

OBRA: AMPLIACIÓN DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE Y TUBERIA PARA ALCANTARILLADO EN DIFERENTES COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ELOTA

COMUNIDAD: CELESTINO GAZCA, ARROYITOS, NUEVO SALTO GRANDE, ELOTA, BOSCO SO, CASAS VIEJAS Y EL BOLILLO, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	SUMINISTRO DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE EN DIFERENTES COMUNIDADES				
1-1	COMUNIDAD DE CELESTINO GAZCA				
1-011	SUMINISTRO DE AGUA				
1-11A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	83.00		
1100 02	Excavación de zanjas con equipo, profundidad de 0.00 a 6.00 mts, en material seco tipo B	M3	58.10		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	5.78		
1131 06	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	25.98		
1131 01	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	31.96		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	26.15		
9002 02	Acarreo de material inerte en los kilometros subsecuentes al primero (a 6.00 kms.)	M3-KM	156.87		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	664.00		
1-11B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
8005 09	Suministro de Tubería de PVC HID ANG S/I RD-32.5 de 2" de diámetro	ML	84.00		
2041 01	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomérico integrado de fábrica de 50 mm de diámetro.	ML	83.00		
1-11C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
1C-01	Suministro de tee PVC HID ANG S/I de 6"X2" de diámetro.	PZA	1.00		
1C-02	Suministro de Cople de reparación de PVC HID ANG S/I de 6" de diámetro	PZA	1.00		

1C-03	Suministro de tapon campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
1C-04	Instalación de tee PVC HID ANG S/I de 6"X2" de diámetro.	PZA	1.00		
1C-05	Instalación de Cople de reparación de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
1C-06	Instalacion de tapón campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
1-11D	SONDEOS EN TUBERÍAS Y TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
1D-1	Sondeos y reparaciones en casos de daños en tuberías de Conducción, Distribución y tomas domiciliarias existentes de Agua Potable, incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de excavación, afine y material necesario en caso de siniestro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	LOTE	1.00		
1-2	COMUNIDAD DE ARROYITOS				
1-12	SUMINISTRO DE AGUA				
1-12A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	100.00		
1100 02	Excavación de zanjas con equipo, profundidad de 0.00 a 6.00 mts, en material seco tipo B	M3	70.00		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	7.00		
1131 06	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	31.30		
1131 01	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	38.50		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	31.50		
9002 02	Acarreo de material inerte en los kilometros subsecuentes al primero (a 6.00 kms.)	M3-KM	189.00		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	800.00		
1-12B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
8005 09	Suministro de Tubería de PVC HID ANG S/I RD-32.5 de 2" de diámetro	ML	100.00		
2041 01	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomérico integrado de fábrica de 50 mm de diámetro.	ML	100.00		

1-12C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
2D-01	Suministro de tee PVC HID ANG S/I de 2"X2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-02	Suministro de cople de reparacion PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-03	Suministro de tapon campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
2D-04	Instalacion de tee PVC HID ANG S/I de 2"X2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-05	Instalación de cople de reparacion PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-06	Instalacion de tapón campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
1-11D	SONDEOS EN TUBERÍAS Y TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
1D-1	Sondeos y reparaciones en casos de daños en tuberías de Conducción, Distribución y tomas domiciliarias existentes de Agua Potable, incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de excavación, afine y material necesario en caso de siniestro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	LOTE	1.00		
1-13	SUMINISTRO DE DRENAJE				
1-13A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	94.00		
1100 02	Excavación de zanjas con equipo, profundidad de 0.00 a 6.00 mts, en material seco tipo B	M3	134.89		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	6.58		
1131 06	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	29.95		
1131 01	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	95.41		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	39.48		
9002 02	Acarreo de material inerte en los kilometros subsecuentes al primero (a 6.00 kms.)	M3-KM	236.88		

1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	752.00		
1-13B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
8049 03	Suministro de tubería de p.v.c. Alcantarillado sistema métrico serie 20 nom-001-cna, nmx 215 l.a.b. fábrica de 200 mm de diámetro.	ML	94.00		
2041 05	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomérico integrado de fábrica de 200 mm de diámetro.	ML	94.00		
3110 01	Suministro y colocación de brocales y tapas para pozos de visita de concreto, fabricación e instalación.	PZA	1.00		
1-13C	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN				
3060 02	Construcción de pozo de visita tipo común, incluye: excavación, plantilla de concreto, aplanado interior pulido con mortero cemento-arena proporción 1:3, media caña, suministro y colocación de todos los materiales a 1.25 mts de profundidad.	PZA	1.00		
1-3	COMUNIDAD DE NUEVO SALTO GRANDE				
1-12	SUMINISTRO DE AGUA				
1-12A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	138.00		
1100 02	Excavación de zanjas con equipo, profundidad de 0.00 a 6.00 mts, en material seco tipo B	M3	96.60		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	9.66		
1131 06	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	43.20		
1131 01	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	53.13		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	43.47		
9002 02	Acarreo de material inerte en los kilómetros subsecuentes al primero (a 6.00 kms.)	M3-KM	260.82		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	1,104.00		
1-12B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				

8005 09	Suministro de Tubería de PVC HID ANG S/I RD-32.5 de 2" de diámetro	ML	138.00		
2041 01	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomérico integrado de fábrica de 50 mm de diámetro.	ML	138.00		
1-12C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
2D-01	Suministro de tee PVC HID ANG S/I de 2"X2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-02	Suministro de cople de reparación PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-03	Suministro de tapon campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
2D-04	Instalación de tee PVC HID ANG S/I de 2"X2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-05	Instalación de cople de reparación PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-06	Instalación de tapón campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
1-11D	SONDEOS EN TUBERÍAS Y TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
1D-1	Sondeos y reparaciones en casos de daños en tuberías de Conducción, Distribución y tomas domiciliarias existentes de Agua Potable, incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de excavación, afine y material necesario en caso de siniestro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	LOTE	1.00		
1-13	SUMINISTRO DE DRENAJE				
1-13A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	100.00		
1100 02	Excavación de zanjas con equipo, profundidad de 0.00 a 6.00 mts, en material seco tipo B	M3	82.88		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	7.00		
1131 06	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	31.86		
1131 01	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	40.88		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	42.00		

9002 02	Acarreo de material inerte en los kilometros subsecuentes al primero (a 6.00 kms.)	M3-KM	252.00		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	800.00		
1-13B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
8049 03	Suministro de tubería de p.v.c. Alcantarillado sistema métrico serie 20 nom-001-cna, nmx 215 l.a.b. fábrica de 200 mm de diámetro.	ML	94.00		
1-131	Suministro de tubería de acero de 8" de diametro de 1/4" de espesor	ML	8.00		
1-132	Suministro de brida fofo soldable de 8" de diametro	PZA	2.00		
1-133	Suministro de tornillo de 5/8" x 3", con tuerca y guasa.	PZA	12.00		
1-134	Suministro de empaque de neopreno de 8" de diametro.	PZA	2.00		
2041 05	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomérico integrado de fábrica de 200 mm de diámetro.	ML	100.00		
1-135	Instalacion de tubería de acero de 8" de diametro de 1/4" de espesor	ML	8.00		
1-136	Instalacion de brida fofo soldable de 8" de diametro	PZA	2.00		
1-137	Instalación de tornillo de 5/8" x 3", con tuerca y guasa.	PZA	12.00		
3110 01	Suministro y colocación de brocales y tapas para pozos de visita de concreto, fabricación e instalación.	PZA	3.00		
1-13C	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN				
3060 02	Construccion de pozo de visita tipo comun, incluye: excavacion, plantilla de concreto, aplanado interior pulido con mortero cemento-arena proporcion 1:3, media caña, suministro y colocacion de todos los materiales a 1.25 mts de profundidad.	PZA	3.00		
1-4	COMUNIDAD DE ELOTA				
1-12	SUMINISTRO DE AGUA				
1-12A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	123.00		
1100 02	Excavación de zanjas con equipo, profundidad de 0.00 a 6.00 mts, en material seco tipo B	M3	86.10		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	8.61		

1131 06	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	38.50		
1131 01	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	47.36		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	38.75		
9002 02	Acarreo de material inerte en los kilómetros subsecuentes al primero (a 6.00 kms.)	M3-KM	232.47		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	984.00		
1-12B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
8005 09	Suministro de Tubería de PVC HID ANG S/I RD-32.5 de 2" de diámetro	ML	123.00		
2041 01	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomérico integrado de fábrica de 50 mm de diámetro.	ML	123.00		
1-12C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
2D-01	Suministro de tee PVC HID ANG S/I de 2"X2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-02	Suministro de cople de reparación PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-03	Suministro de tapon campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
2D-04	Instalacion de tee PVC HID ANG S/I de 2"X2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-05	Instalación de cople de reparación PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-06	Instalacion de tapón campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
1-11D	SONDEOS EN TUBERÍAS Y TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
1D-1	Sondeos y reparaciones en casos de daños en tuberías de Conducción, Distribución y tomas domiciliarias existentes de Agua Potable, incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de excavación, afine y material necesario en caso de siniestro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	LOTE	1.00		
1-13	SUMINISTRO DE DRENAJE				
1-13A	TERRACERIAS				

1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	120.00		
1100 02	Excavación de zanjas con equipo, profundidad de 0.00 a 6.00 mts, en material seco tipo B	M3	89.04		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	8.40		
1131 06	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	38.23		
1131 01	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	38.64		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	50.40		
9002 02	Acarreo de material inerte en los kilometros subsecuentes al primero (a 6.00 kms.)	M3-KM	302.40		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	960.00		
1-13B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
8049 03	Suministro de tubería de p.v.c. Alcantarillado sistema métrico serie 20 nom-001-cna, nmx 215 l.a.b. fábrica de 200 mm de diámetro.	ML	120.00		
2041 05	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomerico integrado de fábrica de 200 mm de diámetro.	ML	120.00		
3110 01	Suministro y colocación de brocales y tapas para pozos de visita de concreto, fabricación e instalación.	PZA	2.00		
1-13C	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN				
3060 02	Construccion de pozo de visita tipo comun, incluye: excavacion, plantilla de concreto, aplanado interior pulido con mortero cemento-arena proporcion 1:3, media caña, suministro y colocacion de todos los materiales a 1.25 mts de profundidad.	PZA	2.00		
1-5	COMUNIDAD BOSCO				
1-12	SUMINISTRO DE AGUA				
1-12A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	36.00		

1100 02	Excavación de zanjas con equipo, profundidad de 0.00 a 6.00 mts, en material seco tipo B	M3	25.20		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	2.52		
1131 06	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	11.27		
1131 01	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	13.86		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	11.34		
9002 02	Acarreo de material inerte en los kilómetros subsecuentes al primero (a 6.00 kms.)	M3-KM	68.04		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	288.00		
1-12B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
8005 09	Suministro de Tubería de PVC HID ANG S/I RD-32.5 de 2" de diámetro	ML	36.00		
2041 01	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomérico integrado de fábrica de 50 mm de diámetro.	ML	36.00		
1-12C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
2D-02	Suministro de cople de reparacion PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-03	Suministro de tapon campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
2D-05	Instalación de cople de reparacion PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-06	Instalacion de tapón campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
1-11D	SONDEOS EN TUBERÍAS Y TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
1D-1	Sondeos y reparaciones en casos de daños en tuberías de Conducción, Distribución y tomas domiciliarias existentes de Agua Potable, incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de excavación, afine y material necesario en caso de siniestro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	LOTE	1.00		
1-13	SUMINISTRO DE DRENAJE				
1-13A	TERRACERIAS				

1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	116.00		
1100 02	Excavación de zanjas con equipo, profundidad de 0.00 a 6.00 mts, en material seco tipo B	M3	71.89		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	8.12		
1131 06	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	36.96		
1131 01	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	23.17		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	48.72		
9002 02	Acarreo de material inerte en los kilometros subsecuentes al primero (a 6.00 kms.)	M3-KM	292.32		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	928.00		
1-13B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
8049 03	Suministro de tubería de p.v.c. Alcantarillado sistema métrico serie 20 nom-001-cna, nmx 215 l.a.b. fábrica de 200 mm de diámetro.	ML	116.00		
2041 05	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomérico integrado de fábrica de 200 mm de diámetro.	ML	116.00		
3110 01	Suministro y colocación de brocales y tapas para pozos de visita de concreto, fabricación e instalación.	PZA	2.00		
1-13C	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN				
3060 01	Construcción de pozo de visita tipo común, incluye: excavación, plantilla de concreto, aplanado interior pulido con mortero cemento-arena proporción 1:3, media caña, suministro y colocación de todos los materiales a 1.00 mts de profundidad.	PZA	2.00		
1-6	COMUNIDAD CASAS VIEJAS				
1-12	SUMINISTRO DE AGUA				
1-12A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	85.00		

1100 02	Excavación de zanjas con equipo, profundidad de 0.00 a 6.00 mts, en material seco tipo B	M3	59.50		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	5.95		
1131 06	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	26.61		
1131 01	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	32.73		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	26.78		
9002 02	Acarreo de material inerte en los kilómetros subsecuentes al primero (a 6.00 kms.)	M3-KM	160.55		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	680.00		
1-12B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
8005 09	Suministro de Tubería de PVC HID ANG S/I RD-32.5 de 2" de diámetro	ML	85.00		
2041 01	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomérico integrado de fábrica de 50 mm de diámetro.	ML	85.00		
1-12C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
2D-02	Suministro de cople de reparacion PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-03	Suministro de tapon campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
1-161	Suministro de codo de PVC HID ANG S/I de 2"x45º de diámetro	PZA	1.00		
2D-05	Instalación de cople de reparacion PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-06	Instalacion de tapón campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
1-162	Instalación de codo de PVC HID ANG S/I de 2"x45º de diámetro.	PZA	1.00		
1-11D	SONDEOS EN TUBERÍAS Y TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				

1D-1	Sondeos y reparaciones en casos de daños en tuberías de Conducción, Distribución y tomas domiciliarias existentes de Agua Potable, incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de excavación, afine y material necesario en caso de siniestro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	LOTE	1.00		
1-7	COMUNIDAD EL BOLILLO				
1-12	SUMINISTRO DE AGUA				
1-12A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	74.00		
1100 02	Excavación de zanjas con equipo, profundidad de 0.00 a 6.00 mts, en material seco tipo B	M3	51.80		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	5.18		
1131 06	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	23.16		
1131 01	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	28.49		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	23.31		
9002 02	Acarreo de material inerte en los kilometros subsecuentes al primero (a 6.00 kms.)	M3-KM	139.86		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	592.00		
1-12B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
8005 09	Suministro de Tubería de PVC HID ANG S/I RD-32.5 de 2" de diámetro	ML	74.00		
2041 01	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomerico integrado de fábrica de 50 mm de diámetro.	ML	74.00		
1-12C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
2D-02	Suministro de cople de reparacion PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-03	Suministro de tapon campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
1-171	Suministro de codo de PVC HID ANG S/I de 2"x90º de diámetro	PZA	1.00		

2D-05	Instalación de cople de reparacion PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro.	PZA	1.00		
2D-06	Instalacion de tapón campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	1.00		
1-172	Instalación de codo de PVC HID ANG S/I de 2"x90º de diámetro.	PZA	1.00		
1-11D	SONDEOS EN TUBERÍAS Y TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
1D-1	Sondeos y reparaciones en casos de daños en tuberías de Conducción, Distribución y tomas domiciliarias existentes de Agua Potable, incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de excavación, afine y material necesario en caso de siniestro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	LOTE	1.00		
				SUBTOTAL	0.00
				IVA	0.00
				TOTAL	0.00