



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LÍNEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE Ø6" PVC SDR-26 A EMPALMAR DE LA TUBERÍA DE Ø24" MACIA A COMUNIDAD DE VILLA NUEVA				
1	REPLANTEO	2,215.00	M	47.12	104,370.80
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO L=2,215 M				
2.1	Corte de asfalto e=2" (ambos lados)	4,430.00	M	40.67	180,168.10
2.2	Extracción de asfalto c/equipo e=2"	1,661.25	M²	20.35	33,806.44
2.3	Bote de material c/camión (d= de 5 km). Incluye esparcimiento en hotarlem	112.13	M³	248.84	27,902.43
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto con equipo	1,949.20	M³M	299.35	583,493.02
3.2	Nivelación en fondo de zanja	1,661.25	M²	60.00	99,675.00
3.3	Suministro y coloc. Asiento de arena, espesor=10 cm	177.20	M²	1,409.73	249,804.16
3.4	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación del supervisor) (Distancia aproximada= 20 km)	392.40	M³	595.58	233,705.59
3.5	Relleno compactado con compactador mecánico en capas de 0.20 m	1,635.00	M³C	506.20	827,637.00
3.6	Bote de material con camión (d= 5 km) incluye esparcimiento en hotarlem	769.44	M³E	248.84	191,467.45
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.1	De Ø6" PVC SDR-26 + 3% de pérdida	2,281.45	M	1,255.99	2,865,478.39
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.1	De Ø6" PVC SDR-26	2,215.00	M	51.77	114,670.95
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS				
6.1	De Ø6" PVC SDR-26	2,215.00	M	22.32	49,438.80
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VALVULAS (15% DEL SUMINISTRO DE TUBERÍA) (CUBICAR 336.217 M³)	0.15	%	2,865,478.39	429,821.76
8	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO. Incluye: uso de letreros con base en angulares, uso de conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanque de 55 gal pintado amarillo tráfico con cinta luminica, pasarela de madera y	2,215.00	M	74.86	165,814.90
9	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
9.1	Impresión sencilla	1,661.25	M²	140.00	232,575.00
9.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	1,661.25	M²	866.75	1,439,888.44
9.3	Transporte de asfalto, Distancia = 10 km apróx.	843.92	M³E/KM	240.00	202,579.20
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas manuales)	2,215.00	M	21.43	47,467.45
SUB-TOTAL FASE A					8,079,724.68
B	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRÓ, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, MARTINEZ Y				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	26,163.63	M	47.12	1,232,630.25
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	Corte de Asfalto e=2"	39,240.88	M	40.67	1,595,926.59
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	13,130.21	M²	22.93	301,075.72
2.3	Bote material Asfáltico con camión, Dist.= 5 km (Incluye esparcimiento en línea de hotarlem)	867.12	M³	248.84	215,774.14
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO. DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.1	Excavación material compacto con equipo	19,272.90	M³	299.35	5,769,342.62
3.2	Suministro y coloc. Asiento de arena, espesor=10 cm	1,059.94	M²	1,409.73	2,622,013.22
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación del supervisor) Distancia aproximada= 20 km	3,151.25	M³	595.00	1,876,821.48
3.4	Compactación material de relleno c/compactador mecánico en capas de 0.20 m	16,381.08	M²C	508.20	8,292,102.70
3.5	Bote material c/camión Dist.= 5 km (incluye carga y esparcimiento en botadero)	6,621.43	M²E	248.84	1,647,676.64
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) con Junta de Goma + 3% pérdida por	2,934.44	M	1,389.25	4,076,670.77
4.2	De Ø4" PVC (SDR-26) con Junta de Goma + 2% pérdida por	3,095.04	M	642.25	1,987,789.44
4.3	De Ø3" PVC (SDR-26) con Junta de Goma + 2% pérdida por	20,685.92	M	396.68	8,205,690.75
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) con Junta de Goma	2,848.97	M	51.77	147,491.18
5.2	De Ø4" PVC (SDR-26) con Junta de Goma	3,034.35	M	41.42	125,682.76
5.3	De Ø3" PVC (SDR-26) con Junta de Goma	20,280.31	M	31.06	629,906.43
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERIAS					
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. (Sin acometidas)	2,848.97	M	24.58	70,027.68
6.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. (Sin acometidas)	3,034.35	M	11.71	35,532.24
6.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. (Sin acometidas)	20,280.31	M	7.34	148,857.48
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES PVC, Y ACERO CORRUPCIÓN ANTICORROSIVA-					
7.1	Codo Ø3" x 45° PVC SCH-40 C/espiga-campana	92.00	Ud	382.74	35,212.08
7.2	Codo Ø3" x 90° PVC SCH-40 C/espiga-campana	23.00	Ud	329.79	7,585.17
7.3	Codo Ø4" x 45° PVC SCH-40 C/espiga-campana	9.00	Ud	774.57	6,971.13
7.4	Codo Ø4" x 90° PVC SCH-40 C/espiga-campana	5.00	Ud	399.04	1,995.20
7.5	Codo Ø6" x 15° Acero SCH-40	20.00	Ud	6,314.04	126,280.80
7.6	Codo Ø6" x 20° Acero SCH-40	10.00	Ud	5,786.49	57,864.90
7.7	Codo Ø6" x 25° Acero SCH-40	6.00	Ud	6,429.43	38,576.58
7.8	Codo Ø6" x 30° Acero SCH-40	4.00	Ud	7,105.85	28,743.40
7.9	Codo Ø6" x 35° Acero SCH-40	2.00	Ud	7,715.33	15,430.66
7.10	Codo Ø6" x 45° Acero SCH-40	2.00	Ud	7,716.00	15,432.00
7.11	Codo Ø6" x 50° Acero SCH-40	1.00	Ud	9,795.45	9,795.45
7.12	Codo Ø6" x 55° Acero SCH-40	3.00	Ud	10,544.29	31,632.87
7.13	Codo Ø6" x 90° Acero SCH-40	1.00	Ud	12,405.03	12,405.03
7.14	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	121.00	Ud	484.09	58,574.89
7.15	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40	13.00	Ud	580.92	7,551.96
7.16	Tee Ø6" x Ø3" Acero SCH-40	11.00	Ud	7,337.13	80,708.43
7.17	Tee Ø6" x Ø4" Acero SCH-40	1.00	Ud	7,790.97	7,790.97
7.18	Tee Ø6" x Ø6" Acero SCH-40	2.00	Ud	8,849.93	17,699.86
7.19	Junta Tapón de Ø3" Acero SCH-40	47.00	Ud	2,148.19	100,904.93
7.20	Junta Tapón de Ø4" Acero SCH-40	2.00	Ud	2,798.69	5,597.38
7.21	Junta Tapón de Ø6" Acero SCH-40	1.00	Ud	4,160.23	4,160.23
7.22	Reducción Ø4" a Ø3" PVC SCH-40	30.00	Ud	484.09	14,522.70
7.23	Reducción Ø6" a Ø4" Acero SCH-40	2.00	Ud	1,240.50	2,481.00
7.24	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	18.00	Ud	1,127.04	20,286.72
7.25	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	3.00	Ud	1,346.40	4,039.20
7.26	Junta mecánica tipo Dresser Ø6" 150 PSI	119.00	Ud	1,943.95	231,330.05
7.27	Anclaje de H. S. F.c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	15.03	M²	20,844.33	310,284.26
8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULAS					
8.1	Válvula de Compuerta de Ø4" H.F. 150 PSI plátida completa (Incluye niple, tornillos, bujes, junta de arena y junta fricción)	6.00	Ud	26,285.55	157,713.30
8.2	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. 150 PSI plátida completa (Incluye niple, tornillos, bujes, junta de arena y junta fricción)	16.00	Ud	24,065.89	385,054.24
8.3	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	22.00	Ud	5,111.08	112,443.76





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HIDRANTES:				
9.1	Suministro y coloc. Hidrante Platicado Ø6" en h. f., en tubería de Ø6" (incluye hidrante, juntas mecánicas tipo dresser, válvula de compuerta, entre los cuales se encuentran los tipos: resaca y mano de	3.00	Ud	243,267.40	729,802.20
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS URBANAS				
10.1	De Ø4"	627.00	Ud	5,605.94	3,514,924.38
10.2	De Ø3"	1,464.00	Ud	5,468.18	8,005,415.52
11	DEMOLICIÓN Y BOTE DE:				
11.1	Acera de 1.00 m	209.10	M²	1,703.32	356,164.21
11.2	Contén	292.74	M²	1,703.32	498,629.90
12	REPOSICIÓN DE:				
12.1	Acera de 1.00m	2,091.00	M²	1,039.01	2,172,569.91
12.2	Contén	2,091.00	M	1,297.15	2,712,340.65
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
13.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
13.1.1	Bomba de Achique de Ø3" (5.5 HP)	72.00	Horas	622.13	44,793.36
13.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
13.2.1	De Ø1/2" PVC SCH-40	100.00	M	53.36	5,336.00
13.2.2	De Ø3/4" PVC SCH-40	100.00	M	75.63	7,563.00
13.2.3	De Ø3" PVC SDR-26 C.U.G.	20.00	M	396.66	7,933.60
13.2.4	De Ø4" PVC SDR-26 C.U.G.	20.00	M	642.25	12,845.00
13.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.1	Coupling Ø1/2" PVC	100.00	Ud	10.41	1,041.00
13.3.2	Coupling Ø3/4" PVC	100.00	Ud	13.01	1,301.00
13.3.3	Coupling Ø3" PVC	40.00	Ud	180.83	7,233.20
13.3.4	Coupling Ø4" PVC	40.00	Ud	264.10	10,564.00
13.3.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	20.00	Ud	969.21	19,384.20
13.3.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	20.00	Ud	1,157.85	23,157.00
13.4	MANO DE OBRA				
13.4.1	Maestro Plomero (1 HB)	10.00	Días	2,005.99	20,059.90
13.4.2	Peón (2 HB)	10.00	Días	1,818.06	18,180.60
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	Imprimación sencilla	13,130.21	M²	140.00	1,838,229.40
14.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	13,130.21	M²	866.75	11,380,609.52
14.3	Transporte de asfalto, Distancia = 10 km apróx.	6,670.15	M³/ckm	240.00	1,600,836.00
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (incluye: letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas,	26,163.63	M	74.86	1,958,609.54
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas manuales)	26,163.63	M	21.43	560,605.59
SUB-TOTAL FASE B					76,398,621.36
C	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE DEPÓSITO REGULADOR 8,000 M² HASTA ESTACIÓN DE BOMBEO No.2 (EN COMUNIDAD LA ESTRELLADA)				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	1,776.00	M	47.12	83,685.12





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LINEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TUNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 967/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material compacto c/equipo	1,740.48	M ³	299.35	521,012.89
2.2	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Suministración) Distancia aproximada 20 km	551.13	M ³	595.58	328,242.01
2.3	Asiento de arena (suministro y colocación)	142.08	M ³	1,409.73	200,294.44
2.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,454.30	M ³	506.20	736,197.03
2.5	Bote material sobrante con camión (Incluye esparcimiento en	894.47	M ³ E	248.84	222,579.91
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	1,829.28	M	2,353.57	4,305,338.53
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,776.00	M	56.95	101,143.20
5	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
5.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,776.00	M	41.02	72,851.52
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA: (10% DEL SUMINISTRO DE TUBERÍA PARA LA RED DE BOMBEO)	0.10	%	4,305,338.53	430,533.85
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
7.1	Válvula de Aire Simple de Ø1" H.F. 150 PSI, a colocar en tubería de Ø8" completa (Incluye niple plattado, tornillos, tuercas y junta de	5.00	Ud	18,969.07	99,845.35
7.2	Válvula de Desagüe de Ø4" H.F. 150 PSI plattada completa en tubería de Ø8" (Incluye niple, tornillos, tuercas, junta de noma y junta	5.00	Ud	29,499.77	147,498.85
7.3	Registro para Válvula de aire (Según diseño)	5.00	Ud	39,005.80	195,029.00
7.4	Caja telescópica para Válvula de Desagüe (Según diseño)	5.00	Ud	5,111.08	25,555.40
8	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas,	1,776.00	M	74.86	132,951.36
9	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas manuales)	1,776.00	M	21.43	38,058.00
SUB-TOTAL C					7,640,817.94
D	ESTACIÓN DE BOMBEO No.2 (CÁRCAMO Y CASETA) A CONSTRUIR EN LA ATRAVESADA PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA, EL TUNEL, LA SIERRA Y				
I	CÁRCAMO DE BOMBEO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Limpieza del área (corte y desbroce c/equipo)	200.00	M ²	119.82	23,964.00
1.2	Replanteo y control topográfico	2.00	Visitas	16,500.00	33,000.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA / ADECUACIÓN DE TERRENO				
2.1	Excavación de material compactado (Se contempla un sobreeschicho de 1m adicional en todas las direcciones para facilitar trabajos	1,243.83	M ³	299.35	372,340.51
2.2	Relleno compactación c/compactador mecánico en capas de 0.20m de material de excavación	100.44	M ³	506.20	50,842.73
2.3	Bote de material con camión D=5 km (Incluye carguio y esparcimiento en túnel)	1,372.07	M ³	248.84	341,425.90
3	HORMIGÓN ARMADO INDUSTRIAL F'c=280 KG/CM²				
3.1	Caseta muro 2.22 cc/m ³	50.92	M ³	19,502.82	993,083.59
3.2	Zapata de Columna central 2.02 cc/m ³	4.60	M ³	18,631.62	85,705.45





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 "INAPA"
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.3	Losa de fondo e=0.20 m -2.36 qq/m ²	31.24	M ²	20,105.15	628,064.89
3.4	Muros exteriores 0.25 m -2.40 qq/m ²	48.28	M ²	25,086.89	1,210,693.31
3.5	Muros interiores 0.25 m -3.23 qq/m ²	13.02	M ²	28,702.38	373,704.99
3.6	Columna c1 0.35x0.35 m -5.91 qq/m ²	5.43	M ²	42,433.60	230,414.45
3.7	Viga v1 0.25x0.50 m -6.18 qq/m ²	3.88	M ²	38,396.58	148,976.73
3.8	Viga v2 0.25x0.50 m -4.16 qq/m ²	1.94	M ²	33,953.46	65,869.71
3.9	Viga v3 0.25x0.35 m -4.16 qq/m ²	1.38	M ²	34,554.87	46,904.62
3.10	Losa de techo 0.15 m -1.37 qq/m ²	36.04	M ²	19,792.72	713,329.63
4 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
4.1	Fino Losa de fondo	169.00	M ²	573.59	96,936.71
4.2	Pañete interior	204.35	M ²	515.98	105,440.51
4.3	Cantos	232.48	M	119.08	27,683.72
4.4	Fino de techo	240.25	M ²	1,034.56	248,553.04
5 APLICACIÓN DE:					
5.1	Aditivo plastificante para hormigones estructurales	196.69	M ³	590.00	118,047.10
5.2	Aditivo impermeabilizante para hormigones estructurales	153.47	M ³	590.00	90,547.30
6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE:					
6.1	Junta de goma hidrofílica de 9"	122.00	M	785.74	95,860.26
6.2	escalera de acceso al deposito del carcamo en acero inoxidable.	7.10	M	10,018.26	71,129.65
6.3	Tapa aluminio (1.00x1.00m) mts (incluye candado)	2.00	Ud	12,556.07	25,112.14
6.4	Ventilacion de 8"	1.00	Ud	6,913.81	6,913.81
6.5	Mano de obra plomero y soldador	1.00	Ud	500.00	500.00
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA:					
7.1	De flota de 4" HF 150 PSI platilada completa	1.00	Ud	26,476.02	26,476.02
7.2	Junta mecánica tipo Dresser de 4" de 150 PSI	1.00	Ud	1,346.40	1,346.40
7.3	Registro para valvula 4" (segun detalle en planos) (1.00 x 1.00 x	1.00	Ud	24,621.73	24,621.73
8 DESAGÜE DE CISTERNA					
8.1	Replanteo	17.37	M	184.33	*3,201.81
8.2 MOVIMIENTO DE TIERRA					
8.2.1	Excavacion material compacto	19.28	M ³	289.35	5,578.47
8.2.2	Asiento de arena	1.48	M ³	1,409.73	2,086.40
8.2.3	Refreno compactado c/compactador mecanico en capas de 0.20m	14.92	M ³	506.20	7,552.50
8.2.4	Bote de material c/camion d=5 km	6.80	M ³	248.84	1,692.11
8.3 SUMINISTRO DE TUBERIA					
8.3.1	De 12" pvc sdr-32.5 c/j.g. (3 tubos)	17.37	M	4,004.80	69,563.38
8.4 COLOCACION DE TUBERIA					
8.4.1	De 12" pvc sdr-32.5 c/j.g. (3 tubos)	17.37	M	67.30	1,169.00
8.5 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA					
8.5.1	De Compuerta de 8" de 150 psi platilada completa	1.00	Ud	79,353.17	79,353.17
8.5.2	Registro de h.a. (1.20 x 1.20 x 5.00) (ver detalles en planos)	1.00	Ud	152,548.20	152,548.20
8.5.3	Junta mecanica tipo dresser de 8" hf de 150 PSI	1.00	Ud	2,064.99	2,064.99
9	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	Ud	91,150.19	91,150.19
SUB TOTAL I					8,673,754.14
II CASETA DE BOMBEO SOBRE CISTERNA					
1 HORMIGÓN ARMADO INDUSTRIAL F'c=280 KG/CM² EN:					
1.1	Viga v4 0.25x0.50 m -4.09 qq/m ²	0.95	M ²	33,048.51	31,966.08





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LÍNEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RDS)	VALOR (RDS)
1.2	Viga v5 0.25x0.50 m -3.24 qq/m ²	0.95	M ³	29,945.94	28,448.64
1.3	Viga v6 0.25x0.35 m -4.37 qq/m ²	0.69	M ³	35,382.50	24,413.93
1.4	Columna 0.35x0.35 m - 5.91 qq/m ²	1.56	M ³	42,433.60	66,196.42
1.5	Losa de techo 0.15 m - 1.52 qq/m ²	11.96	M ³	21,752.90	260,164.68
1.6	Dintel 0.20x0.15 m -3.89 qq/m ²	0.16	M ³	37,777.33	6,044.37
1.7	Soporte de corredera	10.10	M	410.33	4,144.33
1.8	Base motor y bombeo 2.00 qq/m ²	2.31	M ³	22,544.49	52,077.77
2 MURO DE BLOCK					
2.1	Muro block de 6" e 3/8" a 0.60 m (S.N.P.)	103.65	M ²	1,530.97	158,685.04
2.2	De 6" con bastones a3/8" @ 0.80 en antepecho	10.80	M ²	1,430.39	15,448.21
2.3	Ventana de blocks calados	1.68	M ²	1,357.78	2,281.07
3 INSTALACIONES ELECTRICAS					
3.1	Entrada general	1.00	Ud	53,500.00	53,500.00
3.2	Salidas centales	4.00	Ud	2,600.00	10,400.00
3.3	Salidas interruptor sencillo	3.00	Ud	2,510.89	7,532.67
3.4	Salidas tomacorriente dobles 120 v	2.00	Ud	3,284.41	6,528.82
4 ACERA 0.80 m de ancho					
		12.70	M ²	1,039.01	13,195.43
5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
5.1	Piso pulido en h.a.	75.34	M ²	1,679.34	126,521.48
5.2	Pañete interior (incluye Vigas, Columnas y techo)	103.65	M ²	515.98	53,481.33
5.3	Pañete exterior (incluye antepecho)	110.44	M ²	496.03	54,781.55
5.4	Cantos general	137.80	M	119.08	16,408.24
5.5	Fino de techo (incluye ares de la terraza en cota +7.80)	79.74	M ²	594.93	47,439.72
5.6	Zabaleta de techo	18.00	M	89.74	1,615.32
5.7	Pintura acrílica en Muros y blocks calados (incluye base blanca)	215.77	M ²	221.83	47,864.26
6 VERJA DE MALLA CICLÓNICA					
6.1	Verja de malla ciclónica y 3 líneas bloques	146.80	M	3,256.18	478,007.22
6.2	Columnas C1 (0.15 x 0.15) m - 8.15 qq/m ² F'c=210 kg/cm ²	22.00	Ud	4,182.38	92,072.36
6.3	Columnas C2 (0.25 x 0.25) m - 4.79 qq/m ² F'c=210 kg/cm ² (incluye Puerta 0.75 x 0.75 m - 1.49 qq/m ² F'c=210 kg/cm ²)	6.00	Ud	9,624.85	57,749.10
6.4	Puerta de malla ciclónica L=4.00m	1.00	Ud	9,500.00	9,500.00
7 PORTAJE					
7.1	Puerta polimetálica (1.00 x 2.10) m (incluye llavín)	1.00	Ud	12,631.73	12,631.73
7.2	Puerta doble de tela de 14" (2.70 x 2.00) m (ver detalle)	1.00	Ud	45,000.00	45,000.00
8 LOGO Y LETRERO DE INAPA					
		2.00	Ud	50,000.00	100,000.00
9 EMBELLECIMIENTO C/ GRAVILLA					
		73.00	M ²	250.00	18,250.00
10 LIMPIEZA CONTINUA Y final (incluye: obreros, camión y herramientas manuales. Con franco de alta montaña)					
		1.00	P.A.	273,450.59	273,450.59
SUB TOTAL II					2,176,300.14
III ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y EQUIPOS DE BOMBEO A ESTACION DE BOMBEO, ACUEDUCTO CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL					
1	Electrificación primaria (longitud 700 m, Trifásica y transformadores)	1.00	Ud	981,700.00	981,700.00
2	Electrificación secundaria (inc. Main breaker, conductor THW No.2 y 4 accesorios) (2 unidades)	1.00	Ud	198,500.00	198,500.00
3	Suministro de electrobombas turbinas de eje vertical con capacidad de 220 GPM, 880 pies de TDH y motor eléctrico de 75 HP, 3Ø, 60HZ, 2 x en cada	2.00		1,620,800.80	3,241,601.60
4	Instalación de electrobomba (inc. grúa)	2.00	Ud	70,800.00	141,600.00





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6	Suministro e instalación de arrancador tipo SLAVE para 75 HP	2.00	Ud	318,750.00	637,500.00
6	Equipamiento a descarga en Ø6" a 200 PSI	2.00	Ud	243,120.00	486,240.00
SUB-TOTAL FASE III					5,687,141.60
IV	GARITA DE VIGILANTE				
1	REPLANTEO	18.60	M	184.33	3,428.54
2	MOVIMIENTO DE TIERRA a mano (incluye excavación de zanatas, conversión de material compactado y hule de material)	1.00	P.A	5,000.00	5,000.00
3	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM ²)				
3.1	Zapata de muro (incl. Zap. C1) 0.65 qq/m ³	1.45	M ³	13,010.09	18,864.63
3.2	Viga de amarre bajo de Piso (0.15 x 0.20) m - 3.71 qq/m ³	0.32	M ³	33,468.24	10,709.84
3.3	Viga de amarre a nivel de techo (0.15 x 0.20) m - 3.37 qq/m ³	0.18	M ³	31,987.21	5,757.70
3.4	Dintel D1 (0.15 x 0.30) m - 2.99 qq/m ³	0.11	M ³	32,331.94	3,556.51
3.5	Viga dintel D2 - 2.32 qq/m ³	0.37	M ³	29,413.41	10,882.96
3.6	Columna (0.30 x 0.15) m - 3.03 qq/m ³	0.12	M ³	30,546.16	3,665.54
3.7	Losa de techo 0.12 m - 1.34 qq/m ³	0.81	M ³	20,137.03	16,310.99
4	MUROS DE BLOQUES				
4.1	B.N.P de Ø6"	4.82	M ²	1,492.42	7,193.46
4.2	S.N.P de Ø6"	22.69	M ²	1,530.97	34,737.71
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Fraguache	9.77	M ²	60.40	590.80
5.2	Pañete interior	26.04	M ²	515.98	13,436.12
5.3	Pañete exterior	20.94	M ²	496.03	10,386.87
5.4	Fino de techo	9.62	M ²	1,034.56	9,952.47
5.5	Cantos	47.60	M	119.08	5,667.11
5.6	Antepaño	2.02	M	1,530.97	3,092.86
5.7	Zabaleta en techo	10.10	M	89.74	906.37
5.8	Gotero ranurado	6.02	M	157.68	949.23
5.9	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	10.58	M ²	123.80	1,309.80
5.10	Cerámica en baño	2.84	M ²	1,478.84	4,199.80
5.11	Pintura general acrílica (incluye base blanca)	44.14	M ²	221.83	9,791.68
6	PISOS de hormigón con malla electrosoldada (D 2.30x D2.30), 20x20 (módulo)	5.30	M ²	2,571.51	13,629.00
7	ACERA perimetral de 0.80 m	6.06	M ²	1,039.01	6,296.40
8	PUERTA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
8.1	Pre marco de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" en Puerta y ventanas	15.20	M	1,414.34	21,497.97
8.2	Puerta polimetálica (incluye suministro, instalación y llavin tipo) 2' 10x1 00) m	1.00	Ud	12,631.73	12,631.73
8.3	Verja de protección en Puerta (2.10x1.00) m	1.00	Ud	8,839.64	8,839.64
9	VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)				
9.1	Ventanas de aluminio en celosías color blanco, fabricación superior	23.25	P2	340.80	7,923.60
9.2	Verja de protección en ventanas	1.00	Ud	2,357.24	2,357.24
10	INSTALACIÓN SANITARIA:				
10.1	Lavamanos sencillos	1.00	Ud	5,016.14	5,016.14
10.2	Inodoro	1.00	Ud	6,210.40	6,210.40
10.3	Desagüe de techo Ø3" PVC SDR-41	1.00	Ud	1,657.22	1,657.22
10.4	Ducha	1.00	Ud	3,638.29	3,638.29
10.5	Desagüe de Piso 3" PVC	1.00	Ud	2,485.77	2,485.77
10.6	Columna ventilación de 3" PVC	1.00	Ud	3,049.52	3,049.52





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V

Contrato: 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
10.7	Cámara de Inspección	2.00	Ud	14,897.98	29,795.96
10.8	Séptico (1.80x1.10) m	1.00	Ud	46,464.81	46,464.81
10.9	Tinaco 150 GLS	1.00	Ud	6,390.19	6,390.19
10.10	Barra para cortina de baño	1.00	Ud	762.18	762.18
10.11	Tubería y piezas	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00
10.12	Mano de obra instalación	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00
10.13	Pozo Filtrante	1.00	Ud	130,000.00	130,000.00
11 INSTALACIÓN ELÉCTRICA:					
11.1	Entrada general (Incluye panel de breaker de 8/16 circuitos)	1.00	Ud	53,500.00	53,500.00
11.2	Salidas luces cenitales	6.00	Ud	2,600.00	15,600.00
11.3	Salidas tomacorrientes doble 120 V	3.00	Ud	3,284.41	9,793.23
11.4	Salidas interruptor sencillos	2.00	Ud	2,510.89	5,021.78
11.5	Salidas interruptor dobles	1.00	Ud	2,510.89	2,510.89
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	P.A.	273,450.59	273,450.59
SUB TOTAL IV					863,913.64
SUB-TOTAL FASE D					15,400,109.52
E LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø8" ACERO SCH 40 DESDE ESTACIÓN DE BOMBEO No. 2 (EN LA ATRAVESADA) HASTA DEPÓSITO DE 150 M³ (DE CAÑADA BONITA ABAJO) Y DERIVACIÓN Ø6"					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	6,510.44	M	47.12	306,771.93
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA					
2.1	Corte de Asfalto e=2", ambos lados	12,707.30	M	40.67	516,805.89
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	4,717.85	M ²	20.35	96,008.25
2.3	Bote material Asfáltico c/camión, Dist.= 5 km (Incluye esparcimiento en lunar de boteo)	311.57	MPE	248.84	77,531.68
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación material compacto c/equipo	6,321.43	M ³ N	299.35	1,892,020.67
3.2	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Superintendencia Distrital de Obras Públicas - 20 km)	2,001.70	M ³	505.58	1,012,172.49
3.3	Asiento de arena (suministro y colocación)	516.04	M ²	1,409.73	727,477.07
3.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	5,282.26	M ³ C	505.20	2,678,840.31
3.5	Bote material sobrante con camión, Dist. 5 km (Incluye esparcimiento en boteo)	3,248.70	MPE	248.84	808,408.51
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De Ø8" Acero SCH-40 (hacia Deposito de 150 M3)	6,450.44	M	2,726.74	17,588,472.77
4.2	De Ø6" Acero SCH-40 (hacia Deposito de 65 M3)	60.00	M	2,284.95	137,098.00
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De Ø8" Acero SCH-40	6,450.44	M	155.31	1,001,817.64
5.2	De Ø6" Acero SCH-40 (hacia Deposito de 65 M3)	60.00	M	103.54	6,212.40
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (15 % DEL TOTAL DE SUMINISTRO DE TUBERÍAS) (CUBIROS RECOLOCADOS)	0.15	%	17,725,771.57	2,658,865.74
7 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA					
7.1	Imprimación sencilla	1,203.77	M ²	140.00	168,527.80
7.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	1,203.77	M ²	866.75	1,043,367.65
7.3	Transporte de asfalto, Distancia=10 km apróx.	611.52	MPE/km	240.00	146,764.80



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LINEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, mallá de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta lumínica, pasarelas de madera y hombres con banderolas.	6.450,44	M	74,86	482.879,94
9	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas nuevas)	6.450,44	M	21,43	138.232,93
SUB-TOTAL FASE E					31.563.613,89
F	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL DE 65 M³ EN HORMIGÓN ARMADO PARA ABASTECIMIENTO COMBINADO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Limpieza del área (corte y desbrose c/equipo)	386,12	M²	119,82	46.264,00
1.2	Replanteo y control topográfico	2,00	Visitas	16.500,00	33.000,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Explanación de terreno (corte de material)	73,07	M³	299,35	21.873,50
2.2	Excavación material compactado c/equipo para fundación	12,21	M³	299,35	3.655,05
2.3	Relleno de reposición compactado c/compactador mecánico en capas de 0,20 m c/material producido de la excavación	780,80	M³	506,20	395.240,96
2.4	Bote de material (capa vegetal) con camión, distancia 5km (Incluye camión y esparcimiento en hotelería)	775,78	MPE	248,84	193.040,12
3	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² INDUSTRIAL EN:				
3.1	Hormigon de Limpieza F'c=100 kg/cm²	3,25	M³	7.200,00	23.400,00
3.2	Zapata de muro - 1,58 qq/m³	11,75	M³	16.714,97	196.400,90
3.3	Zapata de Columna C1 - 2,67 qq/m³	0,45	M³	21.463,01	9.658,35
3.4	Columna C1 0,35 x 0,35 m - 3,71 qq/m³	0,12	M³	32.850,38	3.942,05
3.5	Columna C2 0,30 x 0,30 m - 4,93 qq/m³	0,71	M³	39.307,56	27.908,37
3.6	Muro e=0,25 m - 1,21 qq/m³	16,69	M³	19.903,24	332.185,08
3.7	Viga 0,25 x 0,28 m - 5,69 qq/m³	0,65	M³	41.561,00	27.014,65
3.8	Losa de fundación, fondo de tanque, e=0,20 m - 2,03 qq/m³	6,95	M³	18.667,67	129.740,31
3.9	Losa de techo del tanque, e=0,12 m - 2,29 qq/m³	6,37	M³	24.800,25	157.977,59
4	JUNTA HODROFÍLICA (Junta Hidrostop 5", perfil de goma hidromanclon)	24,80	M	400,00	9.920,00
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Fraguache	144,24	M²	60,40	8.712,10
5.2	Pañeto interior pulido	72,34	M²	515,98	37.325,99
5.3	Pañeto exterior	71,34	M²	499,03	35.386,78
5.4	Fino techo	53,89	M²	1.034,56	55.752,44
5.5	Fino losa de fondo	46,86	M²	573,59	26.876,45
5.6	Cantos general (internos y externos)	69,37	M	119,05	7.059,74
5.7	Pintura acrílica superior exterior	73,60	M²	221,83	16.326,69
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA PERDÓN Y RESERVA				
6.1	Replanteo de tuberías	46,00	M	184,33	8.294,85
6.2	Excavación de material no clasificado c/equipo p/tubería	36,86	M³	299,35	10.974,17
6.3	Relleno compactación p/tubería c/compactador mecánico en capas de 0,20m de material de excavación	31,34	M³	506,20	15.864,31
6.4	Bote de material con camión D=5 km (Incluye cargulo y esparcimiento en hotelería)	6,38	M³	246,84	1.587,60
6.5	Tubería Ø4" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	47,94	M	2.834,68	135.904,15
6.6	Codo Ø4" x 90º Acero-soldado SCH-80 c/protección anticorrosiva	7,00	Ud	6.977,84	48.844,88
6.7	Tee Ø4" x 4" Acero-soldado SCH-80 c/protección anticorrosiva	2,00	Ud	3.347,67	6.695,34
6.8	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	7,00	Ud	1.346,40	9.424,80
6.9	Cruz Ø4" x 4" Acero-soldado SCH-80 c/protección anticorrosiva	1,00	Ud	6.410,20	6.410,20





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LÍNEAS DE IMPULSIÓN ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona: V

Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.10	Anclajes H.A. p/pezas (según diseño)	0.66	M*	20,644.33	13,625.28
6.11	Válvulas de Desagüe Ø4" H.F. 150 PSI (Incluye niples, juntas de anillo y ferrillaje)	1.00	Ud	27,230.55	27,230.55
6.12	Válvulas de Compuerta Ø4" H.F. 150 PSI (Incluye Niples, Juntas de anillo y ferrillaje)	3.00	Ud	26,285.55	78,856.65
6.13	Registros para Válvulas (según diseño)	4.00	Ud	24,621.73	98,486.92
7 SUMINISTRO E INSTALACION DE:					
7.1	Escalera interior acero inoxidable. H=2.50 m (ver detalle)	1.50	M	10,378.43	15,567.65
7.2	Escalera exterior H.G. H=2.50 m (ver detalle)	1.50	M	10,378.43	15,567.65
7.3	Ventilación de techo en tubería acero Ø4" SCH-40 (según diseño)	1.00	Ud	11,473.94	11,473.94
7.4	Tapa metálica tipo Cisterna (0.80x0.80)m acceso en techo tanque (ver en diseño)	1.00	Ud	9,767.93	9,767.93
8	ACERA perimetral H.S. 0.60 m, e=0.10 m	15.84	M*	1,039.01	16,437.92
9	LOGO y letrero INAPA	1.00	P.A.	50,000.00	50,000.00
10 VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L= 60.00 M					
10.1	Replanteo	60.00	M	184.33	11,059.80
10.2 MOVIMIENTO DE TIERRA:					
10.2.1	Excavación zapatas a mano	24.18	M*	338.44	8,183.48
10.2.2	Reposición material compactado a mano	9.31	M*	392.77	3,656.69
10.2.3	Bote de material In Situ	17.49	M*	248.84	4,352.21
10.3 HORMIGÓN ARMADO F'c=210 KG/CM² EN:					
10.3.1	Zapata de Muros (0.45 x 0.25) m - 0.87 qq/m³, F'c=180 kg/cm²	5.34	M*	13,097.21	69,939.10
10.3.2	Zapata de Columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.08 qq/m³	1.38	M*	18,367.98	25,347.81
10.3.3	Viga de Amarro SNP (0.20 x 0.20) m - 2.45 qq/m³	2.14	M*	25,979.69	55,596.54
10.3.4	Viga apoyo del riel puerta corrediza L=8.40 m- 2.32 qq/m³	1.28	M*	20,802.30	26,626.94
10.4 MUROS					
10.4.1	Block 8" Ø3/8" @0.60 m BNP	32.12	M*	1,744.55	56,034.95
10.4.2	Block 6" Ø3/8" @0.60 m SNP violinado	65.67	M*	1,480.36	96,822.44
10.5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
10.5.1	Fraguache	54.31	M*	60.40	3,280.32
10.5.2	Pañete en vigas y columnas	54.31	M*	515.98	28,022.87
10.5.3	Cantos	324.31	M	119.08	38,618.83
10.6 PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS					
10.6.1	Base Blanca	54.31	M²	56.19	3,051.68
10.6.2	Acrílica Azul Turquesa	54.31	M²	175.26	9,519.46
10.7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE:					
10.7.1	Alambre galvanizado tipo Trinchera (incluye alambre para tensar y amarrar)	56.00	M	22.97	1,300.10
10.7.2	Estructura metálica para soporte de alambre trinchera con angulares de 1 1/2" x 3/16" (incluye planchuela de anclaje y mano de obra de soldadura, todo según especificaciones)	28.90	Ud	2,662.50	76,948.25
10.7.3	Puerta corrediza long=4.0 m (incluye angular del riel, rodamientos y demás accesorios de instalación) según diseño	1.00	Ud	10,650.00	10,650.00
11	LIMPIEZA FINAL	1.00	P.A.	273,450.59	273,450.59
SUB-TOTAL FASE F					3,212,168.88
G RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANÁBANO ABAJO					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	3,053.81	M	47.12	143,895.53





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA <i>(1 = 1 067 47 M)</i>				
2.1	Corte de Asfalto e=2", ambos lados	2,515.14	M	40.67	102,290.74
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	861.14	M²	22.93	19,745.94
2.3	Bote material Asfáltico c/camión Dist.=5 km (Incluye esparcimiento en línea de botadero)	56.87	M³E	248.84	14,169.53
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/ equipo	2,239.03	M³N	299.35	670,253.63
3.2	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Supervisión) (distancia aproximada= 20 km)	720.31	M³	595.58	428,002.25
3.3	Asiento de arena (suministro y colocación)	213.77	M³	1,409.73	301,357.86
3.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 10 20cm	1,900.81	M³C	506.20	962,190.02
3.5	Bote material sobrante con camión Dist.=5 km (Incluye esparcimiento en botadero)	1,126.17	M³E	248.84	280,236.14
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1,032.03	M	642.25	662,821.27
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2,062.86	M	396.68	826,228.90
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,011.79	M	41.42	41,908.34
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,042.02	M	31.06	63,425.14
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,011.79	M	13.67	13,831.17
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,042.02	M	8.55	17,459.27
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES (10% DEL SUMINISTRO DE TUBERIAS) (CUBICAR DESCRICION)	0.10	%	1,489,050.17	148,905.02
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y juntas de brida)	6.00	Ud	24,085.89	144,395.34
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	6.00	Ud	5,111.08	30,666.48
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
9.1	Rurales de Ø4" en polietileno	21.00	Ud	5,605.94	117,724.74
9.2	Rurales de Ø3" en polietileno	81.00	Ud	5,468.18	442,922.58
9.3	Urbanas de Ø4" en polietileno	4.00	Ud	5,605.94	22,423.76
9.4	Urbanas de Ø3" en polietileno	14.00	Ud	5,468.18	76,554.52
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	Acera de 1.00 m	1.80	M²	1,454.48	2,618.06
10.2	Contén	2.52	M²	1,454.48	3,665.29
10.3	Bote de material demolido Con camión	6.05	M³E	248.84	1,505.48
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acera de 1.00m	18.00	M²	1,039.01	18,702.18
11.2	Contén	18.00	M	1,297.15	23,348.70
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Imprimación sencilla	861.14	M²	140.00	120,559.60
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	861.14	M²	866.75	746,393.10
12.3	Transporte de asfalto, Distancia=10 km aprox.	437.46	M³E/KM	240.00	104,990.40





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE. LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LÍNEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TUNEL

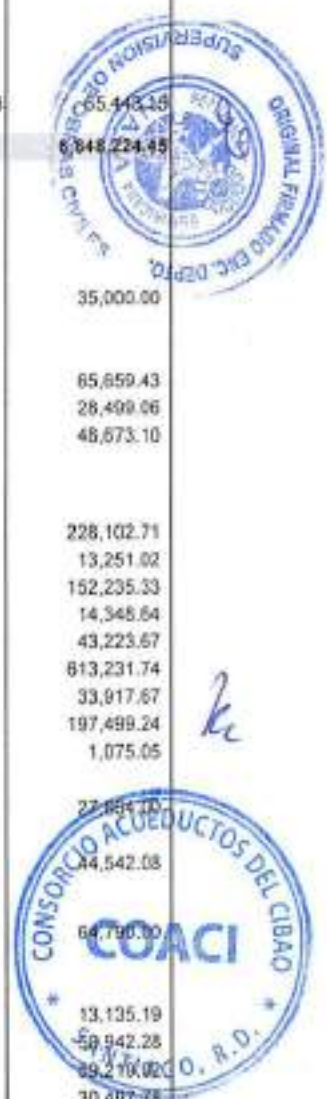
Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
13	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas,	3,053.81	M	74.86	228,608.22
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camion y herramientas manuales)	3,053.81	M	21.43	65,443.18
SUB-TOTAL FASE G					6,848,224.45
H	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 150 M ³ (CAÑADA BONITA PARA IN)				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	1.00	Ud	35,000.00	35,000.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material no clasificado c/retropala 416E o similar	219.34	M ³ N	299.35	65,659.43
2.2	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.30 m	56.30	M ³ C	506.20	28,499.06
2.3	Botte de material c/camión @5 km (incluye carguo y esparcimiento en hinterlenn)	195.60	M ³ E	248.84	48,673.10
3	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM ²				
3.1	Zapata de muro 0.35 - 1.68 qq/m ³	13.30	M ³	17,150.58	228,102.71
3.2	Zapata de columna central C1 0.40 m - 1.28 qq/m ³	0.86	M ³	15,408.16	13,251.02
3.3	Losa de fondo 0.20 m - 2.73 qq/m ³	7.01	M ³	21,716.88	152,235.33
3.4	Columna central C1 (0.35 x 0.35) m - 5.58 qq/m ³	0.35	M ³	40,996.11	14,348.64
3.5	Columnas perimetral C2 (0.30 x 0.30) m - 5.54 qq/m ³	1.03	M ³	41,964.73	43,223.67
3.6	Muros 0.30 m - 1.94 qq/m ³	27.52	M ³	22,283.13	613,231.74
3.7	Viga (0.25 x 0.40) m - 3.44 qq/m ³	1.09	M ³	31,117.13	33,917.67
3.8	Losa de techo 0.12 m - 2.65 qq/m ³	7.49	M ³	26,368.39	197,499.24
3.9	Bordillo de H.S. en registro de techo 0.15 m	0.11	M ³	9,773.20	1,075.05
4	HORMIGÓN de limpieza 80 kg/c/m ³	3.87	M ³	7,200.00	27,854.70
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN de banda de goma hidrofílica, impermeable de 5 mm x 20 mm extensible para construcción	91.20	M	488.40	44,542.08
6	IMPERMEABILIZANTE (según especificación)	110.00	Gl	589.00	64,790.00
7	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
7.1	Fraguache	217.47	M ²	60.40	13,135.19
7.2	Pañeto exterior	102.70	M ²	496.03	50,942.28
7.3	Pañeto interior pulido	114.77	M ²	515.98	59,210.02
7.4	Fino de losa de fondo pulido	53.17	M ²	573.59	30,497.78
7.5	Fino de losa de techo	62.41	M ²	1,034.56	64,566.89
7.6	Cantos	112.40	M	119.08	13,384.59
7.7	Zabaleta H.S.	29.20	M	89.74	2,620.41
8	PINTURA				
8.1	Pintura acrílica económica (base blanca)	35.39	M ²	56.10	1,988.56
8.2	Pintura acrílica azul	35.39	M ²	175.28	6,203.16
9	INSTALACIONES				
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN de tuberías de entrada, salida, by-pass, retorno y riego				
9.1.1	Tubería de Ø6" acero SCH-40 sin costura c/protección anticorrosiva	14.22	M	4,352.79	61,896.67
9.1.2	Tubería de Ø6" PVC sdr-26 c/j.g.	17.37	M	1,615.48	28,060.89
9.1.3	Niple de Ø6" x 36" acero SCH-40, c/ protección anticorrosiva	5.00	Ud	7,866.60	39,333.00
9.1.4	Codo de Ø6" x 90° acero SCH-40, soldado c/protección anticorrosiva	8.00	Ud	12,405.03	99,240.24
9.1.5	Tee de 6" x 6" acero SCH-40, soldado c/protección anticorrosiva	2.00	Ud	8,049.93	17,699.85





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 087/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9.1.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø5"	3.00	Ud	1,943.95	5,831.85
9.1.7	Anclaje para piezas	7.00	Ud	20,644.33	144,510.31
9.1.8	Válvula compuerta Ø8" platilada H.F.	2.00	Ud	40,158.49	80,316.98
9.1.9	Registro de block para válvula de compuerta (ver detalle)	2.00	Ud	152,766.46	305,532.92
9.2 MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERÍAS					
9.2.1	Replanteo	26.49	M	184.33	4,882.99
9.2.2	Excavación material no clasificado con retro pala 416 o similar	23.31	M³N	290.35	6,777.85
9.2.3	Asiento de arena	1.22	M²S	1,409.73	1,719.87
9.2.4	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m	20.54	M³C	506.20	10,397.35
9.2.5	Bote de material c/camión @5 km (inc. carga y esparcimiento en botadero)	3.33	M³E	248.84	828.64
9.3 SUMINISTRO DE ESCALERAS, TAPA Y VENTILACIÓN DE					
9.3.1	Escalera interior acero inoxidable H= 2.70 m	1.00	Ud	133,625.31	133,625.31
9.3.2	Escalera exterior H.G. H=2.00 m	1.00	Ud	107,251.90	107,251.90
9.3.3	Tapa metálica en registro de techo 1.00x1.00 m	1.00	Ud	12,820.41	12,820.41
9.3.4	Ventilación de techo Ø6" Acero al carbón SCH-40	1.00	Ud	18,889.07	18,889.07
9.4	Acera perimetral H.S. 0.50 m, e=0.10	16.80	M²	1,039.01	17,455.37
9.5	Logo y letrero INAPA	1.00	Ud	50,000.00	50,000.00
10 VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L= 70.60 M					
10.1	Replanteo	70.60	M	184.33	13,013.70
10.2 MOVIMIENTO DE TIERRA:					
10.2.1	Excavación zapatas a mano	28.45	M³	338.44	9,628.62
10.2.2	Reposición material compactado a mano	10.96	M³	392.77	4,304.76
10.2.3	Bote de material In Situ	20.58	M³	248.84	5,121.13
10.3 HORMIGÓN ARMADO F_c=210 KG/CM² EN:					
10.3.1	Zapata de Muros (0.45 x 0.25) m - 0.87 qq/m³ F _c =180 kg/cm²	6.28	M³	13,097.21	82,250.40
10.3.2	Zapata de Columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.08 qq/m³	1.62	M³	18,892.98	30,606.63
10.3.3	Viga de Amarre SNP (0.20 x 0.20) m - 2.45 qq/m³	2.52	M³	25,979.69	65,468.82
10.3.4	Viga apoyo del Riel Puerta Corrediza L=6.40 m- 2.32 qq/m³	1.51	M³	20,802.30	31,411.47
10.4 MUROS					
10.4.1	Block 6" Ø3/8" @0.60m BNP	37.80	M²	1,744.55	65,943.99
10.4.2	Block 6" Ø3/8" @0.60m SNP violinado	100.80	M²	1,480.36	149,220.29
10.5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
10.5.1	Fraguache	63.90	M²	60.40	3,859.56
10.5.2	Pañete en vigas y columnas	63.90	M²	515.98	32,971.12
10.5.3	Cantos	381.60	M	119.08	45,440.93
10.6 PINTURA EN VIGAS Y COLUMANS					
10.6.1	Base Blanca	63.90	M²	56.19	3,590.54
10.6.2	Acrílica Azul Turquesa	63.90	M²	175.28	11,200.39
10.7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE:					
10.7.1	Alambre galvanizado tipo Trinchera (inc. Alambre para tensar y	66.60	M	22.97	1,529.80
10.7.2	Estructura metálica para soporte de alambre trinchera con angulares de 1 1/2"x 3/16" (incluye planchuela de anclaje y mano de obra de colocación según sea caso diseño)	34.00	Ud	2,662.50	90,525.00
10.7.3	Puerta corrediza long=4.0 m (incluye angular del riel, rodamientos y demás accesorios de instalación) según diseño	1.00	Ud	10,650.00	10,650.00
11	LIMPIEZA FINAL	1.00	P.A.	273,450.59	273,450.59





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
*****INAPA*****
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO. DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/E JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
SUB-TOTAL FASE H					3,931,729.83
1	RED DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑADA BONITA ZONA BAJA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	9,558.48	M	47.12	450,394.64
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA <i>(H = 0.151 CM)</i>				
2.1	Corte de Asfalto e=2", ambos lados	12,707.30	M	40.67	516,895.87
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	4,717.85	M²	22.93	108,140.30
2.3	Bote material Asfáltico c/camión Dist.=5 km (Incluye esparcimiento en línea de botartern)	311.57	MPE	248.84	77,502.08
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	7,810.00	M³N	299.35	2,337,923.50
3.2	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Supervisión) Distancia aproximada 20 km	2,492.91	MPE	595.58	1,484,727.34
3.3	Asiento de arena (suministro y colocación)	725.40	M³S	1,409.73	1,022,618.14
3.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	6,578.52	M³C	506.20	3,330,046.82
3.5	Bote material sobrante con camión, Dist.= 5 km (Incluye esparcimiento en botartern)	3,970.69	MPE	248.84	988,066.50
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø5" PVC (SDR-26) c/L. G. + 3% pérdida por campana	5,799.17	M	1,389.25	8,056,496.92
4.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/L. G. + 2% pérdida por campana	966.65	M	642.25	620,830.98
4.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/L. G. + 2% pérdida por campana	3,040.11	M	396.68	1,205,950.03
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø5" PVC (SDR-26) c/L. G.	5,630.26	M	51.77	291,478.56
5.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/L. G.	947.70	M	41.42	39,253.73
5.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/L. G.	2,980.50	M	31.06	92,574.33
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø5" PVC (SDR-26) c/L. G.	5,630.26	M	33.06	186,136.40
6.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/L. G.	947.70	M	15.63	14,812.55
6.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/L. G.	2,980.50	M	9.76	29,069.68
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (16% DE SUMINISTRO DE TUBERÍA) (CUBICAR EN CAJONES)	0.15	%	9,883,278.71	1,482,491.94
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
8.1	Rurales de Ø4" en polietileno	33.00	Ud	5,605.94	184,995.02
8.2	Rurales de Ø3" en polietileno	133.00	Ud	5,468.18	727,267.94
8.3	Urbanas de Ø4" en polietileno	6.00	Ud	5,605.94	33,635.64
8.4	Urbanas de Ø3" en polietileno	23.00	Ud	5,468.18	125,768.14
9	DEMOLICIÓN DE:				
9.1	Acera de 1.00 m	2.90	M²	1,454.48	4,217.99
9.2	Contén	4.08	M²	1,454.48	5,905.19
9.3	Bote de material demolido c/camión	9.74	M²	248.84	2,423.70
10	REPOSICIÓN DE:				
10.1	Acera de 1.00m	29.00	M²	1,039.01	30,131.29
10.2	Contén	29.00	M	1,297.15	37,617.35
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.1	Impresión sencilla	4,717.85	M²	140.00	660,499.00
11.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	4,717.85	M²	895.75	4,089,196.49



hc





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11.3	Transporte de asfalto, Distancia=10 km aprox.	2,396.67	M³E/KM	240.00	575,200.80
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas,	9,558.46	M	74.86	715,546.32
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas manuales)	9,558.46	M	21.43	204,837.80
SUB-TOTAL FASE I					29,732,653.66
J	ESTACIÓN DE RELEVO EN DEPÓSITO 150 M³ (EQUIPAMIENTO DE BOMBEO EN CAÑADA BONITA)				
1	Electrificación primaria (longitud 450 m. monofásica y transformador de 25 KVA)	1.00	Ud	541,450.00	541,450.00
2	Electrificación secundaria (inc. Main breaker, conductor THW No.2 y 4, ascensor) (2 equipos)	1.00	Ud	198,500.00	198,500.00
3	Suministro de electrobomba centrífuga en línea con capacidad de 92 GPM, 533 pies de TDH y motor eléctrico de 20 HP, 3Ø, 60HZ, 3,450 RPM	2.00	Ud	483,800.00	967,600.00
4	Instalación de electrobomba	2.00	Ud	38,900.00	77,800.00
5	Suministro e instalación de arrancador tipo VDF combinado para 20	1.00	Ud	225,000.00	225,000.00
6	Equipamiento a descarga en Ø4" a 200 PSI	2.00	Ud	72,570.00	145,140.00
SUB-TOTAL FASE J					2,155,490.00
K	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN DE RELEVO EN DEPÓSITO 150 M³ DE CAÑADA BONITA ABAJO HASTA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	2,948.43	M	47.12	138,930.02
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	Corte de Asfalto e=2", ambos lados	5,896.86	M	40.87	240,826.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	2,063.90	M²	22.93	47,325.23
2.3	Bote material Asfáltico c/camión Dist.= 5 km (Incluye esparcimiento en lunar de bodega)	136.30	M³E	248.84	33,916.89
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	2,594.62	M³N	299.35	776,699.50
3.2	Suministro de material de mina (sujeito aprobación por la Gerencia) Distancia aproximada= 20 km	824.74	M³E	595.58	491,198.65
3.3	Asiento de arena (suministro y colocación)	235.87	M³S	1,409.73	332,513.02
3.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 5 cm	2,176.39	M³C	506.20	1,101,688.80
3.5	Bote material sobrante con camión Dist.= 5 km (Incluye esparcimiento en bodega)	1,326.62	M³E	248.84	330,116.12
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" Acero SCH-40	1,439.65	M	2,284.98	3,289,571.40
4.2	De Ø6" PVC (SDR-21) c/J. G. = 3% pérdida por campana	1,554.04	M	1,667.11	2,621,836.42
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø6" Acero SCH-40	1,439.65	M	103.54	149,061.36
5.2	De Ø6" PVC (SDR-21) c/J. G.	1,508.78	M	51.77	78,109.54
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø6" PVC (SDR-21) c/J. G.	1,508.78	M	33.75	50,921.33
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (15 % DEL SUMINISTRO DE TUBERÍA) (CUBICAR	0.15	%	5,911,407.88	886,711.18





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
*****INAPA*****
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F. JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
8.1	Imprimación sencilla	2,063.90	M²	140.00	288,948.00
8.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	2,063.90	M²	866.75	1,788,885.38
8.3	Transporte de asfalto, Distancia=10 km apróx.	1,048.46	M³/KM	240.00	251,630.40
9	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye	2,948.43	M	74.86	220,719.47
	letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas,				
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y	2,948.43	M	21.43	63,184.85
	herramientas manuales)				
SUB-TOTAL FASE K					13,181,790.69
L	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 100 M³ PARA				
	ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA ARRIBA,				
	LA SIERRA Y EL TÚNEL				
1	PRELIMINARES				
1.1	Limpieza del área (corte y desbrose c/equipo)	386.12	M²	119.82	46,264.90
1.2	Replanteo y control topografico	2.00	Visitas	16,500.00	33,000.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Explanación de terreno (corte de material)	536.05	M³N	299.35	160,466.57
2.2	Excavación material compactado c/equipo para fundación	74.19	M³N	299.35	22,208.78
2.3	Relleno de reposición compactado c/compactador mecánico en	13.50	M³C	506.20	6,833.70
	capas de 0.20 m c/material resultante de la excavación				
2.4	Bote de material (capa vegetal) con camión, distancia 5km (incluye	775.76	M³E	248.84	193,040.12
	camión y acarreo en botadero)				
3	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM³ INDUSTRIAL EN:				
3.1	Hormigon de Limpieza F'c=100 kg/cm³	3.44	M³	7,200.00	24,768.00
3.2	Zapata de muro - 1.58 qq/m³	11.93	M³	16,714.97	199,409.59
3.3	Zapata de Columna C1 - 2.67 qq/m³	0.42	M³	21,463.07	9,014.48
3.4	Columna C1 0.35 x 0.35 m - 3.71 qq/m³	0.31	M³	32,850.29	10,183.62
3.5	Columna C2 0.30 x 0.30 m - 4.93 qq/m³	0.91	M³	39,307.56	35,769.98
3.6	Muro e=0.25m - 1.21 qq/m³	17.32	M³	19,903.14	344,724.42
3.7	Viga 0.25 x 0.28 m - 5.69 qq/m³	0.02	M³	41,561.03	38,236.12
3.8	Losa de fundación, fondo de tanque, e=0.20 m - 2.03 qq/m³	6.96	M³	18,667.67	129,926.98
3.9	Losa de techo del tanque, e=0.12 m - 2.29 qq/m³	6.58	M³	24,800.25	163,185.65
4	JUNTA HODROFÍLICA (Junta hidrostap 5", perfil de goma	28.40	M	270.00	7,668.00
	hidroresistencia)				
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Fraguacho	144.81	M²	60.40	8,746.52
5.2	Pafete interior pulido	72.96	M²	515.98	37,645.90
5.3	Pafete exterior	71.85	M²	496.03	35,639.78
5.4	Fino techo	54.12	M²	1,034.56	55,990.39
5.5	Fino losa de fondo	47.06	M²	573.59	26,993.15
5.6	Cantos general (internos y externos)	60.16	M	119.08	7,163.85
5.7	Pintura acrilica superior exterior	71.85	M²	221.83	15,938.49
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA,				
	SAIDA PERDRE Y DESAGUE				
6.1	Replanteo de tuberías	47.00	M	427.51	20,092.97
6.2	Excavación de material no clasificado c/equipo p/tubería	36.66	M³	299.35	10,974.17
6.3	Relleno compactación p/tubería c/compactador mecánico en capas	31.34	M³	506.20	15,864.31
	de 0.20m de material de excavación				
6.4	Bote de material con camión D=5 km (incluye carguio y	6.38	M³	248.84	1,587.60
	estacionamiento en botadero)				





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.5	Tubería Ø4" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	47.94	M	2,834.88	135,904.15
6.6	Codo Ø4" x 90º Acero-soldado SCH-80 c/protección anticorrosivo	7.00	Ud	6,977.84	48,844.88
6.7	Tee Ø4" x 4" Acero-soldado SCH-80 c/protección anticorrosivo	2.00	Ud	3,347.67	6,695.34
6.8	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	7.00	Ud	1,346.40	9,424.80
6.9	Cruz Ø4" x 4" Acero-soldado SCH-80 c/protección anticorrosivo	1.00	Ud	6,410.20	6,410.20
6.10	Anclajes H.A. p/plezas (según diseño)	0.66	M²	20,644.33	13,625.26
6.11	Válvulas de Desagüe Ø4" H.F. 150 PSI (Incluye Niples, Juntas de noma y tornillos)	1.00	Ud	27,230.55	27,230.55
6.12	Válvulas de Compuerta Ø4" H.F. 150 PSI (Incluye Niples, Juntas de noma y tornillos)	3.00	Ud	26,285.55	78,856.65
6.13	Registros para Válvulas (según diseño)	4.00	Ud	24,621.73	98,488.92
7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:					
7.1	Escalera interior acero inoxidable, H=2.50 m (ver detalle)	2.50	M	10,378.43	25,946.08
7.2	Escalera exterior H.G, H=2.50 m (ver detalle)	2.50	M	10,378.43	25,946.08
7.3	Ventilación de techo en tubería acero Ø4" SCH-40 (según diseño)	1.00	Ud	11,473.94	11,473.94
7.4	Tapa metálica tipo Cisterna (0.80x0.80) m acceso en techo tanque (según diseño)	1.00	Ud	5,494.46	5,494.46
8	ACERA PERIMETRAL H.S. 0.60 m, e=0.10 m	16.80	M²	1,039.01	17,455.37
9	LOGO y letrero INAPA	1.00	P.A.	50,000.00	50,000.00
10 VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L= 70.60 M					
10.1	Replanteo	70.60	M	184.33	13,013.70
10.2 MOVIMIENTO DE TIERRA:					
10.2.1	Excavación zapatas a mano	28.45	M³	338.44	9,628.62
10.2.2	Reposición material compactado a mano	10.96	M³	362.77	4,304.76
10.2.3	Bote de material In Situ	20.58	M³	248.84	5,121.13
10.3 HORMIGÓN ARMADO F'c=210 KG/CM2 EN:					
10.3.1	Zapata de muros (0.45 x 0.25) m - 0.87 m³/m³ F'c=180 kg/cm²	6.28	M³	13,097.21	82,250.48
10.3.2	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.08 m³/m³	1.82	M³	18,367.98	29,756.13
10.3.3	Viga de amarre SNP (0.20 x 0.20) m - 2.45 m³/m³	2.52	M³	25,979.69	65,468.82
10.3.4	Viga apoyo del riel puerta corrediza L=0.40 m- 2.32 m³/m³	1.51	M³	20,802.30	31,411.47
10.4 MUROS					
10.4.1	Block 8" Ø3/8" @ 0.60m SNP	37.80	M²	1,833.79	69,317.26
10.4.2	Block 6" Ø3/8" @ 0.60m SNP violinado	100.80	M²	1,569.60	158,215.68
10.5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
10.5.1	Fraguache	63.90	M²	60.40	3,859.56
10.5.2	Pañete en vigas y columnas	63.90	M²	515.98	32,971.12
10.5.3	Cantos	381.60	M	119.06	45,440.93
10.6 PINTURA EN VIGAS Y COLUMANS					
10.6.1	Base blanca	63.90	M²	56.19	3,590.54
10.6.2	Acrílica azul turquesa	63.90	M²	175.28	11,200.39
10.7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:					
10.7.1	Alambre galvanizado tipo Trinchera (inc. Alambre para tensar y	66.60	M	22.97	1,529.80
10.7.2	Estructura metálica para soporte de alambre trinchera con angulares de 1 1/2" x 3/16" (incluye planchuela de anclaje y mano de obra de instalación) según las normas de diseño	34.00	Ud	2,662.50	90,525.00
10.7.3	Puerta corrediza long=4.0 m (incluye angular del riel, rodamientos y demás accesorios de instalación) según diseño	1.00	Ud	12,209.92	12,209.92
11	LIMPIEZA FINAL	1.00	P.A.	273,450.59	273,450.59
SUB-TOTAL FASE L					3,166,398.18





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
M	RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA SIERRA - CAÑADA BONITA ZONA SIERRA - TUNEL				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	8,098.02	M	47.12	381,578.70
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (1 = 1.42R 50 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2", ambos lados	6,853.20	M	40.67	278,719.64
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	2,442.03	M²	22.93	55,995.75
2.3	Bote material Asfáltico c/camión, Dist. = 5 km (Incluye esparcimiento en lugar de hotbitum)	161.27	M³E	248.84	40,135.43
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	6,200.70	M³N	299.35	1,856,170.56
3.2	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Suministración) Distancia aproximada: 20 km	1,900.68	M³E	595.58	1,135,689.19
3.3	Asiento de arena (suministro y colocación)	581.91	M³S	1,409.73	820,235.98
3.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	5,253.18	M³C	506.20	2,659,159.72
3.5	Bote material sobrante con camión, Dist. = 5 km (Incluye esparcimiento en hotbitum)	3,127.70	M³E	248.84	778,296.87
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	1,549.85	M	1,389.25	2,153,129.11
4.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2,845.97	M	642.25	1,827,824.23
4.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	3,879.20	M	396.68	1,538,801.06
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,504.71	M	51.77	77,898.84
5.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,790.17	M	41.42	115,668.84
5.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	3,803.14	M	31.06	118,125.53
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,504.71	M	33.06	49,745.71
6.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,790.17	M	15.63	43,610.36
6.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	3,803.14	M	9.78	37,118.55
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (16% DEL SUMINISTRO DE TUBERIA) (CUBICAR 0.00100000)	0.15	%	5,519,754.40	827,963.16
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
8.1	Rurales de Ø4" en polietileno	25.00	Ud	5,805.94	145,148.20
8.2	Rurales de Ø3" en polietileno	102.00	Ud	5,468.18	557,754.36
8.3	Urbanas de Ø4" en polietileno	5.00	Ud	5,805.94	28,029.70
8.4	Urbanas de Ø3" en polietileno	18.00	Ud	5,468.18	98,427.24
9	DEMOLICIÓN DE:				
9.1	Acera de 1.00 m	2.30	M²	1,703.32	3,917.64
9.2	Contén	3.22	M²	1,454.48	4,683.43
9.3	Bote de material demolido Con camión	7.73	M³	248.84	1,923.53
10	REPOSICIÓN DE:				
10.1	Acera de 1.00m	23.00	M²	1,039.01	23,897.23
10.2	Contén	23.00	M	1,297.15	29,834.45
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.1	Imprimación sencilla	2,442.03	M²	140.00	341,884.20
11.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	2,442.03	M²	868.75	2,116,629.50
11.3	Transporte de asfalto, Distancia=10 km apróx.	1,240.55	M³E/KM	240.00	297,732.00





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, mailla de seguridad naranja, tanques de 55 Gts pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas,	8,098.02	M	74.88	606,217.78
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas manuales)	8,098.02	M	21.43	173,540.57
SUB-TOTAL FASE M					19,270,411.45
Z	VARIOS				
1	FABRICACIÓN e instalación de valla anunciando obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2"x 1 1/2" y	3.00	Ud	50,000.00	150,000.00
2	CAMPAMENTOS (3 ud). Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales	22.00	Meses	105,050.00	2,311,100.78
SUB TOTAL FASE Z					2,461,319.78
SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO					223,140,275.18
PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO					
PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO CUBICADAS					
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE Ø6" PVC SDR-26 A EMPALMAR DE LA TUBERÍA DE Ø34" HACIA LA COMUNIDAD DE VILLA NUEVA				
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.3	Suministro y coloc. Asiento de arena, espesor=10 cm	177.20	M²	266.95	47,303.54
3.4	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación del supervisor) Distancia aproximada: 20 km	392.40	M³	547.64	214,863.94
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERIAS					
6.1	De Ø6" PVC SDR-26	2,215.00	M	6.63	14,685.45
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VALVULAS (15% DEL SUMINISTRO DE TUBERIA) (CUBICAR 0000.0000)					
7		0.15	%	859,627.55	128,944.13
9 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA					
9.1	Imprimación sencilla	1,661.25	M²	35.01	58,160.35
9.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	1,661.25	M²	197.23	327,648.34
SUB-TOTAL FASE A					791,636.76
B	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRO, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, MARTINEZ Y				
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.2	Suministro y coloc. Asiento de arena, espesor=10 cm	179.91	M²	266.95	48,026.97
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación del supervisor) Distancia aproximada: 20 km	1,479.95	M³	547.64	810,479.82
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERIAS					
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. (Sin acometidas)	2,848.97	M	4.37	12,450.00
6.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. (Sin acometidas)	3,034.35	M	3.46	10,498.85
6.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. (Sin acometidas)	20,280.31	M	2.17	44,008.27





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS URBANAS CON BOMBIETE ENO (2 004 114)				
10.1	De Ø4"	328.00	Ltd	1,066.94	349,955.77
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
13.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
13.2.4	De Ø4" PVC SDR-26 c/J.G.	20.00	M	192.66	3,853.20
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	Imprimación sencilla	13,130.21	M²	35.01	459,688.55
14.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (incluye Riego de	13,130.21	M²	197.23	2,589,674.92
SUB-TOTAL FASE B					4,328,692.66
C	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE DEPÓSITO REGULADOR 8,000 M² HASTA ESTACIÓN DE BOMBEO No.2 (EN COMUNIDAD LA ATRAVESADA)				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.2	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Supervisión) Distancia aproximada 20 km	551.13	M³	547.64	301,820.83
2.3	Asiento de arena (suministro y colocación)	142.08	M³	266.95	37,928.26
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	1,829.28	M	1,582.97	2,895,695.36
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,776.00	M	1.05	1,864.80
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA: (10% DEL SUMINISTRO DE TUBERÍA) (VERIFICAR ESPECIFICACIONES)	0.10	%	2,895,695.36	289,569.54
SUB-TOTAL C					3,626,878.79
D	ESTACIÓN DE BOMBEO No.2 (CÁRCAMO Y CASETA) A CONSTRUIR EN LA ATRAVESADA PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA, EL TÚNEL, LA SIERRA Y				
I	CÁRCAMO DE BOMBEO				
8	DESAGÜE DE CISTERNA				
8.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
8.2.2	Asiento de arena	1.48	M³	266.95	395.09
SUB TOTAL I					395.09
SUB-TOTAL FASE D					395.09
E	LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø8" ACERO SCH 40 DESDE ESTACIÓN DE BOMBEO No. 2 (EN LA ATRAVESADA) HASTA DEPÓSITO DE 150 M³ (DE CAÑADA BONITA ABAJO) Y DERIVACIÓN Ø8"				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.2	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Supervisión) Distancia aproximada 20 km	2,001.70	M³	547.64	1,096,210.99





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 057/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.3	Asiento de arena (suministro y colocación)	516.04	M²	266.95	137,756.88
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.2	De Ø6" Acero SCH-40 (hacia Deposito de 65 M3)	60.00	M	2,793.45	167,607.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (15 % DEL TOTAL DE SUMINISTRO DE TUBERIAS) (CUBICAR DESDE OSADO)	0.15	%	167,607.00	25,141.05
7	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
7.1	Imprimación sencilla	1,203.77	M²	35.01	42,143.99
7.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	1,203.77	M²	197.23	237,419.56
SUB-TOTAL FASE E					1,706,279.47
G	RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANÁBANO ABAJO				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.2	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Supervisión) (Cubiar en mineras 20 km	720.31	M³	547.64	394,470.57
3.3	Asiento de arena (suministro y colocación)	213.77	M²	266.95	57,065.90
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,042.02	M	6.90	14,080.94
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,011.79	M	4.05	4,097.75
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,042.02	M	2.54	5,186.73
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES (10% DEL SUMINISTRO DE TUBERIAS) (CUBICAR DESDE OSADO)	0.10	%	446,712.07	44,671.21
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
9.1	Rurales de Ø4" en polietileno	21.00	Ud	593.14	12,455.96
9.2	Rurales de Ø3" en polietileno	81.00	Ud	730.90	59,202.60
9.3	Urbanas de Ø4" en polietileno	4.00	Ud	1,066.94	4,267.75
9.4	Urbanas de Ø3" en polietileno	14.00	Ud	730.90	10,232.66
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Imprimación sencilla	861.14	M²	35.01	30,148.51
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	861.14	M²	197.23	169,842.64
SUB-TOTAL FASE G					205,732.01
H	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 150 M³ (CAÑADA BONITA ABAJO)				
9	INSTALACIONES				
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN de tuberías de entrada, salida, by-pass, salida y drenaje				
9.1.1	Tubería de Ø6" acero SCH-40 sin costura c/protección anticorrosiva	14.22	M	1,552.66	22,078.83
9.1.2	Tubería de Ø6" PVC sdr-26 c/j.g.	17.37	M	17.30	300.50
9.2	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERÍAS				
9.2.3	Asiento de arena	1.22	M²S	266.95	325.68
9.3	SUMINISTRO DE ESCALERAS, TAPA Y VENTILACIÓN DE				
9.3.4	Ventilación de techo Ø6" Acero al carbón SCH-40	1.00	Ud	2,660.42	2,660.42
SUB-TOTAL FASE H					26,365.43





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LÍNEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TUNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
I	RED DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑADA BONITA ZONA BAJA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.2	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Supervisión) Distancia aproximada 20 km	2,492.91	MPE	547.64	1,365,217.23
3.3	Asiento de arena (suministro y colocación)	725.40	M'S	266.95	193,845.53
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/d. G.	2,950.50	M	6.90	20,365.45
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/d. G.	5,630.26	M	4.11	23,140.37
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
8.1	Rurales de Ø4" en polietileno	33.00	Ud	593.14	19,573.62
8.2	Rurales de Ø3" en polietileno	133.00	Ud	730.90	97,209.27
8.3	Urbanas de Ø4" en polietileno	6.00	Ud	1,066.94	6,401.64
8.4	Urbanas de Ø3" en polietileno	23.00	Ud	730.90	16,810.51
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.1	Imprimación sencilla	4,717.85	M²	35.01	165,171.92
11.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	4,717.85	M²	197.23	930,501.56
SUB-TOTAL FASE I					2,791,956.27
K	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN DE RELEVO EN DEPÓSITO 150 M³ DE CAÑADA BONITA ABAJO HASTA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.2	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Supervisión) Distancia aproximada 20 km	824.74	MPE	547.64	451,660.61
3.3	Asiento de arena (suministro y colocación)	235.87	M'S	266.95	62,955.50
8	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
8.1	Imprimación sencilla	2,063.90	M²	35.01	72,257.16
8.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	2,063.90	M²	197.23	407,063.00
SUB-TOTAL FASE K					993,946.25
M	RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA SIERRA - CAÑADA BONITA ZONA ALTA - TUNEL				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.2	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Supervisión) Distancia aproximada 20 km	1,990.68	MPE	547.64	1,090,176.00
3.3	Asiento de arena (suministro y colocación)	581.91	M'S	266.95	155,340.82
6	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
6.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/d. G.	3,803.14	M	6.90	26,241.67
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (15% DEL SUMINISTRO DE TUBERIA) (CUBICAR DESGLOSADO)	0.15	%	1,009,968.17	151,495.23
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
8.1	Rurales de Ø4" en polietileno	25.00	Ud	593.14	14,828.41
8.2	Rurales de Ø3" en polietileno	102.00	Ud	730.90	74,551.42
8.3	Urbanas de Ø4" en polietileno	5.00	Ud	1,066.94	5,334.69
8.4	Urbanas de Ø3" en polietileno	18.00	Ud	730.90	13,156.13
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				



ke





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11.1	Imprimación sencilla	2,442.03	M²	35.01	85,495.47
11.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (incluye Riego de	2,442.03	M²	197.23	481,641.58
SUB-TOTAL FASE M					2,098,261.47
SUB-TOTAL GENERAL DE EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO CUBICADAS					17,069,083.39
PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS CUBICADAS					
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE Ø6" PVC SDR-26 A EMPALMAR DE LA TUBERÍA DE Ø24" HACIA LA COMUNIDAD DE VILLA NUEVA				
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA					
4.1	De Ø6" PVC SDR-26 + 3% de pérdida	2,281.45	M	376.79	859,627.55
SUB-TOTAL FASE A					859,627.55
B	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRO, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, MARTINEZ Y VILLA NUEVA EN NAVARRETE				
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.2	Suministro y coloc. Asiento de arena, espesor=10 cm	613.26	M²	266.95	163,709.76
3.2 a	Suministro y coloc. Asiento de arena, espesor=10 cm	644.10	M²	266.95	171,942.50
3.2 b	Suministro y coloc. Asiento de arena, espesor=10 cm	422.67	M²	266.95	112,831.76
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación del supervisor) Distancia aproximada: 20 km	61.11	M³	547.64	33,466.28
3.3 a	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación del supervisor) Distancia aproximada: 20 km	1,610.19	M³	547.64	881,804.45
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) con Junta de Goma + 3% pérdida por	2,934.44	M	243.53	714,624.17
4.2	De Ø4" PVC (SDR-26) con Junta de Goma + 2% pérdida por	3,095.04	M	192.66	596,290.41
4.3	De Ø3" PVC (SDR-26) con Junta de Goma + 2% pérdida por	20,685.92	M	119.01	2,461,831.34
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.3	De Ø3" PVC (SDR-26) con Junta de Goma	7,458.59	M	6.90	51,464.27
5.3 a	De Ø3" PVC (SDR-26) con Junta de Goma	8,565.54	M	6.90	59,102.23
5.3 b	De Ø3" PVC (SDR-26) con Junta de Goma	4,256.18	M	6.90	29,367.64
10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS URBANAS CON POLIETILENO (PEAD 2.041 100)					
10.1	De Ø4"	131.00	Ud	1,066.94	139,768.92
10.1-a	De Ø4"	105.00	Ud	1,066.94	112,028.52
10.1-b	De Ø4"	63.00	Ud	1,066.94	67,270.16
10.2	De Ø3"	1,132.00	Ud	730.90	827,374.58
10.2	De Ø3"	332.00	Ud	730.90	242,657.56
13 REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES					
13.2 SUMINISTRO TUBERÍAS					
13.2.1	De Ø1/2" PVC SCH-40	100.00	M	23.33	2,333.00
13.2.3	De Ø3" PVC SDR-26 c.U.G.	20.00	M	119.01	2,380.20
13.2.4	De Ø4" PVC SDR-26 c.U.G.	20.00	M		
SUB-TOTAL FASE B					6,670,694.70
G	RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANÁBANO ABAJO				





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1,032.03	M	192.66	198,830.90
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2,082.86	M	119.01	247,881.17
SUB-TOTAL FASE G					446,712.07
1	RED DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑADA BONITA ZONA BAJA				
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	966.65	M	192.66	186,234.79
4.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	3,040.11	M	119.01	361,803.49
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (16% DE SUMINISTRO DE TUBERÍA) (CUBICAR NECESARIAS)	0.15	%	548,038.28	82,205.74
SUB-TOTAL FASE I					630,244.02
M	RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA SIERRA - CAÑADA BONITA ZONA ALTA - TUNEL				
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2,845.97	M	192.66	548,304.58
4.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	3,879.20	M	119.01	461,693.59
SUB-TOTAL FASE M					1,009,998.17
SUB-TOTAL GENERAL DE EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS CUBICADAS					9,617,246.51
SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO + SUB-TOTAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO					249,829,605.68
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F JUNIO/2025					
ELIMINACIÓN DE PARTIDAS DEL PRESUPUESTO BASE					
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE Ø6" PVC SDR-26 A EMPALMAR DE LA TUBERÍA DE Ø24" HASTA LA COMUNIDAD DE VILLA NUEVA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA (SUJETO A APROBACIÓN DEL SUPERVISOR) DISTANCIA APROXIMADA= 70 KM	(392.40)	M³	595.58	(233,796.58)
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (16% DEL SUMINISTRO DE TUBERÍA) (CUBICAR NECESARIAS)	(0.15)	%	2,865,478.39	(429,821.76)
3.00	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
3.10	Imprimación sencilla	(1,661.25)	M²	140.00	(232,575.00)
3.20	Suministro y colocación de Asfalto #2" (incluye Riego de	(1,661.25)	M²	866.75	(1,439,888.44)
3.30	Transporte de asfalto, Distancia = 10 km aprox.	(843.92)	M³/KM	240.00	(202,539.60)
SUB TOTAL FASE A					(2,638,536.39)
B	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRO, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, MARTINEZ Y VILLA NUEVA NAVARRETE				
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES PVC, Y ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
7.1	CODE Ø3" X 45° PVC SCH-40 C/ESPIGA-CAMPANA	(66.00)	UD	382.74	(25,260.84)





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7.2	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40 C/ESPIGA-CAMPANA	(11.00)	UD	329.79	(3,627.69)
7.4	CODO Ø4" X 90° PVC SCH-40 C/ESPIGA-CAMPANA	(2.00)	UD	399.04	(798.08)
7.14	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	(75.00)	UD	484.09	(36,306.75)
7.15	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	(2.00)	UD	580.92	(1,161.84)
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HIDRANTES:				
9.1	SUMINISTRO Y COLOC. HIDRANTE PLATILLADO Ø6" EN H. F., EN TUBERÍA DE Ø6" (INCLUYE HIDRANTE, JUNTAS MECÁNICA, TIPO DRESSER, VÁLVULA DE COMPUERTA, NIPLE, TEE, CODO, MOVIMIENTO DE TIERRA ANCI A F Y MANO DE OTRA)	(3.00)	UD	243,287.40	(729,862.20)
10.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS URBANAS				
10.10	De Ø4"	(627.00)	Ud	5,605.94	(3,514,825.38)
10.20	De Ø3"	(1,464.00)	Ud	5,468.18	(8,005,415.52)
SUB TOTAL FASE B					(12,547,357.20)
C	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE DEPÓSITO REGULADOR 8,000 M³ HASTA ESTACIÓN DE BOMBEO No.2 (EN COMUNIDAD LA ATRAVESADA)				
1.00	PRELIMINAR				
1.10	Replanteo	(1,776.00)	M	47.12	(83,685.12)
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.10	Excavación material compacto c/equipo	(1,740.48)	MPN	299.35	(521,012.89)
2.20	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Supervisión) Distancia aproximada: 20 km	(551.13)	M*	595.58	(328,242.01)
2.30	Asiento de arena (suministro y colocación)	(142.08)	M*	1,409.73	(200,294.44)
2.40	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas	(1,454.36)	MPC	506.20	(736,197.03)
2.50	Bote material sobrante con camión (Incluye esparcimiento en	(894.47)	M*E	248.84	(222,579.91)
3.00	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.10	De Ø6" PVC (SDR-26) c/U. G. + 3% pérdida por campana	(1,829.28)	M	2,363.57	(4,305,338.53)
4.00	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.10	De Ø6" PVC (SDR-26) c/U. G.	(1,776.00)	M	56.95	(101,148.24)
5.00	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
5.10	De Ø6" PVC (SDR-26) c/U. G.	(1,776.00)	M	41.02	(72,851.52)
6.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA: (10% DEL SUMINISTRO DE TUBERÍA) (UNIDAD ESPECIAL)	(0.10)	%	4,305,338.53	(430,533.85)
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
7.10	Válvula de Aire Simple de Ø1" H.F. 150 PSI, a colocar en tubería de Ø6" completa (Incluye niple platillado, tornillos, tuercas y junta de niple)	(5.00)	Ud	19,969.07	(99,845.35)
7.20	Válvula de Desagüe de Ø4" H.F. 150 PSI platillada completa en tubería de Ø4" (Incluye niple, tornillos, tuercas, junta de niple y junta)	(5.00)	Ud	29,499.77	(147,498.85)
7.30	Registro para Válvula: de aire (Según diseño)	(5.00)	Ud	39,005.80	(195,029.00)
7.40	Caja telescópica para Válvula de Desagüe (Según diseño)	(5.00)	Ud	5,111.08	(25,555.40)
8.00	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas,	(1,776.00)	M	74.86	(132,951.36)
9.00	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas manuales)	(1,776.00)	M	21.43	(38,059.88)
SUB-TOTAL C					(7,640,817.94)
D	ESTACIÓN DE BOMBEO No.2 (CÁRCAMO Y CASETA) A CONSTRUIR EN LA ATRAVESADA PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA, EL TÚNEL, LA SIERRA Y				





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1	PRELIMINARES				
1.1	LIMPIEZA DEL ÁREA (CORTE Y DESBROCE DE EQUIPO)	(200.00)	M2	119.82	(23,964.00)
2	MOVIMIENTO DE TIERRA / ADECUACIÓN DE TERRENO				
2.1	EXCAVACIÓN DE MATERIAL COMPACTADO (SE CONTEMPLA UN SOBREALCHO DE 1M ADICIONAL EN TODAS LAS DIMENSIONES PARA FACILITAR TRABAJOS POSTERIORES DE	(1,243.63)	M³	299.35	(372,340.51)
3.00	HORMIGÓN ARMADO INDUSTRIAL F'c=280 KG/CM²				
3.1	ZAPATA MURO 2.22 QCM3	(50.92)	M³	19,502.82	(993,083.50)
3.2	ZAPATA DE COLUMNA CENTRAL 2.02 QCM3	(4.60)	M³	18,831.62	(85,795.45)
3.30	Losa de fondo e=0.20 m - 2.36 cc/m²	(31.24)	M²	20,105.15	(628,064.69)
3.40	Muros exteriores 0.25 m - 2.40 cc/m²	(48.25)	M²	25,086.89	(1,270,993.77)
3.50	Muros interiores 0.25 m - 3.23 cc/m²	(13.02)	M²	28,702.38	(379,704.69)
3.60	Columna c1 0.35x0.35 m - 5.91 cc/m²	(5.43)	M²	42,433.60	(230,414.55)
3.70	Viga v1 0.25x0.50 m - 5.16 cc/m²	(3.88)	M²	38,396.58	(148,971.73)
3.80	Viga v2 0.25x0.50 m - 4.16 cc/m²	(1.94)	M²	33,953.46	(65,669.71)
3.90	Viga v3 0.25x0.35 m - 4.16 cc/m²	(1.38)	M²	34,554.87	(46,884.82)
3.10	Losa de techo 0.15 m - 1.37 cc/m²	(36.04)	M²	19,792.72	(713,329.63)
4.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.1	FINO LOSA DE FONDO	(169.00)	M²	573.59	(96,936.71)
4.20	Paquete interior	(204.35)	M²	515.98	(105,440.51)
4.30	Cantos	(232.48)	M	119.08	(27,683.72)
5.00	APLICACIÓN DE:				
5.10	Aditivo plastificante para hormigones estructurales	(196.69)	M³	590.00	(116,047.10)
5.20	Aditivo impermeabilizante para hormigones estructurales	(153.47)	M³	590.00	(90,547.30)
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA:				
7.10	De flota de 4" HF 150 PSI platilada completa	(1.00)	Ud	28,476.02	(28,476.02)
7.20	Junta mecánica tipo Dresser de 4" de 150 PSI	(1.00)	Ud	1,346.40	(1,346.40)
7.30	Registro para válvula 4" (según detalle en planos) (1.00 x 1.00 x	(1.00)	Ud	24,621.73	(24,621.73)
8.00	DESAGÜE DE CISTERNA				
8.10	Replanteo	(17.37)	M	184.33	(3,201.81)
8.20	MOVIMIENTO DE TIERRA				
8.2.1	Excavación material compacto	(19.28)	M³	299.35	(5,771.47)
8.2.2	Asiento de arena	(1.48)	M³	1,409.73	(2,086.40)
8.2.3	Relleno compactado c/compactador mecánico en capas de 0.20m	(14.92)	M³	506.20	(7,552.50)
8.2.4	Bote de material c/camion d=5 km	(6.80)	M³	248.84	(1,692.11)
8.30	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
8.3.1	De 12" pvc sdr-32.5 c/j.g. (3 tubos)	(17.37)	M	4,064.80	(69,563.38)
8.40	COLOCACION DE TUBERIA				
8.4.1	De 12" pvc sdr-32.5 c/j.g. (3 tubos)	(17.37)	M	67.30	(1,169.90)
8.50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA				
8.5.2	Registro de h.a. (1.20 x 1.20 x 5.00) (ver detalles en planos)	(1.00)	Ud	152,548.20	(152,548.20)
SUB TOTAL I					(5,627,848.24)
II	CASETA DE BOMBEO SOBRE CISTERNA				
1.00	HORMIGÓN ARMADO INDUSTRIAL F'c=280 KG/CM² EN:				
1.10	Viga v4 0.25x0.50 m - 4.09 cc/m²	(0.95)	M²	33,648.51	(31,966.08)
1.20	Viga v5 0.25x0.50 m - 3.24 cc/m²	(0.95)	M²	29,945.94	(28,448.64)
1.30	Viga v6 0.25x0.35 m - 4.37 cc/m²	(0.69)	M²	35,382.50	(24,413.93)
1.40	Columna 0.35x0.35 m - 5.91 cc/m²	(1.56)	M²	42,433.60	(66,166.42)
1.50	Losa de techo 0.15 m - 1.37 cc/m²	(11.96)	M²	21,752.90	(259,164.68)





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 057/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1.60	Dintel 0.20x0.15 m -3.89 oolm ³	(0.16)	M ³	37,777.33	(6,044.37)
1.70	Soporte de corredera	(10.10)	M	410.33	(4,144.33)
2.00	MURO DE BLOCK				
2.10	Muro block de 6" a 3/8" a 0.80 m (S.N.P.)	(103.65)	M ³	1,530.97	(158,685.04)
2.2	DE 6" CON BASTONES Ø3/8" @ 0.80 EN ANTEPECHO	(10.80)	M ³	1,430.39	(15,448.21)
6.00	VERJA DE MALLA CICLÓNICA				
6.10	Verja de malla ciclónica y 3 líneas bloques	(146.80)	M	3,256.18	(478,007.22)
6.20	Columnas C1 (0.15 x 0.15) m - 8.15 oolm ³ F'c=210 kcal/m ²	(22.00)	Ud	4,162.38	(91,572.30)
6.30	Columnas C2 (0.25 x 0.25) m - 4.79 oolm ³ F'c=210 kcal/m ² (incluye	(6.00)	Ud	9,824.85	(57,747.90)
6.40	Puerta de malla ciclónica L=4.00m	(1.00)	Ud	9,500.00	(9,500.00)
7.00	PORTAJE				
7.10	Puerta polimetálica (1.00 x 2.10) m (incluye lavín)	(1.00)	Ud	12,631.73	(12,631.73)
7.20	Puerta doble de tela de 1/4" (2.70 x 2.00) m (ver detalle)	(1.00)	Ud	45,000.00	(45,000.00)
SUB TOTAL II					(1,288,670.91)
III	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y EQUIPOS DE BOMBEO A ESTACION DE BOMBEO, ACUEDUCTO CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL				
1.00	Electrificación primaria (longitud 700 m. Trifásica y transformadores)	(1.00)	Ud	981,700.00	(981,700.00)
3	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBAS TURBINAS DE EJE VERTICAL CON CAPACIDAD DE 220 GPM, 860 PIES DE TDH Y MOTOR ELÉCTRICO DE 25 HP 1Ø 220V 3 FASES	(2.00)	UD	1,620,800.80	(3,241,601.60)
4	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA (INC. GRÚA)	(2.00)	UD	70,800.00	(141,600.00)
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR TIPO SUAVE PARA 7.5 HP	(2.00)	UD	318,750.00	(637,500.00)
SUB TOTAL III					(5,002,401.60)
IV	GARITA DE VIGILANTE				
1.00	REPLANTEO	(18.60)	M	184.33	(3,428.54)
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA a mano (incluye excavación de Zapatas, recepción de material compactado y base de material entrante)	(1.00)	P.A	5,000.00	(5,000.00)
3.00	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM²)				
3.10	Zacata de muro (incl. Zap. C1) 0.85 oolm ³	(1.45)	M ³	13,010.00	(18,864.53)
3.20	Viga de amarre bajo de Piso (0.15 x 0.20) m - 3.71 oolm ³	(0.32)	M ³	33,468.24	(10,709.84)
3.30	Viga de amarre a nivel de techo (0.15 x 0.20) m - 3.37 oolm ³	(0.18)	M ³	31,987.27	(5,757.70)
3.40	Dintel D1 (0.15 x 0.30) m - 2.99 oolm ³	(0.11)	M ³	32,331.94	(3,556.51)
3.50	Viga dintel D2 - 2.32 oolm ³	(0.37)	M ³	29,413.41	(10,882.66)
3.60	Columna (0.30 x 0.15) m - 3.03 oolm ³	(0.12)	M ³	30,546.16	(3,665.54)
3.70	Losa de techo 0.12 m - 1.34 oolm ³	(0.81)	M ³	20,137.03	(16,310.88)
4.00	MUROS DE BLOQUES				
4.10	B.N.P. de Ø5"	(4.82)	M ²	1,492.42	(7,193.46)
4.20	S.N.P. de Ø5"	(22.69)	M ²	1,530.97	(34,737.71)
5.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.10	Fraguache	(9.77)	M ²	60.40	(590.11)
5.20	Pañete interior	(26.04)	M ²	515.98	(13,436.12)
5.30	Pañete exterior	(20.94)	M ²	496.03	(10,386.87)
5.40	Fino de techo	(9.62)	M ²	1,034.56	(9,952.47)
5.50	Cantos	(47.60)	M	119.08	(5,688.21)
5.60	Antepecho	(2.02)	M	1,530.97	(3,082.56)
5.70	Zabaleta en techo	(10.10)	M	89.74	(906.37)
5.80	Gotero ranurado	(6.02)	M	157.68	(949.23)
5.90	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	(10.58)	M ²	123.80	(1,309.89)
5.10	Cerámica en baño	(2.84)	M ²	1,478.84	(4,199.91)
5.11	Pintura general acrílica (incluye base blanca)	(44.14)	M ²	221.83	(9,791.58)





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TUNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 057/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.00	PISOS de hormigón con malla electrosoldada (D 2.30x D2.30), 20x20 (en eldn)	(5.30)	M²	2,571.51	(13,620.00)
7.00	ACERA perimetral de 0.80 m	(6.06)	M²	1,039.01	(6,296.40)
8.00	PUERTA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
8.10	Pre marco de 1½" x 1½" x 3/16" en Puerta y ventanas	(15.20)	M	1,414.34	(21,497.97)
8.20	Puerta polimetálica (incluye suministro, instalación y llavín tipo) (2.10x1.00) m	(1.00)	Ud	12,631.73	(12,631.73)
8.30	Verja de protección en Puerta (2.10x1.00) m	(1.00)	Ud	8,839.64	(8,839.64)
9.00	VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)				
9.10	Ventanas de aluminio en celosías color blanco, fabricación superior	(23.25)	P2	340.80	(7,923.60)
9.20	Verja de protección en ventanas	(1.00)	Ud	2,357.24	(2,357.24)
10.00	INSTALACIÓN SANITARIA:				
10.10	Lavamanos sencillos	(1.00)	Ud	5,016.14	(5,016.14)
10.20	Inodoro	(1.00)	Ud	6,210.40	(6,210.40)
10.30	Desagüe de techo Ø3" PVC SDR-41	(1.00)	Ud	1,657.22	(1,657.22)
10.40	Ducha	(1.00)	Ud	3,638.29	(3,638.29)
10.50	Desagüe de Piso 3" PVC	(1.00)	Ud	2,485.77	(2,485.77)
10.60	Columna ventilación de 3" PVC	(1.00)	Ud	3,049.52	(3,049.52)
10.70	Cámara de inspección	(2.00)	Ud	14,897.98	(29,795.96)
10.80	Séptico (1.90x1.10) m	(1.00)	Ud	46,464.81	(46,464.81)
10.90	Tinaco 150 GLS	(1.00)	Ud	6,390.19	(6,390.19)
10.10	Barra para cortina de baño	(1.00)	Ud	762.16	(762.16)
10.11	Tubería y piezas	(1.00)	P.A.	10,000.00	(10,000.00)
10.12	Mano de obra instalación	(1.00)	P.A.	5,000.00	(5,000.00)
10.13	Pozo Filtrante	(1.00)	Ud	130,000.00	(130,000.00)
11.00	INSTALACIÓN ELÉCTRICA:				
11.10	Entrada general (incluye panel de breaker de 8/16 circuitos)	(1.00)	Ud	53,500.00	(53,500.00)
11.20	Salidas luces conitales	(8.00)	Ud	2,600.00	(15,800.00)
11.30	Salidas tomacorrientes doble 120 V	(3.00)	Ud	3,264.41	(9,793.23)
11.40	Salidas interruptor sencillos	(2.00)	Ud	2,510.89	(5,021.78)
11.50	Salidas interruptor dobles	(1.00)	Ud	2,510.89	(2,510.89)
12.00	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	(1.00)	P.A.	273,450.59	(273,450.59)
	SUB TOTAL IV				(273,450.59)
	SUB-TOTAL FASE D				(12,784,134.39)
E	LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø8" ACERO SCH 40 DESDE ESTACIÓN DE BOMBEO No. 2 (EN LA ATRAVESADA) HASTA DEPÓSITO DE 150 M³ (DE CAÑADA BONITA ABAJO) Y DERIVACIÓN Ø6"				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=6,353.65 M)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2", AMBOS LADOS	(12,707.30)	M	40.67	(518,805.99)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	(4,717.85)	M²	20.35	(96,008.25)
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CICAMIÓN, DIST.= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN EL LUGAR DE ROTAFRO)	(311.57)	M³E	248.84	(77,531.08)
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.30	Asiento de arena (suministro y colocación)	(516.04)	M³	1,409.73	(727,477.07)
4.00	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.10	De Ø8" Acero SCH-40 (hacia Depósito de 150 M3)	(8,450.44)	M	2,726.74	(17,588,872.77)
5.00	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.10	De Ø8" Acero SCH-40	(8,450.44)	M	156.31	(1,001,817.84)





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5.20	De Ø6" Acero SCH-40 (hacia Deposito de 65 M3)	(4.973.00)	M	103.54	(514,904.42)
6.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (15 % DEL TOTAL DE SUMINISTRO DE TUBERIAS) (CUBICAR DESGLOSADO)	(0.15)	%	17,725,771.57	(2,658,865.74)
SUB TOTAL E					(23,182,063.06)
F	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL DE 65 M³ EN HORMIGÓN ARMADO PARA ABASTECIMIENTO COMUNIDAD				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.2	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO PARA FI INFLACIÓN	(12.21)	M³	299.35	(3,655.06)
3	HORMIGÓN ARMADO FC=280 KG/CM² INDUSTRIAL EN:				
3.3	ZAPATA DE COLUMNA C1 - 2.67 QO/M²	(0.45)	M²	21,463.01	(9,659.35)
3.4	COLUMNA C1 0.35 X 0.35 M - 3.71 QO/M²	(0.12)	M²	32,850.38	(3,942.05)
SUB-TOTAL FASE F					(17,266.46)
G	RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANÁBANO ABAJO				
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES (10% DEL SUMINISTRO DE TUBERIAS) (CUBICAR DESGLOSADO)	(0.10)	%	1,489,050.17	(148,905.02)
9.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
9.10	Rurales de Ø4" en polietileno	(21.00)	Ud	5,605.94	(117,724.74)
9.20	Rurales de Ø3" en polietileno	(81.00)	Ud	5,468.18	(442,922.58)
9.30	Urbanas de Ø4" en polietileno	(4.00)	Ud	5,605.94	(22,423.76)
9.40	Urbanas de Ø3" en polietileno	(14.00)	Ud	5,468.18	(76,554.52)
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	(861.14)	M²	140.00	(120,559.60)
12.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIFCO DE ADHESIÓN)	(861.14)	M²	866.75	(746,393.30)
12.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA=10 KM APRÓX.	(437.46)	M³E/KM	240.00	(104,980.40)
SUB TOTAL G					(1,969,473.72)
I	RED DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑADA BONITA ZONA BAJA				
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE Ø6" PVC (SDR-26) C.U. G. + 3% PÉRDIDA POR CAMPANA	(5,799.17)	M	1,389.25	(8,056,496.92)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE Ø6" PVC (SDR-26) C.U. G.	(5,630.26)	M	51.77	(281,476.56)
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	DE Ø6" PVC (SDR-26) C.U. G.	(5,630.26)	M	33.06	(186,136.40)
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (15% DE SUMINISTRO DE TUBERIA) (CUBICAR DESGLOSADO)	(0.15)	%	9,883,278.71	(1,482,491.61)
8.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
8.10	Rurales de Ø4" en polietileno	(33.00)	Ud	5,605.94	(184,996.02)
8.20	Rurales de Ø3" en polietileno	(133.00)	Ud	5,468.18	(727,267.94)
8.30	Urbanas de Ø4" en polietileno	(6.00)	Ud	5,605.94	(33,635.64)
8.40	Urbanas de Ø3" en polietileno	(23.00)	Ud	5,468.18	(125,768.14)
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	(4,717.85)	M²	140.00	(660,499.00)
11.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIFCO DE ADHESIÓN)	(4,717.85)	M²	866.75	(4,089,196.48)
11.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA=10 KM APRÓX.	(2,366.67)	M³E/KM	240.00	(575,200.80)





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE. LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO. DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
SUB TOTAL I					(16,413,167.72)
J	ESTACIÓN DE RELEVO EN DEPÓSITO 150 M³ (EQUIPAMIENTO DE BOMBEO EN CAÑADA BONITA)				
1.00	Electrificación primaria (longitud 450 m. monofásica y transformador de 25 KVA)	(1.00)	Ud	541,450.00	(541,450.00)
2.00	Electrificación secundaria (inc. Main breaker, conductor THW No.2 y 4, ascensor) (2 equipos)	(1.00)	Ud	198,500.00	(198,500.00)
3.00	Suministro de electrobomba centrífuga en línea con capacidad de 92 GPM, 533 pies de TDH y motor eléctrico de 20 HP, 3Ø, 60HZ, 3,450 RPM	(2.00)	Ud	483,800.00	(967,600.00)
4.00	Instalación de electrobomba	(2.00)	Ud	38,900.00	(77,800.00)
5.00	Colectores y distribución de agua potable por tuberías para el uso	(1.00)	Ud	225,000.00	(225,000.00)
6.00	Equipamiento a descarga en Ø4" a 200 PSI	(2.00)	Ud	72,570.00	(145,140.00)
SUB-TOTAL FASE J					(2,166,490.00)
K	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN DE RELEVO EN DEPÓSITO 150 M³ DE CAÑADA BONITA ABAJO HASTA DEPÓSITO EN LAS COMUNIDADES DE CAÑADA BONITA ARRIBA				
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.30	Asiento de arena (suministro y colocación)	(235.87)	M ³ S	1,409.73	(332,513.01)
4.00	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.10	De Ø6" Acero SCH-40	(1,439.65)	M	2,284.98	(3,289,571.25)
4.20	De Ø6" PVC (SDR-21) c/J. G. + 3% pérdida por campana	(1,554.04)	M	1,687.11	(2,621,835.27)
5.00	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.10	De Ø6" Acero SCH-40	(1,439.65)	M	103.54	(149,061.30)
5.20	De Ø6" PVC (SDR-21) c/J. G.	(1,508.78)	M	51.77	(78,109.54)
6.00	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.10	De Ø6" PVC (SDR-21) c/J. G.	(1,508.78)	M	33.75	(50,921.33)
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (15 % DEL SUMINISTRO DE TUBERÍA) (CUBICAR)	(0.15)	%	5,911,407.88	(886,711.18)
8	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
8.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	(2,063.90)	M ²	140.00	(288,946.00)
8.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIFCO DE ADHESIÓN)	(2,063.90)	M ²	886.75	(1,788,485.33)
8.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA=10 KM APRÓX.	(1,046.46)	M ³ E/KM	240.00	(251,630.40)
SUB-TOTAL FASE K					(9,738,186.04)
L	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 100 M³ PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA ARRIBA, LA SIERRA Y EL TÚNEL				
10.3	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM2 EN:				
10.3.1	ZAPATA DE MUROS (0.45 X 0.25) M - 0.87 QG/M3, F'C=180	(6.28)	M ³	13,097.21	(82,250.48)
SUB-TOTAL FASE L					(82,250.48)
M	RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA SIERRA - CAÑADA BONITA Y VILLA NUEVA - TÚNEL				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA (SUJETO APROBACIÓN POR LA SUPERVISIÓN) DISTANCIA APROXIMADA= 20 KM	(1,890.88)	M ³ E	595.58	(1,185,608.10)
4.00	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.10	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	(1,549.85)	M	1,389.25	(2,153,129.11)
5.00	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5.10	De Ø6" PVC (SDR-26) c/d. G.	(1,504.71)	M	51.77	(77,898.84)
6.00	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.10	De Ø6" PVC (SDR-26) c/d. G.	(1,504.71)	M	33.06	(49,745.71)
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (15% DEL SUMINISTRO DE TUBERÍA) (CUBICAR REPOSICIÓN)	(0.15)	%	5,519,754.40	(827,963.18)
8.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
8.10	Rurales de Ø4" en polietileno	(25.00)	Ltd	5,605.94	(140,148.50)
8.20	Rurales de Ø3" en polietileno	(102.00)	Ltd	5,468.18	(557,754.36)
8.30	Urbanas de Ø4" en polietileno	(5.00)	Ltd	5,605.94	(28,029.70)
8.40	Urbanas de Ø3" en polietileno	(18.00)	Ltd	5,468.18	(98,427.24)
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	(2,442.03)	M²	140.00	(341,884.20)
11.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHESIÓN)	(2,442.03)	M²	866.75	(2,116,629.50)
11.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA=10 KM APROX.	(1,240.55)	M³/KM	240.00	(297,732.00)
SUB-TOTAL FASE M					(7,874,363.51)
Z	VARIOS				
2.00	CAMPAMENTOS (3 ud). Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales	(22.00)	Meses	105,059.99	(2,311,319.78)
SUB TOTAL FASE Z					(2,311,319.78)
SUB TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS PRES. BASE					(98,836,017.79)
PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO					
PARTIDAS NO CUBICADAS					
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE Ø6" PVC SDR-26 A EMPALMAR DE LA TUBERÍA DE Ø34" HACIA LA COMUNIDAD DE VILLA NUEVA				
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.40	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación del supervisor) Distancia aproximada: 20 km	(392.40)	M³	547.64	(214,809.94)
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (15% DEL SUMINISTRO DE TUBERÍA) (CUBICAR REPOSICIÓN)	(0.15)	%	859,627.55	(128,944.13)
9.00	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
9.10	Imprimación sencilla	(1,661.25)	M²	35.01	(58,160.36)
9.20	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	(1,661.25)	M²	197.23	(327,648.34)
SUB-TOTAL FASE A					(729,846.77)
B	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRO, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, MARTINEZ Y VILLA NUEVA EN NAVARRETE				
10.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS URBANAS CON POLIETILENO (2.004 Uds)				
10.10	De Ø4"	(328.00)	Ltd	1,066.94	(349,955.77)
SUB-TOTAL FASE B					(349,955.77)
C	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE DEPÓSITO REGULADOR 8,000 M³ HASTA ESTACIÓN DE BOMBEO No.2 (EN COMUNIDAD LA STRANDEADA)				
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.20	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la Supervisión) Distancia aproximada: 20 km	(551.13)	M³	547.64	(301,820.83)
2.30	Asiento de arena (suministro y colocación)	(142.08)	M³	266.95	(37,928.28)





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.00	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.10	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	(1,829.28)	M	1,582.97	(2,895,695.36)
4.00	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.10	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	(1,776.00)	M	1.05	(1,864.80)
6.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES ACERO CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA: (10% DEL SUMINISTRO DE TUBERÍA) (CANTIDAD REPLICADA)	(0.10)	%	2,895,695.36	(289,569.54)
SUB-TOTAL FASE C					(3,626,878.79)
E	LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø8" ACERO SCH 40 DESDE ESTACIÓN DE BOMBEO No. 2 (EN LA ATRAVESADA) HASTA DEPÓSITO DE 150 M3 (DE CAÑADA BONITA ABAJO) Y DERIVACIÓN Ø6"				
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.30	Asiento de arena (suministro y colocación)	(516.04)		266.95	(137,759.68)
SUB-TOTAL FASE E					(137,759.68)
G	RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANÁBANO ABAJO				
9.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
9.10	Rurales de Ø4" en polietileno	(21.00)	Ud	593.14	(12,455.94)
9.20	Rurales de Ø3" en polietileno	(81.00)	Ud	730.90	(59,202.80)
9.30	Urbanas de Ø4" en polietileno	(4.00)	Ud	1,066.94	(4,267.75)
9.40	Urbanas de Ø3" en polietileno	(14.00)	Ud	730.90	(10,232.55)
12.00	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.10	Imprimación sencilla	(861.14)	M²	35.01	(30,148.51)
12.20	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	(861.14)	M²	197.23	(169,842.64)
SUB-TOTAL FASE G					(286,148.91)
I	RED DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑADA BONITA ZONA BAJA				
8.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
8.10	Rurales de Ø4" en polietileno	(33.00)	Ud	593.14	(19,573.50)
8.20	Rurales de Ø3" en polietileno	(133.00)	Ud	730.90	(97,209.20)
8.30	Urbanas de Ø4" en polietileno	(6.00)	Ud	1,066.94	(6,401.63)
8.40	Urbanas de Ø3" en polietileno	(23.00)	Ud	730.90	(16,810.61)
11.00	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.10	Imprimación sencilla	(4,717.85)	M²	35.01	(165,171.93)
11.20	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	(4,717.85)	M²	197.23	(930,501.56)
SUB-TOTAL FASE I					(1,236,668.43)
K	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN DE RELEVO EN DEPÓSITO 150 M3 DE CAÑADA BONITA ABAJO HASTA DEPÓSITO DE 150 M3 UBICADO EN CAÑADA BONITA LA SIERRA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.3	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	(235.87)	M²S	266.95	(62,955.50)
8.00	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
8.10	Imprimación sencilla	(2,063.90)	M²	35.01	(72,257.14)
8.20	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	(2,063.90)	M²	197.23	(407,083.00)
SUB-TOTAL FASE K					(542,285.64)
M	RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA SIERRA - CAÑADA BONITA ZONA ALTA - TUNEL				
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				



✓





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LÍNEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.20	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Superintendencia) Distancia aproximada= 20 km	(1,990.65)	MPE	547.54	(1,090,176.00)
8.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
8.10	Rurales de Ø4" en polietileno	(25.00)	Ud	593.14	(14,828.41)
8.20	Rurales de Ø3" en polietileno	(102.00)	Ud	730.90	(74,551.42)
8.30	Urbanas de Ø4" en polietileno	(5.00)	Ud	1,066.94	(5,334.68)
8.40	Urbanas de Ø3" en polietileno	(18.00)	Ud	730.90	(13,156.13)
11.00	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.10	Imprimación sencilla	(2,442.03)	M²	35.01	(85,495.47)
11.20	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de	(2,442.03)	M²	197.23	(481,641.38)
SUB-TOTAL FASE M					(1,765,183.70)
PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS					
B	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRO, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, MARTINEZ Y LA SIERRA DEL NAVARRETE				
10.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS URBANAS CON POLIETILENO (2 OMBOS LADOS)				
10.10	De Ø4"	(131.00)	Ud	1,066.94	(139,768.20)
10.1-a	De Ø4"	(105.00)	Ud	1,066.94	(112,028.50)
10.1-b	De Ø4"	(83.00)	Ud	1,066.94	(87,572.40)
10.20	De Ø3"	(1,132.00)	Ud	730.90	(827,374.58)
10.20	De Ø3"	(332.00)	Ud	730.90	(242,857.56)
SUB-TOTAL FASE B					(1,389,046.69)
SUB TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS PRES. EQUILIBRIO ECONOMICO					(9,962,572.58)
SUB TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS					(106,798,590.37)
REDUCCIÓN DE CANTIDAD DEL PRESUPUESTO BASE					
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE Ø6" PVC SDR-26 A EMPALMAR DE LA TURBIDIA DE Ø24" HACIA LA COMUNIDAD DE VILLA NUEVA				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	(1,605.00)	M	40.67	(65,275.25)
2.2	EXTRACCIÓN DE ASFALTO C/EQUIPO E=2"	(601.87)	M2	20.35	(12,248.05)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN (D= 5 KM) INCLUYE ESPARCIMIENTO EN ROTAFRÓN	(619.61)	MPE	248.54	(154,963.75)
SUB-TOTAL FASE A					(231,287.05)
B	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRO, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, MARTINEZ Y LA SIERRA DEL NAVARRETE				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(13,652.80)	M	40.67	(555,259.38)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	(4,603.33)	M²	22.93	(105,554.36)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA (SUJETO A APROBACIÓN DE LA SUPERINTENDENCIA) DISTANCIA APROXIMADA= 20 KM	(1,126.58)	M²	595.58	(670,968.52)
3.5	BOTE MATERIAL C/CAMIÓN DIST = 5 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN ROTAFRÓN)	(2,045.79)	MPE	248.54	(509,074.38)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4.1	DE Ø6" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA + 3% PÉRDIDA POR CAMPANA	(1,318.70)	M	1,389.25	(1,832,003.98)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE Ø6" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA	(1,233.23)	M	51.77	(63,844.32)
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS				
6.1	DE Ø6" PVC (SDR-26) C.J. G. (SIN ACOMETIDAS)	(2,368.07)	M	24.58	(58,207.16)
6.3	DE Ø3" PVC (SDR-26) C.J. G. (SIN ACOMETIDAS)	(7,268.48)	M	7.34	(53,350.64)
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES PVC, Y ACERO CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
7.6	CODO Ø6" X 20° ACERO SCH-40	(8.00)	UD	5,786.49	(46,291.92)
7.1	CODO Ø6" X 45° ACERO SCH-40	(1.00)	UD	7,716.50	(7,716.50)
7.22	REDUCCIÓN Ø4" A Ø3" PVC SCH-40	(19.00)	UD	484.09	(9,197.71)
7.26	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	(50.00)	UD	1,943.95	(97,197.50)
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULAS				
8.2	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F. 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTA DE GOMA Y JUNTA DE GOMA)	(6.00)	UD	24,065.89	(144,395.34)
8.3	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	(4.00)	UD	5,111.08	(20,444.32)
11	DEMOLICIÓN Y BOTE DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M	(46.59)	M²	1,703.32	(79,357.88)
11.2	CONTÉN	(292.74)	M²	1,703.32	(498,629.90)
12	REPOSICIÓN DE:				
12.1	ACERA DE 1.00M	(836.76)	M²	1,039.01	(869,402.01)
12.2	CONTÉN	(1,991.00)	M	1,297.15	(2,582,625.65)
13.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.3	COUPLING Ø3" PVC	(36.00)	UD	180.83	(6,509.88)
13.3.4	COUPLING Ø4" PVC	(39.00)	UD	264.10	(10,299.90)
SUB-TOTAL FASE B					(8,226,117.64)
F	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL DE 65 M³ EN UNIFORMIDAD ARMADO PARA ABASTECIMIENTO COMUNIDAD				
3	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² INDUSTRIAL EN:				
3.1	HORMIGÓN DE LIMPIEZA F'c=100 KG/CM²	(0.80)	M³	7,200.00	(5,760.00)
3.2	ZAPATA DE MURO - 1.58 QG/M³	(1.84)	M³	16,714.67	(30,755.80)
4	JUNTA HODROFÍLICA (JUNTA HIDROSTOP 5", PERFIL DE GOMA HODROEXPANSIVO)	(0.20)	M	400.00	(80.00)
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	FRAGUACHE	(30.00)	M²	60.40	(1,812.00)
5.2	PAÑETE INTERIOR PULIDO	(18.10)	M²	515.98	(9,339.24)
5.3	PAÑETE EXTERIOR	(12.30)	M²	496.03	(6,101.17)
5.5	FINO LOSA DE FONDO	(14.94)	M²	573.59	(8,559.43)
5.6	CANTOS GENERAL (INTERNOS Y EXTERNOS)	(30.57)	M	119.08	(3,640.28)
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA, REPOSE Y DEFRAGÍE				
6.13	REGISTROS PARA VÁLVULAS (SEGÚN DISEÑO)	(3.00)	UD	24,621.73	(73,865.19)
SUB-TOTAL FASE F					(139,822.85)
G	RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANÁBANO ABAJO				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	(898.80)	M	47.12	(42,351.46)





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TUNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (l = 1 757 57 M)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2", AMBOS LADOS	(2,111.14)	M	40.67	(85,860.06)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	(817.34)	M²	22.93	(18,741.61)
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.20	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la Supervisión) (distancia aproximada = 20 km)	(620.31)	M³	595.58	(369,444.23)
3.30	Asiento de arena (suministro y colocación)	(85.43)	M³	1,409.73	(120,428.16)
5.00	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	(60.23)	M	41.42	(2,494.73)
6.00	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.10	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	(60.23)	M	13.67	(825.36)
SUB-TOTAL FASE G					(540,143.69)
I RED DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑADA BONITA ZONA BAJA					
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (l = 1 741 00 M)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2", AMBOS LADOS	(8,520.65)	M	40.67	(346,534.84)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	(3,340.38)	M²	22.93	(76,504.51)
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CICAMIÓN DIST.=5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE ROTAFEROL)	(85.12)	M³E	248.84	(21,181.26)
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.20	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión) (distancia aproximada = 20 km)	(2,368.42)	M³E	595.58	(1,404,627.78)
3.30	Asiento de arena (suministro y colocación)	(433.33)	M³S	1,409.73	(610,878.30)
SUB-TOTAL FASE I					(2,469,817.09)
L DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 100 M³ PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA ARRIBA, LA SIERRA Y EL TUNEL					
3	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² INDUSTRIAL EN:				
3.4	COLUMNA C1 0.35 X 0.35 M - 3.71 QQ/M³	(0.05)	M³	32,850.38	(1,642.52)
3.5	COLUMNA C2 0.30 X 0.30 M - 4.93 QQ/M³	(0.01)	M³	39,307.56	(393.08)
3.6	MURO E=0.25M - 1.21 QQ/M³	(0.32)	M³	19,903.24	(6,369.04)
3.7	VIGA 0.25 X 0.28 M - 5.69 QQ/M³	(0.02)	M³	41,561.00	(851.22)
3.8	LOSA DE FUNDACIÓN, FONDO DE TANQUE, E=0.20 M - 2.03	(1.23)	M³	18,667.67	(22,957.23)
3.9	LOSA DE TECHO DEL TANQUE, E=0.12 M - 2.29 QQ/M³	(0.10)	M³	24,800.25	(2,480.02)
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA, BOMBEO Y DERIVACIÓN				
6.13	REGISTROS PARA VÁLVULAS (SEGÚN DISEÑO)	(3.00)	UD	24,621.73	(73,865.19)
SUB-TOTAL FASE L					(108,542.30)
SUB-TOTAL REDUCCIÓN DE CANTIDAD DEL PRES. BASE					(11,808,250.62)
DEL PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONÓMICO					
B REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRO, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, MARTINEZ Y VALLE A SIERRA, DEL MALLARONTE					
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.30	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación del supervisor) (distancia aproximada = 20 km)	(1,126.58)	M³	547.64	(616,960.27)
4.00	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.10	De Ø6" PVC (SDR-26) con Junta de Goma + 3% pérdida por	(1,318.70)	M	243.53	(321,143.01)



pc





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LÍNEAS DE IMPULSION ACERO, DEPÓSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.00	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS				
6.10	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. (Sin acometidas)	(2,368.07)	M	4.37	(10,348.47)
6.30	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. (Sin acometidas)	(7,268.46)	M	2.17	(15,772.60)
SUB-TOTAL FASE B					(964,224.35)
G RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANÁBANO ABAJO					
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.30	Asiento de arena (suministro y colocación)	(85.43)	M²	266.95	(22,804.58)
6.00	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.10	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	(60.23)	M	4.05	(243.93)
SUB-TOTAL FASE G					(23,048.51)
I RED DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑADA BONITA ZONA BAJA					
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.20	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la comisión de terreno a una distancia aproximada = 20 km)	(2,358.42)	M³E	547.64	(1,291,865.13)
3.30	Asiento de arena (suministro y colocación)	(433.33)	M²S	266.95	(115,377.40)
SUB-TOTAL FASE I					(1,407,242.53)
SUB-TOTAL REDUCCIÓN DE CANTIDAD DEL PRES. EQ. EC.					(2,394,515.43)
SUB-TOTAL GENERAL REDUCCIÓN DE CANTIDAD					(14,200,796.06)
AUMENTOS DE CANTIDADES					
A LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE Ø6" PVC SDR-26 A EMPALMAR DE LA TUBERÍA DE Ø24" HACIA LA COMUNIDAD DE VILLA NUEVA					
1	REPLANTEO	423.35	M	47.12	19,948.25
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO L=2,215 M				
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN (D= DE 5 KM). INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	55.88	M3	248.84	13,905.38
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	263.36	M³N	299.35	78,836.82
3.2	NIVELACIÓN EN FONDO DE ZANJA	317.51	M²	60.00	19,050.60
3.3	SUMINISTRO Y COLOC. ASIENTO DE ARENA, ESPESOR=10 CM	20.68	M²	1,676.68	34,673.74
3.5	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M	457.51	M³C	505.20	231,591.56
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.1	DE Ø6" PVC SDR-26 + 3%DE PERDIDA	436.05	M	1,632.78	711,973.72
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.1	DE Ø6" PVC SDR-26	423.35	M	58.67	24,837.94
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS				
6.1	DE Ø6" PVC SDR-26	417.7	M	28.95	12,092.42
8	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO. INCLUYE: USO DE LETREROS CON BASE EN ANGULARES, USO DE CONOS REFRACTARIOS, CINTA DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, TANQUE DE 55 GLS PINTADO AMARILLO TRAFICO CON CINTA LUMINICA, PARSARELA DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHALECOS Y SEGURIDAD)	423.35	M	74.86	31,691.98





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	423.35	M	21.43	9,072.39
SUB-TOTAL FASE A					1,187,674.60
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRO, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, MARTÍNEZ Y VILLA NUEVA EN NAVARRETE					
1 PRELIMINAR					
1.1	REPLANTEO	4612.25	M	47.12	217,329.22
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA					
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CON CAMIÓN, DIST. > 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE ROTADERO)	384.26	M²	248.84	95,619.26
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	1556.58	M³	289.35	466,062.22
3.2	SUMINISTRO Y COLOC. ASIENTO DE ARENA, ESPESOR=10 CM	117	M²	1,676.88	198,171.96
3.4	COMPACTACIÓN MATERIAL DE RELLENO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M	3004.49	M³C	506.20	1,520,872.84
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.2	DE Ø4" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	899.83	M	834.91	751,110.08
4.3	DE Ø3" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	3916.49	M	515.69	2,019,694.73
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.2	DE Ø4" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA	881.99	M	41.42	36,532.03
5.3	DE Ø3" PVC (SDR-26) CON JUNTA DE GOMA	3817.55	M	37.95	144,914.20
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS					
6.2	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/U. G. (SIN ACOMETIDAS)	203.28	M	15.17	3,083.76
7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES PVC, Y ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:					
7.16	TEE Ø6" X Ø3" ACERO SCH-40	5.00	UD	7,337.13	36,685.65
7.17	TEE Ø6" X Ø4" ACERO SCH-40	1.00	UD	7,790.97	7,790.97
7.18	TEE Ø6" X Ø5" ACERO SCH-40	2.00	UD	8,849.93	17,699.86
7.19	JUNTA TAPÓN DE Ø3" ACERO SCH-40	35.00	UD	2,148.18	75,186.86
7.2	JUNTA TAPÓN DE Ø4" ACERO SCH-40	1.00	UD	2,798.60	2,798.60
7.21	JUNTA TAPÓN DE Ø6" ACERO SCH-40	2.00	UD	4,160.23	8,320.46
7.24	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	410.00	UD	1,127.04	462,066.40
7.25	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	108.00	UD	1,346.40	145,411.20
7.27	ANCLAJE DE H. S. FC = 210 KG/CM² PIEZAS (SEGUN DETALLE DE DISEÑO)	3.60	M²	20,644.33	74,279.58
8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULAS					
8.1	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø4" H.F. 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTA DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	2.00	UD	26,285.55	52,571.10
13.2 REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES					
13.1 USO DE BOMBA DE ACHIQUE					
13.1.1	BOMBA DE ACHIQUE DE Ø3" (5.5 HP)	92	HORAS	622.13	57,235.96
13.2 SUMINISTRO TUBERÍAS					
13.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	2,519.46	M	81.69	206,814.89
13.2.2	DE Ø3/4" PVC SCH-40	802.78	M	75.63	60,714.25
13.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/U.G.	58.92	M	515.69	30,384.45
13.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 C/U.G.	14.35	M	834.91	11,980.96
13.3 SUMINISTRO DE:					
13.3.1	COUPLING Ø1/2" PVC	2,882.00	UD	10.41	30,001.62





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LÍNEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO 02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
13.3.2	COUPLING Ø3M PVC	155.09	UD	13.01	2,017.72
13.3.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	40.00	UD	969.21	38,768.40
13.3.6	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	5.00	UD	1,157.85	5,789.25
13.4	MANO DE OBRA				
13.4.1	MAESTRO PLOMERO (1 HB)	336.71	DÍAS	2,006.99	675,773.60
13.4.2	PEÓN (2 HB)	205.33	DÍAS	1,818.08	373,302.26
15	DERIVACIÓN, CONTROL Y MAREAJE DEL TRÁFICO (INCLUYE: LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, CINTA DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, TANQUES DE 55 GL. PINTADOS AMARILLO TRÁFICO CON CINTA LUMÍNICA, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDERINOS, CUALIFICADOS Y CASOS DE SEGURIDAD)	4,574.06	M	74.88	342,414.13
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	4,574.06	M	21.43	98,022.17
	SUB-TOTAL FASE B				8,268,237.86
D	ESTACION DE BOMBEO NO.2 (CÁRCAMO Y CASETA) A CONSTRUIR EN LA ATRAVESADA PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA, EL TÚNEL, LA SIERRA Y GUANÁBANO				
	1 CÁRCAMO DE BOMBEO				
	1 PRELIMINARES				
1.2	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	1.00	VISITAS	16,500.00	16,500.00
2	MÓVIMIENTO DE TIERRA / ADECUACIÓN DE TERRENO				
2.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D=5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2,966.59	M³	248.84	738,206.20
	SUB TOTAL I				754,706.26
	SUB-TOTAL FASE D				754,706.26
E	LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø8" ACERO SCH 40 DESDE ESTACIÓN DE BOMBEO No. 2 (EN LA ATRAVESADA) HASTA DEPÓSITO DE 150 M³ (DE CAÑADA BONITA ABAJO) Y DERIVACIÓN Ø6"				
	4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.2	De Ø6" Acero SCH-40 (hacia Deposito de 150 M3)	7,592.00	M	5,078.43	38,555,440.56
	SUB-TOTAL FASE E				38,555,440.56
F	DEPOSITO REGULADOR SUPERFICIAL DE 66 M³ EN HORMIGÓN ARMADO PARA ABASTECIMIENTO COMUNIDAD				
	1 PRELIMINARES				
1.1	LIMPIEZA DEL ÁREA (CORTE Y DESBROSE C/QUIPO)	221.38	M2	119.82	26,525.75
	2 MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXPLANACION DE TERRENO (CORTE DE MATERIAL)	1041.43	M³	299.35	311,752.07
	3 HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² INDUSTRIAL EN:				
3.5	COLUMNA C2 0.30 X 0.30 M - 4.93 QO/M³	0.39	M³	39,307.56	15,329.95
3.70	VIGA 0.25 X 0.28 M - 5.69 QO/M³	0.27	M³	41,561.00	11,221.47
	SUB-TOTAL FASE F				364,829.24
G	RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANÁBANO ABAJO				
	10 DEMOLICIÓN DE:				
10.2	CONTÉN	25.48	M³	1,454.48	37,060.15
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO CON CAMIÓN	254.07	M³E	248.84	63,222.78
	SUB-TOTAL FASE G				100,282.93





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LINEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
H	DEPOSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 150 M ³ (CAÑADA BONITA ABAJO)				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION @5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	46.32	M ³ E	248.84	11,526.27
4	HORMIGÓN DE LIMPIEZA 80 KG/C/M ³	1.23	M ³	7,200.00	8,856.00
	SUB-TOTAL FASE H				20,382.27
I	RED DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑADA BONITA ZONA BAJA				
10	REPOSICIÓN DE:				
10.1	ACERA DE 1.00M	45.46	M ²	1,039.01	47,233.35
10.2	CONTÉN	62.41	M ²	1,454.48	90,774.10
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMION	633.99	M ³	248.84	157,762.07
	SUB-TOTAL FASE I				295,769.55
L	DEPOSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 100 M ³ PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA ARRIBA, LA SIERRA Y EL TÚNEL				
1	PRELIMINARES				
1.2	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	3	VISITAS	16,500.00	49,500.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.2	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO PARA FUNDACIÓN	99.07	M ³ N	299.35	29,656.60
3	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/C/M ³ INDUSTRIAL EN:				
3.2	ZAPATA DE MURO - 1.58 Q/M ²	1.49	M ²	16,714.97	24,905.31
3.3	ZAPATA DE COLUMNA C1 - 2.67 Q/M ²	0.53	M ²	21,483.01	11,375.40
4	JUNTA HODRÓFILICA (JUNTA IDROSTOP 5", PERFIL DE GOMA HIDROEXPANSIVO)	1	M	270.00	270.00
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	FRAGUACHE	42.93	M ²	60.40	2,592.97
5.2	PAÑETE INTERIOR PULIDO	11.27	M ²	515.98	5,815.09
5.3	PAÑETE EXTERIOR	6.72	M ²	496.03	3,333.32
5.6	CANTOS GENERAL (INTERNOS Y EXTERNOS)	45.44	M	119.08	5,411.00
	SUB-TOTAL FASE L				132,869.69
M	RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA SIERRA - CAÑADA BONITA ZONA ALTA - TUNEL				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	1,239.70	M	47.12	58,414.66
2	CORTE, EXTRACCION Y BOTE DE CARPETA ASFALTICA (L=3,426.60 M)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2", AMBOS LADOS	3,360.52	M	40.67	136,672.35
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFALTICA	1,122.84	M ²	22.93	25,746.72
2.3	BOTE MATERIAL ASFALTICO C/CAMION, DIST.= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	278.62	M ³ E	248.84	69,331.80
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	327.30	M ³ N	299.35	97,977.26
3.3	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	10.69	M ³ S	1,678.68	17,823.71
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	952.59	M ³ C	506.20	482,201.66
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				



Handwritten signature





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
*****INAPA*****
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4.2	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/J. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	1,784.51	M	834.91	1,489,988.74
4.3	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/J. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	496.03	M	515.89	255,797.71
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.2	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/J. G.	1,749.61	M	41.42	72,468.85
5.3	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/J. G.	486.30	M	37.96	18,459.95
10 REPOSICIÓN DE:					
10.1	ACERA DE 1.00M	109.29	M²	1,039.01	113,553.40
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, CINTA DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, TANQUES DE 55 GLS PINTADOS AMARILLO TRÁFICO CON CINTA LUMINICA, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHALES Y CASOS DE SEGURIDAD)	1,200.15	M	74.86	89,643.23
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	1200.15	M	21.43	25,719.21
SUB-TOTAL FASE M					2,954,098.65
SUB TOTAL AUMENTO DE CANTIDADES					52,634,261.62
NUEVAS PARTIDAS					
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE Ø6" PVC SDR-26 A EMPALMAR DE LA TUBERÍA DE Ø24" HACIA LA COMUNIDAD DE VILLA NUEVA				
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.7	Transporte de Mat. Relleno Volt. De 18 m3 (distancia 13.5 km)	162.72	M3	378.00	61,508.16
7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES Y VALVULAS (15% DEL SUMINISTRO DE TUBERIA) (CUBICAR DESGLOSADO)					
7.1 DESGLOSE DE PIEZAS UTILIZADAS					
7.1.1	Suministro y Col. Codo 6x 15 hasta 90 grado. acero	5.00	UD	12,405.03	62,025.15
7.1.2	Tee 6"x4" ACERO	1.00	UD	7,790.07	7,790.07
7.1.3	Tee 6"x3" ACERO	2.00	UD	7,337.13	14,674.26
7.1.4	Niple de 6"	1.00	UD	7,064.50	7,064.50
7.1.5	Reducción 6" x 4" en acero SCH-40	1.00	UD	1,240.50	1,240.50
7.1.6	Junta Mecánica tipo dresser Ø6" 150 PSI.	15.00	UD	2,688.20	40,323.05
7.1.7	Junta Mecánica tipo dresser Ø4" oriola	1.00	UD	1,346.40	1,346.40
7.1.8	Anclaje para piezas de Ø6"	1.13	M3	20,644.33	23,328.09
7.1.9	Calceatas	11.00	UD	2,225.76	24,483.36
7.1.10	Válvula de Aire Combinada de 1" HF, 200 PSI	5.00	UD	18,745.38	93,726.88
7.1.11	Registro para ventosa, dimensión int.1.00m x 1.00m en block de 6"	5.00	UD	90,202.67	451,013.35
7.2 EMPALME FASE A, 6" A 24"					
7.2.1	Anclaje de H. S. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.03	M3	20,644.33	557.40
7.2.2	Escalera Metálica en Acero inoxidable	3.60	M	18,001.98	64,807.13
7.2.3	Junta Dresser Ø12"	1.00	UND	4,795.90	4,795.90
7.2.4	Junta Dresser Ø6"	1.00	UND	2,688.20	2,688.20
7.2.5	Junta mecánica reductora Tipo Dresser Ø24"	2.00	UND	18,959.66	37,919.32
7.2.6	Niple Ø12" acero (e=SCH-30)	2.00	UND	15,606.08	31,212.16
7.2.7	Niple Ø6" acero	1.00	UND	7,064.50	7,064.50
7.2.8	REDUCCIÓN Ø24"XØ12" ACERO (e=SCH-20)	2.00	UND	92,403.97	184,807.95
7.2.9	Registro de Hormigón Armado	1.00	PA	492,944.42	492,944.42
7.2.10	Tapa circular Ø0.90m FIBRA REORZADA D400	1.00	UND	49,324.29	49,324.29
7.2.11	Tee Ø12 x Ø6" Acero	1.00	UND	10,863.08	10,863.08



Handwritten signature





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO. DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V

Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7.2.13	Válvula de compuerta Ø12 H.F (150PSI)	1.00	UND	158,450.50	158,450.50
7.2.14	Válvula de compuerta Ø6"	1.00	UND	42,614.55	42,614.55
7.2.15	VÁLVULA REGULADORA DE CAUDAL Ø12"	1.00	UND	1,072,754.97	1,072,754.97
11	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS PVC NO				
11.1	CONTEMPLADAS				
11.1.1	Ø1/2" PVC SCH-40	10.46	M	53.36	558.15
11.1.2	Ø1" PVC SCH-40	1.05	M	149.11	156.57
11.1.3	Ø2" PVC SCH-40	1.70	M	329.20	559.64
11.1.4	Ø3" PVC SDR-26 C.U.G.	11.30	M	395.68	4,482.45
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS NO CONTEMPLADAS				
11.2	PARA REPARACIONES				
11.2.1	CODO Ø1/2" x 90 PVC	3.00	UD	22.90	68.70
11.2.2	COUPLING Ø1/2" PVC	10.00	UD	10.41	104.10
11.2.3	COUPLING Ø1" PVC	2.00	UD	34.67	69.34
11.2.4	JUNTA DRESSER Ø3"	3.00	UD	1,355.44	4,066.32
	SUB-TOTAL FASE A				2,959,394.94
B	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRO, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, Martínez Y VILLA NUEVA, EN NAVARRETE				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	Suministro y col. de gravillín Caricatas y colocar piezas de acero 2.50x2.50x1.20 m (excavacion y reposición de material compactado).	42.17	M3	2,981.84	125,749.19
3.8	Regularización de zanja	134.60	UD	2,225.76	299,587.30
3.9	Transporte de Mat. Relleno Volt. De 18 m3 (distancia 8.5 km)	20,344.46	M2	60.10	1,222,702.16
3.10	Demolición de Horgón (C/ Bobcat Martillo Hidráulico)	2,400.57	M3	350.00	840,195.43
3.12		39.31	M3	5,064.55	199,058.68
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES PVC, Y ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
7.1.1	Codo Ø3" x 45° PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	26.00	Ud	5,479.68	142,471.68
7.2.1	Codo Ø3" x 90° PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	12.00	Ud	5,479.68	65,756.16
7.3.1	Codo Ø4" x 45° PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	9.00	Ud	9,364.69	84,282.21
7.4.1	Codo Ø4" x 90° PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	3.00	Ud	9,364.69	28,094.07
7.14.1	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	46.00	Ud	8,374.94	385,247.24
7.15.1	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	11.00	Ud	13,138.70	144,525.70
7.22.1	Reducción Ø4" a Ø3" PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	11.00	Ud	5,646.18	62,107.98
7.28	Suministro y col. de TEE 3"x3" Acero SCH-40	132.00	UD	4,862.48	641,847.36
7.29	Suministro y col. de TEE 4"x4" Acero SCH-40	27.00	UD	7,193.65	194,228.55
7.30	Suministro y col. de Codo Ø3" x 45° Acero SCH-40	20.00	UD	1,723.80	34,476.00
7.31	Suministro y col. de Codo Ø3" x 60° Acero SCH-40	1.00	UD	1,907.51	1,907.51
7.32	Suministro y col. de Codo Ø3" x 90° Acero SCH-40	14.00	UD	2,091.00	29,274.00
7.33	Suministro y col. de Codo Ø4" x 45° Acero SCH-40	5.00	UD	2,721.79	13,608.95
7.34	Suministro y col. de Codo Ø4" x 90° Acero SCH-40	2.00	UD	3,144.88	6,289.76
7.35	Reducción de 4" A 3" acero SCH-40	24.00	UD	1,765.42	42,370.08
7.36	Junta Mecánica tipo dresser Ø2" 150 PSI Criollas	93.00	UD	1,027.14	95,524.02
7.37	Junta Mecánica tipo dresser Ø2" 150 PSI AVK	65.00	UD	5,846.61	380,029.65
7.38	Junta Mecánica tipo dresser Ø3" 150 PSI AVK	119.00	UD	7,051.72	839,154.68
7.39	Junta Mecánica tipo dresser Ø4" 150 PSI AVK	5.00	UD	9,581.56	47,907.80
7.40	Junta Mecánica tipo dresser Ø6" 150 PSI AVK	5.00	UD	15,376.67	76,883.35
7.41	Suministro e instalación de sifón 3", codos 3" x 45.	12.67	ML	20,211.27	256,119.10
7.42	Suministro e instalación de sifón 4", codos 4" x 45.	7.90	ML	27,439.77	216,774.16
7.43	Suministro e instalación de sifón 6", codos 4" x 45.	7.50	ML	60,122.64	450,919.82
7.44	Empalme sector los Multis	1.00	UD	271,249.06	271,249.06





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULAS				
8.4	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø6" H.F. 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE NIPLÉ, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTA DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	6.00	UD	42,814.55	255,687.30
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDAS URBANAS CON POLIETILENO (2,091 UD)				
10.3	Acometidas urbanas Ø3", (Inc. Valvula sde paso, valvula check, caja plastica e incremento en en la longitud de tuberia por las Acometidas urbanas Ø4", (Inc. Valvula sde paso, valvula check,	2,654.00	Ud	8,015.85	21,274,065.90
10.4	caja plastica e incremento en en la longitud de tuberia por las Acometidas urbanas Ø6" x 1/2" PE	370.00	Ud	8,653.26	3,201,706.20
10.5	Acometidas urbanas Ø6" x 1/2" PE	93.00	UD	9,485.81	882,180.33
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS PVC NO CONTENPLADAS				
13.2.5	Ø1" PVC SCH-40	95.84	M	149.11	14,292.70
13.2.6	Ø1 1/2" PVC SCH-40	89.14	M	248.53	22,153.96
13.2.7	Ø2" PVC SCH-40	1,339.60	M	329.20	440,996.32
13.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.7	CLAMPS Ø2" x 1/2" PVC	234.00	UD	174.42	40,814.28
13.3.8	CLAMPS Ø3" x 1/2" PE	30.00	UD	484.51	14,535.30
13.3.9	CLAMPS Ø3" x 1/2" PVC	1.00	UD	310.08	310.08
13.3.12	CODO Ø1" x 45 PVC	2.00	UD	54.02	108.04
13.3.14	CODO Ø1/2" x 45 PVC	33.00	UD	21.03	693.99
13.3.15	CODO Ø1/2" x 90 PVC	129.00	UD	22.90	2,954.10
13.3.16	CODO Ø2" x 45 PVC	6.00	UD	143.42	860.52
13.3.17	CODO Ø2" x 90 PVC	2.00	UD	158.92	317.84
13.3.19	CODO Ø3/4" x 45 PVC	5.00	UD	30.71	153.55
13.3.20	CODO Ø3/4" x 90 PVC	8.00	UD	27.00	216.00
13.3.21	COUPLING Ø1 1/2" PVC	33.00	UD	65.78	2,170.74
13.3.22	COUPLING Ø1" PVC	55.00	UD	34.67	1,906.85
13.3.23	COUPLING Ø2" PVC	118.00	UD	94.98	11,207.64
13.3.24	REDUCCION DE Ø1 1/2" x 1/2" PVC	1.00	UD	77.52	77.52
13.3.27	REDUCCION DE Ø3" x 2" PVC	1.00	UD	305.21	305.21
13.3.28	REDUCCION DE Ø3/4" x 1/2" PVC	12.00	UD	31.01	372.12
13.3.29	TAPON Ø1 1/2" PVC	5.00	UD	46.43	232.15
13.3.30	TAPON Ø1" PVC	5.00	UD	31.44	157.20
13.3.31	TAPON Ø1/2" PVC	43.00	UD	14.57	626.51
13.3.32	TAPON Ø2" PVC	8.00	UD	72.09	576.72
13.3.33	TAPON Ø3" PVC	9.00	UD	174.42	1,569.78
13.3.34	TAPON Ø3/4" PVC	4.00	UD	17.79	71.16
13.3.35	TEE Ø1 1/2" PVC	2.00	UD	135.66	271.32
13.3.36	TEE Ø1" PVC	3.00	UD	71.71	215.13
13.3.38	TEE Ø2" PVC	14.00	UD	178.30	2,496.20
13.3.39	TEE Ø3" PVC	1.00	UD	523.26	523.26
13.3.40	TEE Ø3/4" PVC	4.00	UD	41.36	165.44
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.4	Preparación de Terreno previo asfalto.	8,510.30	M2	1,040.86	8,858,030.86
	SUB-TOTAL FASE B				42,236,221.83
D	ESTACION DE BOMBEO NO.2 (CARGAMO Y CASETA) A CONSTRUIR EN LA ATRAVESADA PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA, EL TÚNEL, LA SIERRA Y GUANABANO				
I	CARGAMO DE BOMBEO				
Z	MOVIMIENTO DE TIERRA / ADECUACIÓN DE TERRENO				





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE. LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA. REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 06712022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F. JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.4	Excavación de material roca, uso de retro con martillo.	2,316.27	M3	1,084.89	2,512,894.38
	HORMIGÓN ARMADO INDUSTRIAL F'c=280 KG/CM2 según nuevo diseño estructural				
3.11	Hormigón de Limpieza	12.35	M³	9,803.00	121,047.44
3.12	Losa de fondo e=0.50 m - 2.50 qq/m³	123.48	M³	24,445.22	3,018,495.77
3.13	Muros exteriores 0.40m -3.12 qq/m³	130.40	M³	39,644.05	5,189,584.12
3.14	Muros interiores 0.15 m -3.23 qq/m³	1.80	M³	56,382.71	101,488.88
3.15	Columna c1 0.40x0.40 m -6.25 qq/m³	11.20	M³	66,293.37	742,485.74
3.16	Viga V2-30x50 m -0 qq/m³	6.21	M³	48,932.58	303,871.32
3.17	Losa de techo 0.20 m	44.37	M³	30,978.06	1,374,496.52
	4 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.5	Resane de superficie	580.00	M2	383.08	222,986.40
4.6	Impermeabilizante	198.00	M2	803.57	159,106.86
4.7	Impermeabilizante en altura c/andamios (Muros y Columnas)	290.00	M2	1,053.57	305,535.30
	8.5 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA REGISTRO DE H.A. (2.00 X 2.00 X 2.82) (VER DETALLES EN PLANOS)				
8.5.4	PLANOS)	1.00	UD	249,068.57	249,068.57
II	CASETA DE BOMBEO SOBRE CISTERNA				
	1 HORMIGÓN ARMADO INDUSTRIAL F'c=280 KG/CM2 EN:				
1.12	Columna c1 0.40x0.40 m -6.25 qq/m³	7.37	M³	66,293.37	488,449.55
1.13	Viga V1-20x30 m -3.28 qq/m³	0.92	M³	56,606.10	52,304.04
1.14	Viga V3-25x30 m -4.43 qq/m³	3.09	M³	57,344.55	177,194.66
1.15	Viga V2 0.30x0.50 m -3.77 qq/m³	6.18	M³	48,932.58	302,603.34
1.16	Viga v4 0.30x0.50 m -2.96 qq/m³	4.47	M³	44,909.60	200,745.91
1.17	Columna c2 0.25x0.25 m -5.91 qq/m³	0.50	M³	111,337.00	55,668.55
1.18	Losa de techo 0.12 m -	13.21	M³	34,991.77	462,241.28
1.19	Dintel 0.20x0.15 m -3.89 qq/m³	0.16	M³	59,326.17	9,492.19
1.20	Andaje	1.60	M³	23,099.39	36,943.51
1.21	Riel en Viga W12x26	13.20	ML	10,502.87	138,637.69
	2 MURO DE BLOCK				
2.1	Muro block de 8" a 3/8" a 0.60 m (S.N.P.)	114.52	M²	1,956.35	224,041.20
III	ELEVACIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y EQUIPOS DE BOMBEO A ESTACION DE BOMBEO, ACUEDUCTO CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL				
	Electrobomba tipo turbina vertical Marca Watson, Mexicana, 205				
7	GPM, 845' TDH, Motor 75 HP 230/460 VAC 3500 RPM, Protección Instalación de electro bomba Watson 205 GPM, 845' TDH, Motor 75	2.00	UD	3,296,593.48	6,593,186.96
8	HP 230/460	2.00	UD	474,671.46	949,342.91
9	Arrancador Suave, panel arrancador para motor de 75 HP a 460VAC	2.00	UD	322,450.27	644,900.54
10	Instalación de arrancador suave para motor de 75 HP a 460VAC	2.00	UD	55,844.66	111,689.32
	11 PRESUPUESTO ELÉCTRICO BAJA TENSIÓN				
	11.1 ALIMENTADORES PRINCIPALES				
	SUMINISTRO E INTALACION DE ALIMENTADOR DESDE PANEL BORAD EN CASA DE CONTROL EN PTAP HASTA CENTRO DE CARGA (PB2), UBICADO EN ESTACION DE BOMBEO,				
11.1.1	COMPUESTO POR: -2 ALAMBRE THHN 2/0 POR FASE (F) -1 ALAMBRE 1/0 PARA NEUTRO (N) -1 ALAMBRE 1/0 PARA TIERRA (T)	210.00	pies	3,790.35	795,973.50





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11.1.2	SUMINISTRO E INTALACION DE ALIMENTADOR DESDE PANEL BORAD EN CASA DE MANTENIMIENTO EN PTAP HASTA PANEL 220V EN ESTACION DE BOMBEO (PEBS), UBICADO EN ESTACION DE BOMBEO, COMPUESTO POR: -2 ALAMBRE THHN 8 (F) -1 ALAMBRE 8 PARA NEUTRO (N) -1 ALAMBRE 8 PARA TIERRA (T)	215.00	pies	371.48	79,870.35
11.1.3	Registro de piso eléctrico 1 x 1 metro, interno, 0.20m por encima de la rasante del terreno, en block de 6".	5.00	pies	75,970.42	379,852.10
11.1.4	Excavacion de zanja tipo IC-302, (incluye todos los detalles de la requeridos por la normativa, como: profundidad, arena, bloque de cemento, cinta de aviso, material de relleno compacto.)	65.53	ML	397.67	26,058.84
11.2	EQUIPOS PRINCIPALES				
11.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL BOARD (CENTRO DE CARGA) (PB2), UBICADO EN ESTACION DE BOMBEO, COMPUESTO POR: 1- BARRA 400 AMP. 1- MAIN BREAKER 300/3 AMP 2- BREAKER 150/3 AMP 1- BREAKER	1.00	und	279,481.43	279,481.43
11.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE DISTRIBUCION 220V (PEBS), UBICADO EN ESTACION DE BOMBEO, COMPUESTO POR: 2- BREAKER 20/1 AMP	1.00	und	27,389.05	27,389.05
11.3	ALIMENTADORES SECUNDARIOS				
11.3.1	SUMINISTRO E INTALACION DE ALIMENTADOR DESDE CENTRO DE CARGA (PB2) HASTA ARRANCADOR SUAVE 1 (PACB), UBICADO EN ESTACION DE BOMBEO, COMPUESTO POR: -1 ALAMBRE THHN 1/0 POR FASE (F) -1 ALAMBRE 4 PARA TIERRA (T)	20.00	pies	1,922.96	49,995.56
11.3.2	CENTRO DE CARGA (PB2) HASTA ARRANCADOR SUAVE 2 (PACB), UBICADO EN ESTACION DE BOMBEO, COMPUESTO POR: -1 ALAMBRE THHN 1/0 POR FASE (F) -1 ALAMBRE 4 PARA TIERRA (T) -TUBERIA EMT 2"	30.00	pies	1,620.05	54,602.3
11.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE ALIMENTADOR DESDE ARRANCADOR SUAVE (PACB) HASTA ELECTROBOMBA DE EJE VERTICAL 1, UBICADO EN ESTACION DE BOMBEO, COMPUESTO POR: -1 ALAMBRE THHN 1/0 POR FASE (F) -1 ALAMBRE 4 PARA TIERRA (T) -TUBERIA EMT 2"	30.00	pies	1,977.86	60,335.83
11.3.4	SUMINISTRO E INTALACION DE ALIMENTADOR DESDE ARRANCADOR SUAVE (PACB) HASTA ELECTROBOMBA DE EJE VERTICAL 2, UBICADO EN ESTACION DE BOMBEO, COMPUESTO POR: -1 ALAMBRE THHN 1/0 POR FASE (F) -1 ALAMBRE 4 PARA TIERRA (T) -TUBERIA EMT 2"	45.00	pies	1,857.12	83,570.43
11.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BANDEJA PERFORADA 300X100MM GALVANIZADAS CON 9 DERIVACION PLANA FN T 300X100mm y 2 CURVA PLANA 90° 300X100mm	21.00	ml	10,462.92	219,721.22
11.4	EQUIPOS SECUNDARIOS				
11.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFERENCIAL DE 3 TONELADAS CON ACOPLER MECANICOS Y ACCESORIOS MANUAL TIPO CADENA	1.00	und	25,000.00	25,000.00
11.5	SALIDAS INTERIORES				
11.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE ILUMINACION EN TECHO CON REGISTRO OCTOGONAL EN TUBERIA PVC DE 1/2" INCLUYE: ALAMBRADO Y COLOCACION DE TAPA CIEGA	8.00	und	4,524.78	36,198.24



Rc





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE ILUMINACION EN PARED EN REGISTRO 2X4 EN TUBERÍA PVC DE 1/2"(INCLUYE: AL AMBRADO Y COLOCACIÓN DE TAPA CIEGA)	4.00	und	5,911.91	23,647.64
11.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE 15AMP, 120V (INCLUYE: ALAMBRADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIO)	1.00	und	5,902.85	5,902.85
11.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE TC DE 15AMP, 120V EN TUBERÍA PVC DE 1/2"(INCLUYE: ALAMBRADO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIO) EN APTO.	3.00	und	6,622.31	19,866.93
11.6	ILUMINACION Y LAMPARAS				
11.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO CAJETIN, HERMETICA 2X18 T8 6000K (LED).	8.00	und	6,938.88	55,511.04
11.7	SISTEMA DE ATERRIZAJE				
11.7.1	SISTEMA DE ATERRIZAJE PERIMETRAL EN CASETA DE BOMBAS (ANILLADO A SISTEMA DE ATERRIZAJE PRINCIPAL)	1.00	und	516,018.04	516,018.04
V	LÍNEA DE CONDUCCION DE 8" PVC DESDE PTAP A EB#2				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	120.00	M	47.12	5,654.40
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	134.40	M ³	299.35	40,232.64
2.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL COMPACTADO MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	9.60	M ²	1,409.73	13,533.41
2.3	BOTE MATERIAL SUBIRANIE CON CAMION (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	124.80	M ³	506.20	63,173.76
2.4		15.00	M ³ E	248.84	3,732.60
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.1	DE Ø8" PVC (SDR-26) C/J. G. + 3% PÉRDIDA POR CAMPANA	123.60	M	2,353.57	290,801.25
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.1	DE Ø8" PVC (SDR-26) C/J. G.	120.00	M	56.95	6,834.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO DE 8 X 80 ACERO CON NIPLE DE 30 CM	2.00	UD	7,476.48	14,952.96
5.2	JUNTA DREESER DE 8" EN HIERRO	5.00	UD	2,064.99	10,324.95
6	LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, CINTA DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, TANQUES DE 55 GLS PINTADOS AMARILLO TRÁFICO CON CINTA LUMINICA, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	120.00	M	74.86	8,983.20
7	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMION Y HERRAMIENTAS MENORES)	120.00	M	21.43	2,571.60
SUB-TOTAL FASE D					27,926,294.69
E	LÍNEA DE IMPULSION Ø8" ACERO SCH 40 DESDE ESTACION DE BOMBEO No. 2 (EN LA ATRAVESADA) HASTA DEPÓSITO DE 150 M3 (DE CAÑADA BONITA ABAJO) Y DERIVACION Ø6"				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.60	Regularización en Zanja	7,652.00	M2	60.10	459,885.20
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.30	De Ø4" Acero SCH-40	100.00	M	4,440.48	444,048.00



Rc





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067I2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.30	Tubería de acero SCH-40 de 6" API 5L	7,652.00	M	571.60	4,373,883.20
5.40	De Ø4" Acero SCH-80	100.00	M	459.33	45,933.00
6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS (15 % DEL TOTAL DE SUMINISTRO DE TUBERIAS) (CUBICAR DESGLOSADO)					
Suministro y col. de Codo acero SCH-40 1/2" 6" x 22", 30", 40", 45", 55" y 90".					
6.1.1	Codo Ø6" x 30" Acero SCH-40	8.00	Ud	9,409.24	56,455.44
6.1.2	Codo Ø6" x 40" Acero SCH-40	3.00	Ud	9,840.78	29,522.34
6.1.3	Codo Ø6" x 45" Acero SCH-40	7.00	Ud	10,086.76	70,607.32
6.1.4	Codo Ø6" x 60" Acero SCH-40	1.00	Ud	12,568.50	12,568.50
6.1.5	Codo Ø6" x 90" Acero SCH-40	4.00	Ud	13,652.74	54,610.96
6.1.6	Cambios de direccion in situ, menores de 30°, en tuberías de 6" SCH-40	65.00	Ud	8,036.16	522,350.40
6.2	Suministro y col. de Tee acero SCH-40 P/S 6" x 4".	1.00	Ud	12,739.90	12,739.90
6.3 suministro y colocacion de ventosas de (COMPLETA)					
6.31	VÁLVULA DE AIRE COMBINADA Ø1 1/2" HIERRO FUNDIDO (450	5.00	UD	100,079.63	500,398.13
6.32	VÁLVULA DE AIRE COMBINADA Ø1 1/2" H.F (400 PSI)	1.00	UD	100,079.63	100,079.63
6.33	VÁLVULA DE AIRE Ø1/2" HIERRO FUNDIDO (350 PSI)	1.00	UD	57,346.77	57,346.77
6.34	VÁLVULA DE AIRE Ø1/2" HIERRO FUNDIDO (300 PSI)	1.00	UD	49,887.49	49,887.49
6.35	VÁLVULA DE AIRE COMBINADA Ø1 1/2" HIERRO FUNDIDO (200	1.00	UD	49,634.63	49,634.63
6.36	Registro 1.00m x 1.00m x 1.20m, en block de 8".	9.00	PA	90,202.67	811,824.03
6.40 suministro y colocacion de desague de 3" (COMPLETO)					
6.4.1	VÁLVULA DE DESAGÜE Ø3" HIERRO FUNDIDO (450 PSI)	1.00	UD	116,108.70	116,108.70
6.4.2	VÁLVULA DE DESAGÜE Ø3" HIERRO FUNDIDO (500 PSI)	2.00	UD	130,279.18	260,558.36
6.4.3	VÁLVULA DE DESAGÜE Ø3" HIERRO FUNDIDO (150 PSI)	1.00	UD	91,161.38	91,161.38
6.4.4	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	4.00	UD	5,111.09	20,444.32
SUB-TOTAL FASE E					8,140,047.70
F DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL DE 65 M³ EN SUPERFICIE ARMADA PARA ABASTECIMIENTO COMUNITARIO					
5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
5.80	ZABALETA H.S.	34.40	M	89.74	3,087.06
6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA, CUBICAR DESGLOSADO					
6.14	Registros para Válvulas de desague, ext. 1.30m x 1.30m x 1.50m (con su diseño) terminado	1.00	Ud	88,945.66	88,945.66
6.15	Registros para Válvulas y BAYPASS 3.80m x 2.50m x 2.00m (según diseño)	1.00	Ud	170,429.68	170,429.68
SUB-TOTAL FASE F					262,462.50
G RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANÁBANO ABAJO					
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.6	Regularización en Zanja	722.07	M2	60.10	43,398.41
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ACERO Y JUNIAS					
7.1 DRESSER					
7.1.1	Suministro e instalación de sifón 3", codos 3" x 45.	4.00	ML	20,211.27	80,845.10
7.1.2	Suministro y Colocación de CODO Ø3" x 45 PVC SCH-40 C.U.G.	2.00	UD	339.16	678.32
7.1.3	Suministro y Colocación de Tee 3"x3" Acero SCH-40	1.00	UD	5,062.97	5,062.97
7.1.4	Suministro y Colocacion de Junta 1 upon Ø3" Acero SCH-40 tramo 16. Guanábano Abajo.	1.00	UD	2,148.19	2,148.19
7.1.5	Junta Mecánica tipo dresser Ø3" 150 PSI	3.00	UD	1,355.44	4,066.33
7.1.6	Anclaje para piezas Segun diseño	0.34	M²	20,644.33	7,019.07





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.3	Válvula Reguladora de Presión de 2", de Bronce en Tuberías de 3".	2.00	UD	30,298.22	60,596.44
8.4	Válvula Reguladora de Presión de 2", de Bronce en Tuberías de 4".	2.00	UD	33,235.87	66,471.74
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
9.5	Acometidas urbanas Ø3", (Inc. Válvula sde paso, válvula check, caja plástica e incremento en la longitud de tubería por las distancia)	50.00	Ud	8,015.85	400,792.50
9.6	Acometidas urbanas Ø4", (Inc. Válvula sde paso, válvula check, caja plástica e incremento en la longitud de tubería por las distancia)	10.00	Ud	8,653.26	86,532.60
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.4	Demolición de contén	61.49	M3	3,859.82	237,340.39
10.5	Demolición de bordillo	11.94	M3	3,859.82	46,066.95
10.6	Demolición de Canaletas y Puentes de H.A.	427.31	M2	1,524.03	651,233.26
10.7	Demolición de badén H.A.	10.32	M3	3,859.82	39,833.34
10.8	Demolición de encache	150.00	M2	1,524.03	228,604.50
10.9	Desmontar y Colocar Barandas	459.00	ML	1,471.31	675,331.29
11	REPOSICIÓN DE:				
11.3	Contén Autopista b= 0.50m y h= 0.55m	361.70	M	2,260.74	817,710.47
11.4	Bordillo 0.55m x 0.20m	108.50	M	2,830.05	307,060.43
11.5	Construcción de Canaletas y Puentes	85.46	M3	25,402.76	2,170,019.87
11.6	Construcción de Badén	10.32	M3	27,266.46	281,389.87
11.7	Construcción de encache	150.00	M2	2,625.15	423,772.50
15	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS PVC NU CONTEMPLADAS				
15.1.1	Ø1/2" PVC SCH-40	5.65	M	53.36	301.45
	SUB-TOTAL FASE G				8,637,173.96
H	DEPOSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 160 M³ (CAÑADA BONITA ABAJO)				
9	INSTALACIONES				
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE ENTRENADA, SALIDA, BY-PASS, REBOSE Y DESAGÜE				
9.1.10	Registros para Válvulas de desague, ext. 1.30m x 1.30m x 1.50m (según diseño), terminado	1.00	Ud	88,945.86	88,945.86
9.1.11	Registros para Válvulas y bay pass 3.80m x 2.50m x 2.00m (según diseño)	1.00	Ud	170,429.68	170,429.68
I	ACCESO DEPOSITO REGULADOR DE 160 M³				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Limpieza y deshierbo con equipo (incluye retro de basura y bole)	988.11	M2	119.82	118,395.34
2.2	Corte y Excavación de material perforado, Sanesamiento de Área Vial	3,536.73	M3N	379.00	1,340,420.67
2.3	Movilización, Regado y Traslado de Relleno	1,493.73	M3N	227.94	340,480.82
2.4	Compactado de relleno	1,493.73	M3N	505.20	758,126.13
2.5	Bole	3,637.20	M3N	248.84	905,080.85
	SUB-TOTAL FASE H				3,719,879.36
I	RED DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑADA BONITA ZONA BAJA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	Regularización en Zarja	2,431.20	M2	60.10	146,114.97
7.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ACERO Y JUNTAS DRESSER				





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7.1.1	Suministro e instalación de sifón 3", codos 3" x 45.	30.95	ML	20,211.27	625,538.04
7.1.2	Suministro e instalación de sifón 4", codos 4" x 45.	21.00	ML	27,439.77	576,235.11
7.1.3	Codo Ø3" PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	2.00	UD	5,479.88	10,959.36
7.1.4	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	3.00	UD	8,374.94	25,124.82
7.1.5	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	2.00	UD	13,138.70	26,277.40
7.1.6	Reducción Ø4" a Ø3" PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	2.00	UD	5,646.18	11,292.36
7.1.7	Suministro y Col. Codo 3"x45 acero SCH-40	2.00	UD	2,091.00	4,182.00
7.1.8	Suministro y col. de TEE 3"x3" Acero SCH-40	1.00	UD	4,862.48	4,862.48
7.1.9	Suministro y col. de TEE 4"x4" Acero SCH-40	2.00	UD	7,193.65	14,387.30
7.1.10	Junta Tapón Ø3" Acero SCH-40	5.00	UD	2,148.19	10,740.95
7.1.11	Junta Mecánica tipo dresser Ø4" 150 PSI	10.00	UD	1,721.41	17,214.10
7.1.12	Junta Mecánica tipo dresser Ø3" 150 PSI	28.00	UD	1,355.44	37,952.32
7.1.13	Valvula de Compuerta 3" 150 PSI, H.F	5.00	UD	24,065.89	120,329.45
7.1.14	Valvula de Compuerta 4" 150 PSI, H.F	1.00	UD	26,285.55	26,285.55
7.1.15	Valvula Reguladora de presion 2" 150 PSI, H.F, en tuberia de Ø3"	4.00	UD	30,298.22	121,192.88
7.1.16	Valvula Reguladora de presion 2" 150 PSI, H.F, en tuberia de Ø4"	2.00	UD	33,235.87	66,471.74
7.1.17	Cajas Telescópica para Válvula de Compuerta	6.00	UD	5,111.08	30,666.48
7.1.18	Anclajes de Hormigón	1.24	M3	20,644.33	25,598.97
7.1.19	Calicatas	13.00	UD	2,225.76	28,934.68
7.1.20	Registro 1.00m x 1.00m x 1.20m en block de 8".	6.00	UD	90,202.67	541,216.02
7.2	Suministro de piezas				
7.2.1	Codo Ø3" PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	46.00	UD	4,540.84	208,869.44
7.2.2	Codo Ø4" PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	6.00	UD	7,762.04	46,572.24
7.2.3	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	30.00	UD	6,941.35	208,240.50
7.2.4	Reducción Ø4" a Ø3" PVC SCH-40 C/ Junta Goma Harco	6.00	UD	4,678.70	28,072.20
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
8.5	Acometidas urbanas Ø3", (Inc. Valvula sde paso, valvula check, caja plastica e incremento en en la longitud de tuberia por las distancia)	169.00	Ud	8,015.85	1,354,878.65
8.6	Acometidas urbanas Ø4", (Inc. Valvula sde paso, valvula check, caja plastica e incremento en en la longitud de tuberia por las distancia)	35.00	Ud	8,653.26	302,864.10
9	DEMOLICIÓN DE:				
9.4	Demolición de contén	157.15	M3	3,859.62	606,562.69
9.5	Demolición de bordillo	44.03	M3	3,859.62	169,959.45
9.6	Demolición de Canaletas	1,009.61	M2	1,524.03	1,538,675.83
9.7	Demolición de Acceso Peatonal y Vehicular	214.49	M2	1,524.03	326,889.19
9.8	Demolición de encache	50.00	M2	1,524.03	76,201.50
9.9	Desmontar y Colocar Barandas	504.00	ML	1,471.31	741,540.34
10	REPOSICIÓN DE:				
10.3	Contén Autopista b= 0.50m y h= 0.55m	924.40	M	2,260.74	2,089,830.13
10.4	Bordillo 0.55m x 0.20m	400.30	M	2,830.05	1,132,869.02
10.5	Construccion de Canaletas	201.92	M3	25,402.76	5,129,325.30
10.7	Construccion de Acceso Peatonal y Vehicular	42.90	M3	27,266.46	1,169,731.13
10.8	Construcción de encache	50.00	m2	2,825.15	141,257.50
14	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS PVC NO CONTEMPLADAS				
14.1	CONTEMPLADAS				
14.1.1	Ø1/2" PVC SCH-40	36.77	M	53.36	1,962.05
14.1.2	Ø1" PVC SCH-40	2.14	M	149.11	319.10
14.1.3	Ø1 1/2" PVC SCH-40	1.85	M	248.53	459.78
14.1.4	Ø2" PVC SCH-40	4.31	M	329.20	1,418.85
14.1.5	Ø3" PVC SDR-26 C/J.G.	3.33	M	396.68	1,320.94



h/c





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato : 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/E JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS NO CUNTEEMPLADAS				
14.2	PARA REPARACIONES				
14.2.2	CLAMPS Ø3" x 1/2" PE	1.00	UD	484.51	484.51
14.2.3	CODO Ø1/2" x 45 PVC	2.00	UD	11.49	22.98
14.2.4	CODO Ø1/2" x 90 PVC	1.00	UD	14.02	14.02
14.2.5	COUPLING Ø1/2" PVC	28.00	UD	8.66	242.48
14.2.6	COUPLING Ø1 1/2" PVC	2.00	UD	35.02	70.04
14.2.7	COUPLING Ø1" PVC	2.00	UD	18.33	36.66
14.2.8	COUPLING Ø2" PVC	6.00	UD	52.66	315.96
14.2.9	COUPLING Ø3" PVC	2.00	UD	156.84	313.68
14.2.10	TAPON Ø3" PVC	1.00	UD	121.59	121.59
14.2.11	TEE Ø1/2" PVC	1.00	UD	18.48	18.48
14.3	MANO DE OBRA PARA REPARACIONES				
14.3.1	MAESTRO PLOMERO (1 HB)	1.50	DÍAS	2,006.99	3,010.49
14.3.2	PEÓN (2 HB)	1.50	DÍAS	1,818.06	2,727.09
14.4	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
14.4.1	BOMBA DE ACHIQUE DE Ø3" (5.5 HP)	7.00	HORAS	622.13	4,354.91
SUB-TOTAL FASE I					17,760,831.33
K	LINEA DE IMPULSION DESDE ESTACION DE RELEVÓ EN DEPÓSITO 150 M3 DE CAÑADA BONITA ABAJO HASTA DEPÓSITO DE 100 M3 UBICADO EN COMUNIDAD LA SIERRA				
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	De Ø4" Acero SCH-80	3,173.00	M	4,440.46	14,089,643.04
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.3	De Ø4" Acero SCH-80	3,173.00	M	459.33	1,457,454.09
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES 1 VÁLVULAS (15 % DEL SUMINISTRO DE TUBERIA) (CUBICAR DESGLOSADO)				
	Suministro y col. de Codo acero SCH-80 P/S 4" x 22", 30", 40", 55" y 90".				
7.1.1	Codo 4"x40 ACERO	5.00	UD	7,727.02	38,635.10
7.1.2	Codo 4"x30 ACERO	18.00	UD	10,543.71	189,786.78
7.1.5	Codo 4"x90 ACERO	1.00	UD	8,163.27	8,163.27
7.1.6	Codo 4"x55 ACERO	3.00	UD	7,676.30	23,028.90
7.1.7	Cambios de direccion in situ, menores de 30", en tuberías de 4" SCH-80	19.00	UD	6,674.28	126,811.32
7.2	suministro y colocacion de válvula de aires				
7.2.1	Válvula de Aire Combinada de 1", HF, 450 PSI	1.00	UD	57,346.77	57,346.77
7.2.2	Válvula de Aire Combinada de 1", HF, 300 PSI	2.00	UD	57,346.77	114,693.53
7.2.3	Válvula de Aire Combinada de 1" HF, 200 PSI	1.00	UD	49,634.63	49,634.63
7.2.5	Registro para válvulas de aire 1 x 1 en block de 8	5.00	UD	95,557.83	477,789.16
7.3	suministro y colocacion de desague de 3"				
7.3.1	Válvula de Desagüe de 3", HF, 450 PSI	1.00	UD	116,108.70	116,108.70
7.3.2	Válvula de Desagüe de 3", HF, 300 PSI	1.00	UD	92,882.66	92,882.66
7.3.3	Válvula de Desagüe de 3", HF, 200 PSI	2.00	UD	91,161.38	182,322.76
7.5	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	4.00	Ud	5,111.08	20,444.32
SUB-TOTAL FASE K					17,045,346.03
L	DEPOSITO REGULADOR EN SUPERFICIAL DE 100 M3 PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA ARRIBA, LA SIERRA Y EL TÚNEL				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBAO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE ENTRADA, SALIDA, REBOSE Y DESAGUE				
6.14	Registros para Válvulas de desague, ext.1.30m x 1.30m x 1.50m (según diseño), terminado	1.00	Ud	88,945.86	88,945.86
6.15	Registros para Válvulas 3.80m x 2.50m x 2.00m (según diseño)	1.00	Ud	170,429.68	170,429.68
	SUB-TOTAL FASE L				259,375.54
M	RED DE DISTRIBUCION DE LA SIERRA - CANADA BONITA ZONA ALTA - TUNEL				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.7	Regularización de zanja	6,258.48	M2	60.10	376,018.08
7.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ACERO Y JUNTAS DRESSER				
7.1.1	Suministro e instalación de sifón 3", codos 3" x 45.	24.50	ML	20,211.27	495,178.22
7.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 4", CODOS 4" X 45.	12.00	ML	27,439.77	329,277.20
7.1.3	Codo Ø3" PVC SCH-40 C/Junta Goma Harco	8.00	UD	5,479.68	43,837.44
7.1.4	Codo Ø4" PVC SCH-40 C/Junta Goma Harco	2.00	UD	9,364.69	18,729.38
7.1.5	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40 C/Junta Goma Harco	1.00	UD	8,374.94	8,374.94
7.1.6	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40 C/Junta Goma Harco	4.00	UD	13,138.70	52,554.80
7.1.7	Reducción Ø4" a Ø3" PVC SCH-40 C/Junta Goma Harco	6.00	UD	5,646.18	33,877.08
7.1.8	Suministro y col. de Codo Ø4" Acero SCH-40	6.00	UD	3,144.88	18,869.28
7.1.9	Suministro y col. de Codo Ø3" Acero SCH-40	3.00	UD	2,091.00	6,273.00
7.1.10	Suministro y col. de TEE 4"x4" Acero SCH-40	2.00	UD	7,193.65	14,387.30
7.1.11	Junta mecánica tipo dresser Ø4" 150 PSI	21.00	UD	1,721.41	36,149.70
7.1.12	Junta mecánica tipo dresser Ø3" 150 PSI	16.00	UD	1,355.44	21,687.09
7.1.13	Junta Tapón Ø3" Acero SCH-40	8.00	UD	2,148.19	17,185.52
7.1.14	Válvula Reguladora de presión 2" 150 PSI, H.F, en tubería de Ø3"	2.00	UD	30,298.22	60,596.44
7.1.15	Válvula Reguladora de presión 2" 150 PSI, H.F, en tubería de Ø4"	5.00	UD	33,235.87	166,179.35
7.1.16	Válvula de Compuerta 3" 150 PSI, H.F	4.00	UD	24,065.89	96,263.56
7.1.17	Válvula de Compuerta 4" 150 PSI, H.F	8.00	UD	26,285.55	210,284.40
7.1.18	Cajas Telescópica para Válvula de Compuerta	12.00	UD	5,111.08	61,332.96
7.1.19	Áncoras de Hormigón	7.47	M3	20,644.33	154,213.15
7.1.20	Calcatas	18.00	UD	2,225.76	40,063.68
7.1.21	Registro 1.00m x 1.00m x 1.20m en block de 8"	7.00	UD	90,202.67	631,418.69
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS				
8.5	Acometidas urbanas Ø3", (inc. Válvula sde paso, válvula check, caja plástica e incremento en en la longitud de tubería por las distancia)	211.00	Ud	8,015.85	1,691,344.35
8.6	Acometidas urbanas Ø4", (inc. Válvula sde paso, válvula check, caja plástica e incremento en en la longitud de tubería por las distancia)	165.00	Ud	8,653.28	1,427,782.90
14	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
14.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS PVC NO CONTEMPLADAS				
14.1.1	Ø1/2" PVC SCH-40	45.55	M	53.36	2,430.55
14.1.2	Ø1" PVC SCH-40	8.40	M	149.11	1,252.52
14.1.3	Ø1 1/2" PVC SCH-40	93.00	M	248.53	23,113.29
14.1.5	Ø3" PVC SDR-26 C.U.G.	14.70	M	396.68	5,831.20
14.1.6	Ø3M" PVC SCH-40	30.85	M	75.63	2,333.19
14.1.7	DE Ø4" PVC SDR-26 C.U.G.	22.60	M	642.25	14,514.85
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS NO CONTEMPLADAS PARA REPARACIONES				
14.2.1	CODO Ø1/2" x 90 PVC	3.00	UD	14.02	42.06
14.2.2	COUPLING Ø1/2" PVC	32.00	UD	8.66	277.12
14.2.3	COUPLING Ø1 1/2" PVC	27.00	UD	35.02	945.54
14.2.4	COUPLING Ø1" PVC	10.00	UD	18.33	183.30
14.2.5	COUPLING Ø3" PVC	6.00	UD	156.84	941.04





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
14.2.6	COUPLING Ø3/4" PVC	16.00	UD	11.40	182.40
14.2.7	REDUCCION DE Ø1 1/2" x 1/2" PVC	2.00	UD	42.86	85.72
14.2.8	REDUCCION DE Ø3/4" x 1/2" PVC	1.00	UD	13.43	13.43
14.2.9	TAPON Ø1" PVC	1.00	UD	15.05	15.05
14.2.10	TEE Ø1 1/2" PVC	2.00	UD	88.45	176.90
14.2.11	TEE Ø1/2" PVC	3.00	UD	18.48	55.44
14.2.12	TEE Ø3/4" PVC	1.00	UD	24.21	24.21
14.2.13	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	3.00	UD	1,355.44	4,066.32
14.3	MANO DE OBRA PARA REPARACIONES				
14.3.1	MAESTRO PLOMERO (1 HB)	1.50	DÍAS	2,006.99	3,010.49
14.3.2	PEÓN (2 HB)	1.50	DÍAS	1,818.06	2,727.09
	SUB-TOTAL FASE M				6,074,095.50
Z	VARIOS				
Z	VARIOS				
3.00	CAMPAMENTOS (1 ud). Incluye alquiler de nave industrial con solar para almacenamiento de tubería, (Furgón para almacen de 40 pies cúbicos con aire acondicionado).	36.00	Meses	218,194.00	7,854,984.00
4.10	Frete de trabajo carretera Navarrete - Puerto Plata, para por falta de permiso MOPC, Fase G, I &				
4.1.1	Retro pala cubo	361.00	horas	3,485.48	1,258,258.28
	SUB-TOTAL FASE Z				9,113,242.28
	SUB TOTAL NUEVAS PARTIDAS				142,133,468.15
	SUB TOTAL PRESUPUESTO ACT 2				71,768,393.35



De





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE. LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LÍNEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	SUB TOTAL GENERAL				321,597,998.43

PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO #2 OCT. 2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS					
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF JUNIO/2025					
NUEVAS PARTIDAS					
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE Ø6" PVC SDR-26 A EMPALMAR DE LA TIERRA DE Ø32" HACIA LA COMUNIDAD DE VILLA NUEVA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.7	Transporte de Mat. Relleno Voll. De 18 m3 (distancia 13.5 km)	162.72	M3	65.03	10,581.68
	SUB-TOTAL FASE A				10,581.68
B	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRO, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, Martínez Y VILLA NUEVA FN NAVARRETE				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.8	Regularización de zanja	20,344.46	M2	15.03	305,675.53
3.10	Transporte de Mat. Relleno Voll. De 18 m3 (distancia 8.5 km)	2,400.57	M3	65.03	156,108.87
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS				
8.4	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø6" H.F. 150 PSI PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTA DE GOMA Y BUNTA DRECCED)	6.00	UD	2,437.52	14,625.11
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDAS URBANAS CON POLIETILENO (2,091 UD)				
10.3	Acometidas urbanas Ø3", (Inc. Valvula de paso, valvula check, caja plastica e incremento en en la longitud de tuberia por las distancia)	2,654.00	UD	7,324.97	19,440,470.38
10.4	Acometidas urbanas Ø4", (Inc. Valvula de paso, valvula check, caja plastica e incremento en en la longitud de tuberia por las distancia)	370.00	UD	7,861.11	2,908,610.70
10.5	Acometidas urbanas Ø6" x 1/2" PE	93.00	UD	7,861.11	731,083.23
14	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA				
14.4	Preparación de Terreno previo asfalto.	8,510.30	M2	300.51	2,557,430.56
	SUB-TOTAL FASE B				26,194,004.07
D	ESTACION DE BOMBEO No.2 (CAÑADA Y CAÑADA) A CONSTRUIR EN LA ATRAVESADA PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA, EL TÚNEL, LA SIERRA Y GUANABANO				
III	ELECCION Y COLOCACION PRIMARIA, SEGURIDAD Y EQUIPOS DE BOMBEO A ESTACION DE BOMBEO, ACUEDUCTO CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL				
7	Electrobomba tipo turbina vertical Marca Varson, Mexicana, 205 GPM, 845' TDH, Motor 75 HP 230/460 VAC 3600 RPM, Protección	2.00	UD	188,562.49	377,124.98
8	Instalación de electro bomba Varson 205 GPM, 845' TDH, Motor 75 HP 230/460	2.00	UD	27,150.82	54,301.65
9	Arrancador Suave, panel arrancador para motor de 75 HP a 460VAC	2.00	UD	18,443.90	36,887.79
10	Instalación de arrancador suave para motor de 75 HP a 460VAC	2.00	UD	3,194.27	6,388.54
	SUB-TOTAL FASE D				474,702.96
E	LÍNEA DE IMPULSION Ø8" ACERO SCH 40 DESDE ESTACION DE BOMBEO No. 2 (EN LA ATRAVESADA) HASTA DEPÓSITO DE 100 M3 (DE CAÑADA BONITA ABAJO) Y DERIVACION Ø6"				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.60	Regularización en Zanja	6,886.80	M2	15.03	103,474.17
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.30	Tubería de acero SCH-40 de 8" API 5L	6,886.80	M	114.32	787,298.08
	SUB-TOTAL FASE E				890,772.15
G	RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANABANO ABAJO				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	Regularización en Zanja	712.47	M2	15.03	10,704.86





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 INAPA
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LÍNEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANÁBANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TÚNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 DIF JUNIO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDAS				
9.5	Acometidas urbanas Ø3", (Inc. Valvula sde paso, valvula check, caja plastica e incremento en en la longitud de tubería por las distancia)	50.00	Ud	7,324.97	366,248.50
9.6	Acometidas urbanas Ø4", (Inc. Valvula sde paso, valvula check, caja plastica e incremento en en la longitud de tubería por las distancia)	10.00	Ud	7,861.11	78,611.10
	SUB-TOTAL FASE G				455,564.48
H	DEPOSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 150 M³ ICAÑADA BONITA ABAJO				
1	ACCESO DEPOSITO REGULADOR DE 150 M3				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.5	Bote	3,637.20	M3N	194.19	706,307.87
	SUB-TOTAL FASE H				706,307.87
I	RED DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑADA BONITA ZONA BAJA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	Regularización en Zanja	2,431.20	M2	15.03	36,528.74
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDAS				
8.5	Acometidas urbanas Ø3", (Inc. Valvula sde paso, valvula check, caja plastica e incremento en en la longitud de tubería por las distancia)	169.00	Ud	7,324.97	1,237,919.83
8.6	Acometidas urbanas Ø4", (Inc. Valvula sde paso, valvula check, caja plastica e incremento en en la longitud de tubería por las distancia)	35.00	Ud	7,861.11	275,138.85
	SUB-TOTAL FASE I				1,649,887.62
M	RED DE DISTRIBUCION DE LA SIERRA - CANADA BONITA ZONA ALTA - TUNEL				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.7	Regularización de zanja	6,256.48	M2	15.03	94,003.59
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDAS				
8.5	Acometidas urbanas Ø3", (Inc. Valvula sde paso, valvula check, caja plastica e incremento en en la longitud de tubería por las distancia)	211.00	Ud	7,324.97	1,545,588.67
8.6	Acometidas urbanas Ø4", (Inc. Valvula sde paso, valvula check, caja plastica e incremento en en la longitud de tubería por las distancia)	165.00	Ud	7,861.11	1,297,083.15
	SUB-TOTAL FASE M				2,936,655.41
	SUB-TOTAL EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS CUBICADAS				13,138,174.22
	PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO CUBICADAS				
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF JUNIO/2025				
	HUEVAS PARTIDAS				
E	LÍNEA DE IMPULSION Ø8" ACERO SCH 40 DESDE ESTACION DE BOMBEO No. 2 (EN LA ATRAVESADA) HASTA DEPOSITO DE 150 M3 (DE CAÑADA BONITA ABAJO) Y DERIVACION Ø5"				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.60	Regularización en Zanja	766.00	M2	15.03	11,509.15
5	COLOCACION DE TUBERIA:				
5.30	Tubería de acero SCH-40 de 6" API 5L	765.20	M	114.32	87,477.66
	SUB-TOTAL FASE E				98,986.81
G	RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANÁBANO ABAJO				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	Regularización en Zanja	9.60	M2	15.03	144.24
	SUB-TOTAL FASE G				144.24





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
*****INAPA*****
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN VILLA NUEVA, REDES DE DISTRIBUCIÓN NAVARRETE Y ESTACIONES DE BOMBEO - LINEAS DE IMPULSION ACERO, DEPOSITOS REGULADORES Y REDES DE DISTRIBUCION DE EL GUANABANO, CAÑADA BONITA - LA SIERRA - TUNEL

Ubicación: Provincia Santiago

Contratista: Consorcio Acueductos del Cibao COACI

Zona : V
 Contrato 067/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.02 D/F. JUNIO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
SUB-TOTAL EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO					99.131.06
SUB TOTAL GENERAL (BASE+EE1+ACT1+EE2)					354.835.306.60
GASTOS INDIRECTOS					
	Honorarios Profesionales	10.00%			35.403.530.60
	Gastos Administrativos	3.00%			10.645.059.20
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			14.193.412.26
	Gastos de Transporte	3.00%			10.645.059.20
	Supervisión de la Obra	5.00%			16.079.899.92
	Medida de Compensación Ambiental	1.5%	PA	321.597.998.43	3.747.444.08
	ITBIS (Honorarios Profesionales, Lev 07-2007)	18.00%			6.387.035.52
	Lev 5-88	1.00%			3.548.353.07
	CODIA	0.10%			354.835.31
	Imprevistos	1.00	PA	223.143.275.18	12.491.480.25
	Completivo Transporte de Postes (Estación Bombeo)	1.00	Ud	100.000.00	100.000.00
	Tramitación de Planos Eléctricos (Estación Bombeo)	1.00	Ud	50.000.00	50.000.00
	Interconexión EDENORTE (Estación Bombeo)	1.00	Ud	120.000.00	120.000.00
PRES. ACT. No.2					
REDUCCIÓN DE PARTIDA					
	Imprevistos				(12.371.480.25)
	Medida de Compensación Ambiental				(3.747.444.08)
	Completivo Transporte de Postes (Estación Bombeo)	1.00	Ud	100.000.00	(100.000.00)
	Tramitación de Planos Eléctricos (Estación Bombeo)	(1.00)	Ud	50.000.00	(50.000.00)
	Interconexión EDENORTE (Estación Bombeo)	(1.00)	Ud	120.000.00	(120.000.00)
NUEVAS PARTIDAS					
	Estudios y diseño				5.000.000.00
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS					102.467.185.13
TOTAL GENERAL A CONTRATAR					457.292.491.74


 ING. RICCARDO GARUSO
 GERENTE

