



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS

Ahome
Es la fuerza de su gente

DIRECCION DE CONSTRUCCION.

ESTIMACION No.:

✓ 1 (UNO UNICA)

RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES

DATOS DEL CONTRATISTA	RAZÓN SOCIAL: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓			
	DOMICILIO CALLE BENITO JUAREZ No. 284 OTE. COL. CENTRO, CULIACAN, SINALOA ✓			
	CIUDAD	LOS MOCHIS	ESTADO	SIN. TELÉFONO:
DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO:	FECHA CONTRATO:	DE	IMPORTE DEL CONTRATO
	CONT-DGOP-DC-003-15 ✓		26 DE ENERO DE 2015 ✓	✓ \$441,694.50 IVA INCLUIDO
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN:			AÑO 2014
	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "A" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓			

BUENO POR: ✓ 434,035.38

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:
SON: (CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N.) ✓

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO
DEL 27 DE ENERO DE 2015 AL 10 DE FEBRERO DE 2015 ✓
DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE

	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACION	LIQUIDACION DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS	374,814.66 ✓		374,814.66 ✓
I.V.A. 16%	59,970.35 ✓		59,970.35 ✓
SUMA:	434,785.01 ✓		434,785.01 ✓

DEDUCCIONES
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: (NO HUBO) ✓

0.2% SEGÚN CONVENIO CMIC: 0.2% DE ✓ 749.63

TOTAL DE DEDUCCIONES			✓ 749.63
IMPORTE A PAGAR:			✓ 434,035.38

LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 16 DE FEBRERO DE 2015 ✓

RECIBI	AUTORIZA
AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI CONTRATISTA	ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
IMPORTE A FACTURAR	434,785.01 ✓
IMPORTE A PAGAR	434,035.38 ✓

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "A" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓	ORIGIN DEL RECURSO: GASTO DIRECTO ✓	FECHA ACTUAL: 16 DE FEBRERO DE 2015 ✓
-------	---	--	---------------------------------------

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)	441,694.50	TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	✓ 0.00	CONT. No.: CONT-DGOP-DC-003-15 ✓				
				PERIODO DEL CONTRATO : 27 DE ENE 2015✓ AL 10 DE FEBRERO DE 2015 ✓ (15) DIAS CAL				
No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACIÓN (I.V.A. INCLUIDO)	DEDUCCIONES				TOTAL LIQUIDO A PAGAR	
			AMORT. DE ANTICIPO	SUPERVISIÓN 3%	C.M.I.C. 0.20%	OTRAS (%)		
1 (UNO UNICA)	DEL:	✓ 27/01/15	✓ 434,785.01	✓ 0.00		✓ 749.63	✓ 749.63	✓ 434,035.38
	AL:	✓ 10/02/15						
TOTALES:			✓ 434,785.01	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 749.63	✓ 0.00	✓ 749.63
SALDO DE CONTRATO (A CANCELAR)			✓ 6,909.49			ANTICIPO POR AMORTIZAR:		\$0.00

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.

C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI

CONTRATISTA

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON

SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO UNICA) ✓

HOJA: 1

DE. 1

PERIODO

DEL

27 DE ENERO DE 2015

AL

10 DE FEBRERO DE 2015 ✓

FECHA 16 DE FEBRERO DE 2015

OBRA:		CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "A" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓			CONTRATO No.:	CONT-DGOP-DC-003-15 ✓	
					CONTRATISTA:	AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓	
No.	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACIÓN	OBSERVACIONES			
1.1	TUBERIA PRINCIPAL, SECUNDARIAS E INSTRUMENTACION		✓ 374,814.66	35% ANTICIPO			
				ESTIMACIONES ANT.:		✓	0.00
				ESTA ESTIMACIÓN:		✓	0.00
				TOTAL RETENIDO A LA FECHA:		✓	0.00
				2% SEGÚN CONVENIO CMIC			
				ESTIMACIONES ANT.:		✓	0.00
				ESTA ESTIMACIÓN:		✓	749.63
				TOTAL RETENIDO A LA FECHA:		✓	749.63
				SUBTOTAL DE ESTIMACION:			✓ 374,814.66
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		I.V.A.: 16 %	✓ 59,970.35				
AMORTIZACION DE ANTICIPO 35% DEL TOTAL		✓ 0.00					
AMORTIZACION IVA DE ANTICIPO		✓ 0.00					
		0.00					
		TOTAL:	✓ 434,785.01	GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA: ✓ 749.63			

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN : SON (CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N.) ✓

ESTADO CONTABLE		ANTICIPO	
		IMPORTE CONTRATADO	
IMPORTE DEL CONTRATO:		✓ 441,694.50	ANTICIPO OTORGADO ✓ 0.00
ESTIMADO A LA FECHA		✓ 434,785.01	AMORTIZADO A LA FECHA ✓ 0.00
SALDO POR ESTIMAR : (A CANCELAR)		✓ 6,909.49	SALDO POR AMORTIZAR ✓ 0.00

CONFORME

REVISAR

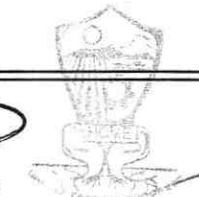
Vo.Bo.

APRUEBA

AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.

C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI

CONTRATISTA



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON

SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO UNICA)**

HOJA: **1**
DE: **8**

PERIODO DEL **27 DE ENERO DE 2015** AL **10 DE FEBRERO DE 2015** FECHA **16 DE FEBRERO DE 2015**

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "A" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA ✓						CONTRATO: CONT-DGOP-DC-003-15 ✓			
						CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓			
No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO POR ASPERSION								
1.1	TUBERIA PRINCIPAL, SECUNDARIAS E INSTRUMENTACION								
PETRA01	Trazo limpieza y nivelación en obras exteriores para tubería principal colocando estacas y marcando líneas con hilo y cal incluye: material y mano de obra	ml	1 DE 9	✓ 1,474.00	1,474.00		✓ 1,474.00	✓ \$7.08	✓ \$10,435.92
EXCMEC01	Excavación por medios mecánicos para una sección de 0.60 x 0.60 incluye: equipo, mano de obra y herramienta	ml	1 DE 9	✓ 1,474.00	1,474.00		✓ 1,474.00	✓ \$41.60	✓ \$61,318.40
AFIMAN	Afine del fondo de la excavación a mano para tubería principal incluye: mano de obra y herramienta	ml	1 DE 9	✓ 1,474.00	1,474.00		✓ 1,474.00	✓ \$13.93	✓ \$20,532.82
RETMEXT	Retiro de material producto de excavación cargado con retroexcavadora a camión de volteo de 6 m3 de capacidad	m3	1 DE 9	✓ 14.70	0.00		✓ 0.00	✓ \$194.54	✓ \$0.00
SPEGAW	Suministro y aplicación de pegamento adhesivo p/pvc weld on gris, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	gal	1 DE 9	✓ 4.00	4.00		✓ 4.00	✓ \$1,019.30	✓ \$4,077.20
SILIMPUR	Suministro y aplicación de limpiador purpura para pvc, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	lt	1 DE 9	✓ 5.00	5.00		✓ 5.00	✓ \$203.48	✓ \$1,017.40
SITUE3	Suministro e instalación de tuerca unión plana de 3" pvc c-40, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	pza	1 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$156.40	✓ \$156.40
SITCHK3	Suministro e instalación de válvula check de 3" pvc c-40, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	pza	1 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$615.35	✓ \$615.35
SITCRD2112	Suministro e instalación de tubería hidráulica cementar RD 21.5 de 1/2" pvc ced40 incluye: colchón de limo relleno con material producto de excavación, material, mano de obra, herramienta y equipo	ml	2 DE 9	✓ 636.00	636.00		✓ 636.00	✓ \$24.29	✓ \$15,448.44
SITCRD2134	Suministro e instalación de tubería hidráulica cementar RD 26 de 3/4" incluye: colchón de limo relleno con material producto de excavación, material, mano de obra, herramienta y equipo	ml	2 DE 9	✓ 84.00	84.00		✓ 84.00	✓ \$28.40	✓ \$2,385.60
SITCRD261	Suministro e instalación de tubería hidráulica cementar RD 26 de 1", incluye: colchón de limo relleno con material producto de excavación, material, mano de obra, herramienta y equipo	ml	2 DE 9	✓ 96.00	96.00		✓ 96.00	✓ \$23.22	✓ \$2,229.12
CONFORME		REVISAR		Vo.Bo.		APRUEBA			
AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.		ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON		ING. RICARDO MALDONADO ISLAS		ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO			
CONTRATISTA		SUPERVISOR		DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO UNICA)

HOJA: 2
DE: 8

PERIODO DEL 27 DE ENERO DE 2015 AL 10 DE FEBRERO DE 2015 FECHA 16 DE FEBRERO DE 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "A" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-003-15
		CONTRATISTA:	AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SITCRD32.5 112	Suministro e instalación de tubería hidráulica cementar RD 32.5 de 1 1/2" incluye: colchón de limo relleno con material producto de excavación, material, mano de obra, herramienta y equipo	ML	2 DE 9	✓ 148.00	148.00		✓ 148.00	✓ \$40.48	✓ \$5,991.04
SITCRD32.5 2	Suministro e instalación de tubería hidráulica cementar RD 32.5 de 2" incluye: colchón de limo relleno con material producto de excavación, material, mano de obra, herramienta y equipo	ml	2 DE 9	✓ 192.00	192.00		✓ 192.00	✓ \$62.09	✓ \$11,921.28
SITCRD3253	Suministro e instalación de tubo de 3" pvc 32.5 ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	ml	2 DE 9	✓ 270.00	270.00		✓ 270.00	✓ \$90.46	✓ \$24,424.20
SITCRD5	Suministro e instalación de tubería de 6" de diam. para camisa de protección debajo de andadores	ml	2 DE 9	✓ 48.00	48.00		✓ 48.00	✓ \$109.57	✓ \$5,259.36
AMPVC2-1	Suministro e instalación de adaptador rosca macho de pvc 2" ced40 incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	3 DE 9	✓ 18.00	18.00		✓ 18.00	✓ \$37.42	✓ \$673.56
SIARIPVC13	Suministro e instalación de adaptador rosca interior de 1/2" ced 40, incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	3 DE 9	✓ 365.00	365.00		✓ 365.00	✓ \$16.64	✓ \$6,073.60
SICIPVC13	Suministro e instalación de codo de insercion de 1/2" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	3 DE 9	✓ 740.00	740.00		✓ 740.00	✓ \$41.07	✓ \$30,391.80
SICPVC9013	Suministro e instalación de codo de 90° 1/2" SI pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	3 DE 9	✓ 375.00	375.00		✓ 375.00	✓ \$16.30	✓ \$6,112.50
SICPVC9019	Suministro e instalación de codo de 90° 3/4" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	3 DE 9	✓ 5.00	5.00		✓ 5.00	✓ \$43.21	✓ \$216.05
SCPVC901	Suministro e instalación de codo de 90° 1" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	3 DE 9	✓ 3.00	3.00		✓ 3.00	✓ \$18.62	✓ \$55.86

CONFORME	REVISA	APRUEBA
 AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI CONTRATISTA	 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR	 ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO UNICA)**

HOJA: 3
DE: 8

PERIODO DEL **27 DE ENERO DE 2015** AL **10 DE FEBRERO DE 2015** FECHA **16 DE FEBRERO DE 2015**

OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "A" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-003-15 ✓
		CONTRATISTA:	AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SICPVC9038	Suministro e instalación de codo de 90° 1 1/2" SI pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	3 DE9	✓ 4.00	4.00		✓ 4.00	✓ \$23.85	✓ \$95.40
SICPVC9050	Suministro e instalación de codo de 90° de 2" SI pvc ced 40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	3 DE9	✓ 36.00	36.00		✓ 36.00	✓ \$29.44	✓ \$1,059.84
SIC9075	Suministro e instalación de codo de 90° 3" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	3 DE9	✓ 9.00	9.00		✓ 9.00	✓ \$87.18	✓ \$784.62
SIC4575	Suministro e instalación de codo de 45° 3" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	PZA	3 DE9	✓ 4.00	4.00		✓ 4.00	✓ \$83.26	✓ \$333.04
SIC4550	Suministro e instalación de codo de 45° 2" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	PZA	3 DE9	✓ 4.00	4.00		✓ 4.00	✓ \$19.33	✓ \$77.32
SIREDC34X12	Suministro e instalación de reducción bushing de 3/4x1/2" SI, incluye: material, mano de obra, herramienta	pza	4 DE 9	✓ 109.00	109.00		✓ 109.00	✓ \$11.04	✓ \$1,203.36
SIREDC112	Suministro e instalación de reducción bushing de 1" x 1/2" SI incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	4 DE 9	✓ 97.00	97.00		✓ 97.00	✓ \$12.20	✓ \$1,183.40
SIREDC134	Suministro e instalación de reducción bushing de 1" x 3/4" SI , incluye: material, mano de obra, herramienta	pza	4 DE 9	✓ 28.00	28.00		✓ 28.00	✓ \$12.73	✓ \$356.44
SIREDC11212	Suministro e instalación de reducción bushing de 1 1/2" x 1/2" SI, incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	4 DE 9	✓ 106.00	106.00		✓ 106.00	✓ \$13.35	✓ \$1,415.10
SIREDC212	Suministro e instalación de reducción bushing de 2" x 1/2" SI incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	4 DE 9	✓ 98.00	98.00		✓ 98.00	✓ \$18.06	✓ \$1,769.88
RB2X1	Suministro e instalación de reducción bushing de 2" x 1" incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	4 DE 9	✓ 7.00	7.00		✓ 7.00	✓ \$36.48	✓ \$255.36

CONFORME	REVISAR	Yo Bo.	APRUEBA
AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI CONTRATISTA	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR	ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO UNICA)**

HOJA: **4**
DE: **8**

PERIODO DEL **27 DE ENERO DE 2015** AL **10 DE FEBRERO DE 2015** FECHA **16 DE FEBRERO DE 2015**

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "A" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓						CONTRATO: CONT-DGOP-DC-003-15 ✓			
						CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓			
No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
RB2-3/4	Suministro e instalación de reducción bushing de 2" x 3/4" incluye: material, mano de obra y herramienta	PZA	4 DE 9	✓ 5.00	5.00		✓ 5.00	✓ \$43.02	✓ \$215.10
SIRE2112	Suministro e instalación de reducción bushing ced40 de 2" x 1 1/2" SI , incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo	pza	4 DE 9	✓ 18.00	18.00		✓ 18.00	✓ \$26.09	✓ \$469.62
RB3X2	Suministro e instalación de reducción bushing de 3" x 2" incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	4 DE 9	✓ 12.00	12.00		✓ 12.00	✓ \$54.54	✓ \$654.48
SITPVC13	Suministro e instalación de tee de 1/2" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	4 DE 9	✓ 46.00	46.00		✓ 46.00	✓ \$13.10	✓ \$602.60
SITPVC19	Suministro e instalación de tee de 3/4" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	4 DE 9	✓ 83.00	83.00		✓ 83.00	✓ \$13.77	✓ \$1,142.91
SITPVC25	Suministro e instalación de tee de 1" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	PZA	5 DE 9	✓ 102.00	102.00		✓ 102.00	✓ \$16.02	✓ \$1,634.04
SIPVC38	Suministro e instalación de tee de 1 1/2" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	5 DE 9	✓ 105.00	105.00		✓ 105.00	✓ \$27.19	✓ \$2,854.95
SITPVC50	Suministro e instalación de tee de 2" SI pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	5 DE 9	✓ 94.00	94.00		✓ 94.00	✓ \$35.03	✓ \$3,292.82
SIT3-1	Suministro e instalación de tee de 3" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	5 DE 9	✓ 11.00	11.00		✓ 11.00	✓ \$154.50	✓ \$1,699.50
SIB3HP	Suministro e instalación de bomba franklin de 3 hp 60 gal/min. De acero inoxidable, incluye: material, mano de obra y equipo	PZA	5 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$12,460.20	✓ \$12,460.20
SIMS3HP	Suministro e instalación de motor franklin de 3 hp monofásico 230 volts 18 amp. 3 alambres, incluye: material, mano de obra y equipo	PZA	5 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$6,096.49	✓ \$6,096.49
SICAPM2HP	Suministro e instalación de caja de capacitores p/motor 3" hp 18 amp, incluye: materiales, mano de obra herramienta y equipo.	pza	5 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$4,127.32	✓ \$4,127.32
SICAMSUB10	Suministro e instalación de cable submarino 3 hilos # 12 dwg, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo	ml	5 DE 9	✓ 15.00	15.00		✓ 15.00	✓ \$100.22	✓ \$1,503.30
CONFORME		REVISA		Vo.Bo.		APRUEBA			
 AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI CONTRATISTA		 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR		 ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		 ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO UNICA)

HOJA: 5
DE: 8

PERIODO DEL 27 DE ENERO DE 2015 AL 10 DE FEBRERO DE 2015

FECHA 16 DE FEBRERO DE 2015

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "A" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA						CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-003-15		
						CONTRATISTA:	AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.		
No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SIAB112HP	Suministro e instalación de arrancador siemens para bomba de 3" Hp 17 a 25 amp. con bobina de 230 volts, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo	pza	5 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$4,690.36	✓ \$4,690.36
SIGM112HP	Suministro e instalación de guarda motor siemen 3 hp de 17 a 25 amp, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	6 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$3,934.73	✓ \$3,934.73
SIPIJ8112	Suministro e instalación de pija cabeza cruz de 10 x 1 1/2", incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	6 DE 9	✓ 6.00	6.00		✓ 6.00	✓ \$4.40	✓ \$26.40
SITAQ38	Suministro e instalación de taquete de plástico de 3/8", incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	6 DE 9	✓ 6.00	6.00		✓ 6.00	✓ \$4.38	✓ \$26.28
SIARM642	Suministro e instalación de armario metálico de 600x400x200 mm, con placa HOFFMAN, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	6 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$2,516.17	✓ \$2,516.17
SICELE101	Suministro e instalación de control electronivel 10 a 1 cv, incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	6 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$405.52	✓ \$405.52
SIDUCR	Suministro y instalación de ducto ranurado de 25x40, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	6 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$263.17	✓ \$263.17
SIBORNS	Suministro e instalación de borna siemens 6mm girs klemas, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	6 DE 9	✓ 45.00	45.00		✓ 45.00	✓ \$43.23	✓ \$1,945.35
SARRCONT	Suministro e instalación de contacto duplex polarizado 270, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	6 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$32.77	✓ \$32.77
SARRCHAL	Suministro e instalación de chalupa fierro caja registro de 1/2"x3 var., incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	6 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$58.04	✓ \$58.04
SARRPLAC	Suministro e instalación de placa metalica doble contacto polarizado , incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	6 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$35.42	✓ \$35.42
SIRIELD	Suministro e instalación de riel dim, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	6 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$86.92	✓ \$86.92
SARRELAY	Suministro e instalación de relay 24 volts a.c. 8 pin, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	7 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$415.27	✓ \$415.27
CONFORME		REVISA		Vo.Bo		APRUEBA			
AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI CONTRATISTA		ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR		ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO UNICA)**

HOJA: 6
DE: 8

PERIODO DEL **27 DE ENERO DE 2015** AL **10 DE FEBRERO DE 2015** FECHA **16 DE FEBRERO DE 2015**

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "A" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA						CONTRATO: CONT-DGOP-DC-003-15	CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.		
No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SARRBASE	Suministro e instalación de base 8 pin para relay de 24 volst, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	7 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$142.09	✓ \$142.09
SIITER230	Suministro e instalación de termico de 230 volts para riel dim c32, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	7 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$309.92	✓ \$309.92
SIITER120	Suministro e instalación de termico de 120 volts para riel dim, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	7 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$143.79	✓ \$143.79
SIVARTF	Suministro e instalación de varilla de cobre para tierra fisica incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	7 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$303.12	✓ \$303.12
SICSUP33	Suministro e instalación de cinta aislante super 33 incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	7 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$36.29	✓ \$36.29
SICVULK	Suministro e instalación de rollo de cinta autosoldable vulcanizable, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	7 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$364.52	✓ \$364.52
SIM2X1.516	Suministro y colocación de manguera cable de 2x1.5 cal 16, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	ml	7 DE 9	✓ 340.00	340.00		✓ 340.00	✓ \$22.84	✓ \$7,765.60
SIM3X1.516	Suministro y colocación de manguera cable de 3x1.5 cal 16, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	ml	7 DE 9	✓ 180.00	180.00		✓ 180.00	✓ \$26.61	✓ \$4,789.80
SICAB10	Suministro e instalacion de cable # 10, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	ml	7 DE 9	✓ 30.00	30.00		✓ 30.00	✓ \$32.46	✓ \$973.80
SICONT8E	Suministro e instalación de controlador esp. modular 4 estaciones marca Rain Bird mod. esp LXME, Incluye: programación, cable uso rudo, taquetes, pijas, gabinete de protección, material, mano de obra y herramienta.	pza	8 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$7,726.13	✓ \$7,726.13
SIMOD6EST	Suministro e instalación de modulo de 6 estaciones para controlador, Incluye:taquetes, pijas, gabinete de protección, material, mano de obra y herramienta.	pza	8 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$2,588.25	✓ \$2,588.25
SIASP1804	Suministro e instalación de Aspersor Rain-Bird 1804, incluye:, material, mano de obra, herramienta y equipo	pza	8 DE 9	✓ 365.00	348.00		✓ 348.00	✓ \$117.47	✓ \$40,879.56
CONFORME		REVISAR		Vo.Bo		APRUEBA			
AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI CONTRATISTA		DIRECCIÓN ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS SUPERVISOR		ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO UNICA)**

HOJA: **7**
DE: **8**

PERIODO DEL **27 DE ENERO DE 2015** AL **10 DE FEBRERO DE 2015** FECHA **16 DE FEBRERO DE 2015**

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "A" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA						CONTRATO: CONT-DGOP-DC-003-15			
						CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.			
No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SIBOQESTS TRIP	Suministro e instalación de boquilla serie EST AND STRIP, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 26.00	9.00		✓ 9.00	✓ \$64.69	✓ \$582.21
SIBOQSSTS TRIP	Suministro e instalación de boquilla serie SST SIDE STRIP, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 46.00	46.00		✓ 46.00	✓ \$65.45	✓ \$3,010.70
SIBOQCSIC ENTERSTRI P	Suministro e instalación de boquilla serie SST CENTER STRIP, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 10.00	10.00		✓ 10.00	✓ \$70.52	✓ \$705.20
SITB8V	Suministro e instalación de boquilla 8 van Rain-Bird para aspersor 1804, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 58.00	58.00		✓ 58.00	✓ \$71.56	✓ \$4,150.48
SIBOQSV10	Suministro e instalación de boquilla 10 van Rain-Bird para aspersor 1804, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 129.00	129.00		✓ 129.00	✓ \$72.64	✓ \$9,370.56
SIBOQSV12	Suministro e instalación de boquilla 12 van Rain-Bird para aspersor 1804, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 68.00	68.00		✓ 68.00	✓ \$72.64	✓ \$4,939.52
SIBOQSV15	Suministro e instalación de boquilla 15 van Rain-Bird para aspersor 1804, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 28.00	28.00		✓ 28.00	✓ \$72.64	✓ \$2,033.92
SIEVAL100	Suministro e instalación de electroválvula marca Rain Bird 100 DV 1" incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	9 DE 9	✓ 8.00	8.00		✓ 8.00	✓ \$312.40	✓ \$2,499.20
CAJREG10	Suministro e instalación de registro de 10" para electroválvulas de plástico incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	9 DE 9	✓ 9.00	9.00		✓ 9.00	✓ \$557.40	✓ \$5,016.60
ISLL	Suministro e instalación de sensor de lluvia HUNTER MINICLICK incluye: cableado de uso rudo de 2 hilos calibre 16, material mano de obra y herramienta	pza	9 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$2,178.54	✓ \$2,178.54
VALESFE	Suministro e instalación de válvula de esfera de 2"	pza	9 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$688.42	✓ \$688.42
SIM16MM	Suministro e instalación de manguera ciega de 16 mm, incluye: material, mano de obra y herramienta	ml	9 DE 9	✓ 180.00	180.00		✓ 180.00	✓ \$5.14	✓ \$925.20
SIKECSUB	Suministro e instalación de kit empate conector submarino p/motor, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	9 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ \$327.30	✓ \$327.30
CONFORME		REVISA		Vo.Bo		APRUEBA			
 C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI CONTRATISTA		 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR		 ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		 ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO UNICA)**

HOJA: 8
DE: 8

PERIODO DEL **27 DE ENERO DE 2015** AL **10 DE FEBRERO DE 2015** FECHA **16 DE FEBRERO DE 2015**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "A" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA						CONTRATO: CONT-DGOP-DC-003-15			
						CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.			
No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SITEFGARL	Suministro e instalación de cinta teflon garlock, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	9 DE 9	✓ 14.00	14.00		14.00	✓ \$42.87	✓ \$600.18
SIERSEG	Suministro e instalación de sierra para segueta	pza	9 DE 9	✓ 3.00	3.00		3.00	✓ \$21.30	✓ \$63.90
ARENRELL	Suministro y colocación de arena fina para protección de tubería	m3	9 DE 9	✓ 7.00	7.00		7.00	✓ \$377.21	✓ \$2,640.47
SUBTOTAL ESTIMADO									\$374,814.66
IVA									\$59,970.35
TOTAL									\$434,785.01
CONFORME		REVISAR		Vo.Bo.		APRUEBA			
AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI CONTRATISTA		ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR		ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			

DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION