



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS



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 DE CONTRATO:	IMPORTE DEL CONTRATO
	CONT-DGOP-DC-004-15	26 DE ENERO DE 2015	\$426,352.32 IVA INCLUIDO
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "B" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA		AÑO 2015

BUENO POR: 421,566.41

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:
SON: (CUATROCIENTOS VEINTIUN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 41/100 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

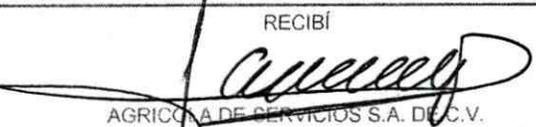
	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACION	LIQUIDACION DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS	364,046.98		364,046.98
I.V.A. 16%	58,247.52		58,247.52
SUMA:	422,294.50		422,294.50

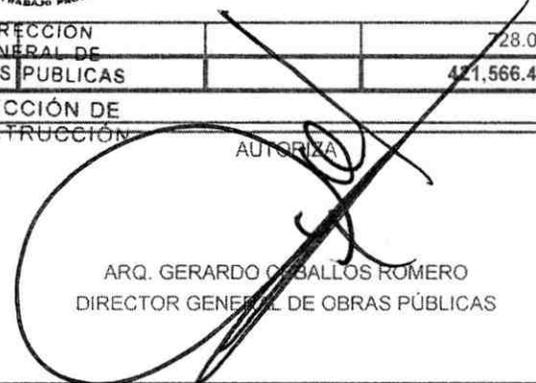
DEDUCCIONES
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: (NO HUBO)

0.2% SEGÚN CONVENIO CMIC: 0.2% DE  728.09

TOTAL DE DEDUCCIONES	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	728.09
IMPORTE A PAGAR:	DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	421,566.41

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

RECIBÍ 
AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.
C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI
CONTRATISTA

AUTORIZA 
ARQ. GERARDO CABALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

IMPORTE A FACTURAR	422,294.50
IMPORTE A PAGAR	421,566.41

RECESTEM



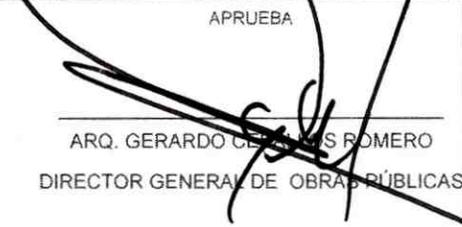
AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



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

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)	426,352.32	TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	0.00	CONT. No.: CONT-DGOP-DC-004-15					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 DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR		
			AMORT. DE ANTICIPO	SUPERVISIÓN 3%	C.M.I.C. 0.20%	OTRAS (%)				
1 (UNO UNICA)	DEL: 27/01/2015	422,294.50	0.00			728.09		728.09	421,566.41	
	AL: 10/02/2015									
TOTALES:		422,294.50	0.00	0.00		728.09	0.00	728.09	421,566.41	
SALDO DE CONTRATO (A CANCELAR)		4,057.82						ANTICIPO POR AMORTIZAR: \$0.00		

CONFORME  REvisa  V.B.  APRUEBA 

AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI
CONTRATISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CELIS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.



ESTIMACIÓN No. 1 (UNO UNICA) ✓

HOJA: 1

DE. 1

FECHA: 16 DE FEBRERO DE 2015

PERIODO
DEL

27 DE ENERO DE 2015 ✓

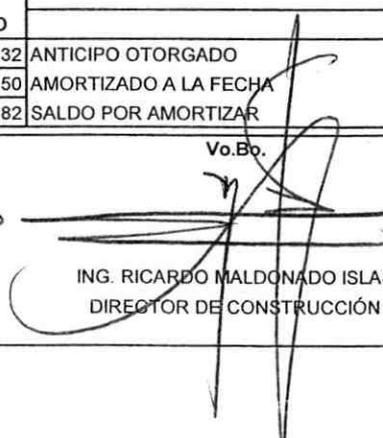
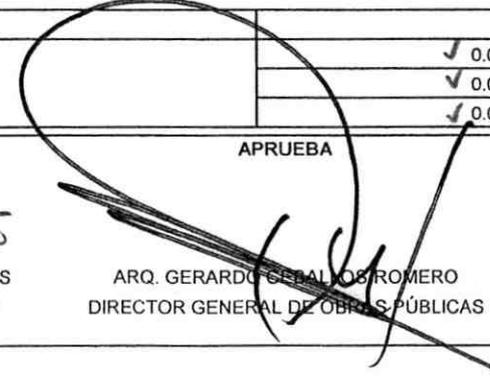
AL

10 DE FEBRERO DE 2015 ✓

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "B" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓		CONTRATO No.: CONT-DGOP-DC-004-15 ✓		
		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 ✓		✓ 364,046.98	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: ✓ 728.09
				TOTAL RETENIDO A LA FECHA: ✓ 728.09
SUBTOTAL DE ESTIMACION:			✓ 364,046.98	
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		I.V.A.:16 %	✓ 58,247.52	
AMORTIZACION DE ANTICIPO 35% DEL TOTAL	TOTAL DEL ANTICIPO ✓ 0.00	TOTAL:	✓ 422,294.50	GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA: ✓ 728.09
AMORTIZACION IVA DE ANTICIPO	✓ 0.00			
	✓ 0.00			

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN : SON (CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.) ✓

ESTADO CONTABLE		IMPORTE	ANTICIPO
		CONTRATADO	
IMPORTE DEL CONTRATO:		✓ 426,352.32	ANTICIPO OTORGADO ✓ 0.00
ESTIMADO A LA FECHA		✓ 422,294.50	AMORTIZADO A LA FECHA ✓ 0.00
SALDO POR ESTIMAR : (A CANCELAR)		✓ 4,057.82	SALDO POR AMORTIZAR ✓ 0.00

<p>CONFORME</p>  <p>C. JAVIER ANTONIO PINEDA MÉNDEZ CONTRATISTA</p>	<p>REVISAR</p>  <p>ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR</p>	<p>Vo.Bo.</p>  <p>ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN</p>	<p>APRUEBA</p>  <p>ARQ. GERARDO OSVALDO ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS</p>
--	---	--	--



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

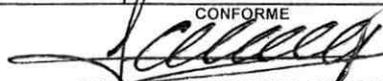
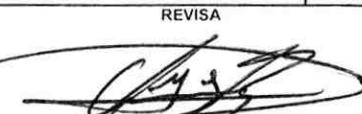
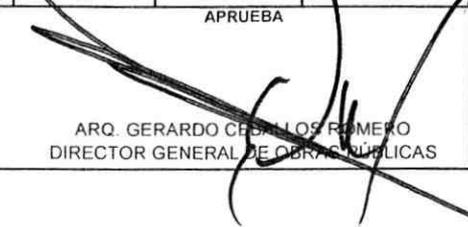
ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO UNICA)**

HOJA: **1**
DE: **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 "B" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA						CONTRATO: CONT-DGOP-DC-004-15	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	✓ 1,260.00	1,260.00		✓ 1,260.00	✓ \$7.08	✓ \$8,920.80
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	✓ 1,260.00	1,260.00		✓ 1,260.00	✓ \$41.60	✓ \$52,416.00
AFIMAN	Afine del fondo de la excavación a mano para tubería principal incluye: mano de obra y herramienta	ml	1 DE 9	✓ 1,260.00	1,260.00		✓ 1,260.00	✓ \$13.93	✓ \$17,551.80
RETMEXT	Retiro de material producto de excavación cargado con retroexcavadora a camión de volteo de 6 m3 de capacidad	m3	1 DE 9	✓ 196.56	178.56		✓ 178.56	✓ \$194.34	✓ \$34,701.35
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	✓ \$191.53	✓ \$191.53
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	✓ 474.00	474.00		✓ 474.00	✓ \$24.29	✓ \$11,513.46
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	✓ 66.00	66.00		✓ 66.00	✓ \$28.40	✓ \$1,874.40
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	✓ 72.00	72.00		✓ 72.00	✓ \$23.22	✓ \$1,671.84

CONFORME   REVISADO  Vo.Bo.  APRUEBA 

AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI CONTRATISTA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CESAR LOS 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: 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 "B" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-004-15
		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	✓ 144.00	144.00		✓ 144.00	✓ \$40.48	✓ \$5,829.12
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	✓ 252.00	252.00		✓ 252.00	✓ \$62.09	✓ \$15,646.68
SITCRD3253	Suministro e instalación de tubo de 3" pvc 32.5 ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	ml	2 DE 9	✓ 228.00	228.00		✓ 228.00	✓ \$90.46	✓ \$20,624.88
SITCRD5	Suministro e instalación de tubería de 6" de diam. para camisa de protección debajo de andadores	ml	2 DE 9	✓ 24.00	24.00		✓ 24.00	✓ \$109.57	✓ \$2,629.68
AMPVC2-1	Suministro e instalación de adaptador rosca macho de pvc 2" ced40 incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	3 DE 9	✓ 14.00	14.00		✓ 14.00	✓ \$37.42	✓ \$523.88
SIARIPVC13	Suministro e instalación de adaptador rosca interior de 1/2" ced 40, incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	3 DE 9	✓ 295.00	295.00		✓ 295.00	✓ \$16.64	✓ \$4,908.80
SICIPVC13	Suministro e instalación de codo de insercion de 1/2" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	3 DE 9	✓ 600.00	600.00		✓ 600.00	✓ \$41.07	✓ \$24,642.00
SICPVC9013	Suministro e instalación de codo de 90° 1/2" SI pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	3 DE 9	✓ 310.00	310.00		✓ 310.00	✓ \$16.30	✓ \$5,053.00
SICPVC9019	Suministro e instalación de codo de 90° 3/4" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	3 DE 9	✓ 4.00	4.00		✓ 4.00	✓ \$43.21	✓ \$172.84
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

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDIZÁBAL
CONTRATISTA

REVISA

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

V.Bo.

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA

ARQ. GERARDO DE BALLÓN 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 "B" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA				CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-004-15			
						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	✓ 8.00	8.00		✓ 8.00	✓\$23.85	✓\$190.80	
SICPVC9050	Suministro e instalación de codo de 90° de 2" SI pvc ced 40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	3 DE9	✓ 16.00	16.00		✓ 16.00	✓\$29.44	✓\$471.04	
SIC9075	Suministro e instalación de codo de 90° 3" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	3 DE9	✓ 14.00	14.00		✓ 14.00	✓\$87.18	✓\$1,220.52	
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	✓10.00	10.00		✓ 10.00	✓\$19.33	✓\$193.30	
COD45X11/2	Suministro e instalacion de codo de 45 1 1/2" pvc ced40 incluye; material, mano de obra, y equipo	pza	3 DE 9	✓ 6.00	6.00		✓ 6.00	✓\$18.55	✓\$111.30	
SIREDD34X12	Suministro e instalación de reducción bushing de 3/4x1/2" SI, incluye: material, mano de obra, herramienta	pza	4 DE 9	✓ 58.00	58.00		✓ 58.00	✓\$11.04	✓\$640.32	
SIREDD112	Suministro e instalación de reducción bushing de 1" x 1/2" SI incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	4 DE 9	✓ 42.00	42.00		✓ 42.00	✓\$12.20	✓\$512.40	
SIREDD134	Suministro e instalación de reducción bushing de 1" x 3/4" SI , incluye: material, mano de obra, herramienta	pza	4 DE 9	✓ 16.00	16.00		✓ 16.00	✓\$12.73	✓\$203.68	
SIREDD11212	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	✓ 73.00	73.00		✓ 73.00	✓\$13.35	✓\$974.55	
SIREDD212	Suministro e instalación de reducción bushing de 2" x 1/2" SI incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	4 DE 9	✓125.00	125.00		✓ 125.00	✓\$18.06	✓\$2,257.50	
RB2X1	Suministro e instalación de reducción bushing de 2" x 1" incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	4 DE 9	✓ 3.00	3.00		✓ 3.00	✓\$36.48	✓\$109.44	

CONFORME

REVISAR

Vu.Bo.

APRUEBA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.
C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDEZ
CONTRATISTA

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
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)

HÓJA: 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 "B" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-004-15
		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	✓ 4.00	4.00		✓ 4.00	✓ \$43.02	✓ \$172.08
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	✓ 14.00	14.00		✓ 14.00	✓ \$26.09	✓ \$365.26
RB3X2	Suministro e instalación de reducción bushing de 3" x 2" incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	4 DE 9	✓ 9.00	9.00		✓ 9.00	✓ \$54.54	✓ \$490.86
SITPVC13	Suministro e instalación de tee de 1/2" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	4 DE 9	✓ 35.00	35.00		✓ 35.00	✓ \$13.10	✓ \$458.50
SITPVC19	Suministro e instalación de tee de 3/4" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	4 DE 9	✓ 48.00	48.00		✓ 48.00	✓ \$13.77	✓ \$660.96
SITPVC25	Suministro e instalación de tee de 1" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	PZA	5 DE 9	✓ 41.00	41.00		✓ 41.00	✓ \$16.02	✓ \$656.82
SIPVC38	Suministro e instalación de tee de 1 1/2" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	5 DE 9	✓ 76.00	76.00		✓ 76.00	✓ \$27.19	✓ \$2,066.44
SITPVC50	Suministro e instalación de tee de 2" SI pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	5 DE 9	✓ 123.00	123.00		✓ 123.00	✓ \$35.03	✓ \$4,308.69
SIT3-1	Suministro e instalación de tee de 3" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo	pza	5 DE 9	✓ 6.00	6.00		✓ 6.00	✓ \$154.50	✓ \$927.00
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

REVISAR

V.B.

APRUEBA

AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.
C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
CONTRATISTA

ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO GERALDO 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 "B" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA		CONTRATO: CONT-DGOP-DC-004-15		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	\$32.78	\$32.78
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

REVISAR

VO. BO.

APRUEBA

AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.
C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDOZA
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

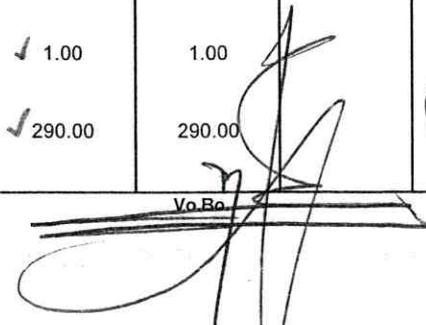
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO UNICA)

HOJA: 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 "B" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-004-15
		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	✓ 222.00	222.00		✓ 222.00	✓ \$22.84	✓ \$5,070.48
SIM3X1.516	Suministro y colocación de manguera cable de 3x1.5 cal 16, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	ml	7 DE 9	✓ 96.00	96.00		✓ 96.00	✓ \$26.61	✓ \$2,554.56
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	✓ 290.00	290.00		✓ 290.00	✓ \$117.47	✓ \$34,066.30

<p>CONFORME</p>  <p>C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI CONTRATISTA</p>	<p>REVISA</p>  <p>ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR</p>	<p>Vo.Bo.</p>  <p>ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN</p>	<p>APRUEBA</p>  <p>ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS</p>
---	--	--	---



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

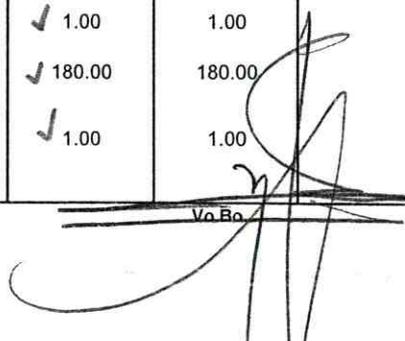
ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO UNICA)**

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 "B" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-004-15 ✓
		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	✓ 19.00	19.00		✓ 19.00	✓ \$64.69	✓ \$1,229.11
SIBOQSSTS TRIP	Suministro e instalación de boquilla serie SST SIDE STRIP, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 22.00	22.00		✓ 22.00	✓ \$65.45	✓ \$1,439.90
SIBOQCSSTC ENTERSTRIP	Suministro e instalación de boquilla serie SST CENTER STRIP, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 7.00	7.00		✓ 7.00	✓ \$70.52	✓ \$493.64
SITB8V	Suministro e instalación de boquilla 8 van Rain-Bird para aspensor 1804, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 38.00	38.00		✓ 38.00	✓ \$71.56	✓ \$2,719.28
SIBOQSV10	Suministro e instalación de boquilla 10 van Rain-Bird para aspensor 1804, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 125.00	125.00		✓ 125.00	✓ \$72.64	✓ \$9,080.00
SIBOQSV12	Suministro e instalación de boquilla 12 van Rain-Bird para aspensor 1804, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 52.00	52.00		✓ 52.00	✓ \$72.64	✓ \$3,777.28
SIBOQSV15	Suministro e instalación de boquilla 15 van Rain-Bird para aspensor 1804, incluye: material y mano de obra.	pza	8 DE 9	✓ 27.00	27.00		✓ 27.00	✓ \$72.64	✓ \$1,961.28
SIEVAL100	Suministro e instalación de electroválvula marca Rain Bird 100 DV 1" incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	9 DE 9	✓ 6.00	6.00		✓ 6.00	✓ \$312.40	✓ \$1,874.40
CAJREG10	Suministro e instalación de registro de 10" para electroválvulas de plástico incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	9 DE 9	✓ 7.00	7.00		✓ 7.00	✓ \$557.40	✓ \$3,901.80
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

<p>CONFORME</p>  <p>C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDZ CONTRATISTA</p>	<p>REVISADO</p>  <p>ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR</p>	<p>Va. Bo.</p>  <p>ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN</p>	<p>APRUEBA</p>  <p>ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS</p>
---	--	---	---



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:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "B" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-004-15 ✓
		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	✓ 21.00	21.00		✓ 21.00	✓ \$377.21	✓ \$7,921.41
SUBTOTAL ESTIMADO									\$364,046.98 ✓
IVA									\$58,247.52 ✓
TOTAL									\$422,294.50 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

<p>CONFORME</p> <p>AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI CONTRATISTA</p>	<p>REVISADO</p> <p>ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR</p>	<p>Vo.Bo.</p> <p>ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN</p>	<p>APRUEBA</p> <p>ARQ. GERARDO FABIAN LOS FOMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS</p>
--	---	--	---