



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	RAZON SOCIAL: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓		
	DOMICILIO: LIC. BENITO JUAREZ 284 OTE. COLONIA CENTRO, CULIACAN		
	CIUDAD: CULIACAN	ESTADO: SINALOA	TELEFONO: 66 7 8 19 71 23
DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO: CONT-DGOP-DC-055-15 ✓	FECHA DE CONTRATO: 30/04/15 ✓	IMP. TOTAL DE CONT.: \$377,526.15 ✓
			IMPORTE DE LA OBRA: \$377,526.15 ✓
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACION: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PLAZUELA 13 DE SEPTIEMBRE, (SEGUNDA ETAPA), LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓		IVA INCLUIDO
			AÑO 2015 ✓

BUENO POR: 376,875.24 ✓

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:
SON: (TRECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N.) ✓
EN PAGO DE LA ESTIMACION QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO
DEL 1 DE MAYO AL 20 DE MAYO DE 2015. ✓
DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE

	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACION DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS	325,453.58 ✓	✓ \$325,453.58
I.V.A. 16%	52,072.57 ✓	✓ \$52,072.57
SUMA:	377,526.15 ✓	✓ \$377,526.15
DEDUCCIONES		
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO 35%:		✓ 0.00
0.2% RETENCIÓN CONVENIO CMIC-MPIO. DE 325,453.58 ✓		✓ 650.91
TOTAL DE DEDUCCIONES		✓ 650.91
IMPORTE A PAGAR:		✓ 376,875.24

LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 20 DE MAYO DE 2015. ✓

RECIBI	AUTORIZA
<p>AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI EL CONTRATISTA</p>	<p>ARQ. GERARDO CEVALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS</p>
<p>IMPORTE A FACTURAR 377,526.15 ✓ IMPORTE A PAGAR 376,875.24 ✓</p>	RECESTEM

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 PLAZUELA 13 DE SEPTIEMBRE, (SEGUNDA ETAPA), LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	ORIGEN DEL RECURSO: GASTO DIRECTO ✓	FECHA ACTUAL: 20/05/2015 ✓
-------	--	--	-------------------------------

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)	✓ \$377,526.15	TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	✓ \$0.00	CONT. No.:	CONT-DGOP-DC-055-15 ✓			
IMPORTE DE OBRA (NETO)	✓ \$377,526.15	ANTICIPO POR OBRA (NETO):	✓ \$0.00	PERIODO DE EJECUCION	(20) DIAS ✓ CALENDARIO			
				DEL 1 AL 20 DE MAYO DE 2015 ✓				
No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACIÓN (I.V.A. INCLUIDO)	DEDUCCIONES				TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
			AMORT. DE ANTICIPO	SUPERVISIÓN 0.50%	C.M.I.C. 0.20%	OTROS		
1 (UNO UNICA) ✓	DEL: ✓ 01/05/2015 AL: ✓ 20/05/2015	✓ \$377,526.15	✓ \$0.00	✓ \$0.00	✓ \$650.91	✓ \$0.00	✓ \$650.91	✓ \$376,875.24

TOTALES:	✓ \$377,526.15	✓ \$0.00	✓ \$0.00	✓ \$650.91	✓ \$0.00	✓ \$650.91	✓ \$376,875.24
SALDO DE CONTRATO Y DE ÉSTA OBRA:	✓ \$0.00	POR ESTIMAR		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. J. RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR	ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	ARQ. GERARDO GENERAL ROMERO RECTOR 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.: 1 (UNO UNICA)

HOJA: 1
DE 1

FECHA 20 DE MAYO DE 2015

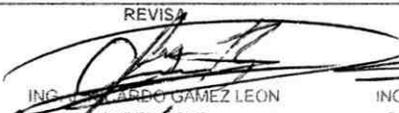
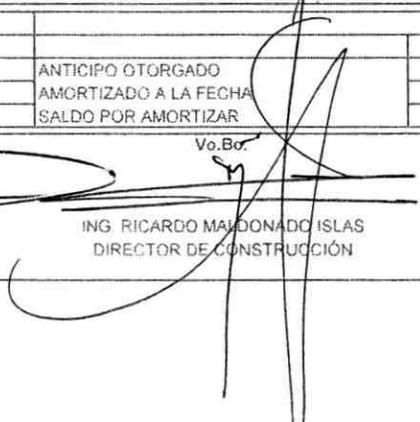
PERIODO DEL 1 DE MAYO AL 20 DE MAYO DE 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PLAZUELA 13 DE SEPTIEMBRE, (SEGUNDA ETAPA), LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO No.:	CONT-DGOP-DC-055-15
		CONTRATISTA:	AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.

No.	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACIÓN	OBSERVACIONES
1	TUBERIA PRINCIPAL, SECUNDARIAS E INSTRUMENTACION.		325,453.58	
	 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN			
				RETENCIONES 0.2% CMIC
				ESTIMACIONES ANT.: \$0.00
				ESTA ESTIMACIÓN: \$650.91
				TOTAL RETENIDO \$650.91
				ESTA ESTIMACIÓN: \$650.91
			\$325,453.58	TOTAL RETENIDO A LA FECHA: \$650.91
	AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	I.V.A.:	\$52,072.57	
	35% DE \$ 000=	TOTAL:	\$377,526.15	GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA: \$650.91
			0.00	

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN : \$ 377,526.15 (SON: TRECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTE Y SEIS PESOS 15/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO

	ESTADO CONTABLE			ANTICIPO	
	DE ÉSTA OBRA	TOTAL		DE ÉSTA OBRA	TOTAL
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$377,526.15		ANTICIPO OTORGADO		\$0.00
ESTIMADO A LA FECHA	\$377,526.15		AMORTIZADO A LA FECHA		\$0.00
SALDO POR ESTIMAR	\$0.00		SALDO POR AMORTIZAR		\$0.00

<p>CONFIRMA</p>  AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI CONTRATISTA	<p>REVISAR</p>  ING RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR	<p>Vo.Bo.</p>  ING RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	<p>APRUEBA</p>  ING RICARDO 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 gerente

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO UNICA)

HOJA: 1
DE: 5

FECHA: 20 DE MAYO DE 2015

PERIODO DEL 1 DE MAYO AL 20 DE MAYO DE 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PLAZUELA 13 DE SEPTIEMBRE, (SEGUNDA ETAPA), LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO: CONT-DGOP-DC-055-15
		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.								
PETRAO 1	TRAZO LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES PARA TUBERIA PRINCIPAL COLOCANCO ESTACAS Y MARCANDO LINEAS CON HILO Y CAL INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	01 DE 05	1,182.00	1,182.00	0.00	1,182.00	\$ 7.08	\$ 8,368.56
EXCME C01	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA UNA SECCION DE 0.60 X 0.60 INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	01 DE 05	1,182.00	1,182.00	0.00	1,182.00	\$ 43.83	\$ 51,807.06
AFIMAN	AFINE DEL FONDO DE LA EXCAVACION A MANO PARA TUBERIA PRINCIPAL INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	01 DE 05	1,182.00	1,182.00	0.00	1,182.00	\$ 12.23	\$ 14,455.86
RETME XT	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CARGADO CON RETROEXCAVADORA A CAMION DE VOLTEO DE 6 M3 DE CAPACIDAD.	M3	01 DE 05	184.39	184.39	0.00	184.39	\$ 192.69	\$ 35,530.11
SPEGA W	SUMINISTRO Y APLICACION DE PEGAMENTO ADHESIVO P/PVC WELD CON GRIS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	GALON	01 DE 05	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 1,104.68	\$ 3,314.04
SITCRD 2112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA CEMENTAR RD 21.5 DE 1/2" PVC C-40, INCLUYE: COLCHON DE LIMO RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	01 DE 05	606.00	606.00	0.00	606.00	\$ 40.06	\$ 24,276.36
SITCRD 2134	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA CEMENTAR RD 26 DE 3/4", INCLUYE: COLCHON DE LIMO RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	01 DE 05	60.00	60.00	0.00	60.00	\$ 24.34	\$ 1,460.40
SUB TOTAL DE LA HOJA									139,212.39

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

REVISAR
ING. J. RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

Vo.Bo. DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA
ARQ. GERARDO CEBALLOS 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: 5

FECHA: 20 DE MAYO DE 2015

PERIODO DEL 1 DE MAYO AL 20 DE MAYO DE 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PLAZUELA 13 DE SEPTIEMBRE, (SEGUNDA ETAPA), LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-055-15
		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.								
PETRAO 1	TRAZO LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES PARA TUBERIA PRINCIPAL COLOCANCO ESTACAS Y MARCANDO LINEAS CON HILO Y CAL INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	01 DE 05	1,182.00	1,182.00	0.00	1,182.00	\$ 7.08	\$ 8,368.56
EXCME C01	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA UNA SECCION DE 0.60 X 0.60 INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	01 DE 05	1,182.00	1,182.00	0.00	1,182.00	\$ 43.83	\$ 51,807.06
AFIMAN	AFINE DEL FONDO DE LA EXCAVACION A MANO PARA TUBERIA PRINCIPAL INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	01 DE 05	1,182.00	1,182.00	0.00	1,182.00	\$ 12.23	\$ 14,455.86
RETME XT	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CARGADO CON RETROEXCAVADORA A CAMION DE VOLTEO DE 6 M3 DE CAPACIDAD.	M3	01 DE 05	184.39	184.39	0.00	184.39	\$ 192.69	\$ 35,530.11
SPEGA W	SUMINISTRO Y APLICACION DE PEGAMENTO ADHESIVO P/PVC WELD CON GRIS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	GALON	01 DE 05	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 1,104.68	\$ 3,314.04
SITCRD 2112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA CEMENTAR RD 21.5 DE 1/2" PVC C-40, INCLUYE: COLCHON DE LIMO RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	01 DE 05	606.00	606.00	0.00	606.00	\$ 40.06	\$ 24,276.36
SITCRD 2134	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA CEMENTAR RD 26 DE 3/4", INCLUYE: COLCHON DE LIMO RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	01 DE 05	60.00	60.00	0.00	60.00	\$ 24.34	\$ 1,460.40
SUB TOTAL DE LA HOJA									139,212.39

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

REVISAR Vo.Bo. ING. J. RICARDO GOMEZ LEON SUPERVISOR

Vo.Bo. DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE CONSTRUCCION DR. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA Vo.Bo. ARO. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
 AYUNTAMIENTO DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DE AHOME DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO UNICA) ✓

HOJA: 2
 DE: 5

PERIODO DEL 1 DE MAYO AL 20 DE MAYO DE 2015 ✓ FECHA 20 DE MAYO DE 2015 ✓

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PLAZUELA 13 DE SEPTIEMBRE, (SEGUNDA ETAPA), LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
 CONTRATO: CONT-DGOP-DC-055-15 ✓
 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
SITCRD 261	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA CEMENTAR RD 26 DE 1", INCLUYE: COLCHON DE LIMO RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	02 DE 05	✓ 66.00	66.00	✓ 0.00	✓ 66.00	\$ ✓ 30.12	\$ ✓ 1,987.92
SITCRD 32.5112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA CEMENTAR RD 32.5 DE 1 1/2", INCLUYE: COLCHON DE LIMO RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	02 DE 05	✓ 120.00	120.00	✓ 0.00	✓ 120.00	\$ ✓ 62.20	\$ ✓ 7,464.00
SITCRD 32.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA CEMENTAR RD 32.5 DE 2 ", INCLUYE: COLCHON DE LIMO RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	02 DE 05	✓ 258.00	258.00	✓ 0.00	✓ 258.00	\$ ✓ 85.78	\$ ✓ 22,131.24
SITCRD 3253	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE 3" PVC 32.5 CEDULA 40 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	02 DE 05	✓ 48.00	48.00	✓ 0.00	✓ 48.00	\$ ✓ 98.03	\$ ✓ 4,705.44
SITPVC 4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 4" SANITARIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	02 DE 05	✓ 24.00	24.00	✓ 0.00	✓ 24.00	\$ ✓ 100.24	\$ ✓ 2,405.76
AMPVC 2-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ROSCA MACHO DE PVC 2" C-40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	02 DE 05	✓ 22.00	22.00	✓ 0.00	✓ 22.00	\$ ✓ 40.56	\$ ✓ 892.32
SIARIPV C13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2" C-40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	02 DE 05	✓ 245.00	245.00	✓ 0.00	✓ 245.00	\$ ✓ 21.14	\$ ✓ 5,179.30
SICPVC 9013	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° 1/2" SI PVC C-40 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	03 DE 05	✓ 255.00	255.00	✓ 0.00	✓ 255.00	\$ ✓ 17.67	\$ ✓ 4,505.85
SICPVC 9050	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° 2" SI PVC C-40 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	03 DE 05	✓ 40.00	40.00	✓ 0.00	✓ 40.00	\$ ✓ 31.89	\$ ✓ 1,275.60
SUB TOTAL DE LA HOJA									50,547.43

CONFORME REVISADO Vo.Bo. Vo.Bo. APRUEBA

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

ING. J. RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION

DIRECCION DE CONSTRUCCION

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
AYUNTAMIENTO 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: 5

PERIODO DEL 1 DE MAYO AL 20 DE MAYO DE 2015 ✓ FECHA 20 DE MAYO DE 2015 ✓

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PLAZUELA 13 DE SEPTIEMBRE, (SEGUNDA ETAPA), LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-055-15 ✓
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
SIC3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° 3" SI PVC C-40 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	03 DE 05	✓ 30.00	30.00	✓ 0.00	✓ 30.00	\$ ✓ 94.48	\$ ✓ 2,834.40
SIC4550	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° 2" SI PVC C-40 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	03 DE 05	✓ 4.00	4.00	✓ 0.00	✓ 4.00	\$ ✓ 34.19	\$ ✓ 136.76
SIREDD3 4X12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 3/4" X 1/2" SI INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	03 DE 05	✓ 53.00	53.00	✓ 0.00	✓ 53.00	\$ ✓ 11.97	\$ ✓ 634.41
SIREDD1 34	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 1" X 3/4" SI INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	03 DE 05	✓ 12.00	12.00	✓ 0.00	✓ 12.00	\$ ✓ 13.81	\$ ✓ 165.72
SIREDD1 121	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 1 1/2" X 1" SI INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	03 DE 05	✓ 12.00	12.00	✓ 0.00	✓ 12.00	\$ ✓ 14.49	\$ ✓ 173.88
SIREDD1 1212	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 1 1/2" X 1/2" SI INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	03 DE 05	✓ 83.00	83.00	✓ 0.00	✓ 83.00	\$ ✓ 14.46	\$ ✓ 1,200.18
SIREDD2 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING C-40 DE 2" X 1/2" SI INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	03 DE 05	✓ 115.00	115.00	✓ 0.00	✓ 115.00	\$ ✓ 19.59	\$ ✓ 2,252.85
SIREDD2 112	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING C-40 DE 2" X 1 1/2" SI INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	03 DE 05	✓ 12.00	12.00	✓ 0.00	✓ 12.00	\$ ✓ 28.26	\$ ✓ 339.12
RB3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING 3" X 2" SI INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	04 DE 05	✓ 12.00	12.00	✓ 0.00	✓ 12.00	\$ ✓ 59.10	\$ ✓ 709.20
SUB TOTAL DE LA HOJA									8,446.52

CONFORME REVISAR Vo.Bo. Vo.Bo. APRUEBA

AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. JAVIER ANTONIO CHINSPA MEDINA
CONTRATISTA

ING. J. RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEVALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
 AYUNTAMIENTO DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DE AHOME DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
 Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO UNICA) ✓

HOJA: 4
 DE: 5

PERIODO DEL 1 DE MAYO AL 20 DE MAYO DE 2015 ✓

FECHA 20 DE MAYO DE 2015 ✓

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PLAZUELA 13 DE SEPTIEMBRE, (SEGUNDA ETAPA), LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
 CONTRATO: CONT-DGOP-DC-055-15 ✓
 CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓

No.	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGUN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SITPVC 13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1/2" PVC C-40 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	04 DE 05	✓ 5.00	5.00	✓ 0.00	✓ 5.00	\$ ✓ 14.18	\$ ✓ 70.90
SITPVC 19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3/4" PVC C-40 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	04 DE 05	✓ 44.00	44.00	✓ 0.00	✓ 44.00	\$ ✓ 14.90	\$ ✓ 655.60
SITPVC 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1" PVC C-40 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	04 DE 05	✓ 62.00	62.00	✓ 0.00	✓ 62.00	\$ ✓ 17.36	\$ ✓ 1,076.32
SITPVC 38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1 1/2" PVC C-40 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	04 DE 05	✓ 86.00	86.00	✓ 0.00	✓ 86.00	\$ ✓ 29.48	\$ ✓ 2,535.28
SITPVC 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" PVC C-40 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	04 DE 05	✓ 125.00	125.00	✓ 0.00	✓ 125.00	\$ ✓ 37.95	\$ ✓ 4,743.75
SIT3-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3" PVC C-40 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	04 DE 05	✓ 12.00	12.00	✓ 0.00	✓ 12.00	\$ ✓ 167.44	\$ ✓ 2,009.28
SIM2X1. 516	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA CABLE DE 2X1.5 CALIBRE 16, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	04 DE 05	✓ 460.00	460.00	✓ 0.00	✓ 460.00	\$ ✓ 35.91	\$ ✓ 16,518.60
SINCAB 315C16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA CABLE DE 3X1.5 CALIBRE 16, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	04 DE 05	✓ 350.00	350.00	✓ 0.00	✓ 350.00	\$ ✓ 40.02	\$ ✓ 14,007.00
SIMOD6 EST.	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO DE 6 ESTACIONES PARA CONTROLADOR, INCLUYE: TAQUETE, PIJAS, GABINETE DE PROTECCION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	05 DE 05	✓ 3.00	3.00	✓ 0.00	✓ 3.00	\$ ✓ 2,804.15	\$ ✓ 8,412.45
SIASP18 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPERSOR RAIN-BIRD 1804, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	05 DE 05	✓ 243.00	243.00	✓ 0.00	✓ 243.00	\$ ✓ 135.29	\$ ✓ 32,875.47
SIBOQS V12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA 12 VAN RAIN-BIRD PARA ASPERSOR 1804, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA	05 DE 05	✓ 47.00	47.00	✓ 0.00	✓ 47.00	\$ ✓ 78.71	\$ ✓ 3,699.37
SIBOQS V15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA 15 VAN RAIN-BIRD PARA ASPERSOR 1804, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA	05 DE 05	✓ 94.00	94.00	✓ 0.00	✓ 94.00	\$ ✓ 78.71	\$ ✓ 7,398.74
SUB TOTAL DE LA HOJA									94,002.76

CONFORME AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. C. GERARDO ANTONIO PINEDA MENDOZA CONTRATISTA
 REVISADO POR ING. J. RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR
 Vo.Bo. DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
 Vo.Bo. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
 APRUEBA ARQ. GERARDO CEVALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
 AYUNTAMIENTO DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DE AHOME DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO UNICA) ✓

HOJA: 5
 DE: 5

PERIODO DEL 1 DE MAYO AL 20 DE MAYO DE 2015 ✓ FECHA 20 DE MAYO DE 2015 ✓

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PLAZUELA 13 DE SEPTIEMBRE, (SEGUNDA ETAPA), LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
 CONTRATO: CONT-DGOP-DC-055-15 ✓
 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
SITB18V	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA 18 VAN RAIN-BIRD PARA ASPERSOR 1804 . INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA	05 DE 05	✓ 102.00	102.00	✓ 0.00	✓ 102.00	\$ ✓ 121.70	\$ ✓ 12,413.40
SIEVAL 100	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROVALVULA MARCA RAIN BIRD 100 DV 2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	05 DE 05	✓ 10.00	10.00	✓ 0.00	✓ 10.00	\$ ✓ 338.51	\$ ✓ 3,385.10
CAJRE G10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE 10" PARA ELECTROVALVULAS DE PLASTICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	05 DE 05	✓ 10.00	10.00	✓ 0.00	✓ 10.00	\$ ✓ 603.97	\$ ✓ 6,039.70
ARENRELL	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARENA FINA PARA PROTECCION DE TUBERIA.	M3	05 DE 05	✓ 18.00	18.00	✓ 0.00	✓ 18.00	\$ ✓ 375.22	\$ ✓ 6,753.96
LT	LIMPIEZA Y PRUEBAS DE TUBERIAS CON LINEA ABIERTA, ES DECIR REGANDO SIN ASPERSORES INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PRUEBA	05 DE 05	✓ 1.00	1.00	✓ 0.00	✓ 1.00	\$ ✓ 4,652.32	\$ ✓ 4,652.32
SUBTOTAL ESTIMADO									JOK 325,453.58
IVA									JOK 52,072.57
TOTAL									JOK 377,526.15
SUB TOTAL DE LA HOJA									JOK 33,244.48

CONFORME REVISAR Vo.Bo. Vo.Bo. APRUEBA

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

ING. J. RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARG. RICARDO CEBALLOS FOMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN