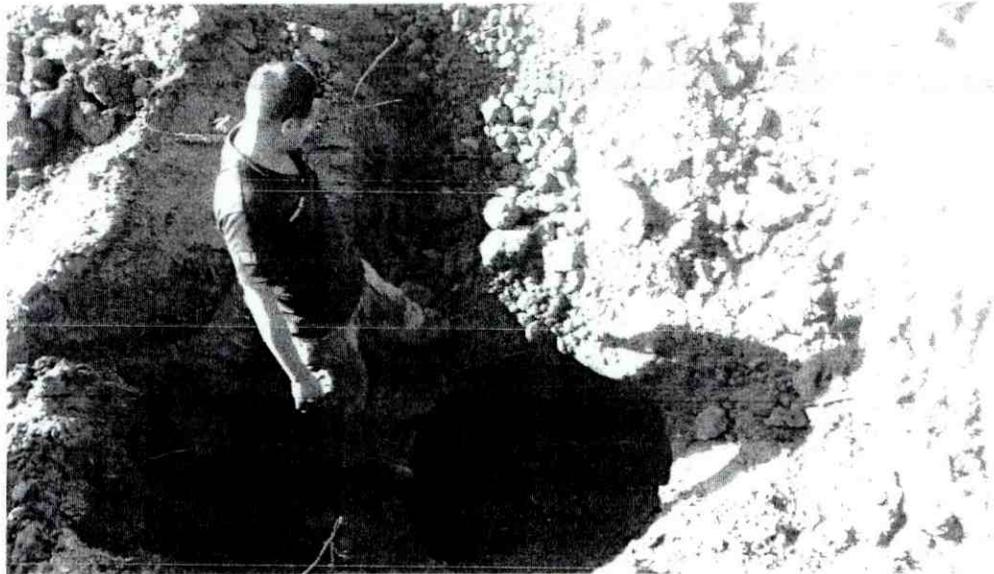


DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

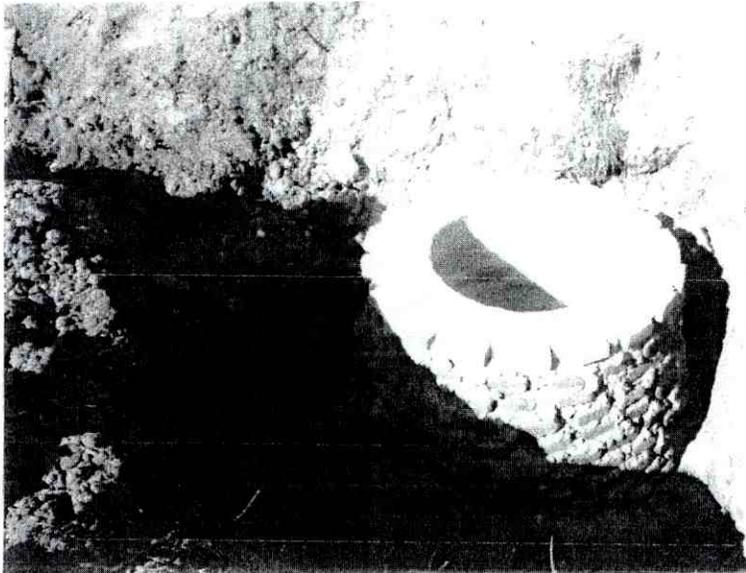
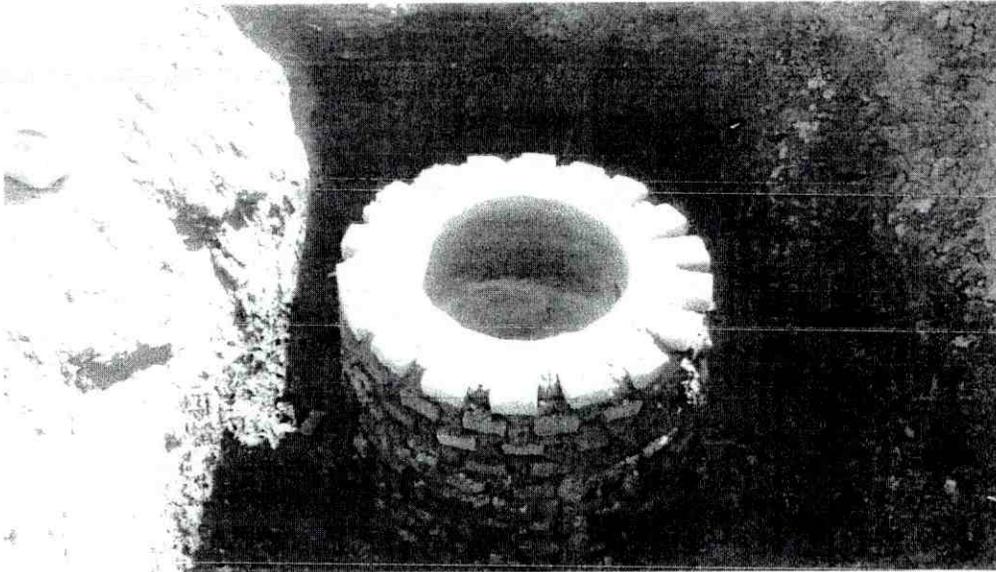
CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICÓ, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAGE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016




DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

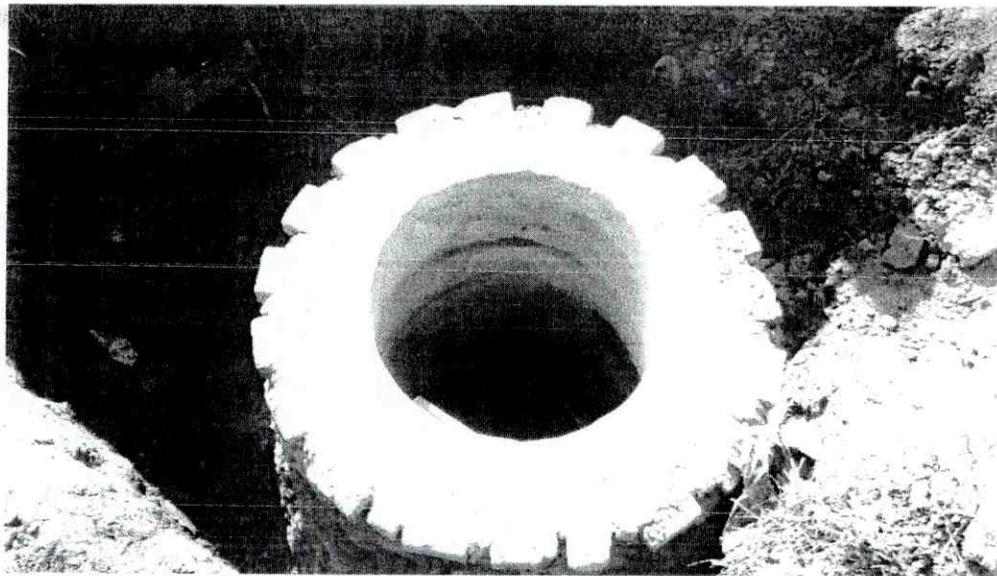
CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016

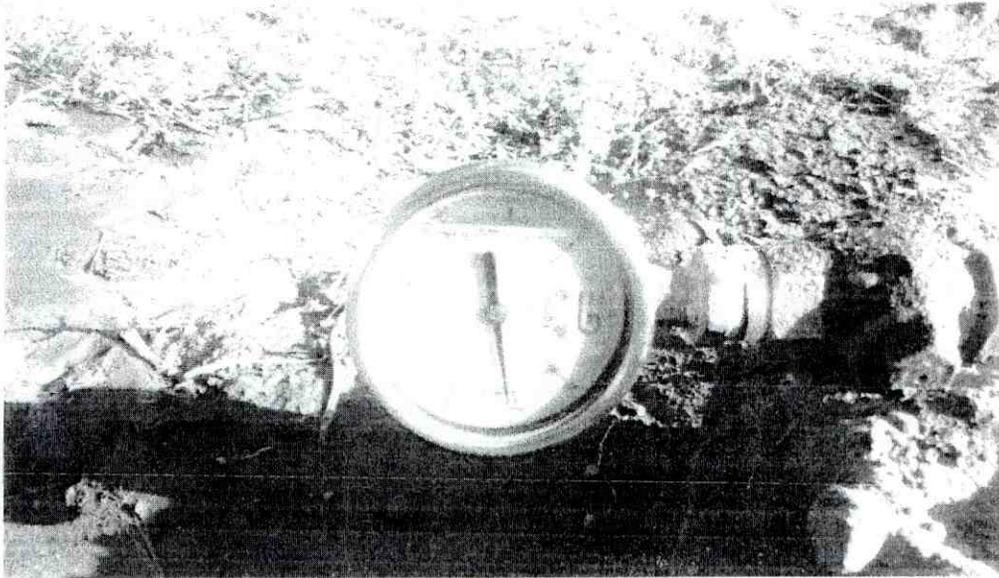
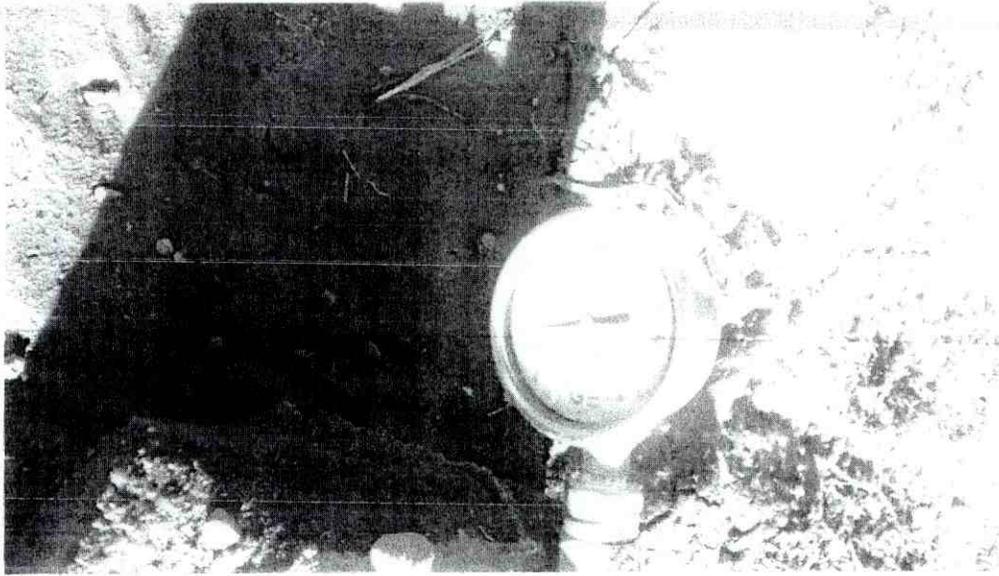


DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION

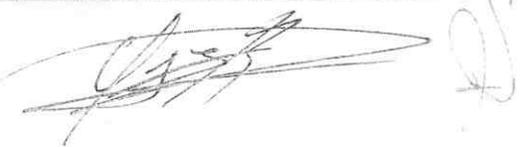
A large, stylized handwritten signature and initials, possibly "COCI HOMES", written in black ink.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016




DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016

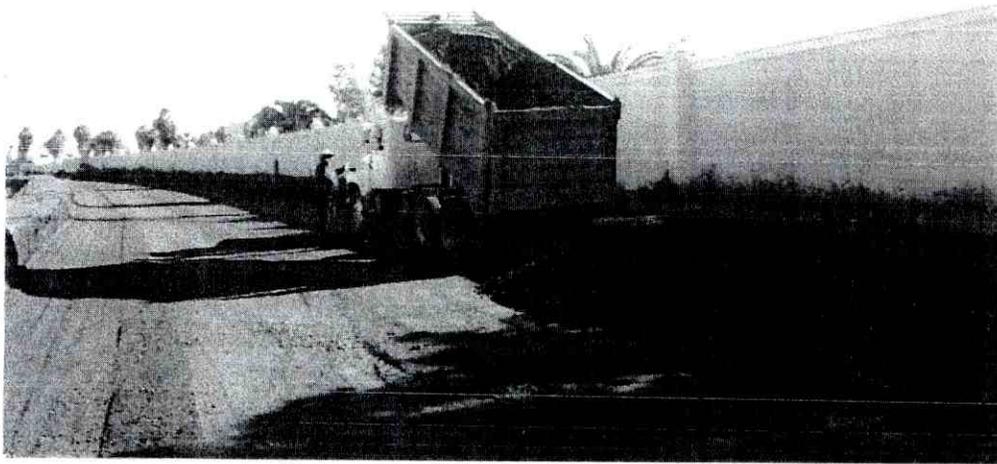


DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION

[Handwritten signature]

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NUMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD PIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE FLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD PIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MÓCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
INDUSTRIAS

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE; DRENAGE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A ELVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NUMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PICNEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16.
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016




DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2016




DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO
HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y
ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE,
TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

HOJA DE BITACORA No.

005

UBICACIÓN: BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO
FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL
VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME,
SINALOA

CONTRATISTA: COCI HOMES, S.A. DE C.V.

CONTRATO: CONT-DGOP-DC-073-16

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
#5	02/10/16	Se continua con los trabajos de terraceras, se realiza trabajos de corte de terreno natural, simultaneamente se retira el material producto de este misma

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO
HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y
ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE,
TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

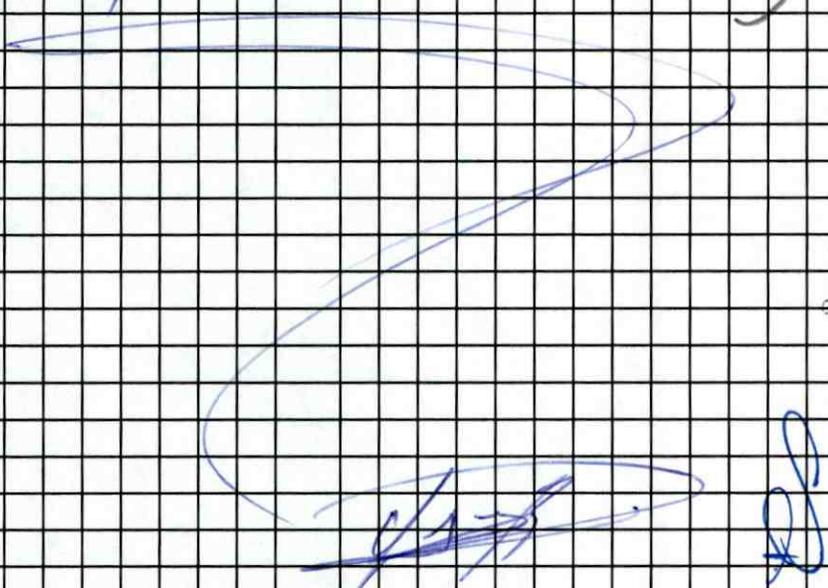
HOJA DE BITACORA No.

006

UBICACIÓN: BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO
FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL
VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME,
SINALOA ✓

CONTRATISTA: COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓

CONTRATO: CONT-DGOP-DC-073-16 ✓

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
#6	7/10/16	Se coloca material de banco (calidad subbase) y se realiza compactación de este mismo ✓
		


DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO
HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y
ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE,
TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

HOJA DE BITACORA No.

007

UBICACIÓN: BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO
FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL
VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME,
SINALOA ✓

CONTRATISTA: COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓

CONTRATO: CONT-DGOP-DC-073-16 ✓

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
17	13/10/16	Se continua con los trabajos mencionados en la Nota anterior y se inicia con suministro de material de banco para formacion de base, tambien se inicia con trabajo de corte y/o excavacion para colocar tuberia de drenaje sanitario ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO
HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y
ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE,
TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

HOJA DE BITACORA No.

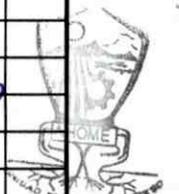
009

UBICACIÓN: BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO
FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL
VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME,
SINALOA ✓

CONTRATISTA: COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓

CONTRATO: CONT-DGOP-DC-073-16 ✓

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
#9	23/10/16	Se contrasta con los trabajos mencionados en la Nota anterior, se inicia la construcción de Pozo de visita, también se coloca tubería de 10", Simultáneamente se avanza en trabajos de terracería ✓
		


DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



Coci Homes, S.A. de C.V.

R.F.C. CHO-031218-69A
Serapio Rendón No. 315 Pte. Col. Centro
Tel. 01 (668) 816 7611 Los Mochis, Sinaloa.

C. Ing. Lino Eddgardo Ríos Montoya ✓
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 forma las declaraciones de impuestos federales, correspondientes a los 5 últimos ejercicios fiscales, así como también hemos presentado las declaraciones que contienen los pagos provisionales correspondientes a los 5 últimos ejercicios fiscales.

2).-Que no tengo adeudos fiscales firmes a mi cargo por impuestos federales.

Comunico que no se incurrió durante el año 2015, en los causales de revocación a que hace referencia el artículo No. 66, Fracción de III, del Código fiscal de la Federación, además comunico a usted estar al corriente con la declaración anual, correspondiente al ejercicio fiscal inmediato anterior al presente ✓

Como prueba de lo anterior, anexo opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (positiva), de conformidad a lo establecido en el Artículo No. 32-D, del mismo código.

Sin más por el momento quedo a su apreciable consideración.

Los Mochis, Ahome, Sinaloa; a los 17 días de Noviembre de 2016 ✓

Atentamente


C. Aristóteles Saquelares Rodríguez
Representante legal
COCI HOMES, S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
Y
CONSTRUCCIÓN

FECHA: 07 de noviembre de 2016

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales

Folio: 16NB3358812
Clave de R.F.C.: CHO03121869A
Nombre, Denominación o Razón social: COCI HOMES SA DE CV ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

Estimado contribuyente:

Respuesta de opinión:

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

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

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

Revisión practicada el día **07 de noviembre de 2016**, a las **19:18** 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 2016
2. Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día siguiente 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 2016.
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 2016; 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 salarios mínimos del área geográfica del contribuyente 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 2016, 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.

Cadena Original:

||CHO03121869A|16NB3358812|07-11-2016|P||000001000007000112188||

Sello Digital:

vEF6FCDPGGS0vnr7uGG13QB+rYLCDabL2xYF0zZUkS8kz9Q9fBqcYzu1ft2jyqbpT8Xa163DqMSxLEUXwCORVuK31
VBNVUwtcYwS+8NT065ScasHgL+NU1T1AK1XOXSPcg/muuU6vGrV77qTj/uKZOeDKIJJg41whpGVkXC+Q=





CERTIFICADO DE NO ADEUDO

FOLIO: 13526

A QUIEN CORRESPONDA:

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DANDO UNA MINUCIOSA BÚSQUEDA EN LOS

ARCHIVOS DE ESTA DEPENDENCIA HACEMOS CONSTAR QUE EL C: _____

COCI HOMES, SA DE CV ✓

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

SE EXTIENDE LA PRESENTE A LOS 08 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2016 PARA LOS FINES QUE EL INTERESADO ESTIME PERTINENTE.



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

PARA TRAMITE ANTE OBRAS PÚBLICAS CONTRATISTA

P.A. ATENTAMENTE



GOBIERNO MUNICIPAL AHOME

TESORERÍA MUNICIPAL

C. DANIEL GPE. GARCÍA LEÓN DIRECTOR DE INGRESOS

Handwritten signatures