



Construcción de sistema de riego automatizado en Parque Lineal Centenario tramo "A" Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Construcción de sistema de riego automatizado por aspersión				
1.1	Tubería Principal, secundarias e instrumentación				
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 Precio Unitario: ** SIETE PESOS 11/100 M.N. **	ml	1,474.00	\$ 7.11	\$ 10,480.14
EXCMEC01	Excavación por medios mecánicos para una sección de 0.60 x 0.60 incluye: equipo, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **	ml	1,474.00	\$ 42.76	\$ 63,028.24
AFIMAN	Afine del fondo de la excavación a mano para tubería principal incluye: mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** DOCE PESOS 34/100 M.N. **	ml	1,474.00	\$ 12.34	\$ 18,189.16
RETMEXT	Retiro de material producto de excavación cargado con retroexcavadora a camión de volteo de 6 m3 de capacidad Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. **	m3	14.70	\$ 195.25	\$ 2,870.18
SPEGAW	Suministro y aplicación de pegamento adhesivo p/pvc weld on gris, incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** UN MIL VEINTITRES PESOS 01/100 M.N. **	gal	4.00	\$ 1,023.01	\$ 4,092.04
SILIMPUR	Suministro y aplicación de limpiador púrpura para pvc, incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUATRO PESOS 23/100 M.N. **	lt	5.00	\$ 204.23	\$ 1,021.15
SITUE3	Suministro e instalación de tuerca unión plana de 3" pvc c-40, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA PESOS 46/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 170.46	\$ 170.46
SITCHK3	Suministro e instalación de válvula check de 3" pvc c-40, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta Precio Unitario: ** SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 60/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 617.60	\$ 617.60
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 Precio Unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 38/100 M.N. **	ml	636.00	\$ 24.38	\$ 15,505.68
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 Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 51/100 M.N. **	ml	84.00	\$ 28.51	\$ 2,394.84
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 Precio Unitario: ** VEINTITRES PESOS 30/100 M.N. **	ML	96.00	\$ 23.30	\$ 2,236.80
SITCRD32.511	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 Precio Unitario: ** CUARENTA PESOS 63/100 M.N. **	ML	148.00	\$ 40.63	\$ 6,013.24

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
RIEGO-CENTENARIO-LINEAL-A

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



Construcción de sistema de riego automatizado en Parque Lineal Centenario tramo "A" Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
SITCRD32.52	Suministro e instalación de tubería hidráulica cementar RD 32.5de 2" incluye: colchón de limo relleno con material producto de excavación, material, mano de obra, herramienta y equipo Precio Unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. **	ml	192.00	\$ 62.32	\$ 11,965.44
SITCRD3253	Suministro e instalación de tubo de 3" pvc 32.5 ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** NOVENTA PESOS 79/100 M.N. **	ml	270.00	\$ 90.79	\$ 24,513.30
SITCRD5	Suministro e instalación de tubería de 6" de diam. para camisa de protección debajo de andadores Precio Unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 97/100 M.N. **	ml	48.00	\$ 109.97	\$ 5,278.56
AMPVC2-1	Suministro e instalación de adaptador rosca macho de pvc 2" ced40 incluye: material, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. **	pza	18.00	\$ 37.55	\$ 675.90
SIARIPVC13	Suministro e instalación de adaptador rosca interior de 1/2" ced 40, incluye: material, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 70/100 M.N. **	pza	365.00	\$ 16.70	\$ 6,095.50
SICIPVC13	Suministro e instalación de codo de insercion de 1/2" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. **	pza	740.00	\$ 41.23	\$ 30,510.20
SICPVC9013	Suministro e instalación de codo de 90° 1/2" SI pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 36/100 M.N. **	pza	375.00	\$ 16.36	\$ 6,135.00
SICPVC9019	Suministro e instalación de codo de 90° 3/4" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. **	pza	5.00	\$ 43.37	\$ 216.85
SCPVC901	Suministro e instalación de codo de 90° 1" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** DIECIOCHO PESOS 68/100 M.N. **	pza	3.00	\$ 18.68	\$ 56.04
SICPVC9038	Suministro e instalación de codo de 90° 1 1/2" SI pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** VEINTITRES PESOS 94/100 M.N. **	pza	4.00	\$ 23.94	\$ 95.76
SICPVC9050	Suministro e instalación de codo de 90° de 2" SI pvc ced 40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 55/100 M.N. **	pza	36.00	\$ 29.55	\$ 1,063.80
SIC9075	Suministro e instalación de codo de 90° 3" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. **	pza	9.00	\$ 87.49	\$ 787.41
SIC4575	Suministro e instalación de codo de 45° 3" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 83.57	\$ 334.28
SIC4550	Suministro e instalación de codo de 45° 2" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 40/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 19.40	\$ 77.60
SIREDD34X12	Suministro e instalación de reducción bushing de 3/4x1/2" SI, incluye: material, mano de obra, herramienta Precio Unitario: ** ONCE PESOS 08/100 M.N. **	pza	109.00	\$ 11.08	\$ 1,207.72
SIREDD112	Suministro e instalación de reducción bushing de 1" x 1/2" SI incluye: material, mano de obra y herramienta	pza	97.00	\$ 12.24	\$ 1,187.28

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
RIEGO-CENTENARIO-LINEAL-A

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



Construcción de sistema de riego automatizado en Parque Lineal Centenario tramo "A" Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
	Precio Unitario: ** DOCE PESOS 24/100 M.N. **					
SIRE134	Suministro e instalación de reducción bushing de 1" x 3/4" SI , incluye: material, mano de obra, herramienta Precio Unitario: ** DOCE PESOS 78/100 M.N. **	pza	28.00	\$ 12.78	\$ 357.84	
SIRE11212	Suministro e instalación de reducción bushing de 1 1/2" x 1/2" SI, incluye: material, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** TRECE PESOS 41/100 M.N. **	pza	106.00	\$ 13.41	\$ 1,421.46	
SIRE212	Suministro e instalación de reducción bushing de 2" x 1/2" SI incluye: material, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** DIECIOCHO PESOS 12/100 M.N. **	pza	98.00	\$ 18.12	\$ 1,775.76	
RB2X1	Suministro e instalación de reducción bushing de 2" x 1" incluye: material, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. **	pza	7.00	\$ 36.61	\$ 256.27	
RB2-3/4	Suministro e instalación de reducción bushing de 2" x 3/4" incluye: material, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 43.19	\$ 215.95	
SIRE2112	Suministro e instalación de reducción bushing ced40 de 2" x 1 1/2" SI , incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo Precio Unitario: ** VEINTISEIS PESOS 18/100 M.N. **	pza	18.00	\$ 26.18	\$ 471.24	
RB3X2	Suministro e instalación de reducción bushing de 3" x 2" incluye: material, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **	pza	12.00	\$ 54.74	\$ 656.88	
SITPVC13	Suministro e instalación de tee de 1/2" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** TRECE PESOS 15/100 M.N. **	pza	46.00	\$ 13.15	\$ 604.90	
SITPVC19	Suministro e instalación de tee de 3/4" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** TRECE PESOS 82/100 M.N. **	pza	83.00	\$ 13.82	\$ 1,147.06	
SITPVC25	Suministro e instalación de tee de 1" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 07/100 M.N. **	PZA	102.00	\$ 16.07	\$ 1,639.14	
SIPVC38	Suministro e instalación de tee de 1 1/2" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** VEINTISIETE PESOS 30/100 M.N. **	pza	105.00	\$ 27.30	\$ 2,866.50	
SITPVC50	Suministro e instalación de tee de 2" SI pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N. **	pza	94.00	\$ 35.16	\$ 3,305.04	
SIT3-1	Suministro e instalación de tee de 3" pvc ced40 incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. **	pza	11.00	\$ 155.08	\$ 1,705.88	
SIB3HP	Suministro e instalación de bomba franklin de 3 hp 60 gal/min. De acero inoxidable, incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** DOCE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 12,505.56	\$ 12,505.56	
SIMS3HP	Suministro e instalación de motor franklin de 3 hp monofásico 230 volts 18 amp. 3 alambres, incluye: material, mano de obra y equipo Precio Unitario: ** SEIS MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 68/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,118.68	\$ 6,118.68	
SICAPM2HP	Suministro e instalación de caja de capacitores	pza	1.00	\$ 4,142.35	\$ 4,142.35	

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
RIEGO-CENTENARIO-LINEAL-A

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



Construcción de sistema de riego automatizado en Parque Lineal Centenario tramo "A" Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
	p/motor 3" hp 18 amp, incluye: materiales, mano de obra herramienta y equipo. Precio Unitario: ** CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. **					
SICAMSUB10	Suministro e instalación de cable submarino 3 hilos # 12 dwg, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo Precio Unitario: ** CIEN PESOS 60/100 M.N. **	ml	15.00	\$ 100.60	\$	1,509.00
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 Precio Unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 44/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 4,707.44	\$	4,707.44
SIGM112HP	Suministro e instalación de guarda motor siemen 3 hp de 17 a 25 amp, incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 3,949.07	\$	3,949.07
SIPIJ8112	Suministro e instalación de pija cabeza cruz de 10 x 1 1/2", incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** CUATRO PESOS 41/100 M.N. **	pza	6.00	\$ 4.41	\$	26.46
SITAQ38	Suministro e instalación de taquete de plástico de 3/8", incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** CUATRO PESOS 39/100 M.N. **	pza	6.00	\$ 4.39	\$	26.34
SIARM642	Suministro e instalación de armario metálico de 600x400x200 mm, con placa HOFFMAN, incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 34/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 2,525.34	\$	2,525.34
SICELE101	Suministro e instalación de control electronivel 10 a 1 cv, incluye: material, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SEIS PESOS 99/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 406.99	\$	406.99
SIDUCR	Suministro e instalación de ducto ranurado de 25x40, incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 264.13	\$	264.13
SIBORNS	Suministro e instalación de borna siemens 6mm girs klemas, incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **	pza	45.00	\$ 43.40	\$	1,953.00
SARRCONT	Suministro e instalación de contacto duplex polarizado 270, incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 32.90	\$	32.90
SARRCHAL	Suministro e instalación de chalupa fierro caja registro de 1/2"x3 var., incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 58.26	\$	58.26
SARRPLAC	Suministro e instalación de placa metalica doble contacto polarizado , incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 35.55	\$	35.55
SIRIELD	Suministro e instalación de riel dim, incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 87.24	\$	87.24
SARRELAY	Suministro e instalación de relay 24 volts a.c. 5 pin, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	1.00	\$ 416.78	\$	416.78

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDONEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
RIEGO-CENTENARIO-LINEAL-A

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



Construcción de sistema de riego automatizado en Parque Lineal Centenario tramo "A" Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
	Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 78/100 M.N. **					
SARRBASE	Suministro e instalación de base 8 pin para relay de 24 volst, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	1.00	\$ 142.62	\$ 142.62	
	Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. **					
SIITER230	Suministro e instalación de termico de 230 volts para riel dim c32, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	1.00	\$ 311.05	\$ 311.05	
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS ONCE PESOS 05/100 M.N. **					
SIITER120	Suministro e instalación de termico de 120 volts para riel dim, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	1.00	\$ 144.32	\$ 144.32	
	Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. **					
SIVARTF	Suministro e instalación de varilla de cobre para tierra fisica incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	1.00	\$ 304.23	\$ 304.23	
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 23/100 M.N. **					
SICSUP33	Suministro e instalación de cinta aislante super 33 incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	1.00	\$ 36.42	\$ 36.42	
	Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. **					
SICVULK	Suministro e instalación de rollo de cinta autosoldable vulcanizable, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	1.00	\$ 365.84	\$ 365.84	
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **					
SIM2X1.516	Suministro y colocación de manguera cable de 2x1.5 cal 16, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	ml	340.00	\$ 22.92	\$ 7,792.80	
	Precio Unitario: ** VEINTIDOS PESOS 92/100 M.N. **					
SIM3X1.516	Suministro y colocación de manguera cable de 3x1.5 cal 16, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	ml	180.00	\$ 26.72	\$ 4,809.60	
	Precio Unitario: ** VEINTISEIS PESOS 72/100 M.N. **					
SICAB10	Suministro e instalacion de cable # 10, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	ml	30.00	\$ 32.57	\$ 977.10	
	Precio Unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. **					
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	1.00	\$ 7,754.26	\$ 7,754.26	
	Precio Unitario: ** SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **					
SIMOD6EST	Suministro e instalación de modulo de 6 estaciones para controlador, Incluye:taquetes, pijas, gabinete de protección, material, mano de obra y herramienta.	pza	1.00	\$ 2,597.67	\$ 2,597.67	
	Precio Unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. **					
SIASP1804	Suministro e instalación de Aspensor Rain-Bird 1804, incluye:, material, mano de obra, herramienta y equipo	pza	365.00	\$ 117.89	\$ 43,029.85	
	Precio Unitario: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 89/100 M.N. **					
SIBOQESTSTF	Suministro e instalación de boquilla serie EST AND STRIP, incluye: material y mano de obra.	pza	26.00	\$ 64.92	\$ 1,687.92	
	Precio Unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. **					
SIBOQSSTSTF	Suministro e instalación de boquilla serie SST SIDE STRIP, incluye: material y mano de obra.	pza	46.00	\$ 65.68	\$ 3,021.28	

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
RIEGO-CENTENARIO-LINEAL-A

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



Construcción de sistema de riego automatizado en Parque Lineal Centenario tramo "A" Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total

	Precio Unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. **				
SIBOQCSTCEI	Suministro e instalación de boquilla serie SST CENTER STRIP, incluye: material y mano de obra. Precio Unitario: ** SETENTA PESOS 77/100 M.N. **	pza	10.00	\$ 70.77	\$ 707.70
SITB8V	Suministro e instalación de boquilla 8 van Rain-Bird para aspersor 1804, incluye: material y mano de obra. Precio Unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. **	pza	58.00	\$ 71.82	\$ 4,165.56
SIBOQSV10	Suministro e instalación de boquilla 10 van Rain-Bird para aspersor 1804, incluye: material y mano de obra. Precio Unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **	pza	129.00	\$ 72.90	\$ 9,404.10
SIBOQSV12	Suministro e instalación de boquilla 12 van Rain-Bird para aspersor 1804, incluye: material y mano de obra. Precio Unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **	pza	68.00	\$ 72.90	\$ 4,957.20
SIBOQSV15	Suministro e instalación de boquilla 15 van Rain-Bird para aspersor 1804, incluye: material y mano de obra. Precio Unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **	pza	28.00	\$ 72.90	\$ 2,041.20
SIEVAL100	Suministro e instalación de electroválvula marca Rain Bird 100 DV 1" incluye: material, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TRECE PESOS 54/100 M.N. **	pza	8.00	\$ 313.54	\$ 2,508.32
CAJREG10	Suministro e instalación de registro de 10" para electroválvulas de plástico incluye: material, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	pza	9.00	\$ 559.43	\$ 5,034.87
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 Precio Unitario: ** DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 2,186.47	\$ 2,186.47
VALESFE	Suministro e instalación de válvula de esfera de 2" incluye: material, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 93/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 690.93	\$ 690.93
SIM16MM	Suministro e instalación de manguera ciega de 16 mm, incluye: material, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** CINCO PESOS 16/100 M.N. **	ml	180.00	\$ 5.16	\$ 928.80
SIKECSUB	Suministro e instalación de kit empate conector submarino p/motor, incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 50/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 328.50	\$ 328.50
SITEFGARL	Suministro e instalación de cinta teflon garlock, incluye: materiales, mano de obra y herramienta Precio Unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. **	pza	14.00	\$ 43.03	\$ 602.42
SIERSEG	Suministro e instalación de sierra para segueta Precio Unitario: ** VEINTIUN PESOS 38/100 M.N. **	pza	3.00	\$ 21.38	\$ 64.14
ARENRELL	Suministro y colocación de arena fina para protección de tubería Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. **	m3	7.00	\$ 378.60	\$ 2,650.20

Total de Tubería Principal, secundarias e instrumentación

\$ 381,254.55

** TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. **

Total de Construcción de sistema de riego automatizado por aspersión

\$ 381,254.55

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
RIEGO-CENTENARIO-LINEAL-A

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



Construcción de sistema de riego automatizado en Parque Lineal Centenario tramo "A" Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	

** TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto \$ 381,254.55

** TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. ** 380,771.12

16% iva \$ 61,000.73

Total \$ 442,255.28

** CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. **

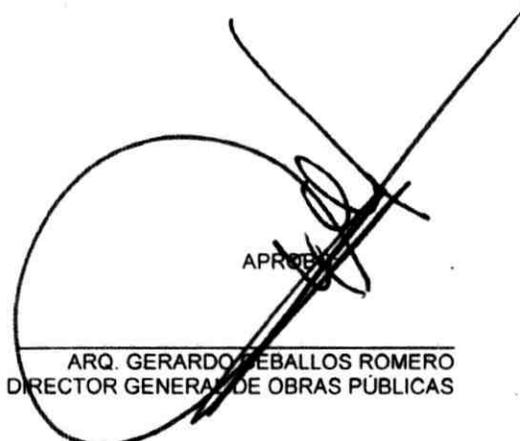
ELABORÓ:


 ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GULLÉN
 DIRECTOR TÉCNICO
 RIEGO-CENTENARIO-LINEAL-A

REVISÓ:


 ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
 DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:


 ARQ. GERARDO REBALLOS ROMERO
 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS