

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

\*\*\*INAPA\*\*\*

**DIRECCION DE INGENIERIA**

**DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**

PRESUPUESTO: No. XX d/f 09/02/17

OBRA : CONSTRUCCION LINEA DE ADUCCION RED DE DISTRIBUCION PARA LAS COMUNIDADES DE CAÑADA DEL CAFE Y EL VALLECITO DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL ACUEDUCTO DEL CERCADO

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: AMARANTE CAMILO & ASOCIADOS S.R.L.

CONTRATO NO.: 077/2017

**ACTUALIZADO #1 D/F OCTUBRE/2018**

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>A</b>	<b>LINEA DE ADUCCION DESDE (E-17-A) HASTA DEPOSITO REGULADOR DE 200 M3</b>				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	4,744.70	M	31.62	150,027.41
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	3,843.21	M3	94.30	362,414.70
2.2	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20	3,568.82	M3	79.68	284,363.58
2.3	aa	329.27	M3	150.00	49,390.50
2.4	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA (INC. TRANSPORTE)	1,409.03	M3	277.50	391,005.83
2.5	USO DE EQUIPO RETROPALA P/ACCESO A ZONA DE TRABAJO	16.00	HR	2,036.00	32,576.00
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA</b>				
3.1	DE 6" ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	4,744.70	M	1,297.05	6,154,113.14
<b>4</b>	<b>COLOCACION DE TUBERIAS</b>				
4.1	DE 6" ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO (INCLUYE TRANSPORTE INTERNO)	4,744.70	M	313.76	1,488,697.07
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.1	CODO 6"X40 ACERO SCH-40 C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	2.00	U	3,152.77	6,305.54
5.2	CODO 6"X45 ACERO SCH-40 C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	4.00	U	3,152.77	12,611.08
5.3	CODO 6 X90 ACERO SCH-40 C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	2.00	U	4,369.03	8,738.06
5.4	CODO 6 X70 ACERO SCH-40 C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	4.00	U	4,437.43	17,749.72
5.5	CODO 6 X60 ACERO SCH-40 C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	2.00	U	3,648.19	7,296.38
5.6	CODO 6 X55 ACERO SCH-40 C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	2.00	U	4,194.35	8,388.70
5.7	CODO 6 X50 ACERO SCH-40 C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	11.00	U	4,136.29	45,499.19
5.8	CODO 6 X35 ACERO SCH-40 C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	4.00	U	3,164.21	12,656.84
5.9	CODO 6 X30 ACERO SCH-40 C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	10.00	U	3,164.21	31,642.10
5.10	CODO 6 X27 ACERO SCH-40 C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	3.00	U	3,164.21	9,492.63

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

\*\*\*INAPA\*\*\*

**DIRECCION DE INGENIERIA**

**DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**

PRESUPUESTO: No. XX d/f 09/02/17

OBRA : CONSTRUCCION LINEA DE ADUCCION RED DE DISTRIBUCION PARA LAS COMUNIDADES DE CAÑADA DEL CAFE Y EL VALLECITO DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL ACUEDUCTO DEL CERCADO

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: AMARANTE CAMILO & ASOCIADOS S.R.L.

CONTRATO NO.: 077/2017

**ACTUALIZADO #1 D/F OCTUBRE/2018**

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.11	CODO 6 X 25 ACERO SCH-40 C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	35.00	U	3,162.80	110,698.00
5.12	ANCLAJE HORMIGON ARMADO FC=210 KG/CM2 P/PIEZAS ACERO 3/8" @ .25	20.00	M3	10,407.55	208,151.00
6	<b>EMPALME A TUBERIA 8" ACERO EXIST. DEL AC. EL CERCADO</b>				
6.1	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	U	4,500.00	4,500.00
6.2	CORTE DE TUBERIA ACERO	2.00	U	1,422.30	2,844.60
6.3	TEE 8 X 6 ACERO SCH-40 C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	1.00	U	6,064.40	6,064.40
6.4	VALVULA DE COMPUERTA 6" H.F. (300 PSI) PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	59,808.87	59,808.87
6.5	VALVULA REDUCTORA DE PRESION Ø4" H.F. PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	20,188.46	20,188.46
6.6	REGISTRO EN BLOCK 6" (1.50 X 1.50)	1.00	U	16,521.82	16,521.82
7	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION VALVULAS</b>				
7.1	DE DESAGUE DE 4" H.F. (400 PSI) PLATILLADA COMPLETA	2.00	U	42,798.87	85,597.74
7.2	DE DESAGUE DE 4" H.F. (500 PSI) PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	42,778.10	42,778.10
7.3	DE DESAGUE DE 4" H.F. (300 PSI) PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	42,778.10	42,778.10
7.4	DE DESAGUE DE 4" H.F. (150 PSI) PLATILLADA COMPLETA	2.00	U	19,402.30	38,804.60
7.5	DE AIRE 1 1/2" H.F.COMBINADA (400 PSI)	1.00	U	15,973.53	15,973.53
7.6	DE AIRE 1 1/2" H.F.COMBINADA (300 PSI)	1.00	U	15,964.77	15,964.77
7.7	DE AIRE 1/2' H.F. (150 PSI)	4.00	U	5,925.15	23,700.60
7.8	DE AIRE 1/2' H.F. (300 PSI)	2.00	U	15,405.27	30,810.54
7.9	DE AIRE 1/2' H.F. (400 PSI)	3.00	U	15,405.27	46,215.81
7.10	DE AIRE 1/2' H.F. (500 PSI)	1.00	U	14,992.47	14,992.47
7.11	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS DESAGUE	7.00	U	2,938.00	20,566.00
7.12	REGISTROS PARA VALVULAS	10.00	U	2,938.00	29,380.00
6	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA P/PIEZAS ESPECIALES Y VALVULAS A INSTALAR EN TUBERIA 6"GRP COLOCADA</b>				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO A MANO	126.00	M3	340.31	42,879.06
2.2	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20	119.70	M3	79.68	9,537.70
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	7.56	M3	150.00	1,134.00
7	<b>CRUCES</b>				
7.1	<b>DE PUENTE 6" ACERO L=32.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)</b>				
7.1.1	REPLANTEO	1.00	U	1,500.00	1,500.00
7.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 6" ACERO e=3/8"	32.00	M	2,994.32	95,818.24
7.1.3	CODO DE 6" X 45 ACERO	4.00	U	3,152.77	12,611.08

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

\*\*\*INAPA\*\*\*

**DIRECCION DE INGENIERIA**

**DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**

PRESUPUESTO: No. XX d/f 09/02/17

OBRA : CONSTRUCCION LINEA DE ADUCCION RED DE DISTRIBUCION PARA LAS COMUNIDADES DE CAÑADA DEL CAFE Y EL VALLECITO DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL ACUEDUCTO DEL CERCADO

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: AMARANTE CAMILO & ASOCIADOS S.R.L.

CONTRATO NO.: 077/2017

**ACTUALIZADO #1 D/F OCTUBRE/2018**

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7.1.4	JUNTA DRESSER DE 6"	2.00	U	2,946.00	5,892.00
7.1.5	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS	2.00	U	4,855.04	9,710.08
7.1.6	PINTURA OXIDO ROJO	15.32	M2	172.64	2,644.84
7.1.7	PINTURA AZUL DE MANTENIMIENTO	15.32	M2	172.64	2,644.84
7.1.8	MANO DE OBRA	1.00	U	5,000.00	5,000.00
<b>7.2</b>	<b>DE CAÑADA 6" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS) ( 6 U )</b>				
7.2.1	REPLANTEO	6.00	U	1,500.00	9,000.00
7.2.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 6" ACERO e=3/8"	36.60	M	2,994.32	109,592.11
7.2.3	CODO DE 6" X 45 ACERO	24.00	U	3,152.77	75,666.48
7.2.4	JUNTA DRESSER DE 6"	12.00	U	2,946.00	35,352.00
7.2.5	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS	12.00	U	4,855.04	58,260.48
7.2.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	29.16	M3	340.31	9,923.44
7.2.7	RELLENO COMPACTADO A MANO	21.48	M3	134.00	2,878.32
7.2.7	BOTE DE MATERIAL A MANO	9.24	M3	350.00	3,234.00
7.2.8	MANO DE OBRA	6.00	U	5,000.00	30,000.00
<b>7.3</b>	<b>DE ALCANTARILLA 6" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS) ( 12 U )</b>				
7.3.1	REPLANTEO	12.00	U	1,500.00	18,000.00
7.3.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 6" ACERO e=3/8"	73.20	M	2,994.32	219,184.22
7.3.3	CODO DE 6" X 45 ACERO	48.00	U	3,152.77	151,332.96
7.3.4	JUNTA DRESSER DE 6"	24.00	U	2,946.00	70,704.00
7.3.5	ANCLAJES DE H.S. P/PIEZAS	24.00	U	4,855.04	116,520.96
7.3.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	58.32	M3	340.31	19,846.88
7.3.7	RELLENO COMPACTADO A MANO	42.96	M3	134.00	5,756.64
7.3.8	BOTE DE MATERIAL A MANO	18.48	M3	350.00	6,468.00
7.3.9	MANO DE OBRA	12.00	U	5,000.00	60,000.00
<b>8</b>	<b>CAMARA ROMPEDORA DE PRESION C/ENTRADA 8" Y SALIDA 6"</b>				
8.1	REPLANTEO	1.00	PA	500.00	500.00
8.2	MOVIMIENTO DE TIERRA (EXCAVACIÓN Y BOTE)	1.00	PA	2,500.00	2,500.00
<b>8.3</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN (F'C=180 KG/CM2)</b>				
8.3.1	LOSA DE FONDO E=0.10 - 1.88QQ/M3	0.88	M3	11,515.50	10,133.64
8.3.2	MURO E=0.15 - 3.88 QQ/M3	2.65	M3	24,378.20	64,602.23
8.3.3	LOSA DE TECHO 0.12; 1.27 QQ/M3	0.70	M3	12,413.60	8,689.52
<b>8.4</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
8.4.1	PAÑETE EXTERIOR	19.39	M2	344.75	6,684.70
8.4.2	PAÑETE INTERIOR	14.99	M2	317.92	4,765.62
8.4.3	FINO LOSA DE TECHO	5.85	M2	579.70	3,391.25
8.4.4	FINO LOSA DE FONDO	4.20	M2	579.70	2,434.74

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

\*\*\*INAPA\*\*\*

**DIRECCION DE INGENIERIA**

**DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**

PRESUPUESTO: No. XX d/f 09/02/17

OBRA : CONSTRUCCION LINEA DE ADUCCION RED DE DISTRIBUCION PARA LAS COMUNIDADES DE CAÑADA DEL CAFE Y EL VALLECITO DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL ACUEDUCTO DEL CERCADO

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: AMARANTE CAMILO & ASOCIADOS S.R.L.

CONTRATO NO.: 077/2017

**ACTUALIZADO #1 D/F OCTUBRE/2018**

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.4.5	CANTOS	16.90	M	157.58	2,663.10
8.4.6	PINTURA MANTENIMIENTO	19.39	M2	213.73	4,144.22
<b>8.5</b>	<b>INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACION)</b>				
8.5.1	CODO 8 X 90° ACERO	4.00	U	4,948.40	19,793.60
8.5.2	NIPLE 8"X 3' ACERO	3.00	U	4,244.26	12,732.78
8.5.3	NIPLE 6"X 3' ACERO	1.00	U	3,028.86	3,028.86
8.5.4	TEE 6" X 6" ACERO	1.00	U	4,694.82	4,694.82
8.5.5	TUBERÍA 6" ACERO e=3/8"	6.00	M	812.11	4,872.66
8.5.6	TUBERÍA 6" PVC SDR-26	1.10	M	812.11	893.32
8.5.7	VÁLVULA DE COMPUERTA 8" H. F. PLATILLADA	2.00	U	43,307.00	86,614.00
8.5.8	VÁLVULA DE COMPUERTA 6" H. F. PLATILLADA	1.00	U	59,808.87	59,808.87
8.5.9	TAPA 0.60 X 0.60 ALUMINIO	1.00	U	1,750.00	1,750.00
8.5.10	REGISTRO P/VALVULA	2.00	U	2,500.00	5,000.00
8.5.11	CAJA TELESCÓPICA	1.00	U	2,938.00	2,938.00
8.5.12	ESCALERA 1/2" H.G. H=1.90M	1.00	U	3,000.00	3,000.00
8.5.13	MANO DE OBRA	1.00	U	3,500.00	3,500.00
<b>10</b>	<b>PAVIMENTACION L=3,238.40 M</b>				
10.1	CORTE DE ASFALTO	6,476.80	M	35.29	228,566.27
10.2	ROTURA DE ASFALTO P/TUBERIA	113.34	M3	35.80	4,057.57
10.3	BOTE DE CARPETA ASFALTICA C/CAMION	153.01	M3	130.00	19,891.30
<b>10.4</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
10.4.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTADO EN ZANJAS	453.38	M3	94.30	42,753.73
10.4.2	BOTE DE MATERIAL EXTRAIDO C/CAMION	544.05	M3	130.00	70,726.50
<b>10.5</b>	<b>MATERIAL DE BASE</b>				
10.5.1	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE DE ASFALTO, 0.20M + 1.20 ESPONJAMIENTO (INC. TRANSPORTE INTERNO Y CARGUIO)	566.72	M3	1,550.00	878,416.00
10.5.2	COLOCACION Y COMPACTADO MATERIAL BASE C/COMPACTADOR MECANICO	453.38	M3	79.68	36,125.32
10.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO (INCLUYE DOBLE IMPRIMACION) e=2"	2,833.60	M2	855.00	2,422,728.00
11	LETREROS Y SENALIZACION EN CARRETERA	3,238.40	ML	4.25	13,763.20
12	REPARACION DE AVERIAS EN TUBERIAS 3" PVC EXISTENTES	20.00	U	3,850.00	77,000.00
13	USO BOMBA DE ACHIQUE 4"	60.00	HR	225.00	13,500.00
	<b>SUB-TOTAL FASE A</b>				

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

\*\*\*INAPA\*\*\*

**DIRECCION DE INGENIERIA**

**DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**

PRESUPUESTO: No. XX d/f 09/02/17

OBRA : CONSTRUCCION LINEA DE ADUCCION RED DE DISTRIBUCION PARA LAS COMUNIDADES DE CAÑADA DEL CAFE Y EL VALLECITO DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL ACUEDUCTO DEL CERCADO

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: AMARANTE CAMILO & ASOCIADOS S.R.L.

CONTRATO NO.: 077/2017

**ACTUALIZADO #1 D/F OCTUBRE/2018**

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>Z</b>	<b>VARIOS</b>				
1	LETRERO	1.00	U	25,000.00	25,000.00
2	CAMPAMENTO	1.00	U	45,000.00	45,000.00
	<b>SUB-TOTAL FASE Z</b>				
	<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>				<b>15,297,064.05</b>
	<b>ACTUALIZADO #1 D/F OCTUBRE/2018</b>				
	<b>ADICIONALES POR AUMENTO DE CANTIDAD</b>				
<b>A</b>	<b>LINEA DE ADUCCION DESDE (E-17-A) HASTA DEPOSITO REGULADOR DE 200 M3</b>				
7	<b>CRUCES</b>				
7.2	<b>DE CAÑADA 6" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS) (6 U)</b>				
7.2.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 6" ACERO e=3/8"	10.90	M	2,994.32	32,638.09
7.2.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	15.00	M3	340.31	5,104.65
7.2.7	RELLENO COMPACTADO A MANO	14.25	M3	134.00	1,909.50
7.2.7	BOTE DE MATERIAL A MANO	0.90	M3	350.00	315.00
	<b>SUBTOTAL ADICIONALES POR AUMENTO DE CANTIDAD</b>				<b>39,967.24</b>
	<b>ADICIONALES POR NUEVAS PARTIDAS</b>				
<b>A</b>	<b>LINEA DE ADUCCION DESDE (E-17-A) HASTA DEPOSITO REGULADOR DE 200 M3</b>				
7	<b>CRUCES</b>				
7.2	<b>DE CAÑADA 6" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS) (6 U)</b>				
7.2.9	REPLANTEO (10.90M)	1.00	PA	300.00	300.00
7.4	<b>DE CARRETERA EN TUBERIA 6"</b>				
7.4.1	REPLANTEO	1.00	U	1,500.00	1,500.00
7.4.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 6" ACERO e=3/8"	8.67	M	2,994.32	25,960.75
7.4.3	CODO DE 6" X 45 ACERO	2.00	U	3,304.00	6,608.00
7.4.4	ANCLAJES DE H. ARMADO (1.00x0.40x0.40, Ø1/2@0.20qq/m3)	2.00	U	3,782.83	7,565.66
7.4.5	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	6.94	M3	340.31	2,361.75
7.4.6	RELLENO COMPACTADO A MANO	6.58	M3	134.00	881.72
7.4.7	BOTE DE MATERIAL A MANO	2.49	M3	350.00	871.50
7.4.8	CORTE DE ASFALTO (17.34m)	1.00	pa	1,000.00	1,000.00
7.4.9	ROTURA DE ASFALTO (1.73m3)	1.00	pa	600.00	600.00
7.4.10	MANO DE OBRA	1.00	U	5,000.00	5,000.00
14	<b>EMPALME TUBERIA Ø6" GRP, EXISTENTE</b>				
14.1	SUMINISTRO JUNTA DRESSER Ø6"	1.00	U	1,982.40	1,982.40
14.2	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	12.50	M3	94.30	1,178.75

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

\*\*\*INAPA\*\*\*

**DIRECCION DE INGENIERIA**

**DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**

PRESUPUESTO: No. XX d/f 09/02/17

OBRA : CONSTRUCCION LINEA DE ADUCCION RED DE DISTRIBUCION PARA LAS COMUNIDADES DE CAÑADA DEL CAFE Y EL VALLECITO DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL ACUEDUCTO DEL CERCADO

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: AMARANTE CAMILO & ASOCIADOS S.R.L.

CONTRATO NO.: 077/2017

**ACTUALIZADO #1 D/F OCTUBRE/2018**

<b>Partida</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unid.</b>	<b>Cant.</b>	<b>P.U. (RD\$)</b>	<b>Valor (RD\$)</b>
14.3	RELLENO COMPACTADO A MANO	9.32	M3	134.00	1,248.88
14.4	BOTE DE MATERIAL CON CAMION	15.18	M3	165.00	2,504.70
14.5	CONSTRUCCION DE ANCLAJES H.S.	2.00	U	1,200.00	2,400.00
14.6	MANO DE OBRA	1.00	U	1,650.00	1,650.00
<b>15</b>	<b>REMOCION Y REPOSICION DE EMPALIZADA</b>				
15.1	REMOCION DE EMPALIZADA	46.00	M	34.13	1,569.98
15.2	REPOSICION DE EMPALIZADA	46.00	M	98.61	4,536.06
16	REPARACION DE ENCACHE EN CUNETAS	5.00	M2	87.06	435.30
<b>17</b>	<b>REPARACION DE AVERIAS EN ACOMETIDAS SUPERFICIALES (PROYECTO COMUNIDAD)</b>				
17.1	TUBERIA Ø1/2" PVC SCH-40	8.78	M	32.06	281.49
17.2	TUBERIA Ø3/4" PVC SCH-40	5.20	M	42.59	221.47
17.3	TUBERIA Ø1" PVC SCH-40	3.88	M	63.21	245.25
17.4	COUPLING Ø1/2"PVC	14.00	UDS	4.55	63.70
17.5	COUPLING Ø3/4"PVC	6.00	UDS	5.46	32.76
17.6	COUPLING Ø1"PVC	8.00	UDS	10.00	80.00
17.7	TEE 3/4"PVC	1.00	UDS	11.82	11.82
17.8	ADAPTADOR MACHO 1"PVC	1.00	UDS	10.00	10.00
17.9	CODO 1/2"PVC	1.00	UDS	6.37	6.37
17.10	MANO DE OBRA (PLOMERO + AYUDANTE)	2.00	DIA	2,200.00	4,400.00
	<b>SUBTOTAL ADICIONALES POR NUEVAS PARTIDAS</b>				<b>75,508.31</b>
	<b>SUBTOTAL ADICIONALES PRES. ACTUALIZADO #1</b>				<b>115,475.55</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL (CONTRACTUAL + ACT. #1)</b>				<b>15,412,539.60</b>

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO: No. XX d/f 09/02/17

OBRA : CONSTRUCCION LINEA DE ADUCCION RED DE DISTRIBUCION PARA LAS COMUNIDADES DE CAÑADA DEL CAFE Y EL VALLECITO DEL ACUEDUCTO DE JORGILLO COMO EXTENSION DEL ACUEDUCTO DEL CERCADO

Ubicacion: PROVINCIA SAN JUAN

ZONA : II

CONTRATISTA: AMARANTE CAMILO & ASOCIADOS S.R.L.

CONTRATO NO.: 077/2017

ACTUALIZADO #1 D/F OCTUBRE/2018

Partida	Descripción	Unid.	Cant.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
	<b>SUB-TOTAL GENERAL (CONTRACTUAL + ACT. #1)</b>				<b>15,412,539.60</b>
	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>				
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%			616,501.58
	SEG. SOC., PÓLIZAS Y FIANZAS	4.00%			616,501.58
	TRANSPORTE	4.00%			616,501.58
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			1,541,253.96
	LEY 6/86	1.00%			154,125.40
	SUPERVISIÓN	5.00%			770,626.98
	CARGAS SOCIALES	2.00%			308,250.79
	ESTUDIOS Y DISEÑOS	5.00%			770,626.98
	ITEBIS ( LEY 07-2007)	18.00%			277,425.71
	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO(ESTACION TOTAL)				150,000.00
	COMPLETIVO DE TRANSPORTE EQUIPO PESADO				120,000.00
	DERECHO A PASO TUBERIA POR TERRENOS PRIVADOS				150,000.00
	(N.P.) (ACT. #1) CODIA	0.10%			15,412.54
	<b>SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>				<b>6,107,227.10</b>
	<b>TOTAL A EJECUTAR</b>				<b>21,519,766.70</b>
	IMPREVISTOS	10.0%			1,961,255.28
	<b>TOTAL PRESUPUESTO A CONTRATAR RD\$</b>				<b>23,481,021.98</b>

PREPARADO POR:



ING. MARIA ISABEL MORALES M.  
ING. DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:



ING. CLAUDIA DE LEON R.  
ENC. DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

SOMETIDO POR:

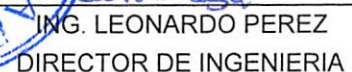


ING. CLAUDIA DE LEON R.  
ENC. DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



VISTO BUENO:



  
ING. LEONARDO PEREZ  
DIRECTOR DE INGENIERIA