

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUB.
FECHA: 05-AGOSTO-2016

FECHA INICIO: 09-AGOSTO-2016
FECHA TERMINO: 26-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 140 DIAS CALENDARIO

COCI HOMES S.A. DE C.V.
LIC. POR CONVOCATORIA PUBLICA
AHO-CON-DGOP-DC-03-16

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

TEC-12. PROGRAMA GENERAL CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR PARTIDAS.

Civ. Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Duración	Termina	2016 Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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										
	URBANIZACIÓN BLVD RIO FUERTE										
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO			09/Ago/2016	35c	12/Sep/2016					
1.2	RED DE AGUA POTABLE			13/Sep/2016	35c	17/Oct/2016					
1.3	DRENAJE PLUVIAL			13/Sep/2016	35c	17/Oct/2016					
1.4	TERRACERIAS			18/Oct/2016	40c	26/Nov/2016					
1.5	PAVIMENTOS			27/Nov/2016	30c	26/Dic/2016					
1.6	PREPARACION SANITARIA PARA FUTURO DESARROLLO			17/Oct/2016	15c	31/Oct/2016					
1.7	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD			17/Oct/2016	45c	30/Nov/2016					

% PARCIAL:

% ACUMULADO:

4.98%	4.96%	15.81%	29.94%	44.31%
4.98%	9.94%	25.75%	55.69%	100.00%

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ

PAGINA: 1

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUB.
FECHA: 05-AGOSTO-2016

FECHA INICIO: 09-AGOSTO-2016
FECHA TERMINO: 26-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 140 DIAS CALENDARIO

COCI HOMES S.A. DE C.V.
LIC. POR CONVOCATORIA PUBLICA
AHO-CON-DGOP-DC-03-16

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

ECO-6. PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE INVERSION POR PARTIDAS.

ID	Civ. Concepto	Descripción	Inicia	Termina	Total	2016 Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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										
URBANIZACIÓN BLVD RIO FUERTE										
20	1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO	09/Ago/2016	12/Sep/2016	1'354,236.54	911,031.83	443,204.71			
230	1.2	RED DE AGUA POTABLE	13/Sep/2016	17/Oct/2016	612,799.64		334,254.34	278,545.30		
490	1.3	DRENAJE PLUVIAL	13/Sep/2016	17/Oct/2016	237,067.67		129,309.64	107,758.03		
600	1.4	TERRACERIAS	18/Oct/2016	26/Nov/2016	6'436,972.70			2'212,709.36	4'224,263.34	
710	1.5	PAVIMENTOS	27/Nov/2016	26/Dic/2016	9'321,576.15				1'215,857.74	8'105,718.41
820	1.6	PREPARACION SANITARIA PARA FUTURO DESARROLLO	17/Oct/2016	31/Oct/2016	274,915.91			274,915.91		
860	1.7	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD	17/Oct/2016	30/Nov/2016	57,441.77			19,147.26	38,294.51	
TOTAL PARCIAL:					18'295,010.38	911,031.83	906,768.69	2'893,075.86	5'478,415.59	8'105,718.41
TOTAL ACUMULADO:						911,031.83	1'817,800.52	4'710,876.38	10'189,291.97	18'295,010.38

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ

PAGINA: 1

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUB.
FECHA: 05-AGOSTO-2016

FECHA INICIO: 09-AGOSTO-2016
FECHA TERMINO: 26-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 140 DIAS CALENDARIO

COCI HOMES S.A. DE C.V.
LIC. POR CONVOCATORIA PUBLICA
AHO-CON-DGOP-DC-03-16

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

TEC-6. PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACION DE MAQUINARIA.

Clave	Descripción	Se usa en:	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2016 Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
D001	RETROEXCAVADORA	[50][1.1.3], [60][1.1.4], [80][1.1.6], [90][1.1.7], [120][1.1.10], [130][1.1.11], [140][1.1.12], [150][1.1.13], [160][1.1.14], [170][1.1.15], [180][1.1.16], [190][1.1.17], [260][1.2.3], [280][1.2.5], [290][1.2.6], [300][1.2.7], [310][1.2.8], [520][1.3.3], [540][1.3.5], [550][1.3.6], [580][1.3.9], [590][1.3.10], [650][1.4.5], [800][1.5.9], [830][1.6.1], [840][1.6.2]	HORA	1,398.12978	09/Ago/2016	26/Dic/2016					
D002	BOMBA PARA PRUEBAS	[100][1.1.8], [110][1.1.9], [320][1.2.9], [330][1.2.10], [340][1.2.11], [560][1.3.7]	HORA	259.35186	09/Ago/2016	17/Oct/2016					
D003	REVOLVEDORA 1 SACO	[120][1.1.10], [130][1.1.11], [140][1.1.12], [150][1.1.13], [160][1.1.14], [170][1.1.15], [420][1.2.19], [430][1.2.20], [440][1.2.21], [450][1.2.22], [460][1.2.23], [470][1.2.24], [480][1.2.25], [800][1.5.9], [830][1.6.1], [840][1.6.2]	HORA	21.53277	09/Ago/2016	26/Dic/2016					
D004	CAMION REVOLVEDOR CONCRETO	[740][1.5.3], [750][1.5.4]	HORA	48.26732	27/Nov/2016	26/Dic/2016					
D005	BOMBA AUTOCEBANTE 3"	[200][1.1.18], [210][1.1.19], [220][1.1.20]	HORA	39.96200	09/Ago/2016	12/Sep/2016					
D006	PIPA 10 M3	[660][1.4.6], [670][1.4.7], [680][1.4.8]	HORA	827.57614	18/Oct/2016	26/Nov/2016					
D007	CAMION VOLTEO 7 M3	[630][1.4.3], [640][1.4.4], [670][1.4.7], [680][1.4.8]	HORA	551.39128	18/Oct/2016	26/Nov/2016					
D008	PETROLIZADORA	[690][1.4.9]	HORA	29.62693	18/Oct/2016	26/Nov/2016					
D011	REGLA VIBRATORIA	[760][1.5.5]	HORA	244.19988	27/Nov/2016	26/Dic/2016					
D012	VIBRADOR CONCRETO	[740][1.5.3], [760][1.5.5]	HORA	230.51569	27/Nov/2016	26/Dic/2016					

REPRESENTANTE LEGAL:

PAGINA: 1

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUB.
FECHA: 05-AGOSTO-2016

FECHA INICIO: 09-AGOSTO-2016
FECHA TERMINO: 26-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 140 DIAS CALENDARIO

COCI HOMES S.A. DE C.V.
LIC. POR CONVOCATORIA PUBLICA
AHO-CON-DGOP-DC-03-16

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

TEC-6. PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACION DE MAQUINARIA.

Clave	Descripción	Se usa en:	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2016 Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
D013	MOTONIVELADORA	[630][1.4.3], [640][1.4.4], [660][1.4.6], [670][1.4.7], [680][1.4.8]	HORA	987.46259	18/Oct/2016	26/Nov/2016					
D014	DUOPACTOR	[660][1.4.6], [670][1.4.7], [680][1.4.8]	HORA	350.65784	18/Oct/2016	26/Nov/2016					
D015	CARGADOR FRONTAL	[670][1.4.7], [680][1.4.8]	HORA	106.54262	18/Oct/2016	26/Nov/2016					
D016	BAILARINA	[180][1.1.16], [300][1.2.7], [580][1.3.9]	HORA	296.71427	09/Ago/2016	17/Oct/2016					
D017	EQUIPO TOPOGRAFICO	[30][1.1.1], [40][1.1.2], [240][1.2.1], [250][1.2.2], [500][1.3.1], [510][1.3.2], [610][1.4.1], [620][1.4.2], [720][1.5.1], [730][1.5.2]	HORA	4,867.82296	09/Ago/2016	26/Dic/2016					

% PARCIAL:
% ACUMULADO:

4.73% 3.33% 27.98% 52.59% 11.36%
4.73% 8.06% 36.04% 88.64% 100.00%

REPRESENTANTE LEGAL:

PAGINA: 2

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ

COCI HOMES S.A. DE C.V.

Plazo de Ejecución: 140 DIAS NAT.

Fecha Inicio: 09-AGOSTO-2016

Fecha Term.: 26-DICIEMBRE-2016

Licitación No.: AHO-CONC-DGOP-DC-03-16

Fecha de Licitación: 05-AGOSTO-2016

RFC: CHO-031218-69A

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE AHOME**

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

DOC. TEC-6 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

MAQUINA No	DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA O EQUIPO INDICANDO TIPO Y/O MODELO	MARCA	CARACTERISTICAS PARTICULARES						SITIO DE UBICACIÓN (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	Nº DE SERIE	CAPACI DAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA DEL MOTOR		PROPIO	RENTADO	OPCION DE COMPRA	FECHA
D001	RETROEXCAVADORA	CASE	580	2009	SN	1.3 Y3	DIESEL	105 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D002	BOMBA PARA PRUEBAS	BARNES	2015	2015	SN	NA	GASOLINA	2 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D003	REVOLVEDORA 1 SACO	MIPSA	2015	2015	SN	1 SACO	GASOLINA	12 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D004	CAMION REVOLVEDOR CONCRETO	STERLING	2012	2012	SN	7 M3	DIESEL	310 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D005	BOMBA AUTOCEBANTES 3"	BARNES	2013	2013	SN	3"	GASOLINA	4 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D006	PIPA 10 M3	STERLING	2010	2010	SN	10 M3	DIESEL	300 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D007	CAMION VOLTEO 7 M3	STERLING	2010	2010	SN	7 M3	DIESEL	300 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D008	PETROLIZADORA	SEAMAN GUNN	2010	2010	SN	10 M3	DIESEL	310 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D011	REGLA VIBRATORIA	CIPSA	2014	2014	SN	NA	GASOLINA	8 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D012	VIBRADOR CONCRETO	DYNAPAC	2015	2015	SN	NA	GASOLINA	4 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D013	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2009	2009	SN	NA	DIESEL	205 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D014	DUOPACTOR	CATERPILLAR	2010	2010	SN	NA	DIESEL	210 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D015	CARGADOR FRONTAL	CATERPILLAR	2008	2008	SN	NA	DIESEL	230 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D016	BAILARINA	WACKER NEUSON	2013	2013	SN	NA	GASOLINA	8 HP	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16
D017	EQUIPO TOPOGRAFICO	NIKON	D322	2011	SN	NA	NO USA	NA	SINALOA (LM)	X			09-AGO-16

ATENTAMENTE


ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUB.
FECHA: 05-AGOSTO-2016

FECHA INICIO: 09-AGOSTO-2016
FECHA TERMINO: 26-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 140 DIAS CALENDARIO

COCI HOMES S.A. DE C.V.
LIC. POR CONVOCATORIA PUBLICA
AHO-CON-DGOP-DC-03-16

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

ECO-7. PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES PARA ADQUISICION DE MATERIALES.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2016 Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
A001	TORNILLO DE 3/4" X 3 1/2"	PIEZA	16.00000	56.20	899.20		490.47	408.73			899.20
A002	AGUA LIMPIA	M3	155.25670	15.00	2,328.85	1,297.48	681.92	173.37	22.97	153.11	2,328.85
A003	TABIQUE RECOCIDO 7X14X28 CM	PIEZA	40,143.00000	3.30	132,471.90	50,440.62	32,152.68	37,998.60	1,549.57	10,330.43	132,471.90
A005	CEMENTO GRIS	TON	24.51367	2,820.00	69,128.55	24,013.88	18,993.24	20,309.41	758.10	5,053.92	69,128.55
A006	VARILLA CORRUGADA FY0 4200 KG/CM2	KILO	800.12000	15.00	12,001.80		6,546.44	5,455.36			12,001.80
A007	TORNILLO DE 3/4" X 3 1/4"	PIEZA	96.00000	88.14	8,461.44		4,615.33	3,846.11			8,461.44
A009	ALAMBRE RECOCIDO	KILO	42.80840	28.00	1,198.64		653.81	544.83			1,198.64
A010	MORTERO	TON	1.76479	2,320.00	4,094.31		2,233.25	1,861.06			4,094.31
A011	COPE DE REPARACION DE PVC DE 4"	PIEZA	1.00000	85.00	85.00		46.36	38.64			85.00
A012	BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO TIPO PESADO	PIEZA	32.00000	2,800.00	89,600.00			22,400.00	8,765.20	58,434.80	89,600.00
A013	VIGA IPR 6" TRAMO DE 12.20 M	PIEZA	2.50000	3,400.00	8,500.00		4,636.38	3,863.62			8,500.00
A014	TEE DE PVC 4" X 4"	PIEZA	1.00000	120.00	120.00		65.45	54.55			120.00
A015	ARENA FINA	M3	747.37842	160.00	119,580.55	53,356.42	46,381.04	18,115.12	225.39	1,502.58	119,580.55
A016	GRAVA 3/4"	M3	41.43283	260.00	10,772.54	2,915.06	3,798.15	3,374.72	89.30	595.31	10,772.54
A017	DIESEL	LITRO	9.90729	12.05	119.38		65.12	54.26			119.38
A018	CELOTEX DE 1/2"	PIEZA	101.59800	270.00	27,431.46				3,578.02	23,853.44	27,431.46
A019	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 300 KG/CM2 CON T.M.A. 1"	M3	2.28000	1,320.00	3,009.60		1,641.60	1,368.00			3,009.60
A020	TEE DE PVC DE 6" X4"	PIEZA	1.00000	225.00	225.00		122.73	102.27			225.00
A021	CODO DE PVC DE 3" X 90°	PIEZA	2.00000	150.00	300.00		163.64	136.36			300.00
A022	TORNILLO DE 5/8" X3"	PIEZA	48.00000	45.00	2,160.00		1,178.18	981.82			2,160.00

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ

PAGINA: 1

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUB.
FECHA: 05-AGOSTO-2016

FECHA INICIO: 09-AGOSTO-2016
FECHA TERMINO: 26-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 140 DIAS CALENDARIO

COCI HOMES S.A. DE C.V.
LIC. POR CONVOCATORIA PUBLICA
AHO-CON-DGOP-DC-03-16

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

ECO-7. PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES PARA ADQUISICION DE MATERIALES.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2016 Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
A023	THINNER	LITRO	26.00000	33.00	858.00		468.00	390.00			858.00
A024	EMPAQUE DE NEOPRENO 8"	PIEZA	1.00000	75.00	75.00		40.91	34.09			75.00
A025	TUBO PVC SANITARIO DE 20 CM	M	633.70000	95.00	60,201.50	35,130.83	17,090.67	7,980.00			60,201.50
A026	ARENON LIMPIO	M3	36.00355	260.00	9,360.92	2,913.38	3,029.37	2,733.95	89.25	594.97	9,360.92
A027	CALHIDRA	KG	1,056.44525	1.85	1,954.42	33.72	28.21	363.99	787.29	741.21	1,954.42
A028	CODO DE PVC 8"X90° ANGER	PIEZA	1.00000	340.00	340.00		185.45	154.55			340.00
A029	CANAL "U" DE 6"X8"X5/8"	M	17.20000	310.00	5,332.00		2,908.36	2,423.64			5,332.00
A030	CODO PVC 6" X 22°	PIEZA	1.00000	175.00	175.00		95.45	79.55			175.00
A031	CLAVO DE 2" A 4"	KILO	20.00000	35.00	700.00		381.82	318.18			700.00
A032	EMPAQUE DE NEOPRENO 6"	PIEZA	8.00000	40.00	320.00		174.55	145.45			320.00
A033	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PIEZA	4.00000	50.00	200.00		109.09	90.91			200.00
A034	EMPAQUE DE PLOMO DE 6"	PIEZA	4.00000	65.00	260.00		141.82	118.18			260.00
A035	REDONDO LISO 5/8"	M	1,015.98000	26.00	26,415.48				3,445.50	22,969.98	26,415.48
A036	EMPAQUE DE PLOMO DE 8"	PIEZA	1.00000	220.00	220.00		120.00	100.00			220.00
A038	CONEXION A RED MUNICIPAL DE DRENAJE	LOTE	2.32278	12,000.00	27,873.36	18,751.20	9,122.16				27,873.36
A039	EMPAQUE DE PLOMO DE 4"	PIEZA	2.00000	80.00	160.00		87.27	72.73			160.00
A040	EXTREMIDAD CAMPANA PVC 4"	PIEZA	1.00000	180.00	180.00		98.18	81.82			180.00
A041	EXTREMIDAD CAMPANA PVC 6"	PIEZA	3.00000	360.00	1,080.00		589.09	490.91			1,080.00
A042	EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC 8"	PIEZA	1.00000	702.00	702.00		382.91	319.09			702.00
A043	EXTREMIDAD ESPIGA PVC 4"	PIEZA	3.00000	185.00	555.00		302.73	252.27			555.00

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ

PAGINA: 2

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUB.
FECHA: 05-AGOSTO-2016

FECHA INICIO: 09-AGOSTO-2016
FECHA TERMINO: 26-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 140 DIAS CALENDARIO

COCI HOMES S.A. DE C.V.
LIC. POR CONVOCATORIA PUBLICA
AHO-CON-DGOP-DC-03-16

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

ECO-7. PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES PARA ADQUISICION DE MATERIALES.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2016 Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
A044	EXTREMIDAD ESPIGA 6"	PIEZA	5.00000	195.00	975.00		531.82	443.18			975.00
A045	FIERRO ANGULO DE 1/4" X 4"	PIEZA	30.00000	320.00	9,600.00		5,236.36	4,363.64			9,600.00
A046	FONDO	LITRO	26.00000	90.00	2,340.00		1,276.36	1,063.64			2,340.00
A047	TEE DE FOFO DE 8"X6"	PIEZA	1.00000	4,200.00	4,200.00		2,290.89	1,909.11			4,200.00
A048	GRASA	KG	7.61985	85.00	647.69				84.48	563.21	647.69
A049	TEE DE FOFO 6"X6"	PIEZA	2.00000	1,250.00	2,500.00		1,363.64	1,136.36			2,500.00
A050	TARIFA OFICIAL ACARREO KM SUBSECUENTE	M3-KM	#####	5.40	940,679.35	54,673.63	47,969.61	300,595.81	536,876.82	563.48	940,679.35
A052	HIDRANTE BRIDADO DE 6"X5.0'21/2"X4" 1/2"WWA C- 502 CONTRA INCENDIOS	LOTE	2.00000	26,800.00	53,600.00		28,236.39	24,363.61			53,600.00
A053	HILO	PIEZA	422.57810	85.00	35,919.14	619.61	518.49	6,689.61	14,469.12	13,622.31	35,919.14
A054	GRAVON LIMPIO	M3	33.47970	160.00	5,356.75	803.51	1,849.22	1,820.82	115.20	768.00	5,356.75
A055	TAPON ESPIGA DE 20 CM.	PIEZA	9.04875	2,230.00	20,178.71			20,178.71			20,178.71
A056	TARIFA OFICIAL ACARREO PRIMER KM	M3	22,709.87500	10.80	245,266.65	7,476.22	6,568.28	81,119.23	150,001.49	101.43	245,266.65
A057	LLANTAS REVOLVEDORA	JGO	178.00000	980.00	174,440.00	69,882.91	33,997.09	47,040.00	3,067.82	20,452.18	174,440.00
A058	SOLERA 1/2X3	PIEZA	30.00000	260.00	7,800.00		4,254.55	3,545.45			7,800.00
A060	JUNTA DE DILATACION PVC	PIEZA	6,218.80000	12.00	74,625.60				9,733.77	64,891.83	74,625.60
A061	SOLDADURA 7018	KG	62.00000	58.00	3,596.00		1,961.45	1,634.55			3,596.00
A062	SOLDADURA 6011	KG	62.00000	65.00	4,030.00		2,198.18	1,831.82			4,030.00
A063	CURACRETO	LITRO	4.04320	35.00	141.51		77.19	64.32			141.51
A064	BARROTE DE 2" x 4" x 8"-10- 12-14'	PT	43.00000	15.00	645.00		351.82	293.18			645.00
A065	CIMBRAPLAY DE 4' x 8' x 5/8"	PIEZA	2.34800	365.00	857.02		467.47	389.55			857.02

REPRESENTANTE LEGAL:

PAGINA: 3

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUB.
FECHA: 05-AGOSTO-2016

FECHA INICIO: 09-AGOSTO-2016
FECHA TERMINO: 26-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 140 DIAS CALENDARIO

COCI HOMES S.A. DE C.V.
LIC. POR CONVOCATORIA PUBLICA
AHO-CON-DGOP-DC-03-16

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

ECO-7. PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES PARA ADQUISICION DE MATERIALES.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2016 Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
A066	FAJILLA DE 3" x 1" x 10'	PIEZA	5.32000	18.00	95.76		52.23	43.53			95.76
A067	MADERA PARA CIMBRA	PT	226.94905	15.00	3,404.24	54.67	54.64	597.67	1,305.20	1,392.06	3,404.24
A076	PIEDRA BRAZA	M3	15.05440	230.00	3,462.51	874.21	425.29	1,769.91	393.10		3,462.51
A085	REDUCION DE 6" A 4"	PIEZA	1.00000	420.00	420.00		229.09	190.91			420.00
A086	VALVULA COMPUERTA DE 6"	PIEZA	4.00000	1,500.00	6,000.00		3,272.73	2,727.27			6,000.00
A087	LUBRICANTE DIVERSOS MANDOS	LITRO	21.67180	62.00	1,343.65	903.91	439.74				1,343.65
A088	REDUCCION DE FOFO DE 8"X6"	PIEZA	1.00000	1,200.00	1,200.00		654.54	545.46			1,200.00
A089	REDUCCION DE FOFO DE 6"X4"	PIEZA	1.00000	920.00	920.00		501.81	418.19			920.00
A090	REDUCCION DE 4" A 3	PIEZA	2.00000	185.00	370.00		201.82	168.18			370.00
A091	TUBO 25 CM PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE PVC	M	640.66800	180.00	115,320.24	77,579.07	37,741.17				115,320.24
A094	CIMBRA METALICA	M2	5,215.86243	17.50	91,277.59				11,905.77	79,371.82	91,277.59
A095	ASFALTO FM-1	LITRO	31,186.24600	13.20	411,658.45			141,507.59	270,150.86		411,658.45
A096	MATERIAL SUBBASE	M3	6,550.57011	150.00	982,585.52			337,763.78	644,821.74		982,585.52
A097	VALVULA COMPUERTA 4"	PIEZA	3.00000	2,600.00	7,800.00		4,254.54	3,545.46			7,800.00
A098	CONTRAJUNTA DE 1 1/2" PVC	PIEZA	691.13175	50.00	34,556.59				4,507.38	30,049.21	34,556.59
A099	MARCO Y TAPA CIEGA	PIEZA	10.00000	1,900.00	19,000.00		10,363.64	8,636.36			19,000.00
A100	CURACRETO	LITRO	4,363.36532	25.00	109,084.13				14,228.36	94,855.77	109,084.13
A101	TUBO DE POLIETILENO DE 60 CM. (24")	M	15.62000	1,750.00	27,335.00		14,910.00	12,425.00			27,335.00
A102	PRUEBAS DE COMPACTACION	LOTE	1.00000	45,200.00	45,200.00			15,066.52	30,133.48		45,200.00
A103	CONCRETO PREMEZCLADO	M3	3,375.64128	1,350.00	4,557,115.73				594,406.41	3,962,709.32	4,557,115.73

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ

PAGINA: 4

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUB.
FECHA: 05-AGOSTO-2016

FECHA INICIO: 09-AGOSTO-2016
FECHA TERMINO: 26-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 140 DIAS CALENDARIO

COCI HOMES S.A. DE C.V.
LIC. POR CONVOCATORIA PUBLICA
AHO-CON-DGOP-DC-03-16

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

ECO-7. PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES PARA ADQUISICION DE MATERIALES.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2016 Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
	T.M.A. 3/4" A 1 1/2"										
A104	TUBO PVC DE 3"	M	28.56000	42.00	1,199.52		654.28	545.24			1,199.52
A105	TUBO PVC 4" RD-41	M	182.10000	59.00	10,743.90		5,860.31	4,883.59			10,743.90
A106	TUBO PVC 6" RD-41	M	459.20000	90.00	41,328.00		22,542.55	18,785.45			41,328.00
A107	PROTECTOSELLO	M	11,331.95000	12.00	135,983.40				17,736.97	118,246.43	135,983.40
A108	POL NARANJA 4/4	M	507.99000	7.20	3,657.53				477.07	3,180.46	3,657.53
A109	CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 TMA "3/4"	M3	17.28000	1,250.00	21,600.00		11,781.81	9,818.19			21,600.00
TOTAL PARCIAL:					8'849,511.08	401,720.33	413,910.83	1'195,157.03	2'323,725.63	4'514,997.26	8'849,511.08
TOTAL ACUMULADO:						401,720.33	815,631.16	2'010,788.19	4'334,513.82	8'849,511.08	

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ

PAGINA: 5

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUB.
FECHA: 05-AGOSTO-2016

FECHA INICIO: 09-AGOSTO-2016
FECHA TERMINO: 26-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 140 DIAS CALENDARIO

COCI HOMES S.A. DE C.V.
LIC. POR CONVOCATORIA PUBLICA
AHO-CON-DGOP-DC-03-16

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

ECO. PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES PARA UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Horario	Total	2016 Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
D001	RETROEXCAVADORA	HORA	1,398.12978	469.05	655,792.77	106,138.28	73,518.37	182,938.94	288,302.75	4,894.43	655,792.77
D002	BOMBA PARA PRUEBAS	HORA	259.35186	52.04	13,496.67	7,587.03	4,901.16	1,008.48			13,496.67
D003	REVOLVEDORA 1 SACO	HORA	21.53277	78.33	1,686.66	740.43	392.24	380.10	22.68	151.21	1,686.66
D004	CAMION REVOLVEDOR CONCRETO	HORA	48.26732	420.65	20,303.65				2,648.30	17,655.35	20,303.65
D005	BOMBA AUTOCEBANTE 3"	HORA	39.96200	64.69	2,585.14	1,739.09	846.05				2,585.14
D006	PIPA 10 M3	HORA	827.57614	530.36	438,913.28			150,876.44	288,036.84		438,913.28
D007	CAMION VOLTEO 7 M3	HORA	551.39128	419.13	231,104.63			79,442.22	151,662.41		231,104.63
D008	PETROLIZADORA	HORA	29.62693	195.76	5,799.77			1,993.67	3,806.10		5,799.77
D011	REGLA VIBRATORIA	HORA	244.19988	62.23	15,196.56				1,982.16	13,214.40	15,196.56
D012	VIBRADOR CONCRETO	HORA	230.51569	65.79	15,165.63				1,978.15	13,187.50	15,165.63
D013	MOTONIVELADORA	HORA	987.46259	633.87	625,922.91			215,161.00	410,761.91		625,922.91
D014	DUOPACTOR	HORA	350.65784	515.81	180,872.82			62,175.03	118,697.79		180,872.82
D015	CARGADOR FRONTAL	HORA	106.54262	542.59	57,808.96			19,871.83	37,937.13		57,808.96
D016	BAILARINA	HORA	296.71427	90.93	26,980.23	15,157.07	9,800.68	2,022.48			26,980.23
D017	EQUIPO TOPOGRAFICO	HORA	4,867.82296	153.84	748,865.88	12,565.64	11,646.36	134,945.56	293,283.96	296,424.36	748,865.88
TOTAL PARCIAL:					3'040,495.56	143,927.54	101,104.86	850,815.75	1'599,120.16	345,527.25	3'040,495.56
TOTAL ACUMULADO:						143,927.54	245,032.40	1'095,848.15	2'694,968.31	3'040,495.56	

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ

PAGINA: 1

H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUB.
FECHA: 05-AGOSTO-2016

FECHA INICIO: 09-AGOSTO-2016
FECHA TERMINO: 26-DICIEMBRE-2016
PLAZO: 140 DIAS CALENDARIO

COCI HOMES S.A. DE C.V.
LIC. POR CONVOCATORIA PUBLICA
AHO-CON-DGOP-DC-03-16

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

ECO-8. PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES PARA UTILIZACION DE MANO DE OBRA.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Salario Real	Total	2016 Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
B001	AYUDANTE GENERAL	JOR	3,467.98608	390.00	1'352,514.57	121,463.62	119,218.98	144,628.99	249,467.15	717,735.83	1'352,514.57
B003	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	2,006.50740	490.00	983,188.63	18,011.38	38,284.05	49,051.23	114,526.31	763,315.66	983,188.63
B004	OFICIAL TUBERO	JOR	14.43859	490.00	7,074.91		3,859.04	3,215.87			7,074.91
B005	OFICIAL PLOMERO	JOR	59.51649	490.00	29,163.08	11,377.89	12,217.01	5,568.18			29,163.08
B008	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	0.10000	979,745.68	97,974.57	15,078.30	17,361.09	20,251.34	18,242.86	27,040.98	97,974.57
HRMENC	EQUIPO MENOR Y HERRAMIENTA	(%)mo	0.02996	1'193,718.13	35,763.80	5,300.12	7,580.11	7,783.04	5,670.16	9,430.37	35,763.80
TOTAL PARCIAL:					2'505,679.56	171,231.31	198,520.28	230,498.65	387,906.48	1'517,522.84	2'505,679.56
TOTAL ACUMULADO:						171,231.31	369,751.59	600,250.24	988,156.72	2'505,679.56	

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ

PAGINA: 1

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
Plazo de Ejecución: 140 DIAS NAT.

Fecha de Licitacion: 05-AGOSTO-2016
Fecha Inicio: 09-AGOSTO-2016
Fecha Term.: 26-DICIEMBRE-2016

COCI HOMES S.A. DE C.V.
Licitacion No.: AHO-CONC-DGOP-DC-03-16

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

DÓC. TEC-11. PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACION DE PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS.

AREA DE LOS TRABAJOS	CATEGORIA	TOTAL DIAS	AÑO MES	2016					
				AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
OFICINA	DIRECTOR GENERAL	140							
OFICINA	ADMINISTRADOR	140		23	30	31	30	26	140
OFICINA	CONTADORA	140		23	30	31	30	26	140
OBRA	RESIDENTE DE OBRA	140		23	30	31	30	26	140
OBRA	SOBREESTANTE	140		23	30	31	30	26	140
OBRA	CONTROL DE CALIDAD	140		23	30	31	30	26	140
				23	30	31	30	26	140

REPRESENTANTE LEGAL

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
Plazo de Ejecución: 140 DIAS NAT.
Licitacion No.: AHO-CONC-DGOP-DC-03-16

Fecha de Licitacion: 05-AGOSTO-2016
Fecha Inicio: 09-AGOSTO-2016
Fecha Term.: 26-DICIEMBRE-2016
COCI HOMES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN 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

DOC. ECO-9. PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACION DEL PERSONAL, TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS.

AREA DE LOS TRABAJOS	CATEGORIA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	AÑO MES	2016					TOTAL
						AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
OFICINA	DIRECTOR GENERAL	JOR	140	\$265,835.15							
OFICINA	ADMINISTRADOR	JOR	140	\$270,325.15		\$43,672.92	\$56,964.68	\$58,863.50	\$56,964.68	\$49,369.39	\$265,835.15
OFICINA	CONTADORA	JOR	140	\$39,585.15		\$44,410.56	\$57,926.82	\$59,857.71	\$57,926.82	\$50,203.24	\$270,325.15
OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JOR	140	\$315,203.25		\$6,503.27	\$8,482.53	\$8,765.28	\$8,482.53	\$7,351.53	\$39,585.15
OBRA	CONTROL DE CALIDAD	JOR	140	\$320,325.18		\$51,783.39	\$67,543.55	\$69,795.01	\$67,543.55	\$58,537.75	\$315,203.25
OBRA	TOPOGRAFO	JOR	140	\$64,200.00		\$52,624.85	\$68,641.11	\$70,929.15	\$68,641.11	\$59,488.96	\$320,325.18
						\$10,547.14	\$13,757.14	\$14,215.71	\$13,757.14	\$11,922.86	\$64,200.00
					TOTALES:	\$209,542.14	\$273,315.83	\$282,426.36	\$273,315.83	\$236,873.72	\$1,275,473.88

REPRESENTANTE LEGAL

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRIGUEZ