



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto: No.079 D/F 01/03/2022

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP
14766 - Lote M- Red De Distribucion Sector Sangre Linda.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR SANGRE LINDA				
1 PRELIMINAR					
1.1	Replanteo	2,520.89	M	14.67	36,981.46
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. = 2,016.71 M)					
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	4,586.62	M	47.00	215,571.14
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,628.95	M²	41.00	66,786.95
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	107.58	M³	210.00	22,591.80
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación material compacto c/equipo	2,024.94	M³	154.52	312,893.73
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	190.29	M³	1,476.15	280,896.58
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	852.56	M³	690.50	588,692.68
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	390.95	M³	850.00	332,307.50
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,705.13	M³C	183.13	312,260.46
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,335.38	M³E	210.00	280,429.80
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	1,424.49	M	1,926.62	2,744,450.92
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2,610.86	M	540.63	1,411,509.24
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,383.00	M	39.30	54,351.90
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,137.89	M	27.98	31,838.16
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,383.00	M	56.20	77,724.60
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,137.89	M	50.33	57,270.00
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
7.1 PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):					
7.1.1	Codo 3" x 90°	3.00	Ud	444.16	1,332.48
7.1.2	Tee 3" x 3"	2.00	Ud	566.49	1,132.98
7.1.3	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle	0.09	M³	7,672.10	690.49





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto: No.079 D/F 01/03/2022

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 - Lote M- Red De Distribucion Sector Sangre Linda.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.2	ACERO (c/protección anticorrosiva):				
7.2.1	Codo 3" x 25°	1.00	Ud	2,814.94	2,814.94
7.2.2	Codo 3" x 30°	2.00	Ud	2,814.94	5,629.88
7.2.3	Codo 3" x 45°	3.00	Ud	2,814.94	8,444.82
7.2.4	Codo 6" x 15°	1.00	Ud	5,632.65	5,632.65
7.2.5	Codo 6" x 20°	1.00	Ud	5,632.65	5,632.65
7.2.6	Codo 6" x 25°	3.00	Ud	5,762.45	17,287.35
7.2.7	Codo 6" x 40°	1.00	Ud	5,762.45	5,762.45
7.2.8	Codo 6" x 90°	1.00	Ud	6,443.90	6,443.90
7.2.9	Tee 6" x 6"	1.00	Ud	6,684.03	6,684.03
7.2.10	Tee 6" x 3"	4.00	Ud	5,061.53	20,246.12
7.2.11	Reducción Ø6" a Ø4"	1.00	Ud	4,399.55	4,399.55
7.2.12	Junta tapón de 3"	6.00	Ud	1,520.77	9,124.62
7.2.13	Junta mecánica tipo Dresser 3" 150 PSI	16.00	Ud	1,442.89	23,086.24
7.2.14	Junta mecánica tipo Dresser 4" 150 PSI	1.00	Ud	1,650.57	1,650.57
7.2.15	Junta mecánica tipo Dresser 6" 150 PSI	26.00	Ud	2,520.28	65,527.28
7.2.16	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.68	M³	7,672.10	5,217.03
7.2.17	Anclaje H.A. F'c=210 kg/cm² para piezas (Según detalle de	0.53	M³	11,335.18	6,007.65
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de compuerta Ø6" HF platillada completa (150 psi) (incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser)	1.00	Ud	54,030.08	54,030.08
8.2	Caja telescópica para válvulas (incluye base y tapa de H.S.)	1.00	Ud	5,490.04	5,490.04
9	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD) (SUJETO APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN)				
9.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
9.2	Suministro de Tubería de Ø6" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	3,583.82	78,844.04
9.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40	4.00	Ud	3,816.12	15,264.48
9.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88
9.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M³	10,104.05	808.32
9.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	10.53	M²	149.14	1,570.44
9.7	Pintura azul mantenimiento (suministro y aplicación)	10.53	M²	182.72	1,924.04
9.8	Abrazadera (incluye pernos de colocación)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00
9.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	13,687.92	13,687.92



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**

Presupuesto: No.079 D/F 01/03/2022

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 - Lote M- Red De Distribucion Sector Sangre Linda.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10	CÁMARA ROMPEDORA DE PRESIÓN DE H.A. (2.80M x 6.10M x 2.07M) EN TUBERÍA DE Ø6". Incluye: movimiento de tierra, terminación de superficie, válvulas, cajas telescópicas, piezas, tuberías, juntas mecánicas tipo Dresser y mano de obra (según detalle de diseño)	1.00	Ud	301,613.38	301,613.38
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.1	Acometidas Urbanas de Ø3" (70 ud)	70.00	Ud	4,740.32	331,822.40
11.2	DEMOLICIÓN DE:				
11.2.1	Acera de 1.00 m	7.00	M³	954.27	6,679.89
11.2.2	Contén	4.90	M³	954.27	4,675.92
11.2.3	Bote de material demolido c/camión	16.66	M³	210.00	3,498.60
11.3	REPOSICIÓN DE:				
11.3.1	Acera de 1.00 m	70.00	M²	1,113.12	77,918.40
11.3.2	Contén	70.00	M	1,219.60	85,372.00
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Imprimación sencilla	1,628.95	M²	116.40	189,609.78
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,628.95	M²	687.50	1,119,903.13
12.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	10,509.33	M³E/KM	22.35	234,883.53
13	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 trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	2,520.89	M	24.80	62,518.07
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,520.89	M	15.00	37,813.35
SUB-TOTAL FASE A					9,673,653.29
Z	VARIOS				
1	VALLA anunciando obra. De 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 ½"x 1 ½" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	43,500.00	43,500.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	6.00	Meses	35,000.00	210,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					253,500.00





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto: No.079 D/F 01/03/2022

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP
14766 - Lote M- Red De Distribucion Sector Sangre Linda.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
SUB-TOTAL GENERAL					9,927,153.29
GASTOS INDIRECTOS					
	Honorarios Profesionales	10.00%			992,715.33
	Gastos Administrativos	3.00%			297,814.60
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			397,086.13
	Gastos de Transporte	4.50%			446,721.90
	Supervisión de la Obra	5.00%			496,357.66
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%			992,715.33
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%			148,907.30
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			178,688.76
	Ley 6-86	1.00%			99,271.53
	CODIA	0.10%			9,927.15
	Imprevistos	5.00%			496,357.66
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					4,556,563.35
TOTAL EJECUTAR EN RD\$					14,483,716.64

VISTO BUENO:

ING. JOSÉ MANUEL AYBAR OVALLE
DIRECTOR DE INGENIERÍA



CONTRATISTA: IGNACIO BOLIVAR RUIZ



IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Presupuesto No.080 D/F 01/03/2022

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona No. SNIP 14766 - Lote N- Red De Distribucion Sector La Gorra.

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Zona: I

INGENIERO IGNACIO BOLIVAR RUIZ

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LA GORRA				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	8,655.05	M	14.67	126,969.58
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG.6,924.03M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	4,195.92	M	47.00	197,208.24
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,406.04	M2	41.00	57,647.64
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	92.85	M3	210.00	19,498.50
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	6,294.32	M3N	154.52	972,598.33
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	607.11	M3S	1,476.15	896,185.43
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	2,668.45	M3E	690.50	1,842,564.73
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	337.45	M3E	850.00	286,832.50
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	5,336.89	M3C	183.13	977,344.67
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	4,179.62	M3E	210.00	877,720.20
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	129.81	M	3,263.93	423,690.75
4.2	De ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1,678.64	M	875.31	1,469,330.38
4.3	De ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	7,020.96	M	540.63	3,795,741.60
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	126.03	M	43.04	5,424.33
5.2	De ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,645.73	M	39.30	64,677.19
5.3	De ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	6,883.29	M	27.98	192,594.45
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.01	De ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	126.03	M	69.59	8,770.43
6.02	De ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,645.73	M	51.99	85,561.50
6.03	De ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	6,883.29	M	50.33	346,435.99
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):				
7.1.1	Codo 3" x 90°	5.00	Ud	444.16	2,220.80
7.1.2	Tee 3"x 3"	6.00	Ud	566.49	3,398.94
7.1.3	Reducción 4" a 3"	1.00	Ud	608.93	608.93
7.1.4	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.36	M3	7,672.10	2,761.96
7.2	ACERO (c/protección anticorrosiva):				
7.2.1	Codo 3" x 25°	1.00	Ud	2,814.94	2,814.94
7.2.2	Codo 3" x 45°	8.00	Ud	2,814.94	22,519.52
7.2.3	Codo 8" x 15°	3.00	Ud	7,993.58	23,980.74
7.2.4	Codo 8" x 30°	1.00	Ud	6,020.62	6,020.62
7.2.5	Codo 8" x 45°	1.00	Ud	6,020.62	6,020.62
7.2.6	Cruz 8" a 3"	1.00	Ud	7,136.90	7,136.90
7.2.7	Reducción 8" a 3"	1.00	Ud	5,968.70	5,968.70
7.2.8	Junta tapón de 3"	5.00	Ud	1,520.77	7,603.85
7.2.9	Junta mecánica tipo Dresser 3" 150 PSI	20.00	Ud	1,442.89	28,857.80
7.2.10	Junta mecánica tipo Dresser 8" 150 PSI	12.00	Ud	2,520.28	30,243.36
7.2.11	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.36	M3	7,672.10	2,761.96
7.2.12	Anclaje H.A. F'c=210 kg/cm² para piezas (Según detalle de diseño)	0.56	M3	11,335.18	6,347.70
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,	3.00	Ud	33,288.44	99,865.32

80

132



IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Presupuesto No.080 D/F 01/03/2022

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona No. SNIP 14766 - Lote N- Red De Distribucion Sector La Gorra.

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Zona: I

INGENIERO IGNACIO BOLIVAR RUIZ

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según detalle de diseño)	3.00	Ud	5,490.04	16,470.12
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE(SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
9.1	Hidrante de 3" platillado, en tubería de ø3" (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, niple, tee, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)	1.00	Ud	199,284.30	199,284.30
10	CRUCES:				
10.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH- 40 L=20.00 M (1 UD)				
10.1.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
10.1.2	Suministro de Tubería de ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	1,625.30	35,756.60
10.1.3	Suministro de Codo de ø3" x 45 Acero SCH-80	4.00	Ud	1,233.10	4,932.40
10.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI	2.00	Ud	1,285.02	2,570.04
10.1.5	anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.04	M3	10,104.05	404.16
10.1.6	pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación) '	5.27	M2	149.14	785.97
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	5.27	M2	182.72	962.93
10.1.8	Abrazadera (incluye pernos de colocación)	4.00	Ud	1,500.00	6,000.00
10.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	9,125.25	9,125.25
10.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=6.00 M (1 UD)				
10.2.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
10.2.2	Suministro de Tubería de ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	8.00	M	1,625.30	13,002.40
10.2.3	Suministro de Codo de ø3" x 45 Acero SCH-80	4.00	Ud	1,233.10	4,932.40
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI	2.00	Ud	1,285.02	2,570.04
10.2.5	anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M3	10,104.05	606.24
10.2.6	pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación) '	3.90	M2	154.52	602.63
10.2.7	Excavación material compacto c/equipo	3.71	M3	183.13	679.41
10.2.8	Bote de material in situ	0.23	M3	90.00	20.70
10.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	9,100.28	9,100.28
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
11.1.1	Acometidas Urbanas de ø3"	67.00	Ud	4,740.32	317,601.44
11.1.2	Acometidas Urbanas de ø4"	16.00	Ud	4,858.32	77,733.12
11.1.3	Acometidas Rurales de ø3"	156.00	Ud	4,095.45	638,890.20
11.1.4	Acometidas Rurales de ø4"	39.00	Ud	4,213.45	164,324.55
11.2	DEMOLICIÓN DE:				
11.2.1	Acera de 1.00 m	8.30	M3	954.27	7,920.44
11.2.2	Contén	5.81	M3	954.27	5,544.31
11.2.3	Bote de material c/camion	19.75	M3	210.00	4,147.50
11.3	REPOSICIÓN DE:				
11.3.1	Acera de 1.00 m	83.00	M2	1,113.12	92,388.96
11.3.2	Contén	83.00	M	1,219.60	101,226.80
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Imprimación sencilla	1,406.04	M2	116.40	163,663.06
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,406.04	M2	687.50	966,652.50
12.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	9,071.21	M3E/KM.	22.35	202,741.54
13	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 trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)				
13.1		8,655.05	M	24.80	214,645.24
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	8,655.05	M	15.00	129,825.75



IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Presupuesto No.080 D/F 01/03/2022

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona No. SNIP 14766 - Lote N- Red De Distribucion Sector La Gorra.

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Zona: I

INGENIERO IGNACIO BOLIVAR RUIZ

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
SUB-TOTAL FASE A					16,202,740.38
1	VALLA anunciando obra, De 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 Y2"x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	43,500.00	43,500.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	6.00	Meses	35,000.00	210,000.00
SUB-TOTAL FASE B					253,500.00
SUB-TOTAL GENERAL					16,555,740.38

Presupuesto De Equilibrio Económico Financiero

Partidas NO cubricadas

A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LA GORRA					
1 PRELIMINAR					
1.1	Replanteo	4,833.21	M	9.13	44,141.82
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG.6,924.03M)					
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	2,238.53	M	4.38	9,807.44
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	751.02	M2	13.24	9,944.59
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	49.59	M3	66.46	3,295.79
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.01	Excavación material compacto c/equipo	3,530.90	M3N	63.51	224,236.48
3.02	Asiento de arena (Suministro y colocación)	356.81	M3S	73.64	26,275.28
3.03	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	1,614.30	M3E	44.65	72,081.64
3.04	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	337.45	M3E	242.57	81,856.58
3.05	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	3,199.76	M3C	59.43	190,175.26
3.06	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	2,611.66	M3E	66.46	173,573.06
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.01	De ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	0.27	M	10.74	2.90
5.02	De ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,645.73	M	0.78	1,276.74
5.03	De ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	3,187.21	M	6.85	21,818.98
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.01	De ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	126.03	M	1.07	134.40
6.02	De ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,645.73	M	0.01	15.47
6.03	De ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	6,883.29	M	0.55	3,775.62
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
7.1 PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):					
7.1.1	Codo 3" x 90°	0.00	Ud	69.50	0.00
7.1.2	Tee 3" x 3"	0.00	Ud	6.45	0.00
7.1.3	Reducción 4" a 3"	0.00	Ud	31.36	0.00
7.1.4	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm² p/plezas (Según detalle de diseño)	0.00	M3	1,469.93	0.00
7.2 ACERO (c/protección anticorrosiva):					
7.2.1	Codo 3" x 25°	0.00	Ud	237.44	0.00
7.2.2	Codo 3" x 45°	8.00	Ud	237.44	1,899.48
7.2.3	Codo 8" x 15°	3.00	Ud	73.24	219.73
7.2.4	Codo 8" x 30°	1.00	Ud	1,696.59	1,696.59
7.2.5	Codo 8" x 45°	1.00	Ud	1,696.59	1,696.59
7.2.6	Cruz 8" a 3"	0.00	Ud	9,092.39	0.00
7.2.7	Reducción 8" a 3"	0.00	Ud	98.10	0.00



IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Presupuesto No.080 D/F 01/03/2022

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona No. SNIP 14766 - Lote N- Red De Distribucion Sector La Gorra.

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Zona: I

INGENIERO IGNACIO BOLIVAR RUIZ

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
7.2.8	Junta tapón de 3"	0.00	Ud	312.13	0.00
7.2.9	Junta mecánica tipo Dresser 3" 150 PSI	14.00	Ud	260.83	3,651.57
7.2.10	Junta mecánica tipo Dresser 8" 150 PSI	8.00	Ud	852.84	6,822.74
7.2.11	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.00	M3	1,469.93	0.00
7.2.12	Anclaje H.A. F'c=210 kg/cm ² para piezas (Según detalle de diseño)	0.00	M3	24.38	0.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
	Válvula de Compuerta de ø3" H.F. de 150 PSI, Platillada, (Completa (Incluye cuerpo de				
8.1	válvula, niple, tornillos,	0.00	Ud	0.00	0.00
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según detalle de diseño)	0.00	Ud	0.00	0.00
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
	Hidrante de 3" platillado, en tubería de ø3" (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja				
9.1	telescópica, niple, tee, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)	0.00	Ud	0.00	0.00
10	CRUCES:				
10.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE M3" ACERO SCH7 40 L=20.00 M (1 UD)				
10.1.1	Replanteo	0.00	Ud	267.01	0.00
10.1.2	Suministro de Tubería de ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	0.00	M	29.80	0.00
10.1.3	Suministro de Codo de ø3" x 45 Acero SCH-80	0.00	Ud	20.70	0.00
10.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI	0.00	Ud	260.83	0.00
10.1.5	anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.00	M3	24.38	0.00
10.1.6	pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	0.00	M2	153.52	0.00
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	0.00	M2	182.15	0.00
10.1.8	Abrazadera (incluye pernos de colocación)	0.00	Ud	18.00	0.00
10.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	0.00	Ud	6,999.05	0.00
10.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE ø3" ACERO SCH740 L=6.00 M (1 UD)				
10.2.1	Replanteo	1.00	Ud	267.01	267.01
10.2.2	Suministro de Tubería de ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	8.00	M	29.80	238.37
10.2.3	Suministro de Codo de ø3" x 45 Acero SCH-80	4.00	Ud	20.70	82.80
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI	2.00	Ud	260.83	521.65
10.2.5	anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M3	24.38	1.46
10.2.6	pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	3.90	M2	153.52	598.75
10.2.7	Excavación material compacto c/equipo	3.71	M3	63.51	235.61
10.2.8	Bote de material in situ	0.23	M3	66.46	15.29
10.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	1,587.80	1,587.80
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
11.1.1	Acometidas Urbanas de ø3"	0.00	Ud	564.39	0.00
11.1.2	Acometidas Urbanas de ø4"	16.00	Ud	646.43	10,342.90
11.1.3	Acometidas Rurales de ø3"	0.00	Ud	575.53	0.00
11.1.4	Acometidas Rurales de ø4"	39.00	Ud	206.72	8,062.23
11.2	DEMOLICIÓN DE:				
11.2.1	Acera de 1.00 m	8.30	M3	209.73	1,740.74
11.2.2	Contén	5.81	M3	209.73	1,218.52
11.2.3	Bote de material c/camion	19.75	M3	66.46	1,312.60
11.3	REPOSICIÓN DE:				
11.3.1	Acera de 1.00 m	83.00	M2	151.42	12,567.89
11.3.2	Contén	83.00	M	165.34	13,723.30
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Imprimación sencilla	1,406.04	M2	47.10	66,228.32

1/30



IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Presupuesto No.080 D/F 01/03/2022

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona No. SNIP 14766 - Lote N- Red De Distribucion Sector La Gorra.

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Zona: I

INGENIERO IGNACIO BOLIVAR RUIZ

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,406.04	M2	68.15	95,826.87
12.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	9,071.21	M3E/KM.	1.38	12,546.13
13	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 trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	4,833.21	M	0.00	0.00
13.1		4,833.21	M	0.00	0.00
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	4,833.21	M	0.00	0.00
SUB-TOTAL PART 1					1,109,516.99
1	VALLA anunciando obra, De 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 Y2"x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	0.00	Ud		0.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	2.00	Meses		0.00
SUB-TOTAL PART 2					0.00
SUB-TOTAL GENERAL					1,109,516.99

Presupuesto De Equilibrio Partidas Cubicadas (Decreto 722-22)

A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LA GORRA					
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	3,821.84	M	9.13	34,904.96
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG.6,924.03M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	1,957.39	M	4.38	8,575.71
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	655.02	M2	13.24	8,673.41
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	43.26	M3	66.46	2,875.10
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.01	Excavación material compacto c/equipo	2,763.42	M3N	63.51	175,496.21
3.02	Asiento de arena (Suministro y colocación)	250.30	M3S	73.64	18,431.95
3.03	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	1,054.15	M3E	44.65	47,069.85
3.04	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	0.00	M3E	242.57	0.00
3.05	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2,137.13	M3C	59.43	127,018.67
3.06	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,567.96	M3E	66.46	104,207.91
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.01	De ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	129.53	M	0.00	0.00
4.02	De ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	0.00	M	0.00	0.00
4.03	De ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	3,770.00	M	0.00	0.00
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.01	De ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	125.76	M	10.74	1,351.25
5.02	De ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	0.00	M	0.78	0.00
5.03	De ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	3,696.08	M	6.85	25,302.59
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.01	De ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	0.00	M	1.07	0.00
6.02	De ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	0.00	M	0.01	0.00
6.03	De ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	0.00	M	0.55	0.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):				
7.1.1	Codo 3" x 90°	5.00	Ud	69.50	347.52



IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Presupuesto No.080 D/F 01/03/2022

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona No. SNIP 14766 - Lote N- Red De Distribucion Sector La Gorra.

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Zona: I

INGENIERO IGNACIO BOLIVAR RUIZ

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
7.1.2	Tee 3"x 3"	6.00	Ud	6.45	38.70
7.1.3	Reducción 4" a 3"	1.00	Ud	31.36	31.36
7.1.4	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.36	M3	1,469.93	529.18
7.2	ACERO (c/protección anticorrosiva):				
7.2.1	Codo 3" x 25°	1.00	Ud	237.44	237.44
7.2.2	Codo 3" x 45°	0.00	Ud	237.44	0.00
7.2.3	Codo 8" x 15°	0.00	Ud	73.24	0.00
7.2.4	Codo 8" x 30°	0.00	Ud	1,696.59	0.00
7.2.5	Codo 8" x 45°	0.00	Ud	1,696.59	0.00
7.2.6	Cruz 8"a3"	1.00	Ud	9,092.39	9,092.39
7.2.7	Reducción 8"a3"	1.00	Ud	98.10	98.10
7.2.8	Junta tapón de 3"	5.00	Ud	312.13	1,560.66
7.2.9	Junta mecánica tipo Dresser 3" 150 PSI	6.00	Ud	260.83	1,564.96
7.2.10	Junta mecánica tipo Dresser 8" 150 PSI	4.00	Ud	852.84	3,411.37
7.2.11	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.36	M3	1,469.93	529.18
7.2.12	Anclaje H.A. F'c=210 kg/cm ² para piezas (Según detalle de diseño)	0.56	M3	24.38	13.65
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
	Válvula de Compuerta de ø3" H.F. de 150 PSI, Platillada, (Completa (Incluye cuerpo de				
8.1	válvula, niple, tornillos,	3.00	Ud	0.00	0.00
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según detalle de diseño)	3.00	Ud	0.00	0.00
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
	Hidrante de 3" platillado, en tubería de ø3" (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja				
9.1	telescópica, niple, tee, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)	1.00	Ud	0.00	0.00
10	CRUCES:				
10.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE M3" ACERO SCH7 40 L=20.00 M (1 UD)				
10.1.1	Replanteo	1.00	Ud	267.01	267.01
10.1.2	Suministro de Tubería de ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	29.80	655.51
10.1.3	Suministro de Codo de ø3" x 45° Acero SCH-80	4.00	Ud	20.70	82.80
10.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI	2.00	Ud	260.83	521.65
10.1.5	anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.04	M3	24.38	0.98
10.1.6	pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación) *	5.27	M2	153.52	809.07
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	5.27	M2	182.15	959.93
10.1.8	Abrazadera (incluye pernos de colocación)	4.00	Ud	18.00	72.00
10.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	6,999.05	6,999.05
10.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE ø3" ACERO SCH740 L=6.00 M (1 UD)				
10.2.1	Replanteo	0.00	Ud	267.01	0.00
10.2.2	Suministro de Tubería de ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	0.00	M	29.80	0.00
10.2.3	Suministro de Codo de ø3" x 45° Acero SCH-80	0.00	Ud	20.70	0.00
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI	0.00	Ud	260.83	0.00
10.2.5	anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.00	M3	24.38	0.00
10.2.6	pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación) *	0.00	M2	153.52	0.00
10.2.7	Excavación material compacto c/equipo	0.00	M3	63.51	0.00
10.2.8	Bote de material in situ	0.00	M3	66.46	0.00
10.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	0.00	Ud	1,587.80	0.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
11.1.1	Acometidas Urbanas de ø3"	67.00	Ud	564.39	37,813.99
11.1.2	Acometidas Urbanas de ø4"	0.00	Ud	646.43	0.00
11.1.3	Acometidas Rurales de ø3"	156.00	Ud	575.53	89,782.12
11.1.4	Acometidas Rurales de ø4"	0.00	Ud	206.72	0.00

IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Presupuesto No.080 D/F 01/03/2022

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona No. SNIP 14766 - Lote N- Red De Distribucion Sector La Gorra.

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Zona: I

INGENIERO IGNACIO BOLIVAR RUIZ

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
11.2	DEMOLICIÓN DE:				
11.2.1	Acera de 1.00 m	0.00	M3	209.73	0.00
11.2.2	Contén	0.00	M3	209.73	0.00
11.2.3	Bote de material c/camion	0.00	M3	66.46	0.00
11.3	REPOSICIÓN DE:				
11.3.1	Acera de 1.00 m	0.00	M2	151.42	0.00
11.3.2	Contén	0.00	M	165.34	0.00
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Imprimación sencilla	0.00	M2	47.10	0.00
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	0.00	M2	68.15	0.00
12.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	0.00	M3E/KM.	1.38	0.00
13	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 trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	3,821.84	M	0.00	0.00
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	3,821.84	M	0.00	0.00
SUB-TOTAL BASE A					709,326.19
1	VALLA anunciando obra, De 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 Y2"x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud		0.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	4.00	Meses		0.00
SUB-TOTAL BASE B					0.00
SUB-TOTAL GENERAL					709,326.19
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO BASE + SUBTOTAL GENERAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO PARTIDAS NO CUBICADAS+ SUBTOTAL GENERAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO PARTIDAS CUBICADAS					18,370,583.56
GASTOS INDIRECTOS					
	Honorarios Profesionales	10.00%			1,837,058.36
	Gastos Administrativos	3.00%			551,117.51
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			734,823.34
	Gastos de Transporte	4.50%			826,676.28
	Supervisión de la Obra	5.00%			918,529.18
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%			1,655,574.04
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%			248,336.11
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			330,670.50
	Ley 6-86	1.00%			183,705.84
	CODIA	0.10%			18,370.58
	Imprevistos	5.00%			827,787.02
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					8,132,648.76
TOTAL A CONTRATAR RD\$					26,503,232.32



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

Presupuesto: No.081 D/F 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE O - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA				
1 PRELIMINAR					
1.1	Replanteo	4,313.85	M	14.67	63,284.18
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 3,451.08M)					
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	6,902.16	M	47.00	324,401.52
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	2,760.86	M²	41.00	113,195.26
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	182.33	M³	210.00	38,289.30
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación material compacto c/equipo	4,227.57	M³N	154.52	653,244.12
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	345.11	M³S	1,476.15	509,434.13
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	1,766.30	M³E	690.50	1,219,630.15
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	662.61	M³E	850.00	563,218.50
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	3,532.60	M³C	183.13	646,925.04
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	2,766.59	M³E	210.00	580,983.90
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	4,443.27	M	3,263.93	14,502,522.25
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	4,313.85	M	43.04	185,668.10
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	4,313.85	M	69.59	300,200.82
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES					
7.1 ACERO (c/protección anticorrosiva):					
7.1.1	Codo 8" x 35°	2.00	Ud	6,020.62	12,041.24
7.1.2	Tee 8" x 3"	3.00	Ud	6,747.50	20,242.50
7.1.3	Reducción 8" a Ø3"	1.00	Ud	5,968.70	5,968.70
7.1.4	Anclaje H.A. F'c=210 kg/cm² para piezas (Según detalle de diseño)	0.35	M³	11,335.18	3,967.31
8 CRUCES:					
8.1 CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=20.00 M (2 UD)					

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No.081 D/F 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE O - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.1.1	Replanteo	2.00	Ud	800.00	1,600.00
8.1.2	Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye brazos)	44.00	M	5,356.87	235,702.28
8.1.3	Suministro de Codo de Ø8" x 45° Acero SCH-80 c/protección anticorrosiva	8.00	Ud	6,249.87	49,998.96
8.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø8" 150 PSI	4.00	Ud	2,842.62	11,370.48
8.1.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.48	M³	11,335.18	5,440.89
8.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	28.09	M²	149.14	4,189.34
8.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	28.09	M²	182.72	5,132.60
8.1.8	Abrazadera (incluye pernos de colocación)	8.00	Ud	2,800.00	22,400.00
8.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	2.00	Ud	14,787.97	29,575.94
8.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=4.00 M (3 UD)				
8.2.1	Replanteo	3.00	Ud	600.00	1,800.00
8.2.2	Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	18.00	M	5,356.87	96,423.66
8.2.3	Suministro de Codo de Ø8" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	12.00	Ud	6,249.87	74,998.44
8.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø8" 150 PSI	6.00	Ud	2,842.62	17,055.72
8.2.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.72	M³	10,219.47	7,358.02
8.2.6	Excavación material compacto c/equipo	27.00	M³	154.52	4,172.04
8.2.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	25.65	M³	183.13	4,697.28
8.2.8	Bote de material in situ	1.59	M³	90.00	143.10
8.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	3.00	Ud	12,512.90	37,538.70
9	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 trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	4,313.85	M	24.80	106,983.48
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	4,313.85	M	15.00	64,707.75
SUB-TOTAL FASE A					20,524,505.70
Z	VARIOS				

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No.081 D/F 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA.
LOTE O - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1	VALLA anunciando obra. De 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 ½"x 1 ½" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	43,500.00	43,500.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	8.00	Meses	35,000.00	280,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					323,500.00
SUB-TOTAL GENERAL					20,848,005.70
REDUCCION DE CANTIDAD (R.C.)					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA					
1	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 3,451.08M)				
1.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	(6,702.16)	M	47.00	(315,001.52)
1.2	Remoción de carpeta Asfáltica	(2,680.86)	M²	41.00	(109,915.26)
1.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	(176.33)	M³	210.00	(37,029.30)
SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD FASE A					(461,946.08)
ELIMINACION DE PARTIDAS (E.P.)					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA					
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	(662.61)	M³E	850.00	(563,218.50)
SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS FASE A					(563,218.50)
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA					
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	2,178.28	M³E	690.50	1,504,102.34
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	3,660.64	M³C	183.13	670,373.00
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	4,969.56	M³E	210.00	1,043,607.60
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD					3,218,082.94

C.A.H.

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No.081 D/F 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE O - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
NUEVAS PARTIDAS (N.P.)					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA					
8 CRUCES:					
8.2 CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø8"					
ACERO SCH-40 L=10.00 M (8 UD)					
8.2.1	Replanteo	8.00	Ud	1,000.00	8,000.00
8.2.2	Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye brazos)	32.00	M	5,356.87	171,419.84
8.2.3	Suministro de Codo de Ø8" x 45° Acero SCH-80 c/protección anticorrosiva	44.00	Ud	6,249.87	274,994.28
8.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø8" 150 PSI	22.00	Ud	2,842.62	62,537.64
8.2.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	2.64	M³	11,335.18	29,924.88
8.2.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	99.00	M²	149.14	14,764.86
8.2.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	94.05	M²	182.72	17,184.82
8.2.8	Abrazadera (incluye pernos de colocación)	5.83	Ud	2,800.00	16,324.00
8.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	8.00	Ud	19,684.97	157,479.76
11 CORECION DE AVERIAS EN :					
11.1	Reparacion tuberia 1/2, incluye clan (9 ud)	9.00	Ud	14,550.00	130,950.00
11.2	Reparacion tuberia 1/2, sin clan (9 ud)	9.00	Ud	12,300.00	110,700.00
11.3	Reparacion tuberia 3/4, incluye clan (4 ud)	4.00	Ud	7,900.00	31,600.00
11.4	Reparacion tuberia 4", sin clan (2ud)	2.00	Ud	25,200.00	50,400.00
11.5	Acometida electrica	1.00	Ud	10,000.00	10,000.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS					1,086,280.08
SUB.TOTAL PRES. ACT. No.1					3,279,198.44
SUB.TOTAL GENERAL + PRES. ACT. No.1					24,127,204.14
PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO EJECUTADAS.					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA					
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES					
7.1 ACERO (c/protección anticorrosiva):					
7.1.1	Codo 8" x 35°	2.00	Ud	703.75	1,407.50

B.A.H.

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No.081 D/F 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE O - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8 CRUCES:					
8.1 CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=20.00 M (2 UD)					
8.1.1 Replanteo		2.00	Ud	200.00	400.00
8.1.9 Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)		2.00	Ud	3,549.11	7,098.22
8.2 CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=4.00 M (3 UD)					
8.2.1 Replanteo		3.00	Ud	400.00	1,200.00
8.2.5 Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)		0.72	M³	1,115.71	803.31
8.2.6 Excavación material compacto c/equipo		27.00	M³	130.93	3,535.11
8.2.8 Bote de material in situ		1.59	M³	70.95	112.81
8.2.9 Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)		3.00	Ud	3,003.10	9,009.30
SUB-TOTAL FASE A					23,566.25
Z VARIOS					
2 CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)		5.00	Meses	5,000.00	25,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					25,000.00
SUB-TOTAL GENERAL EQ EC 637/21					48,566.25
PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS EJECUTADAS.					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA					
1 PRELIMINAR					
1.1 Replanteo		4,313.85	M	7.14	30,800.89
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1 Excavación material compacto c/equipo		4,227.57	M³N	130.93	553,515.74
3.2 Asiento de arena (Suministro y colocación)		345.11	M³S	102.51	35,377.23
3.6 Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)		7,736.15	M³E	387.15	2,995,050.47
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1 De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana		4,443.27	M	547.98	2,434,823.09
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1 De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.		4,313.85	M	10.33	44,562.07

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No.081 D/F 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA.
LOTE O - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9	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 trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	4,313.85	M	6.20	26,745.87
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	4,313.85	M	8.00	34,510.80
SUB-TOTAL FASE A					6,155,386.16
Z VARIOS					
1	VALLA anunciando obra. De 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 ½"x 1 ½" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	36,500.00	36,500.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	3.00	Meses	5,000.00	15,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					51,500.00
SUB-TOTAL GENERAL EQ EC 722/22					6,206,886.16
SUB.TOTAL GENERAL + PRES. ACT. No.1 + EQ EC 637/21 + EQ EC 722/22					30,382,656.55
SUB.TOTAL GENERAL + PRES. ACT. No.1 + EQ EC 637/21 + EQ EC 722/22					30,382,656.55

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
REDUCCION DE CANTIDAD (R.C.) PRESUPUESTO ACUALIZADO No.1 D/F JUNIO 2023					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA					
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	(2,434.19)	M³E	210.00	(511,179.90)
SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD DEL PRESUPUESTO ACUALIZADO No.1 D/F JUNIO 2023					(511,179.90)
REDUCCION DE CANTIDAD (R.C.) PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS EJECUTADAS					

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No.081 D/F 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA.
LOTE O - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	(2,434.19)	M³E	387.15	(942,396.66)
	SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD DEL PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS EJECUTADAS				(942,396.66)
	SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD (R. C.)				(1,453,576.56)
	AUMENTO DE CANTIDAD (A. C.)				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	4,111.20	M	21.81	89,665.28
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	2,915.60	M³N	285.45	832,258.02
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	267.40	M³S	1,578.66	422,133.69
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	443.64	M³E	690.50	306,333.42
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2,242.74	M³C	183.13	410,712.98
8	CRUCES:				
8.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=20.00 M (2 UD)				
8.1.2	Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye brazos)	8.20	M	5,356.87	43,926.34
8.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=4.00 M (3 UD)				
8.2.1	Replanteo	48.00	Ud	1,000.00	48,000.00
8.2.2	Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	48.00	M	5,356.87	257,129.76
8.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	48.00	Ud	15,516.00	744,768.00

B.A.H.

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No.081 D/F 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA.
LOTE O - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9	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 trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	4,100.00	M	31.00	127,100.00
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	4,100.00	M	23.00	94,300.00
11	CORECION DE AVERIAS EN :				
11.1	Reparacion tuberia 1/2, incluye clan (9 ud)	3.00	Ud	14,550.00	43,650.00
11.2	Reparacion tuberia 1/2, sin clan (9 ud)	21.00	Ud	12,300.00	258,300.00
11.3	Reparacion tuberia 3/4, incluye clan (4 ud)	1.00	Ud	7,900.00	7,900.00
11.4	Reparacion tuberia 4", sin clan (2ud)	2.00	Ud	25,200.00	50,400.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDADES FASE A					3,736,577.49
Z VARIOS					
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	8.00	Meses	5,000.00	40,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDADES FASE Z					40,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDADES					3,776,577.49
NUEVAS PARTIDAS (N. P.)					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA					
4	Suministro de Tuberia:				
4.2	De Ø6" pvc (SDR-26) C/J.G +3% de perdida por campaña	11.54	M	2,087.11	24,085.25
4.3	De Ø3" pvc (SDR-26) C/J.G +2% de perdida por campaña	4,182.00	M	585.66	2,449,230.12
5	Colocacion de Tuberia:				
5.2	De Ø6" pvc (SDR-26) C/J.G	11.54	M	48.73	562.35
5.3	De Ø3" pvc (SDR-26) C/J.G	4,100.00	M	34.70	142,270.00
6	Prueba Hidrostatica:				
6.2	De Ø6" pvc (SDR-26) C/J.G.	11.20	M	69.60	779.52
6.3	De Ø3" pvc (SDR-26) C/J.G	4,100.00	M	50.33	206,353.00
7	Suministro y Colocacion de piezas especiales:				

H.A.
B.A.

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No.081 D/F 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA.
LOTE O - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.1	Acero (C/ proteccion anticorrosiva)				
7.1.1	Valvula de aire en tuberia de Ø8"	4.00	Ud	11,346.76	45,387.04
7.1.2	Protector para valvula de aire, incluye un candado	4.00	Ud	8,425.00	33,700.00
7.1.3	Tuberia de Ø3" para desagüe en acero	17.40	M		
7.1.4	Sum. Y Colocacion de Valvula de Desague	4.00	Ud	50,937.10	203,748.40
7.1.5	Protector para valvula de PVC, incluye Tapon	4.00	Ud		
7.1.6	Sum. Y Colocacion de Tee 8"x3"	3.00	Ud	5,886.17	17,658.51
7.1.7	Suministro y colocacion de valvula de compuerta 3"	3.00	Ud	23,706.04	71,118.12
7.2	Juntas:				
7.2.1	Sum. Y Colocacion de Junta Dresser de 8"	6.00	Ud	3,167.43	19,004.58
7.2.2	Sum. Y Colocacion de Junta Dresser de 6"	1.00	Ud	2,608.18	2,608.18
7.2.3	Sum. Y Colocacion de Junta Dresser Tapon de Ø3"	3.00	Ud	1,629.09	4,887.27
7.2.4	Sum. Y Colocacion de Junta Dresser de 3"	6.00	Ud	1,513.21	9,079.26
8.3	Cruce de puente de tuberia de Ø3" aero SCH-40- (2UD)				
8.3.1	Replanteo	40.60	M	400.00	16,240.00
8.3.2	Sumin. De tuberia de Ø3" acero SCH-40 c/proteccion anticorrosiva (c/ abrazadera)	40.60	M	1,110.71	45,094.75
8.3.3	Sumin. De codo de Ø3x45" acero SCH-80 c/proteccion anticorrosiva (c/ abrazadera)	8.00	Ud	2,343.25	18,746.00
8.3.4	Sumin. De junta mecanica tipo dresser de Ø3" 150psi	4.00	Ud	1,513.21	6,052.84
8.3.5	Anclaje de H.A F'C=210 kg/cm² p/piezas (segun detalle de diseño)	0.22	M³	5,227.90	1,150.14
8.3.6	Pintura Anticorrosiva para Tuberia (Sum. Y Aplicacion)	11.00	M²	248.46	2,733.06
8.3.7	Pintura Azul Mantenimiento (Sumin. Y Aplicacion)	11.00	M²	300.49	3,305.39
8.3.8	Abrazadera (Incluye pernos de colocacion)	11.00	Ud	600.00	6,600.00
8.3.9	Mano de obra de colocacion (incluye equipos, personal y materiales)	40.60	M	256.82	10,426.84
10	Acometidas Urbanas	157.00	Ud	4,716.57	740,501.49
11	CORRECCION DE AVERIA EN :				
11.6	Costruccion de Sifon en PVC. En tuberia de Ø4"	2.00	M	5,300.00	10,600.00
11.7	Reparacion de averia en tuberia Ø2" PVC, incluye junta dresser de 2"	1.00	Ud	6,691.23	6,691.23
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS (N. P.)					4,098,613.34
SUB-TOTAL GENERAL PRES. ACT. No.3					6,421,614.27

P.A.H.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No.081 D/F 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA.
LOTE O - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
SUB.TOTAL GENERAL + PRES. ACT. No.1 + EQ EC 637/21 + EQ EC 722/22+ PRES. ACT. No.3					36,804,270.82
SUB.TOTAL GENERAL + PRES. ACT. No.1 + EQ EC 637/21 + EQ EC 722/22+ PRES. ACT. No.3					36,804,270.82
GASTOS INDIRECTOS					
	Honorarios Profesionales	10.00%			3,680,427.08
	Gastos Administrativos	3.00%			1,104,128.12
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			1,472,170.83
	Gastos de Transporte	4.50%			1,656,192.19
	Supervisión de la Obra	5.00%			1,519,132.83
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		20,848,005.70	2,084,800.57
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema, ((Monto reducido en el Pres. Act. No.3)				(2,084,800.57)
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		24,127,204.14	361,908.06
	Medida de Compensación Ambiental(Monto agotado en el presupuesto Act. No3)				(361,908.06)
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			662,476.87
	Ley 6-86	1.00%		33,525,072.38	335,250.72
	CODIA	0.10%			36,804.27
	Imprevistos	5.00%		20,848,005.70	1,042,400.29
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.1)				(1,042,400.29)
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					10,466,582.92
TOTAL EJECUTAR EN RD\$					47,270,853.74

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. JOSÉ MANUEL RIVAS PEREZ
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ING. JOSÉ MANUEL AYBAR OVALLE
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN

