



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

---INAPA---

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No. 068 del 01/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. EDGAR TEÓFILO DE LA CRUZ CHOVET

CONTRATO No. 097-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1, D/F AGOSTO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	UNIDAD	VALORES
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	5,039.52	M	14.87	73,929.76
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=5,039.52 M)					
2.1	Corta de Asfalto e=2" (2 lados)	10,079.04	M	47.00	473,714.88
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	3,418.57	M²	41.00	140,161.37
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	225.76	M³E	210.00	47,409.60
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación material compacto c/ equipo	3,766.96	M³N	154.52	585,161.06
3.2	Asiando de arena (Suministro y colocación)	355.72	M³S	1,476.15	525,096.08
3.3	Suministro de material de masa (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	1,157.48	M³E	680.50	789,239.94
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	820.46	M³E	850.00	697,391.00
3.5	Relleno compactado de material c/ compactador mecánico en capas de 0.20m	3,215.21	M³C	163.13	585,801.41
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,843.58	M³E	210.00	387,151.80
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	304.37	M	1,826.62	586,405.33
4.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2,311.82	M	675.31	2,023,646.70
4.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2,526.98	M	540.63	1,366,161.20
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	285.50	M	39.30	11,613.15
5.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,288.58	M	32.27	73,142.86
5.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,477.43	M	27.98	69,318.49
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	295.50	M	56.20	16,607.10
6.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,286.59	M	51.88	117,840.01
6.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,477.43	M	50.33	124,689.05
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
7.1 PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):					
7.1.1	Codo 3" x 45°	4.00	Ud	364.62	1,458.48
7.1.2	Codo 3" x 90°	14.00	Ud	444.16	6,218.24
7.1.3	Codo 4" x 45°	5.00	Ud	626.03	3,130.16

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

Presupuesto No.: 068 del 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
GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA
LOTE B - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. EDGAR TEÓFILO DE LA CRUZ CHOVEL

CONTRATO No. 097-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1, 01 AGOSTO/2023

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	VAL. RES.	VALOR RES.
7.1.4	Codo 4" x 90°	3.00	Ud	688.93	2,066.79
7.1.5	Tee 3" x 3"	4.00	Ud	568.48	2,285.96
7.1.6	Tee 4" x 4"	13.00	Ud	878.02	11,388.26
7.1.7	Reducción 4" x 3" PVC SCH-40	10.00	Ud	608.93	6,089.30
7.1.8	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	1.80	M ²	7,872.10	13,809.78
7.2	ACERO (c/ protección anticorrosiva):				
7.2.1	Tee 6" x 3"	1.00	Ud	3,431.53	3,431.53
7.2.2	Junta tipo yapon de 3"	11.00	Ud	1,520.77	16,728.47
7.2.3	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.71	M ²	10,488.78	7,447.03
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platinada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	3.00	Ud	33,286.44	99,855.32
8.2	Válvula de Compuerta de Ø4" H.F. de 150 PSI, Platinada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	8.00	Ud	38,885.64	359,870.76
8.3	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 150 PSI, Platinada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	2.00	Ud	54,030.08	108,060.16
8.4	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	14.00	Ud	5,490.04	78,860.56
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
9.1	De Ø4" en tubería de Ø4" Platinado, Completa (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, niple, tee, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)	1.00	Ud	208,869.94	208,869.94
10	CRUCES:				
10.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=16.00 M (1 UD)				
10.1.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
10.1.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	18.00	M	2,219.38	39,948.84
10.1.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	1,872.98	7,881.84
10.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	2.00	Ud	1,492.70	2,985.40
10.1.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M ²	10,758.08	860.65
10.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	5.75	M ²	149.14	857.56
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	5.75	M ²	182.72	1,050.64
10.1.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	1,500.00	6,000.00

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

Presupuesto No.: 058 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
GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.**

LOTE B - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDOUbicación **PROVINCIA DAJABÓN****Zona: I**Contratista: **ING EDGAR TEÓFILO DE LA CRUZ CHOVET****CONTRATO No. 097-2022****PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO 2025**

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	PU. BO	VALOR BO
10.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	11,375.35	11,375.35
10.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=10.00 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)	12.00	M	1,625.30	19,503.60
10.2.3	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	1,233.10	4,932.40
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	2.00	Ud	1,285.02	2,570.04
10.2.5	Anclaje de H. A. F/c = 210 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	0.05	M²	10,104.05	606.24
10.2.6	Excavación material compacto c/equipo	6.50	M³N	154.52	1,004.38
10.2.7	Rebello compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	6.18	M³C	183.13	1,131.74
10.2.8	Bote de material in situ	0.38	M³E	90.00	34.20
10.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	9,100.25	9,100.25
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.1	De Ø3"	129.00	Ud	4,740.32	611,501.28
11.1.2	De Ø4"	105.00	Ud	4,858.32	510,123.60
12	DEMOLICIÓN DE:				
12.1	Acera de 1.00 m	23.40	M²	954.27	22,329.92
12.2	Contén	16.38	M²	954.27	15,630.94
12.3	Bota de material demolido c/camión	51.71	M³E	210.00	10,859.10
13	REPOSICIÓN DE:				
13.1	Acera de 1.00 m	234.00	M²	1,113.12	260,470.08
13.2	Contén	234.00	M	1,219.60	285,386.40
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	Imprimación sencilla	3,418.57	M²	116.40	397,921.55
14.2	Suministro y colocación de Asfalto B=2" (Incluye Riego de Adherencia)	3,418.57	M²	687.50	2,350,266.68
14.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.	22,055.25	M³E/KM	22.35	492,934.94

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

Presupuesto No.: 068 del 01/03/2022

Obras: 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
GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE B - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING EDGAR TEÓFILO DE LA CRUZ CHOYET

CONTRATO No. 087-2022**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2026**

IN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	VAL. UN	VALOR SUB
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractantes, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta lumínica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	5,039.52	M	24.80	124,980.10
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	5,039.52	M	15.00	75,682.80
	SUB-TOTAL FASE A				14,906,082.14
2	VIARIOS				
1	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 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	280,000.00
	SUB-TOTAL FASE Z				323,500.00
	SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE				16,229,582.14

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2026**AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)****A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO****2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA**

(L=5,039.52 M)

2.1	Corte de Asfalto a=2" (2 lados)	10,281.04	M	47.00	483,678.88
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	3,634.78	M²	41.00	149,025.16
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	225.76	M³E	210.00	47,409.60
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	1,099.00	M³N	154.52	168,817.48
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	64.12	M³S	1,476.15	94,850.74
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	150.00	M³E	690.50	103,575.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	150.00	M³C	183.13	27,469.50
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	500.00	M³E	210.00	105,000.00



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

Presupuesto No.: 058 del 01/03/2022

Obras: 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 PIRA - VILLA
GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA
LOTE B - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contralista ING EDGAR TEÓFILO DE LA CRUZ CHOVEL

CONTRATO No. 097-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2025

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	PLAZO	VALOR UNIT.
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/u G. + 3% pérdida por campana	53.80	M		1,826.62
4.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/u G. + 2% pérdida por campana	800.00	M		875.31
4.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u G. + 2% pérdida por campana	350.00	M		540.63
11. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):					
11.1 ACOMETIDAS URBANAS					
11.1.1	De Ø3"	40.00	Ud		4,740.32
11.1.2	De Ø4"	47.00	Ud		4,858.32
14 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA					
14.1	Imprimación sencilla	400.00	M²		116.40
14.2	Suministro y colocación de Asfalto a=2" (Incluye Riego de Adherencia)	400.00	M²		687.50
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					2,913,280.86
Z VARIOS					
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	16.00	Meses		35,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z					580,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD					3,493,280.86
NUEVAS PARTIDAS (N.P.)					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO					
10 CRUCES:					
10.3 CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø 4" ACERO SCH-40 L = 21.20 M (1 UD)					
10.3.1	Replanteo.	1.00	UD		600.00
10.3.2	Suministro de Tubera de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye Brazos)	23.20	M		2,219.38
10.3.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-40 c/protección antic.	5.00	UD		1,872.86
10.3.4	Suministro de Junta mecánica tipo dresser de Ø4" 150PSI	2.00	UD		1,482.96
10.3.5	Anclaje de H.A. F'c = 210 kg/cm² p piezas (según detalle de diseño)	0.08	M²		10,758.09
10.3.6	Pintura Anticorrosiva para Tubería (suministro y aplicación)	11.12	M²		149.14
10.3.7	Pintura Azul mantenimiento (Suministro y Aplicación)	11.12	M²		182.72
10.3.8	Mano de Obra de colocación (Incluye equipos, personal y materia	1.00	UD		24,000.00
10.3.9	VIGA TIPO H REFORZADA de 6" x 6" DE 9.00 M	2.00	UD		18,000.00

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

Presupuesto No.: 088 d/ 01/03/2022

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

LOTE B - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. EDGAR TEÓFILO DE LA CRUZ CHÓVET

CONTRATO No. 087-2022**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1, D/E AGOSTO 2025**

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.3.10	Planchuela de 3" x 1/4"	1.00	UD	1,500.00	1,500.00
10.3.11	Pedazos de Tola 20" x 20" x 1/4"	4.00	UD	285.00	1,140.00
10.3.12	Tornillo 3/8" Hilti	16.00	UD	85.00	1,360.00
10.3.13	Valvula de Aire Simple de Ø 1/2" H.F. de 150 PSI.	1.00	UD	8,500.00	8,500.00
10.3.14	Regatiro Valvula de Aire.	1.00	UD	2,000.00	2,000.00
10.3.15	Candado Pequeño	1.00	UD	900.00	900.00
10.3.16	Valvula de Desague de 2"	1.00	UD	12,000.00	12,000.00
10.4	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø4" ACERO SCH-40 L = 9.60 M (1 UD)				
10.4.1	Replanteo.	1.00	UD	600.00	600.00
10.4.2	Suministro de Tuberia de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye Brazos).	11.60	M	2,219.38	25,744.81
10.4.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	UD	1,972.96	7,891.84
10.4.4	Suministro de Junta mecánica tipo dresser de Ø4 150PSI	2.00	UD	1,482.86	2,965.92
10.4.5	Anclaje de H.A. F/c = 210 kg/cm² p piezas (según detalle de diseño)	0.08	M²	10,758.09	860.65
10.4.6	Mano de Obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	UD	16,000.00	16,000.00
10.6	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-40 L = 9.60 M (1 UD)				
10.5.1	Replanteo.	1.00	UD	600.00	600.00
10.5.2	Suministro de Tuberia de Ø6" Acero SCH-40 (Incluye Brazos).	11.60	M	2,758.00	31,988.80
10.5.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva.	4.00	UD	1,600.00	6,400.00
10.5.4	Suministro de Junta mecánica tipo dresser de Ø6" 150PSI	2.00	UD	1,450.00	2,900.00
10.5.5	Anclaje de H.A. F/c = 210 kg/cm² p piezas (según detalle de diseño)	0.08	M²	10,758.09	860.65
10.5.6	Mano de Obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	UD	20,000.00	20,000.00
10.5.7	Valvula de Desague de 2"	1.00	UD	12,000.00	12,000.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.3	De Ø6"	30.00	Ud	6,350.62	190,518.60
17	REPARACIÓN DE SERVICIO EXISTENTE				
17.1	ACOMETIDA EXISTENTE 1/2"	133.00	UD	175.00	23,275.00
17.2	ACOMETIDA EXISTENTE 3/4"	20.00	UD	430.00	8,600.00
17.3	ACOMETIDA EXISTENTE 1"	48.00	UD	305.00	14,640.00

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

Presupuesto No. 088 d/f 01/03/2022

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

LOTE B - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. EDGAR TEÓFILO DE LA CRUZ CHOVEY

CONTRATO No. 097-2022**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2025**

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	VALOR	VALOR
17.4	ACOMETIDA EXISTENTE 1 1/2"	29.00	UD	488.00	14,152.00
17.5	ACOMETIDA EXISTENTE 2"	19.00	UD	1,574.00	29,908.00
17.6	TUBERIA EXISTENTE DE 4"	3.00	UD	5,076.79	15,230.37
17.7	TUBERIA EXISTENTE DE 6"	4.00	UD	11,174.40	44,697.60
17.8	JUNTAS DRESSER 3"	6.00	UD	800.00	4,800.00
17.9	JUNTAS DRESSER 4"	10.00	UD	900.00	9,000.00
17.10	JUNTAS DRESSER 6"	6.00	UD	1,450.00	8,700.00
17.11	UNION 1/2"	140.00	UD	5.00	700.00
17.12	UNION 3/4"	20.00	UD	11.00	220.00
17.13	UNION 1"	20.00	UD	20.00	400.00
17.14	UNION 1 1/2"	20.00	UD	26.00	520.00
17.15	UNION 2"	10.00	UD	30.00	300.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTICIPACIONES A:					861,889.32
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.1					4,124,830.18



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

Presupuesto No.: 068 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
GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE B - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. EDGAR TEÓFILO DE LA CRUZ CHOVET

CONTRATO No. 097-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. ACT. No.1					19,353,522.32
GASTOS INDIRECTOS					
	Honorarios Profesionales	10.00%			1,935,352.23
	Gastos Administrativos	3.00%			580,605.67
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			774,140.89
	Gastos de Transporte	4.50%			870,908.50
	Supervisión de la Obra	5.00%		15,228,592.14	761,429.61
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		15,228,592.14	1,522,859.21
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		15,228,592.14	228,428.88
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			348,363.40
	Ley 6-85	1.00%			193,535.22
	CODIA	0.10%			19,353.52
	Imprevistos	5.00%		15,228,592.14	761,429.61
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.1)				(761,429.61)
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					7,234,977.13
TOTAL GENERAL EN RD\$					26,588,499.45

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ARQ. RENÉ GARCÍA VILLANUEVA

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN



[Handwritten signature]



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 del 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - LOTE C - LÍNEA MATRIZ, SECTOR PARTIDO ARRIBA
LOTE C - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA CAJABÓN

Zona: I

Contratista: CONSTRUCTORES ARQUITECTOS E INGENIEROS DONARINO

CONTRATO No. 088-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2, DEL AGOSTO 2022

PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.V. (U.V.S.)	VALOR
A	LÍNEA MATRIZ SECTOR PARTIDO ARRIBA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Repelente	1,173.03	M	14.87	17,208.35
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=1,173.03 M)				
2.1	Corte de Asfalto c=2" (2 lados)	2,346.06	M	47.00	110,264.62
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,173.03	M²	41.00	48,094.23
2.3	Bote material Asfáltico al camión (Incluye esparcimiento en lugar de boteadero)	77.47	MPE	210.00	16,268.70
3	MÓVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto al equipo	1,853.97	MPN	154.62	285,571.44
3.2	Asiento de arena (Sumistro y colocación)	117.30	MPS	1,478.15	173,152.40
3.3	Sumistro de material de mina (Caliche) (Sujeto a aprobación por la supervisión)	473.39	MPE	690.50	328,875.80
3.4	Sumistro de material de base (Sujeto a aprobación por la supervisión)	281.53	MPE	880.00	238,300.50
3.5	Relevo compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20m	1,314.97	MPC	183.13	240,810.48
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en boteadero)	880.19	MPE	210.00	184,839.90
4	SUMISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø16" PVC (SDR-26) c/U. G. + 5% pérdida por campo	1,231.68	M	11,245.89	13,851,091.46
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø16" PVC (SDR-26) c/U. G.	1,173.03	M	124.73	146,312.03
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø16" PVC (SDR-26) c/U. G.	1,173.03	M	121.83	142,810.24
7	SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	ACERO SCH-40 (e) protección anticorrosiva:				
7.1.1	Codo 16" x 90°	1.00	Ud	20,435.70	20,435.70
7.1.2	Codo 16" x 25°	1.00	Ud	14,872.00	14,872.00
7.1.3	Tee 16" x 16"	2.00	Ud	22,742.60	45,485.20
7.1.4	Tee 16" x 4"	1.00	Ud	8,801.20	8,801.20
7.1.5	Reducción 16" a 4"	1.00	Ud	10,268.20	10,268.20
7.1.6	Junta mecánica tpo Dresser 4" 150 PSI	1.00	Ud	1,702.54	1,702.54
7.1.7	Junta mecánica tpo Dresser 6" 150 PSI	1.00	Ud	2,520.28	2,520.28
7.1.8	Junta mecánica tpo Dresser 16" 150 PSI	9.00	Ud	8,745.03	60,705.27
7.1.9	Anchaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	2.38	M²	11,835.33	28,166.00
8	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø16" ACERO SCH-40 L=16.00 M (1 UD)				
8.1	Repelente	1.00	Ud	1,000.00	1,000.00
8.2	Sumistro de Tubería de Ø16" Acero SCH-40 (Incluye bridas)	16.00	M	14,888.48	238,215.68
8.3	Sumistro de Codo de Ø16" x 45° Acero SCH-80 (e) protección anticorrosiva	4.00	Ud	14,112.80	56,451.20



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

MAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No. 070 de 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - LOTE C - LÍNEA MATRIZ, SECTOR PARTIDO ARRIBA

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA CAJAMÓN

Zona: I

Contratista: CONSTRUCTORES ARQUITECTOS E INGENIEROS COMARING

CONTRATO No. 088-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2, DIF AGOSTO 2022

PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO UNIT.	VALOR
8.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø16" 150 PSI	2.00	Ud	6,269.34	12,538.68
8.5	Anclaje de H. A. F/c = 210 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	1.24	M²	11,835.33	14,675.81
8.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	22.96	M²	149.14	3,427.24
8.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	22.96	M²	182.72	4,198.81
8.8	Abracadura (Incluye pernos)	4.00	Ud	7,280.00	29,120.00
8.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	20,475.63	20,475.63
9	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
9.1	Imprimación sencilla	1,173.03	M²	118.40	138,540.68
9.2	Suministro y colocación de Asfalto #2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,173.03	M²	687.50	806,456.13
9.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox	7,587.87	M³/TON	22.35	169,143.01
10	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos reflectantes, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, banderas de 55 Gb perzadas amarilla tráfico con cinta luminosa, postes de madera y hombres con banderolas, chachuelos y cascos de seguridad)	1,173.03	M	24.60	28,851.14
11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	1,173.03	M	15.00	17,595.45
	SUB-TOTAL A				1,326,300.00
2	VARIOS				
1	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 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)	5.00	Meses	35,000.00	210,000.00
	SUB-TOTAL 2				253,500.00
	SUB-TOTAL PRES. BASE				1,579,800.00
	PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO				
	PARTIDA NO CUBICADAS				
7.1	Codo 18"x55"	1.00	Ud	30,165.93	30,165.93
7.20	Codo 18" x 25"	1.00	Ud	14,306.43	14,306.43
7.3	Tee 18" x 18"	2.00	Ud	16,239.03	32,478.06
7.4	Tee 18" x 4"	1.00	Ud	15,403.58	15,403.58
7.5	Reducción 18" a 8"	1.00	Ud	11,191.08	11,191.08
8.1	Replanteo	1.00	Ud	2,265.87	2,265.87
8.3	Suministro de Codo de Ø16" x 45' Acero SCH-80 protección anticorrosiva	4.00	Ud	12,145.10	48,582.40



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070-07-01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MULTIPLE PARTIDO - LA GORRA - LOTE C - LÍNEA MATRIZ, SECTOR PARTIDO ARRIBA

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA CAJABÓN

Zona: I

Contratista: CONSTRUCTORES ARQUITECTOS E INGENIEROS CONARINO

CONTRATO No. 052-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF AGOSTO 2022

POSTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	VALORES	VALOR
8.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser 16" 150 PSI	2.00	Ud	4,166.52	8,333.04
8.6	Pintura anticorrosiva para tubos (Suministro y aplicación)	22.95	M²	102.08	2,345.80
8.7	Pintura anti-mantenimiento (Suministro y aplicación)	22.95	M²	136.58	3,138.51
8.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	23,293.87	23,293.87
SUB-TOTAL PARTIDA NO CUBICADAS					34,810.22
PARTIDA CUBICADAS					
A LÍNEA MATRIZ SECTOR PARTIDO ARRIBA					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	1,172.98	M	52.51	56,088.48
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFALTICA (L=1,173.03m)					
2.1	Corte de Asfalto c/2" (2 lados)	2,208.76	M	63.18	139,423.10
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,103.38	M²	31.84	35,241.96
2.3	Bote material Asfáltico al camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	72.67	MPE	400.43	29,178.33
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación material compacto c/ equipo	1,642.17	M³W	148.60	244,502.69
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	117.30	MPE	448.86	52,850.11
3.5	Relleno compactado de material c/ compactador mecánico en capas de 0.20m	1,314.12	MPC	87.08	114,407.29
3.6	Bote de material (Incluye esparcimiento en botadero)	554.54	MPE	400.43	222,054.45
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.4	De Ø16" PVC (SDR-26) C/U. G.	1,172.98	M	97.35	114,188.60
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø16" PVC (SDR-26) C/U. G.	1,173.03	M	46.95	55,073.76
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
7.6	Junta mecánica tipo Dresser 4" 150 PSI	1.00	Ud	624.36	624.36
7.7	Junta mecánica tipo Dresser 6" 150 PSI	1.00	Ud	780.52	780.52
7.8	Junta mecánica tipo Dresser 16" 150 PSI	8.00	Ud	3,800.83	30,417.47
9 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFALTICA					
9.1	Impresión sencilla	943.03	M²	48.52	45,758.82
10 SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (Incluye letreros con conos, conos reflectantes, cinta de peligro, neta de seguridad naranja, banquetas de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminosa, pasamios de madera y hombreros con banderitas chicle y conos de seguridad)					
		1,172.98	M	44.01	51,622.85
11 LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camion y herramientas menores)					
		80.0	M	83.04	5,779.58



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 del 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - LOTE C - LÍNEA MATRIZ, SECTOR PARTIDO ARRIBA
LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: CONSTRUCTORES ARQUITECTOS E INGENIEROS CONARING.

CONTRATO No. 098-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF AGOSTO/2025

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
	SUB-TOTAL A				\$ 1,241,382.77
Z	VARIOS				
1	VALLA anunciando obra (16" x 10") impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y del contratista. Estructura en tubos galvanizados de 1 1/2" x 1 1/2" y soportes en tubos cuadrados de 4" x 4"	1.00	Ud	\$1,500.00	\$1,500.00
	SUB-TOTAL Z				\$ 81,500.00
	SUB-TOTAL PARTIDA CUBICADAS				\$ 1,322,882.77
	SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. EQ. EC.				\$ 19,276,483.78
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF AGOSTO/2025				
	AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)				
A	LÍNEA MATRIZ SECTOR PARTIDO ARRIBA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.4	Suministro de material de base (Sujeto a aprobación por la supervisión)	158.36	M³N	850.00	134,606.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	351.91	M³C	270.19	95,082.56
9	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
9.1	Imprimación sencilla	586.52	M²	164.92	96,728.88
9.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	586.52	M²	687.50	403,232.50
9.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.	9,459.90	M³E/KM	22.35	211,428.77
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				\$ 941,076.71
Z	VARIOS				
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	8.00	Meses	35,000.00	280,000.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z				\$ 280,000.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD				\$ 1,221,076.71
	NUEVAS PARTIDAS (N.P.)				
A	LÍNEA MATRIZ SECTOR PARTIDO ARRIBA				
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.2	INSTALACION DE TEE				
7.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
7.2.1.1	Excavación material con equipo	16.80	M³N	285.12	4,790.02
7.2.1.2	Relleno reposicion	21.34	M³N	270.19	5,765.85



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 del 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - LOTE C - LÍNEA MATRIZ, SECTOR PARTIDO ARRIBA

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: CONSTRUCTORES ARQUITECTOS E INGENIEROS CONARING

CONTRATO No. 098-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F AGOSTO/2025

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
7.2.2	CORTE DE TUBERIA EXISTENTE				
7.2.2.1	Corte de tubería de 16" acero para instalación de TEE	2.00	UD	1,500.00	3,000.00
7.2.3	PIEZAS DE ACERO				
7.2.3.1	Tee de acero de 16"	1.00	ud	10,052.90	19,062.90
7.2.3.2	Suministro de Junta dresser de 16"	1.00	UD	7,634.60	7,634.60
7.2.3.3	Suministro de Junta doble tambor de 16"	2.00	UD	9,186.30	18,372.60
7.2.3.4	caja de soldadura 6013	0.50	ud	1,185.00	592.50
7.2.3.5	Disco de pulir de 7"	1.00	ud	188.00	188.00
7.2.3.6	Mano de obra	0.30	%	45,850.60	13,755.18
7.2.3.7	uso de herramientas	0.05	%	13,755.18	687.76
8	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø16" ACERO SCH-40 L=16.00 M (1 UD)				
8.1	FABRICACION DE BARANDA DE PUENTE				
8.10.1	Suministro y colocación de Baranda de puente	1.00	ud	45,131.85	45,131.85
9	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
9.4	Suministro y colocación de Asfalto e=1" (Incluye Riego de Adherencia)	1,759.55	M²	455.32	801,158.31
12	MURO DE GAVIONES				
12.1	Construcción de muro de gaviones	30.00	m3	5,994.04	179,821.20
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A					1,099,960.77
B	SOPORTE AGUA ABAJO PARA CRUCE DE TUBERIA				
I	SOPORTE AGUA ABAJO PARA CRUCE DE TUBERIA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1.00	UD	3,265.87	3,265.87
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material compacto a mano	3.02	M³N	671.87	2,029.05
2.2	Bote de material	3.87	M³E	624.21	2,415.89
3	HORMIGON ARMADO				
3.1	Muro de hormigon bajo nivel de piso	3.02	M³	13,798.08	41,670.20
3.2	Muro de hormigon sobre nivel de piso	0.58	M³	13,798.08	8,002.89
3.3	viga sobre muro de hormigon	0.54	M³	17,410.94	9,401.91
SUB-TOTAL I					66,785.61
II	SOPORTE AGUA ARRIBA PARA CRUCE DE TUBERIA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1.00	UD	3,265.87	3,265.87
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material compacto a mano	3.38	M³N	671.87	2,270.92
2.2	Bote de material	4.33	M³E	624.21	2,702.83



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 del 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - LOTE C - LÍNEA MATRIZ, SECTOR PARTIDO ARRIBA

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: CONSTRUCTORES ARQUITECTOS E INGENIEROS CONARING.

CONTRATO No. 098-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F AGOSTO/2025

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
3	HORMIGON ARMADO				
3.1	Zapata de muro	3.38	M ³	15,179.09	51,305.32
3.2	Muro de hormigon sobre nivel de piso	3.88	M ³	14,481.43	56,110.35
3.3	viga sobre muro de hormigon	0.43	M ³	20,945.14	9,006.41
	SUB-TOTAL I				124,861.70
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE B				191,447.31
C	ESTRUCTURA METALICA				
1	Suministro de viga tipo H	3.00	UD	28,080.00	84,240.00
2	Placas de apoyo de viga H (1.2 x 1.2 x 1/4") Incluye 8 pasantes con tuercas	3.00	UD	8,850.00	26,550.00
3	Soporte de tubería acero realizado con viga h	4.00	UD	13,000.00	52,000.00
4	Abrazadera para tubería fabricadas en tela de 1/4"	4.00	UD	2,000.00	8,000.00
5	uso de grua	1.00	UD	13,000.00	13,000.00
6	uso de equipos	1.00	UD	27,000.00	27,000.00
7	mano de obra	1.00	UD	22,150.00	22,150.00
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE C				232,940.00
D	CABEZAL ALCANTARILLAS DE HORMIGON DE Ø24"				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	2.00	UD	4,896.80	9,793.60
2	DEMOLICIONES				
2.1	Demolicion de losa de proteccion de tuberías	2.52	M ³	3,721.47	9,378.10
2.2	Extraccion de tuberías de hormigon de Ø24"	12.00	ud	875.33	10,503.96
2.3	Bote de material producto demolicion y alcantarillas de 24"	5.00	vajes	3,500.00	17,500.00
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material con equipo	50.40	M ³ N	285.12	14,370.05
3.2	Repleno compactado	47.88	M ³ N	1,010.62	48,388.49
3.3	Bote de material	64.51	M ³ E	610.43	39,378.84
4	HORMIGON ARMADO				
4.1	Viga cabezal en alcantarillas (2.45 x 0.30 x 0.80)	0.59	M ³	24,146.28	14,246.31
4.2	Viga cabezal en alcantarillas (1.0 x 0.30 x 0.80)	0.24	M ³	24,146.28	5,795.11
5	TUBERIA DE HORMIGON DE Ø24"				
5.1	Sum. Y colocacion de tubería de hormigon de Ø24"	14.40	M ³	8,402.29	120,992.96
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE D				290,351.44
E	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE BLOQUES (3 uds)				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	3.00	UD	250.00	750.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material compacto a mano	2.25	M ³ N	671.87	1,511.71
2.2	Bote de material	2.88	M ³ E	624.21	1,797.72



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 del 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MULTIPLE PARTIDO - LA GORRA - LOTE C - LÍNEA MATRIZ, SECTOR PARTIDO ARRIBA

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA CAJABÓN

Zona: I

Contratista: CONSTRUCTORES ARQUITECTOS E INGENIEROS CONARING.

CONTRATO No. 076-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DEL AGOSTO/2022

CANT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU (UROS)	VALOR
3	HORMIGON ARMADO				
3.1	Losa de piso	0.34	MP	13,108.23	4,467.40
3.2	Losa superior	0.27	MP	27,031.20	7,514.42
4	MURO DE BLOQUES				
4.1	Muro de bloques de 8"	6.80	M2	1,804.81	12,308.41
5	TERMINACION DE SUPERFICIE				
5.1	Paralela interior	5.68	M2	440.99	2,462.60
5.2	Zebalete de piso	4.40	MI	208.37	916.83
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE E				34,765.59
F	REPARACION DE TUBERIAS Y CONSTRUCCION DE ACOMETIDAS				
1	ACOMETIDAS				
1.1	Acometidas rurales	40.00	Ud	6,921.31	276,852.40
2	EXTRACCION Y REPOSICION DE TUBERIAS DE PVC				
2.1	Extraccion de tuberias de pvc de Ø6"	54.80	ML	45.70	2,508.93
2.2	Extraccion de tuberias de pvc de Ø4"	61.00	ML	38.90	2,365.39
2.3	Extraccion de tuberias de pvc de Ø2"	35.60	ML	23.50	831.56
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavacion material con equipo	14.64	MPN	285.12	4,174.16
3.2	Asiento de arena	1.63	MPN	1,925.00	3,122.75
3.3	Relleno reposicion	16.40	MPN	270.18	4,431.12
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS DE PVC				
4.1	Suministro y colocacion de tuberias de pvc de Ø6"	36.60	ML	1,704.42	62,381.77
4.2	Suministro y colocacion de tuberias de pvc de Ø4"	36.60	ML	1,005.30	36,793.86
4.3	Suministro y colocacion de tuberias de pvc de Ø2"	24.40	ML	336.34	8,211.58
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS				
5.1	Suministro de Clamp de 8"	4.00	UD	826.00	3,304.00
5.2	Suministro de Clamp de 4"	6.00	UD	208.50	1,238.00
5.3	Suministro de Clamp de 2"	8.00	UD	106.20	849.60
5.3	Suministro de Junta dresser de 16"	3.00	UD	7,634.60	22,903.80
5.4	Suministro de Junta dresser de 8"	4.00	UD	2,230.20	8,920.80
5.5	Suministro de Junta dresser de 4"	6.00	UD	1,451.40	8,708.40
5.6	Suministro de Junta dresser de 2"	6.00	UD	958.28	5,749.56
5.7	Suministro de Tapon de 8"	4.00	UD	832.20	3,328.80
5.8	Suministro de Tapon de 4"	4.00	UD	171.10	684.40
5.9	Suministro de Tapon de 2"	4.00	UD	37.78	151.04
6	Suministro de Tapon de 1/2"	40.00	UD	5.90	238.00
6.1	Suministro de Tapon de 16" hg	2.00	UD	8,800.00	17,600.00
6.2	Suministro de Codo de 16" x 37 acero	1.00	UD	61,000.10	61,000.10
6.3	Suministro de Codo de 16" x 32 acero	1.00	UD	60,058.10	60,058.10
6.4	Suministro de Codo de 16" x 20 acero	2.00	UD	200,550.00	407,100.00
6.5	Suministro de Cruz de 16" x 4 acero	2.00	UD	37,588.90	75,177.80



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 d/ 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - LOTE C - LÍNEA MATRIZ, SECTOR PARTIDO ARRIBA

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: CONSTRUCTORES ARQUITECTOS E INGENIEROS CONARINO.

CONTRATO No. 098-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF AGOSTO/2025

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
6	MANO DE OBRA PLOMERIA				
6.1	Mano de obra plomería	1.00	UD	205,178.00	205,178.00
7	DEMOLICIONES				
7.1	Remoción de acera	60.00	m2	131.12	7,867.20
7.2	Remoción de contenes	60.00	ml	115.69	6,941.40
8	OBRAS DE ARTE				
8.1	Construcción de acera	60.00	m2	1,333.79	80,027.40
8.2	Construcción de contenes	60.00	ml	1,545.83	90,749.80
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE F					1,478,167.84
G	CONEXIÓN A TANQUES				
1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.1	Excavación material con equipo	582.50	M³N	285.12	166,380.00
1.2	Relleno reposición	714.38	M³N	270.19	193,018.33
2	PIEZAS DE ACERO				
2.1	Tee de 16" x 8" x 8"	2.00	UD	23,594.10	47,188.20
2.2	Tee de 8"	24.00	UD	10,767.50	258,420.00
2.3	Codo de 8" de 45	8.00	UD	9,847.10	78,776.80
2.4	Codo de 8" de 90	1.00	UD	11,977.00	11,977.00
2.5	Tee de 8" x 6" x 6"	24.00	UD	16,791.40	402,993.60
2.6	Codo de 6" de 90	4.00	UD	8,602.20	34,408.80
2.7	Tee de 16" x 4"	1.00	UD	23,122.10	23,122.10
2.8	Platillo de 8"	4.00	UD	2,507.50	10,030.00
2.9	Platillo de 6"	4.00	UD	1,528.10	6,112.40
2.10	Tornillos 2-1/2" x 3/4" acero inoxidable	20.00	UD	150.00	3,000.00
2.11	Cemento pvc	1.00	UD	1,432.00	1,432.00
2.12	tubo de acero de 16"	1.00	UD	80,063.00	80,063.00
2.13	Junta dresser de 16" doble tambor	2.00	UD	9,174.50	18,349.00
2.14	Junta dresser de 8" doble tambor	17.00	UD	2,672.70	45,435.90
2.15	Valvula de compuerta de 8"	2.00	UD	52,982.00	105,964.00
2.16	Tubo de hg de 8" de 30'	3.00	UD	19,980.00	59,940.00
2.17	Tubo de hg de 6" de 30'	3.00	UD	13,400.00	40,200.00
2.18	Tubo pvc de 4" de 40'	4.00	UD	2,888.58	11,474.32
2.19	Tubo pvc de 16" de 20'	3.00	UD	34,054.80	102,164.40
2.20	caja de soldadura 8013	10.00	UD	1,185.00	11,850.00
2.21	Disco de pulir de 7"	6.00	UD	188.00	1,128.00
2.22	Disco de corte de 7"	12.00	UD	205.00	2,460.00
2.23	Pintura antioxid	4.00	gl	915.00	3,660.00
2.24	Pintura gris industrial	5.00	gl	1,655.00	8,275.00
2.25	Thinner	8.00	gl	515.00	4,120.00
2.26	Brochas de 3"	5.00	UD	145.00	725.00
2.27	Mano de obra	0.30	%	1,373,269.52	411,980.86
2.28	uso de herramientas	0.05	%	411,980.86	20,599.04
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE G					2,159,247.75
H	DESCARGA SISTEMA TUBERIA DE 16" ACERO				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 del 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - LOTE C - LÍNEA MATRIZ, SECTOR PARTIDO ARRIBA

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: CONSTRUCTORES ARQUITECTOS E INGENIEROS CONARING.

CONTRATO No. 098-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F AGOSTO/2025

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
1	INSTALACIONE DE:				
1.1	Valvula de bola de 2"	1.00	UD	4,850.00	4,850.00
1.2	valvula ventosa de 2"	1.00	UD	18,880.00	18,880.00
1.3	Niple de 3" x 2 pie	1.00	UD	348.00	348.00
1.4	Niple de 2" x 1 pie	1.00	UD	171.10	171.10
1.5	Protector de ventosa en acero	1.00	UD	8,150.00	8,150.00
1.6	Mano de obra	0.30	%	32,399.10	9,719.73
1.7	uso de herramientas	0.05	%	9,719.73	485.99
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE H				42,604.82
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS				5,528,469.32
	SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2				6,747,548.03
	SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. EQ. EC. + PRES. ACT. No.2				\$ 28,026,031.81
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%		26,026,031.81	2602603.181
	Gastos Administrativos	3.00%		26,026,031.81	780780.9543
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%		26,026,031.81	1041041.272
	Gastos de Transporte	4.50%		26,026,031.81	1171171.431
	Supervisión de la Obra	5.00%		26,026,031.81	1301301.591
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		17,763,997.34	1,776,399.73
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		17,763,997.34	266,459.95
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	10.00%			468468.5728
	Ley 6-88	1.00%		26,026,031.81	260260.3181
	CODIA	0.10%		26,026,031.81	26026.03181
	Imprevistos	5.00%		17,763,997.34	888,199.87
	Imprevistos, (Monto Agosado en el Pres. Act. No.2)				(888,199.87)
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema, (Monto Reducido en el Pres. Act. No.2)				(970,000.00)
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				8,724,513.04
	TOTAL A CONTRATAR RD\$				34,750,544.85

PREPARADO POR

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR

ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



APROBADO POR

ARQ. RENÉ GARCÍA VILLANUEVA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	2,872.55	M	14.67	42,140.31
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=2,585.29 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	5,170.58	M	47.00	243,017.26
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,817.42	M²	41.00	74,514.22
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	120.02	M³E	210.00	25,204.20
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	2,298.25	M³N	154.52	355,125.58
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	216.30	M³S	1,476.15	319,291.25
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	696.82	M³E	690.50	481,154.21
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	436.18	M³E	850.00	370,753.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,935.62	M³C	183.13	354,470.09
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,131.98	M³E	210.00	237,715.80
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	1,567.66	M	1,926.62	3,020,285.11
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1,377.56	M	540.63	744,750.26
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,522.00	M	39.30	59,814.60
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,350.55	M	27.98	37,788.39
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,522.00	M	56.20	85,536.40
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,350.55	M	50.33	67,973.18
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):				
7.1.1	Codo 6" x 90°	1.00	Ud	4,813.90	4,813.90
7.1.2	Codo 6" x 25°	1.00	Ud	4,132.45	4,132.45
7.1.3	Codo 6" x 20°	2.00	Ud	4,002.85	8,005.30
7.1.4	Tee 6" x 3"	6.00	Ud	3,431.53	20,589.18
7.1.5	Tee 6" x 6"	1.00	Ud	5,054.03	5,054.03



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No : 070 del 01/03/2022

Obras: 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2, D/F MARZO/2023

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. RES.	VALOR RES.
7.1.6	Reducción 6" x 3"	3.00	Ud	2,847.43	8,542.29
7.1.7	Junta Tapón Ø3"	9.00	Ud	1,520.77	13,686.93
7.1.8	Junta mecánica tipo Dresser de 3" 150 PSI	7.00	Ud	1,442.89	10,100.23
7.1.9	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	18.00	Ud	2,520.28	47,885.32
7.1.10	Andaje de H. A. Fc=210 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.97	M ²	10,488.78	10,174.12
7.2	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):				
7.2.1	Codo 3" x 45°	8.00	Ud	384.82	2,916.96
7.2.2	Codo 3" x 90°	6.00	Ud	444.15	2,664.90
7.2.3	Tee 3" x 3"	1.00	Ud	566.49	566.49
7.2.4	Andaje de H. S. Fc=180 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.40	M ²	7,672.10	3,068.84
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 150 PSI, Planchada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	54,030.08	54,030.08
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	1.00	Ud	5,490.04	5,490.04
9	CRUCES:				
9.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=10.00 M (1 UD)				
9.1.1	Replanteo	1.00	Ud	800.00	800.00
9.1.2	Suministro de Tubería de Ø6" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye brazos)	12.00	M	3,583.82	43,005.84
9.1.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	3,816.12	15,264.48
9.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88
9.1.5	Andaje de H. A. Fc = 210 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.10	M ²	10,488.78	1,048.88
9.1.6	Excavación material compacto c/equipo	8.10	MPC	154.52	1,251.61
9.1.7	Relevo compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	7.70	MPC	183.13	1,410.10
9.1.8	Bota de material in situ	0.48	MPE	90.00	43.20
9.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	12,512.90	12,512.90
9.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
9.2.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
9.2.2	Suministro de Tubería de Ø6" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	3,583.82	78,844.04
9.2.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	3,816.12	15,264.48
9.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9.2.5	Anclaje de H. A. F/c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.10	M²	10,488.78	1,048.88
9.2.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	10.53	M²	149.14	1,570.44
9.2.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	10.53	M²	182.72	1,924.04
9.2.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00
9.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	14,787.97	14,787.97
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.1	De Ø3"	65.00	Ud	4,740.32	308,120.80
10.2	ACOMETIDAS RURALES				
11.2.1	De Ø3"	10.00	Ud	4,095.45	40,954.50
11	DEMOLICIÓN DE:				
11.1	Acera de 1.00 m	6.50	M²	954.27	6,202.76
11.2	Contén	4.55	M²	954.27	4,341.93
11.3	Bote de material demolido c/camión	14.37	M³E	210.00	3,017.70
12	REPOSICIÓN DE:				
12.1	Acera de 1.00 m	65.00	M²	1,113.12	72,352.80
12.2	Contén	65.00	M	1,219.60	79,274.00
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	Imprimación sencilla	1,817.42	M²	116.40	211,547.69
13.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,817.42	M²	687.50	1,249,476.25
13.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	11,725.27	M³E/KM	22.35	262,059.78
14	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, chachelos y cascos de seguridad)	2,872.55	M	24.80	71,239.24
15	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,872.55	M	15.00	43,088.25
SUB-TOTAL FASE A					9,282,749.31
2	VARIOS				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1	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 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
SUB-TOTAL GENERAL					9,536,249.31
EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO CUBICADAS (DECRETO #637/21)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=2,585.29 M)				
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	120.02	MPE	486.15	55,947.32
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	2,298.25	MPN	130.93	300,909.87
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	695.82	MPE	923.42	643,457.52
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	435.18	MPE	713.65	311,284.22
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,131.98	MPE	466.15	527,672.48
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,522.00	M	9.87	15,022.14
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,350.55	M	9.98	13,478.49
9	CRUCES:				
9.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=10.00 M (1 UD)				
9.1.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	392.25	1,569.00
9.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	260.20	520.40
9.1.6	Excavación material compacto c/equipo	8.10	MPN	130.93	1,060.53
9.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	3,003.10	3,003.10
9.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9.2.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	392.25	1,569.00
9.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	260.20	520.40
9.2.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	10.53	M²	136.31	1,435.34
9.2.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	10.53	M²	67.34	709.09
9.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	3,549.11	3,549.11
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.1	De Ø3"	65.00	Ud	9,370.50	609,082.50
10.2	ACOMETIDAS RURALES				
11.2.1	De Ø3"	10.00	Ud	1,072.22	10,722.20
11	DEMOLICIÓN DE:				
11.3	Bote de material demolido c/camión	14.37	M³E	466.15	6,698.58
12	REPOSICIÓN DE:				
12.1	Acera de 1.00 m	65.00	M²	313.95	20,406.75
12.2	Contén	65.00	M	731.37	47,539.05
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	Imprimación sencilla	1,817.42	M²	12.44	22,608.70
13.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,817.42	M²	563.72	1,024,516.00
13.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.	11,726.27	M³E/KM	7.74	90,753.59
15	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,872.55	M	3.00	8,617.65
SUB-TOTAL FASE A					3,722,653.03
SUB-TOTAL EQ EC PARTIDAS NO CUBICADAS					3,722,653.03
EQUILIBRIO ECONÓMICO PARTIDAS CUBICADAS (DECRETO #722/22)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	2,872.55	M	7.14	20,510.01
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=2,585.29 M)				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	5,170.58	M	60.23	311,424.03
15	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,872.55	M	3.00	8,617.65
SUB-TOTAL FASE A					340,551.69
Z	VARIOS				
c	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 soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	37,237.60	37,237.60
SUB-TOTAL FASE Z					37,237.60
SUB-TOTAL EQ EC PARTIDAS CUBICADAS					377,789.29
SUB-TOTAL GENERAL BASE					13,636,691.63
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025					
AUMENTO DE CANTIDAD					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	879.39	M	21.81	19,179.50
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=2,137.61 M)				
2.10	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	1,758.78	M	107.23	188,593.98
2.20	Remoción de carpeta Asfáltica	571.60	M²	41.00	23,435.60
2.30	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	37.75	M³	676.15	25,524.66
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.10	Excavación material compacto c/equipo	628.76	M³N	285.45	179,479.54
3.20	Asiento de arena (Suministro y colocación)	57.16	M³S	1,476.15	84,376.73
3.30	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	114.32	M³E	1,613.92	184,503.33
3.40	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	114.32	M³E	1,563.66	178,757.61
3.50	Relleño compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	228.64	M³C	183.13	41,870.84
3.60	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	228.64	M³E	676.15	154,594.94



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 d/H 01/03/2022

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

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.20	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	896.98	M	540.63	484,934.30
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.20	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	879.39	M	37.96	33,381.64
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.20	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	879.39	M	50.33	44,259.70
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	ACERO SCH-40 (C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA):				
7.1.4	TEE 6" X 3"	3.00	Ud	3,431.53	10,294.59
7.1.8	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE 3" 150 PSI	3.00	Ud	1,442.89	4,328.67
7.1.9	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE 6" 150 PSI	6.00	Ud	2,520.28	15,121.68
7.2	PVC SCH-40 (C/CEMENTO SOLVENTE TANGIT):				
7.2.2	CODO 3" X 90°	2.00	Ud	444.16	888.32
7.2.3	TEE 3" X 3"	6.00	Ud	566.49	3,398.94
7.2.4	ANCLAJE DE H. S. F'C=180 KG/CM² P/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	0.30	M3	7,672.10	2,301.63
9.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
9.2.1	REPLANTEO	6.00	Ud	600.00	3,600.00
9.2.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 (INCLUYE BRAZOS)	6.00	M	3,583.82	21,502.92
9.2.5	ANCLAJE DE H. A. F'C = 210 KG/CM² P/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	0.10	M³	10,488.78	1,048.88
9.2.6	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TUBERÍA (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	3.63	M²	285.45	1,036.18
9.2.7	PINTURA AZUL MANTENIMIENTO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	3.63	M²	250.06	907.72
9.2.8	ABRAZADERA (INCLUYE PERNOS)	2.00	Ud	2,800.00	5,600.00
9.2.9	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	Ud	18,337.08	18,337.08
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
10.2	ACOMETIDAS URBANAS				
10.2.1	DE Ø3"	19.00	Ud	5,812.54	110,438.26
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.01	Imprimación sencilla	571.60	M²	128.84	73,644.94
11.02	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	571.60	M²	1,251.22	715,197.35



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

Presupuesto No.: 070 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11.03	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	3,687.76	M³E/KM	30.09	110,964.70
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO				
12.10	(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, chachalos y cascos de seguridad)	879.39	M	24.80	21,808.87
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				
13.10	(Incluye obreros, camión y herramientas menores)	879.39	M	18.00	15,829.02
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					2,779,142.12
NUEVAS PARTIDAS					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS				
10.1.2	DE 06"	78.00	UD	7,325.00	571,350.00
16.0	REPARACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES				
16.1	Correccion averias 1/2" PVC	130.00	UD	1,886.99	245,308.70
16.2	Correccion averia 3/4" PVC	40.00	UD	2,587.79	103,511.60
16.3	Correccion averias 1" PVC	14.00	UD	3,601.28	50,417.92
16.4	Correccion averias 1 1/2" PVC	4.00	UD	5,731.95	22,927.80
16.5	Correccion de Averia 3" PVC	2.00	UD	9,486.36	18,972.72
16.6	Correccion de Avenia 6" PVC tuberia existente	13.00	UD	15,300.88	198,911.44
16.7	Valvula de desagüe 3"	1.00	UD	33,288.00	33,288.00
16.8	Sustitucion Valvula de aire 1"	1.00	UD	15,500.00	15,500.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A					1,260,188.18
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2					4,039,330.30



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	SUB-TOTAL GENERAL BASE + PRES. EQ. EC. + PRES. ACT. No.2				17,676,021.93
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%			1,767,802.19
	Gastos Administrativos	3.00%			530,280.68
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			707,040.88
	Gastos de Transporte	4.50%			795,420.99
	Supervisión de la Obra	5.00%		13,636,691.63	681,834.58
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		9,536,249.31	953,824.93
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		9,536,249.31	143,043.74
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			318,168.39
	Ley 6-86	1.00%			176,760.22
	CODIA	0.10%			17,676.02
	Imprevistos	5.00%		9,536,249.31	476,812.47
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.2)				(476,812.47)
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				6,091,452.60
	TOTAL GENERAL EN RD\$				23,767,474.53

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ARQ. RENE GARCÍA VILLANUEVA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorda, Provincia Dajabón, Zona L No. SHP 14785 -
Lote H- Red De Distribucion Sector Partido.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: Ing. Yanal Jose Fernandez Paniguel

Contrato:193-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 DEL MARZO 2022

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. (P.D.S.)	VALOR (P.D.S.)
AREO DE DISTRIBUCION SECTOR PARTIDO					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	3 061.42	M	14.87	40,312.03
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=3,361.42 M)					
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	6,722.84	M	47.00	310,873.48
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	2,208.68	M2	41.00	90,596.88
2.3	Bota municipal Asfáltico en camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	145.93	M3E	210.00	30,645.30
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación manual compacto eléctrico	2,421.27	M3M	154.52	374,134.64
3.2	Asiende de arena (Suministro y colocación)	235.30	M3S	1,478.15	347,338.10
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Según aprobación por la supervisión)	799.05	M3E	690.00	510,314.05
3.4	Suministro de material de base (Según aprobación por la supervisión)	930.32	M3E	850.00	450,772.00
3.5	Relevo compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20m	2,052.91	M3C	183.13	376,940.41
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1 181.08	M3E	210.00	248,028.80
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De 04" PVC (SDR-26) c/U G + 2% pérdida por campana	505.13	M	875.31	442,145.34
4.2	De 03" PVC (SDR-26) c/U G + 2% pérdida por campana	2,823.51	M	540.83	1,560,537.21
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De 04" PVC (SDR-26) c/U G.	485.23	M	32.27	15,681.07
5.2	De 03" PVC (SDR-26) c/U G	2 806.18	M	27.08	80,190.00
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De 04" PVC (SDR-26) c/U G	485.23	M	51.00	25,747.01
6.2	De 03" PVC (SDR-26) c/U G	2 806.19	M	60.33	144,255.34
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
7.1 ACERO SCH-40 (protección anticorrosiva):					
7.1.1	Cruz 6" x 3"	1.00	UD	3,561.33	3,561.33
7.1.2	Reduccion 6" a 4"	1.00	UD	2,788.55	2,788.55
7.1.3	Junta tipo lapón de 4"	4.00	UD	1,843.32	7,381.28
7.1.4	Junta tipo lapón de 3"	5.00	UD	1,510.77	7,603.85
7.1.5	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	7.00	UD	2,530.28	17,641.96
7.1.6	Junta mecánica tipo Dresser de 4" 150 PSI	1.00	UD	1,702.54	1,702.54
7.1.7	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm2 piezas (Según detalle de diseño)	0.71	M3	10,710.82	7,610.83
7.2 PVC SCH-40 (policloruro de vinilo):					
7.1.1	Codo 3" x 45°	4.00	UD	364.52	1,458.08
7.1.2	Codo 4" x 45°	2.00	UD	620.05	1,252.09
7.1.3	Tee 3" x 3"	4.00	UD	540.49	2,205.96
7.1.4	Tee 4" x 4"	1.00	UD	878.02	878.02
7.1.5	Anclaje de H. A. Fc = 180 kg/cm2 piezas (Según detalle de diseño)	0.41	M3	7,672.10	3,146.30
8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					
8.01	Válvula de Compuerta de 03" H.F. de 150 PSI, Flanada. Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, uniones de goma y junta dresser)	2.00	UD	33,288.44	66,576.88
8.02	Válvula de Compuerta de 04" H.F. de 150 PSI, Flanada. Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, uniones de goma y junta dresser)	2.00	UD	30,985.84	70,071.28
8.03	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según detalle de diseño)	4.00	UD	5,480.04	21,960.16



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAP"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Multiple Partido - La Goma, Provincia Daguabón, Zona I. No. SNIP 14766 -
Lote H- Red De Distribución Sector Partido.

Ubicación: PROVINCIA Daguabón

Zona: I

Contratista: Ing. Yanel Jose Fernandez Paniagua

Contrato: 105-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 DEL MARZO 2022

Nº.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9	CRUCES:				
9.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 63" ACERO SCH-40 L=20.00 m (1 UD)				
9.1.1	Replanteo	1.00	UD	600.00	600.00
9.1.2	Suministro de Tubería de 63" Acero SCH-40 (incluye brazos)	22.00	M	1,825.90	39,758.80
9.1.3	Suministro de Codo de 63" x 45" Acero SCH-40 e protección anticorrosiva	4.00	UD	1,233.10	4,932.40
9.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 63" 150 PSI	2.00	UD	1,285.02	2,570.04
9.1.5	Andaja de H. A. F/c = 210 kg/cm2 piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M3	10,104.05	606.24
9.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	5.27	M2	148.14	785.07
9.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	5.27	M2	182.72	962.93
9.1.8	Abrazadora (incluye pomos)	4.00	UD	1,500.00	6,000.00
9.1.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	UD	11,375.35	11,375.35
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS				
10.1.1	De 63"	139.00	UC	4,740.32	658,904.48
10.1.2	De 64"	24.00	UD	4,855.32	116,529.68
11	DEMOLICIÓN DE:				
11.1	Acero de 1.00 m	16.30	M3	854.27	13,864.60
11.2	Contén	11.41	M3	854.27	9,888.72
11.3	Beta de material demolido según	36.02	M3E	210.00	7,564.20
12	REPOSICIÓN DE:				
12.1	Acero de 1.00 m	153.00	M3	1,143.12	181,438.56
12.2	Contén	163.00	M	1,219.60	198,794.80
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	Imprimación serala	2,209.88	M2	116.40	257,206.75
13.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Acheverría)	2,209.88	M2	887.50	1,959,155.00
13.3	Transporte de asfalto. Distancia= 127 km aprox	14,256.97	M3E/KM	22.35	318,620.43
14	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO Incluye labores con base conos retráctiles, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, 180 conos de 55 Cm piletas amarillo tráfico con cinta luminosa, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	3,381.42	M	24.60	83,363.22
15	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (incluye obras, camión y herramientas manuales)	3,381.42	M	15.00	50,421.30
	SUB-TOTAL FASE A				8,788,803.75
2	VARIOS				
1	VALLA alrededor obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAP, nombre de proyecto y contratista Estructura en tubos galvanizados 1 1/2" x 1 1/2" y soportes en lucos cuadrado 4" x 4"	1.00	UD	43,500.00	43,500.00
2	CARPENTERO (Incluye alquiler de casa o solar y casaca de materiales)	6.00	MESES	35,000.00	210,000.00
	SUB-TOTAL FASE Z				253,400.00
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO				9,042,203.75



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

CORRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Goma, Provincia Cajabón, Zona I. No. SNIP 14755 -
Lote H- Red De Distribución Sector Partido.

Ubicación: PROVINCIA CAJABÓN

Zona: I

Gerente(a): Ing. Yanet José Fernández Paríague

Contrato:100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 DEL MARZO 2022

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	EURODOL	VALOR DOL
PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO					
A	RED DE DISTRIBUCION SECTOR PARTIDO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Reglantes	3 361.42	M	5.83	10,836.08
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=1,361.42 M)				
2.3	Bote material Asfáltico alcamón (Incluye esparcimiento en lugar de boderero)	146.93	M3E	358.27	52,261.88
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/ equipo	2,421.27	M3N	7.17	17,367.48
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	235.30	M3S	332.18	78,161.62
3.3	Suministro de material de relleno (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	738.03	M3E	316.24	233,713.44
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	530.39	M3E	427.01	226,451.78
3.5	Relleno compactado de material c/ compactador mecánico en capas de 0.20m	2,062.91	M3C	5.58	11,482.84
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en boderero)	1,181.06	M3E	125.57	148,310.50
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De 04" PVC (SDR-26) C.U. G.	446.23	M	12.00	5,857.82
5.2	De 08" PVC (SDR-26) C.U. G.	2,096.19	M	6.72	19,260.80
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	ACERO SCH-40 (al protección anticorrosiva):				
7.1.1	Cruz 8" x 3"	1.00	UD	1,227.32	1,227.32
7.1.2	Reducción 6" x 4"	1.00	UD	744.28	744.28
7.1.3	Junta tipo lapón de 4"	4.00	UD	429.49	1,717.96
7.1.4	Junta tipo lapón de 3"	6.00	UD	341.04	1,705.21
7.1.5	Junta mecánica tipo Dresser de 4" 150 PSI	1.00	UD	172.54	172.54
9	CRUCES:				
9.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 03" ACERO SCH-40 (L=30.00 M (1 UD))				
9.1.2	Suministro de Tubería de 03" Acero SCH-40 (Incluye trapea)	22.00	M	767.48	18,654.71
9.1.3	Suministro de Codo de 03" x 45" Acero SCH-40 al protección anticorrosiva	4.00	UD	713.90	2,855.60
9.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 03" 150 PSI	2.00	UD	145.40	290.80
9.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	5.27	M2	66.20	348.87
9.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	5.27	M2	82.22	433.81
9.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	UD	10,348.04	10,348.04
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS				
10.1.1	De 03"	139.00	UD	1 832.04	254,653.46
10.1.2	De 04"	24.00	UD	1 820.24	43,685.74
11	DEMOLICIÓN DE:				
11.1	Acera de 1.00 m	18.30	M3	395.02	8,427.87
11.2	Contén	11.41	M3	368.02	6,541.37
11.3	Bote de material demolido acarreo	36.02	M3E	358.27	12,904.77
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Goma, Provincia Dajabón, Zona I, No. SMP 14764 -
Lote H- Red De Distribución Sector Partido

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Contratista: Ing. Yonel José Fernández Paraguaná

Zona : I

Contrato: 900-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 DIF MARZO/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
13.1	Impresión sencilla	2,209.68	M2	68.80	129,487.25
13.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	2,209.68	M2	159.57	352,597.80
13.3	Transporte de asfalto. Distancia= 127 km aprox	14,256.97	MGE NOM	7.27	103,623.78
15	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (incluye obreros, camion y herramientas menores)	3,361.42	M	19.49	65,298.81
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO					1,322,716.41
SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO + SUB-TOTAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO					10,888,022.96
PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 DIF ABRIL, 2024					
AUMENTO DE CANTIDADES (A. C.)					
A	RED DE DISTRIBUCION SECTOR PARTIDO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	587.08	M	20.60	12,094.33
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=3,361.42 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	2,423.42	M	47.00	113,899.94
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	830.08	M2	41.00	25,867.77
2.3	Bote material Asfáltico extraído (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	41.85	M3E	508.27	23,868.28
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto a equipo	420.03	M3M	161.69	67,816.40
3.2	Apertura de surco (Suministro y colocación)	38.18	M3E	1,608.33	61,050.78
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	208.89	M3E	1,008.74	209,288.77
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	92.62	M3E	1,277.01	118,275.15
3.5	Relevo compactado de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión) en capas de 0.25m	324.04	M3C	188.79	61,148.41
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	305.97	M3E	333.57	103,009.72
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De 04" PVC (SDR-26) c/u G + 2% pérdida por campana	5.27	M	873.31	4,608.58
4.2	De 03" PVC (SDR-26) c/u G + 2% pérdida por campana	593.54	M	540.53	320,884.43
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De 04" PVC (SDR-26) c/u G	5.18	M	44.30	228.68
5.2	De 03" PVC (SDR-26) c/u G	581.80	M	34.70	20,191.83
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De 04" PVC (SDR-26) c/u G	5.18	M	51.00	268.38
6.2	De 03" PVC (SDR-26) c/u G	581.80	M	50.33	29,287.05
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	ACERO SCH-40 (protección anticorrosiva):				
7.1.1	Junta 1 por lapón de 3"	6.00	UD	1,861.81	11,170.87
7.1.2	Andamio de H. A. Fc = 210 kg/cm2 piezas (Según detalle de diseño)	0.24	M	10,719.82	2,572.71
7.2	PVC SCH-40 (alceamiento sobre Yanli):				
7.2.1	Codo 3" x 45°	11.00	UD	364.82	4,013.02
7.2.2	Tee 3" x 3"	22.00	UD	565.40	12,462.78



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAP"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Goma, Provincia Dajabón, Zona I. Mo. SNIP 14786 -
Lote H- Rod De Distribución Sector Partido.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: Ing. Yanal José Fernández Penéguet

Contrato:103-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 DEL MARZO 2023

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7.1.4	Tee 4" x 4"	5.00	UD	878.02	4,390.10
7.1.5	Anclaje de H. A. Fc = 180 kg/cm2 p/razas (Según detalle de diseño)	0.97	M3	7,872.10	7,441.94
8.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.01	Válvula de Compuerta de 03" H.F. de 150 PSI. Planchada. Completa (incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, buchas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	UD	33,288.44	33,288.44
8.03	Caja isostática para Válvula de Compuerta (Según diseño)	1.00	UD	5,490.04	5,490.04
9	CRUCES:				
9.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 03" ACERO SCH-40 L=10.00 M (1 UD)				
9.1.2	Suministro de Tubería de 03" Acero SCH-40 (incluye brazos)	5.00	M	2,382.79	11,913.03
9.1.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm2 p/razas (Según detalle de diseño)	0.10	M3	10,104.05	1,010.41
9.1.8	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	2.40	M2	213.34	512.02
9.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	2.40	M2	264.84	635.62
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS				
10.1.1	De 03"	36.00	UD	6,572.86	368,052.12
10.1.2	De 04"	22.00	UD	6,878.36	148,928.30
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	Impresión sencilla	303.64	M2	175.00	53,137.70
13.2	Suministro y colocación de Asfalto 4-2" (incluye Riego de Adherencia)	303.64	M2	847.07	257,207.89
13.3	Transporte de asfalto, Distancia= 127 km aprox	1,058.09	M3E.00M	28.62	58,022.81
14	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (incluye letreros con base, conos refractivos, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, lanchas de 55 Gg, pirámida amarilla tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hornos con banderolas, chachcos y cascos de seguridad)	267.00	M	24.30	14,568.14
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (incluye obreros, camión y herramientas menores)	587.05	M	34.43	20,210.16
	SUB-TOTAL FASE A				2,194,770.46
2	VARIOS				
2	CAMPAMENTO (incluye alquiler de casa o solar y custodia de materiales)	8.00	MESES	30,000.00	240,000.00
	SUB-TOTAL FASE Z				240,000.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD (A. C.)				2,401,770.46
	NUEVAS PARTIDAS (N. P.)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO				
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	De 21" PVC SCH-40 + 1% pérdida de campana	11.80	M	80.31	901.64
4.4	De 21-1/2" PVC SCH-40 + 1% pérdida de campana	11.80	M	236.16	2,727.81
4.6	De 22" PVC SCH-40 + 2% pérdida de campana	17.40	M	319.89	5,562.53
6	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
6.3	De 21" PVC SCH-40 + 1% pérdida de campana	11.48	M	19.48	223.73
6.4	De 21-1/2" PVC SCH-40 + 1% pérdida de campana	11.48	M	24.35	279.88



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPSA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: Ampliación Acueducto Municipal Partido - La Goma, Provincia Cajabón, Zona L No. SNOP 14766 -
Lote H- Red De Distribución Sector Partido.

Ubicación: PROVINCIA CAJABÓN

Contratista: Ing. Yanal José Fernández Panigua

Zona : I

Contrato:101-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 DE MARZO 2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.M. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.5	De Ø2" PVC SCH-40 = 2% pérdida de campana	17.00	M	24.35	413.95
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.3	PIEZAS ESPECIALES:				
7.3.1	Codo de 1" x 90°	1.00	UD	58.80	58.80
7.3.2	Codo de 1 1/2" x 90°	1.00	UD	110.80	110.80
7.3.3	Coupling de 1"	58.00	UD	32.85	1,845.30
7.3.4	Coupling de 1 1/2"	18.00	UD	58.20	932.10
7.3.5	Coupling de 2"	16.00	UD	92.01	1,472.16
7.3.6	Tapón de 1"	5.00	UD	58.84	294.20
7.3.7	Tapón de 1 1/2"	2.00	UD	41.38	82.77
7.3.8	Llave de peso de 1/2" para acometidas	241.00	UD	1,131.60	272,716.32
7.3.9	Niple de hg de 1/2" de 2" para acometidas	241.00	UD	58.90	14,196.55
9	CRUCES:				
9.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=4.80 M (1 UD)				
9.2.1	Repaseo	1.00	UD	600.00	600.00
9.2.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (incluye brazos)	6.00	M	2,802.98	16,817.90
9.2.3	Suministro de Codo de 4" x 45° Acero SCH-40 aplicación anticorrosiva	4.00	UD	2,478.00	9,912.00
9.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	2.00	UD	1,702.54	3,405.08
9.2.5	Anclaje de H. A. F.c = 210 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M3	10,104.03	808.32
9.2.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	1.84	M2	215.34	417.82
9.2.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	1.84	M2	284.84	514.07
9.2.8	Abrazadera (incluye pernos)	4.00	UD	1,800.00	7,200.00
9.2.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	UD	17,853.84	17,853.84
9.3	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=25.00 M (1 UD)				
9.3.1	Repaseo	1.00	UD	600.00	600.00
9.3.2	Suministro de Tubería de Ø3" Acero SCH-40 (incluye brazos)	27.00	M	2,382.79	64,335.25
9.3.3	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-40 aplicación anticorrosiva	4.00	UD	1,847.00	7,388.00
9.3.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	2.00	UD	1,430.42	2,860.84
9.3.5	Anclaje de H. A. F.c = 210 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M3	10,104.03	606.24
9.3.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	5.27	M2	216.34	1,139.84
9.3.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	5.27	M2	284.84	1,499.24
9.3.8	Abrazadera (incluye pernos)	4.00	UD	1,500.00	6,000.00
9.3.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	UD	21,724.39	21,724.39
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
10.2	TUBERÍA DE POLIETILENO (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA Y COLOCACIÓN)				
10.2.1	De 1" polipropileno	100.00	ML	77.41	7,740.80
10.2.2	Unión Polipropileno de 1"	2.00	UD	177.00	354.00
10.2.3	Mano de obra (incluye plomero, excavación, relleno y compactación)	1.00	P.A	2,833.18	2,833.18
16	REPARACIONES ACOMETIDAS EXISTENTES				
16.3	ACOMETIDAS (INCLUYENDO MOV. DE TIERRAS, CEMENTO PVC, MANO DE OBRA Y PIEZAS ESPECIALES)				
10.2.1	De Ø1/2"	212.80	UD	353.17	75,154.71
10.2.2	De Ø3/4"	15.20	UD	444.88	6,762.18



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorda, Provincia Oajacán, Zona 1 No. BOP 14756 -
Lote H- Red De Distribución Sector Partido.

Ubicación: PROVINCIA OAJACÁN

Zona : 1

Contratista: Ing. Yonel José Fernández Paniagua

Contrato: 103-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/F MARZO/2023

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.L.F. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	SUB-TOTAL FASE A				688,805.37
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS (N.P.)				688,805.37
	SUB-TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO. 2				2,887,373.83
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO + SUB-TOTAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO + PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO. 2				13,853,387.89
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/F MARZO/2023				
	AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO				
7.80	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.31	COUPLING DE 1"	4.00	UD	32.95	131.78
7.32	COUPLING DE 2"	2.00	UD	82.01	164.01
7.33	TAPON DE 1"	2.00	UD	59.84	119.67
7.34	LLAVE DE PASO DE 1/2" PARA ACOMETIDAS	22.00	UD	1,131.80	24,900.27
7.35	NIPLE DE HG DE 1/2" DE 3" PARA ACOMETIDAS	22.00	UD	59.90	1,317.66
10.80	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGUN DETALLES DE DISEÑO):				
10.10	ACOMETIDAS URBANAS				
10.1.1	De 03"	20.00	UD	6,572.35	131,447.10
10.1.2	De 04"	2.00	UD	8,875.58	17,751.12
15.80	REPARACIONES ACOMETIDAS EXISTENTES (INCLUYENDO MOV. DE TIERRAS, CEMENTO PVC, MANO DE OBRA Y PIEZAS ESPECIALES)				
15.01	DE 1/2"	18	UD	353.17	6,357.07
15.02	3/4"	8	UD	444.88	3,559.03
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				181,814.11
Z	VARIOS				
2.00	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	10.00	MESES	35,000.00	350,000.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z				350,000.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD				531,814.11
	NUEVAS PARTIDAS (N.P.)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO				
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.72	Excavación material compacto (con equipo y A Mano), para reconexión de acometidas	375.48	M3M	207.54	57,172.34
3.04	Reubicación material de base	344.35	M3E	1,277.10	439,763.40
3.03	Relevo compactado de material (compactador mecánico en capas de 0.20m	281.70	M3C	212.75	59,877.18
3.08	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botaderos)	358.12	M3E	371.80	133,169.76



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

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I No. SNIP 14765 -
Lote H- Red De Distribución Sector Partido.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona : I

Contratista: Ing. Yaniel Jose Fernandez Paniagua

Contrato:103-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/F MARZO/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.10	ACERO SCH-40 (w/protección anticorrosiva):				
7.1.8	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 60" 150 PSI	14.00	UD	1,426.28	19,967.92
	SUB-TOTAL NUEVA PARTIDA FASE A				705,750.61
	SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2				1,237,554.71
	SUB-TOTAL PRES. BASE + PRES. EQUILIBRIO ECONOMICO + PRES. ACT. No.2				16,090,962.70
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.0%			1,509,096.27
	Gastos Administrativos	3.0%			452,728.88
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.0%			603,638.51
	Gastos de Transporte	4.5%			679,093.32
	Supervisión de la Obra	5.0%		9,043,303.75	452,165.19
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.0%		9,043,303.75	904,330.38
	Medida de Compensación Ambiental	1.5%		9,043,303.75	135,649.56
	TBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.0%			271,837.33
	Ley 6-88	1.0%			150,908.63
	CODIA	0.1%			15,090.96
	Imprevistos	5.0%		9,043,303.75	452,165.19
	Imprevistos, (Monto agotado en el presupuesto actualizado No.02)				(452,165.19)
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema, (Monto agotado en el presupuesto actualizado No.3)				(904,330.38)
	Medida de Compensación Ambiental				(35,000.00)
	TOTAL INDIRECTOS				4,235,009.65
	TOTAL A CONTRATAR RD\$				19,325,972.35

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ARQ. RENÉ GARCÍA VILLANUEVA

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAP

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070-DF-01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PROVINCIA DAJABÓN, LOTE J, - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES MATA DE TUNA.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: IMPERMEABILIZANTE SANTO DOMINGO, ISADOMI, S.R.L

CONTRATO No. 108-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF A006T012025

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNID	P.U.	Valor
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR MATA DE TUNA				
1.00 PRELIMINARES					
1.10	Replanteo	2,387.45	M	14.67	34,730.40
2.00 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.10	Excavación manual compacta equipo	2,083.36	M3N	154.52	321,920.79
2.20	Asiento de arena (Suministro y colocación)	189.40	MCS	1,476.15	279,542.81
2.30	Suministro de material de relleno (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	828.11	MTE	880.80	404,400.48
2.40	Replanteo compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20m	1,747.63	m3c	183.13	320,025.17
2.50	Botas de material sintético (Incluye almacenamiento en botadero)	1,082.11	MTE	210.00	228,743.10
3.00 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
3.10	De 80" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	2,438.87	M	1,828.62	4,458,005.07
4.00 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
4.1	De 80" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,387.45	M	38.30	93,040.79
5.00 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
5.10	De 80" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,387.45	M	56.20	133,050.88
6.00 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
6.10 ACERO SCH-40 (o protección anticorrosiva):					
6.1.1	Codo 6" x 35°	2.00	Ud	4,132.45	8,264.80
6.1.2	Codo 6" x 15°	2.00	Ud	4,002.65	8,005.30
6.1.3	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	8.00	Ud	2,520.28	20,162.24
6.1.4	Andaz de H.A. Fe = 210 kg/cm ² o piezas (Según detalle de diseño)	0.20	M ²	10,488.78	2,097.76
7.00 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					
7.10	Válvula de Compuerta de 80" M.F. de 150 PSI, Plancheta, Completo (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	39,885.84	39,885.84
7.20	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	1.00	Ud	5,490.04	5,490.04
8.00 CRUCES:					
8.10 CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 80" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)					
8.1.1	Replanteo	1.00	Ud	800.00	800.00
8.1.2	Suministro de Tubería de 80" de Acero (Incluye bridas)	22.00	M	3,683.82	78,844.04
8.1.3	Suministro de codo de 45° Acero sch-40 o protección anticorrosiva	4.00	und	3,818.12	15,264.48
8.1.4	Suministro de juntas mecánicas tipo Dresser de 8" 150 psi	2.00	und	2,310.44	4,620.88
8.1.5	Andaz de H.A. Fe=210 kg/cm ² o piezas (según detalle de diseño)	0.10	m ²	10,488.78	1,048.88
8.1.6	Pintura anticorrosiva para tuberías (suministro y colocación)	10.53	m ²	149.14	1,570.84
8.1.7	Pintura azul mantenimiento (suministro y aplicación)	10.53	m ²	182.72	1,924.04
8.1.8	Abrazadera (Incluye Pernos)	4.00	ud	2,800.00	11,200.00
8.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y material)	1.00	und	14,787.97	14,787.87



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

---INAPAL---

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No. 070 del 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AG. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PROVINCIA CAJABÓN, LOTE J. - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES MATA DE TUNA

Ubicación: PROVINCIA CAJABÓN

Zona: F

Contratista: IMPERMEABILIZANTE SANTO DOMINGO, ISADOMI S.R.L

CONTRATO No. 106-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF AGOSTO 2025

IND.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND.	P.U.	Valor
8.00	SEALIZACIÓN CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (incluye letreros con base conos refractorios, cinta de peligro, mallas de seguridad naranja, tanques de 55 galones pintados de amarillo tráfico con cinta luminosa, pasetos de madera y bombas con banderola, chalecos y casco de seguridad)	2,387.46	m	24.80	59,712.78
10.00	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (incluye obreros camion y maquinarias menores)	2,387.45	m	15.00	35,811.75
SUB-TOTAL FASE A					9,529,780.49
2.00	VARIOS				
1.00	VALLA anunciando obra 15x10 Impresión full color conteniendo logo de INAPAL, nombre de proyecto y beneficiaria, estructura en tubos galvanizados 1 1/2x1 1/2 y soportes en tubo cuadrado 4x4	1.00	vd	43,500.00	43,500.00
2.00	CAMPAMENTO (incluye alquiler de casa o solar y compra de materiales)	6.00	meses	35,000.00	210,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					253,500.00
SUB-TOTAL PRES. BASE FASE A					7,083,280.49
PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO FINANCIERO					
PRESUPUESTO PARTIDAS NO CUBICADAS					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR MATA DE TUNA				
6.00	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.10	De 38" PVC (SOR-28) c/u. G.	2,387.45	M	9.44	22,348.73
8.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
8.10	ACERO SCH-40 (elaboración anticorrosiva):				
8.1.1	Codo 6" x 35"	2.00	Ud	1,149.38	2,298.76
8.1.2	Codo 6" x 15"	2.00	Ud	1,279.18	2,558.38
8.1.3	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 180 PSI	8.00	Ud	8,071.18	64,569.28
8.1.4	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.20	M ²	102.88	20.58
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
7.10	Válvula de Compuerta de 34" H.F. de 150 PSI. Pintada Completa (incluye cuerpo de válvula, repite, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	9,845.18	9,845.18
7.20	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	1.00	Ud	1,235.62	1,235.62
8.00	CRUCES:				
8.10	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 38" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
8.1.1	Replanteo	1.00	Ud	341.61	341.61
8.1.2	Suministro de Tubería de 38" de Acero (incluye bridas)	22.00	M	1,881.00	41,382.32
8.1.3	Suministro de codo 6x3/4" Acero sch-40 (elaboración anticorrosiva)	4.00	und	1,465.72	5,862.88
8.1.4	Suministro de junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 psi	2.00	und	438.87	877.14
8.1.5	Anclaje de H.A. Fc=210 kg/cm ² p piezas (según detalle de diseño)	0.19	m ²	102.88	19.27
8.1.6	Pintura anticorrosiva para tuberías (suministro y colocación)	10.50	m ²	29.26	308.11
8.1.7	Pintura azul mantenimiento (suministro y aplicación)	10.50	m ²	32.48	342.01
8.1.8	Acorazadura (incluye Pernos)	4.00	ud	700.00	2,800.00
8.1.9	Mazo de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	und	5,725.55	5,725.55



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 del 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDÓ - LA GORRA - PROVINCIA DAJABÓN, LÓTE # - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES MATA DE TUNA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: IMPERMEABILIZANTE SANTO DOMINGO, ISADORA, S.R.L.

CONTRATO No. 100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, del AGOSTO/2025

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	P.U.	Valor
	SUB-TOTAL FASE A, PARTIDAS NO CUBECADA				160,823.69
	PRESUPUESTO PARTIDAS CUBECADAS				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR MATA DE TUNA				
1.00	PRELIMINARES				
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.10	Excavación material compacto de equipo	2,041.92	MIN	110.10	224,815.39
2.20	Asiento de arena (Suministro y colocación)	177.58	MSCS	231.38	41,076.79
2.30	Suministro de material de mina (Cáscara) (Sujeto aprobación por la supervisión)	528.18	MTE	154.50	81,548.31
2.40	Relevo compactado de material compactado mecánico en capas de 0.20m	1,747.53	MSC	113.88	198,079.77
2.50	Bota material sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	778.82	MTE	208.22	160,008.20
3.00	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.10	De 80" PVC (SDR-26) c/u. G. + 3% pérdida por campana	2,438.47	M	457.15	1,114,748.36
4.00	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.1	De 80" PVC (SDR-26) c/u. G.	2,387.45	M	9.48	22,529.05
9.00	SEÑALIZACIÓN CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (incluye letreros con base como reflectores, cinta de peligro, mallas de seguridad naranja, tanques de 55 galones pintados de amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderola, chalecos y casco de seguridad)	2,387.45	m	7.82	18,513.46
10.00	LIQUIDEZ CONTINUA Y FINAL (incluye obreros común y herramientas menores)	1,807.45	m	17.41	31,467.70
	SUB-TOTAL FASE A, PARTIDAS CUBECADA				1,687,374.23
Z	VARIOS				
	VALLA anunciando obra 18x10 impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista, estructura en tubos galvanizados 1 1/2x1 1/2 y soportes en tubo cuadrado 4x4	1.00	ud	33,720.00	33,720.00
	CAMPAMENTO (incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	5.00	enagos	27,000.00	137,500.00
	SUB-TOTAL FASE Z, PARTIDAS CUBECADA				171,220.00
	SUB-TOTAL FASE PARTIDAS CUBECADA				2,048,594.23
	SUB-TOTAL PRES. EQUILIBRIO ECONOMICO				2,229,118.82
	SUB-TOTAL PRES. BASE + PRES. EQUILIBRIO ECONOMICO				3,322,409.31
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, del AGOSTO/2025				
	AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR MATA DE TUNA				
1.00	PRELIMINARES				
1.10	Replanteo	500.00	M	18.67	9,335.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

-INAPA-

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No. 070 de 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN A.C. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PROVINCIA CAJABÓN, LOTE J. - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES MATA DE TUNA.

Ubicación: PROVINCIA CAJABÓN

Zona: I

Contratista: IMPERMEABILIZANTE SANTO DOMINGO, ISADOMI, S.R.L

CONTRATO No. 105-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DE AGOSTO/2022

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNO	P.U.	Valor
1.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.10	Excavación manual compacto equipo	572.00	M3	264.82	151,362.64
2.20	Asiende de arena (Suministro y colocación)	52.00	MCS	1,707.40	88,784.48
2.40	Relevo compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20m	65.00	m3c		
				298.89	18,304.35
2.50	Bote material sobrante (incluye esparcimiento en bolsones)	173.00	MTE	416.22	72,006.06
5.00	SEÑALIZACIÓN CONTINUA Y MANEJO DE TRAFICO (incluye terreno con base cónos reflectores, cinta de peligro, mallas de seguridad naranja, faros de 88 galones pintados de amarillo tráfico con cinta lumínica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chalecos y casco de seguridad)	800.00	m	32.62	26,096.00
10.00	LIQUIDACIÓN CONTINUA Y FINAL (incluye obreros camion y hornos de cemento)	800.00	m	32.41	25,928.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				395,222.63
Z	VARIOS				
	CAMPAMENTO (incluye alquiler de casa o solar y costo de materiales)	3.00	meses	62,500.00	187,500.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z				187,500.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD				582,722.63
	NUEVAS PARTIDAS (N.P.)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR MATA DE TUNA				
3.00	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.20	De 8" PVC SDR-26 C.U.G. + 2% por pérdida de campo	1,300.00	M	702.82	913,866.00
4.00	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.1	De 8" PVC (SDR-26) C.U.G.	800.00	M	35.81	28,728.00
5.00	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
5.10	De 8" PVC (SDR-26) C.U.G.	800.00	M	46.40	37,182.00
6.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
6.10	ACERO SCH-40 (protección anticorrosión):				
6.1.0	Codo 90° 8" PVC SCH-40	8.00	Ud	577.43	4,619.44
6.1.1	Codo 45° 8" PVC SCH-40	8.00	Ud	474.03	3,792.24
6.1.2	Junta mecánica tipo drenaje 8" (150 PSI)	5.00	Ud	1,466.28	7,331.40
6.1.3	Tapón 8" PVC SCH-40	5.00	Ud	243.00	1,215.00
11	ACOMETIDAS:				
11.1	Suministro y colocación de acometidas rurales en polietileno según detalle incluye base homogenizada para llave de chorro	31.00	Ud	5,880.23	181,947.13
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A				1,179,064.24
C	CORRECCIONES DE AVERIAS				
1.0	SUMINISTRO DE TUBERÍAS PARA CORRECCION DE AVERIAS				
1.10	Tubera 3 pulgadas pvc sdr-26 e/jg	20.00	ml	\$ 35.91	\$ 718.20
1.20	Tubera de 1 pul sdr-40	25.00	ml	\$ 19.48	\$ 487.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 070 del 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PROVINCIA DAJABÓN, LOTE J, - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES MATA DE TUNA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: IMPERMEABILIZANTE SANTO DOMINGO, ISADOMI, S.R.L.

CONTRATO No. 105-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF AGOSTO/2025

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND	P.U.	Valor
1.30	tubería 3/4 pvc sch-40	15.00	ml	\$ 9.70	\$ 145.50
1.40	Tubería 1/2 pvc sch-40	12.50	ml	\$ 9.70	\$ 121.25
1.50	colocacion de piezas especiales para correccion de averia	1.00	p.a	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
2.00	COLOCACION DE TUBERIAS PARA CORRECCION DE AVERIAS				
2.10	Tubería 3 pulgadas pvc sdr-21 c/j/g	20.00	ml	\$ 35.91	\$ 718.20
2.20	Tubería de 1 pvc sch-40	25.00	ml	\$ 19.48	\$ 487.00
2.30	tubería 3/4 pvc sch-40	15.00	ml	\$ 9.70	\$ 145.50
2.40	Tubería 1/2 pvc sch-40	12.50	ml	\$ 9.70	\$ 121.25
2.50	Conecccion de tuberías	1.00	p.a	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
3.00	SUMINISTRO DE TUBERIAS AL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES				
3.10	Suministro de tuberías de 6 pulgadasx 19 pies pvc sdr-26 con j/g	11.00	und	17,420.00	\$ 191,620.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE C					234,563.90
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS					1,413,628.14
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2					1,996,350.57
SUB-TOTAL PRES. BASE + PRES. EQ. EC. + PRES. ACT. No.2					11,318,759.98
GASTOS INDIRECTOS					
	Honorarios profesionales	10.00%			1,131,876.00
	Gastos administrativo	3.00%			339,562.80
	Seguro póliza y fianza	4.00%			452,750.40
	Gastos de Transporte	4.50%			509,344.20
	Supervisión de la obra	5.00%		7,093,290.49	354,664.52
	Puesta en marcha y estabilizacion del sistema	10.00%		7,093,290.49	709,329.05
	Medidas de compensacion ambiental	1.50%		7,093,290.49	106,399.36
	ITBIS de Honorarios profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			203,737.68
	Ley 6-86	1.00%			113,187.60
	CODIA	0.10%			11,318.76
	Imprevistos	5.00%		7,093,290.49	354,664.52
	Imprevistos, (Monto Agolado en el Pres. Act. No.2)				(354,664.52)
SUB - TOTAL GASTOS INDIRECTOS					3,932,170.37
TOTAL A EJECUTAR (RD\$)					15,250,930.35

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



APROBADO POR:

ABG. RENÉ GARCÍA VILLANUEVA

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAP"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA, PROV. DAJABÓN, ZONA 1. NO. SNIP 14766 - LOTE L- RED DE DISTRIBUCIÓN
SECTOR LOS BABOSOS.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Contratista: ING. MARITZA JOSEFA ADONIS TEJADA

Contrato: 107-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/F AGOSTO/2026

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LOS BABOSOS				
1.-	PRELIMINAR				
1.1.-	Replanteo	2,559.67	M	14.67	37,500.36
2.-	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 2,047.74M)				
2.1.-	Corte de Asfalto a=2" (2 lotes)	4,095.48	M	47.00	192,487.56
2.2.-	Remoción de carpeta Asfáltica	1,331.03	M²	41.00	54,572.23
2.3.-	Bote material Asfáltico a/camión. (Incluye espaciamiento en lugar de botadero)	87.95	M²	210.00	18,459.00
3.-	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1.-	Excavación material compacto c/equipo	1,008.54	M³	154.53	306,505.30
3.2.-	Asiento de arena (Suministro y colocación)	179.18	M³	1,476.15	264,406.66
3.3.-	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	851.08	M³	690.50	587,677.65
3.4.-	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	319.45	M³	650.00	207,632.50
3.5.-	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,702.17	M³	183.13	311,718.39
3.6.-	Bote material sobrante (Incluye espaciamiento en botadero)	1,333.07	M³	210.00	279,944.70
4.-	4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1.-	De Ø3" PVC (SDR-26) c/L. G. * 2% pérdida por campana	2,610.66	M	540.83	1,411,506.24
5.-	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1.-	De Ø3" PVC (SDR-26) c/L. G.	2,559.67	M	27.99	71,619.67
6.-	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1.-	De Ø3" PVC (SDR-26) c/L. G.	2,559.67	M	50.33	128,828.19
7.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1.-	PVC SCH-40 (cemento solvente Tangit)				
7.1.1.-	Codo 3" x 45°	7.00	Ud	364.62	2,552.34
7.1.2.-	Tee 3" x 3"	2.00	Ud	506.48	1,012.96
7.1.3.-	Tee 4" x 4"	2.00	Ud	876.02	1,752.04
7.1.4.-	Reducción Ø4" a Ø3"	3.00	Ud	608.93	1,826.79
7.1.5.-	Anclaje de H. S. F/c = 180 kg/cm² piezas (Según detalle de	0.28	M²	7,672.10	2,148.19
7.2.-	ACERO (al protección anticorrosiva):				
7.2.1.-	Junta lapón de 3"	3.00	Ud	1,520.77	4,562.31
7.2.2.-	Anclaje de H. S. F/c = 180 kg/cm² piezas (Según detalle de	3.00	Ud	250.00	750.00
8.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
8.1.-	Hidrante de Ø3" platillo, en tubería de Ø3" (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, riñón, tee, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)	1.00	Ud	199,284.30	199,284.30
9.-	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=4.80 M (1 UD)				
9.1.-	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
9.2.-	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	6.00	M	2,219.36	13,316.28
9.3.-	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	1,972.56	7,890.24
9.4.-	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	2.00	Ud	1,492.70	2,985.40
9.5.-	Anclaje de H. A. F/c = 210 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M²	10,219.47	613.56
9.6.-	Excavación material compacto c/equipo	3.12	M³	154.53	482.10
9.7.-	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2.66	M³	183.13	487.13
9.8.-	Bote de material in situ	0.16	M³	90.00	14.40
9.9.-	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	9,100.25	9,100.25
10.-	10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
10.1.-	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
10.2.-	Acometidas Urbanas de Ø3" (8 ud)	8.00	Ud	4,740.32	37,922.56
10.3.-	Acometidas Rurales de Ø3" (24 ud)	34.00	Ud	4,095.45	139,245.30
10.4.-	DEMOLICIÓN DE:				
10.4.1.-	Acera de 1.00 m	0.80	M²	864.27	691.42



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA, PROV. DAJABÓN, ZONA I. NO. SNIP 14765 - LOTE L- RED DE DISTRIBUCION

SECTOR LOS BABOSOS

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING. MARITZA JOSEFA ADONIS TEJADA

Contrato:167-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F AGOSTO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.2.2	Contén	0.99	M²	954.27	934.39
10.2.3	Bote de material demolido o camión	1.00	M³	210.00	210.00
10.3	REPOSICIÓN DE:				
10.3.1	Acera de 1.00 m	8.00	M²	1,113.12	8,904.96
10.3.2	Contén	8.00	M	1,219.60	9,756.80
11.-	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.1	Imprimación sencilla	1,331.03	M²	116.40	154,031.89
11.2	Suministro y colocación de Asfalto a=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,331.03	M²	687.56	915,093.13
11.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.	8,587.27	M³/KM	22.35	191,925.48
12.-	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO Incluye: Letreros con base, Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chachafos y cascos de seguridad)	2,559.67	M	24.80	63,479.82
13.-	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,559.67	M	15.00	38,395.05
SUB-TOTAL FASE A					5,749,947.05
2	VARIOS				
1	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 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)	0.00	Meses	35,000.00	210,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					253,500.00
SUB-TOTAL GENERAL PARTIDAS PRESUPUESTO BASE					6,003,447.05
PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO					
Presupuesto EE (Partidas NO Cubicadas)					
A	RED DE DISTRIBUCION SECTOR LOS BABOSOS				
3.-	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1.-	Excavación material compacto o equipo	166.98	M³	220.67	36,847.48
3.2.-	Asiento de arena (Suministro y colocación)	12.86	M³	271.85	3,495.99
3.3.-	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	19.47	M³	114.58	2,230.87
3.5.-	Relevo compactado de material o compactador mecánico en capas de 0.20m	292.26	M³/C	154.50	45,154.17
3.6.-	Bote material sobrante (Incluye espaciamiento en botadero)	156.01	M³E	263.00	41,030.63
5.-	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1.-	De Ø3" PVC (SDR-26) o U. G.	0.84	M	45.15	37.93
9.-	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=4.00 M (1 UD)				
9.1	Replanteo	1.00	Ud	500.00	500.00
9.6	Excavación material compacto o equipo	3.12	M³	220.67	688.49
9.7	Relevo compactado de material o compactador mecánico en capas de 0.20m	2.68	M³	154.50	410.97
9.8	Bote de material in situ	0.16	M³	383.00	61.28
9.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	9,399.72	9,399.72
SUB-TOTAL FASE A					139,857.53
SUB-TOTAL GENERAL Presupuesto EE (Partidas NO Cubicadas)					139,857.53
Presupuesto EE (Partidas Cubicadas)					
A	RED DE DISTRIBUCION SECTOR LOS BABOSOS				
3.-	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1.-	Excavación material compacto o equipo	1,829.96	M³	220.67	403,729.01
3.2.-	Asiento de arena (Suministro y colocación)	156.32	M³	271.85	42,414.09



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA, PROV. DAJABÓN, ZONA I. NO. SNIP 14766 - LOTE L- RED DE DISTRIBUCION

SECTOR LOS BABOSOS

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Contratista: ING MARITZA JOSEFA ACONIS TEJADA

ZONA : I

Contrato: 107-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F AGOSTO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.3.-	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	831.02	M	114.58	95,287.02
3.5.-	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,409.91	M³C	154.50	217,831.10
3.6.-	Bote material sobante (incluye esparcimiento en botadero)	1,177.05	M³E	263.00	309,566.78
5.-	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1.-	De 83" PVC (SDR-26) c/U. G.	2,558.83	M	46.15	119,531.17
7.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1.-	PVC SCH-40 (cimentación solvente Tangit)				
7.1.1	Codo 3" x 45°	7.00	Ud	30.13	210.91
7.1.2	Tee 3" x 3"	2.00	Ud	116.71	233.42
7.1.3	Tee 4" x 4"	2.00	Ud	134.80	269.60
7.1.4	Reducción 84" a 83"	3.00	Ud	109.67	329.01
7.2.-	ACERO (c/protectión anticorrosiva):				
7.2.1	Junta lapón de 3"	3.00	Ud	410.83	1,232.49
10.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
10.2	Acometidas Urbanas de 83" (8 ud)	8.00	Ud	9,409.82	75,254.56
12.-	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO				
	Incluye: Letrero con base, Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminosa, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chachefos y cascos de seguridad	2,558.83	ML	22.31	57,087.50
13.-	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,558.83	ML	86.03	220,136.14
SUB-TOTAL FASE A					1,541,313.00
2	VARIOS				
1	VALLA anunciando obra 10' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubo galvanizado 1 1/2" x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	UD	3,450.00	3,450.00
SUB-TOTAL FASE Z					3,450.00
SUB-TOTAL GENERAL Presupuesto EE (Partidas NO Cubicadas)					1,544,763.00
SUB-TOTAL PRES. BASE + PRES. EQUILIBRIO ECONOMICO					7,888,667.55
PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F AGOSTO/2025					
ELIMINACION DE PARTIDAS (E.P.)					
A	RED DE DISTRIBUCION SECTOR LOS BABOSOS				
2.-	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 2,647.74M)				
2.1.-	Corte de Asfalto a=2" (2 lados)	(4,285.48)	M	47.00	(192,457.56)
2.2.-	Remoción de carpeta Asfáltica	(1,331.03)	M³	41.00	(54,572.23)
2.3.-	Bote material Asfáltico o/camión (incluye esparcimiento en lugar de botadero)	(87.50)	M³	210.00	(18,459.00)
3.-	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE 84" ACERO SCH-40 L=4.00 M (1 Ud)				
3.1	Regletas	(1.00)	Ud	600.00	(600.00)
3.2	Suministro de Tubería de 84" Acero SCH-40 (incluye brazos)	(6.00)	M	2,216.38	(13,316.28)
3.3	Suministro de Codo de 84" x 45° Acero SCH-40 c/protectión anticorrosiva	(4.00)	Ud	1,972.98	(7,891.94)
3.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 84" 150 PSI	(2.00)	Ud	1,492.70	(2,985.40)
3.5	Anclaje de H. A. F/c = 310 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	(0.00)	M³	10,219.47	(817.56)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: AMPLIACIÓN AGUEDUCTO MÚLTIPLE PARTIDO- LA GORRA, PROV. DAJABÓN, ZONA I. NO. SMP 14766 - LOTE L- RED DE DISTRIBUCION
SECTOR LOS BABOSOS
Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN
Contratista: ING MARITZA JOSEFA ADONIS TEJADA

ZONA : I

Contrato:197-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 DIF AGOSTO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9.6	Excavación material compacto c/equipo	(3.12)	M³	164.52	(487.10)
9.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	(2.66)	M³	163.13	(487.13)
9.8	Bote de material in situ	(0.16)	M³	90.00	(14.40)
9.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	(1.00)	Ud	9,100.28	(9,100.28)
10.-	10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
10.3	Acometidas Runles de 60" (34 ud)	(34.00)	Ud	4,895.45	(139,245.30)
10.2	DEMOLICIÓN DE:				
10.2.1	Acera de 1.00 m	(0.00)	M²	954.27	(703.42)
10.2.2	Contén	(0.58)	M²	954.27	(534.36)
10.2.3	Bote de material demolido c/camión	(1.90)	M³	210.00	(299.00)
10.3	REPOSICIÓN DE:				
10.3.1	Acera de 1.00 m	(8.00)	M²	1,113.12	(8,904.96)
10.3.2	Contén	(8.00)	M	1,219.60	(9,756.80)
11.-	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.1	Impregnación sencilla	(1,331.03)	M²	119.40	(154,931.88)
11.2	Suministro y colocación de Asfalto a=2" (Incluye Riego de Adherencia)	(1,331.03)	M²	687.50	(915,083.13)
11.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.	(8,567.27)	MPE/KM	22.35	(191,525.48)
SUB-TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS FASE A					(1,722,756.18)
SUB-TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS					(1,722,756.18)
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					
A	RED DE DISTRIBUCION SECTOR LOS BABOSOS				
3.-	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1.-	Excavación material compacto c/equipo	196.98	M³	375.19	62,649.23
3.2.-	Asiento de arena (Suministro y colocación)	12.80	M³	1,748.00	22,479.28
3.3.-	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	19.47	M³	805.08	15,674.91
3.5.-	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	292.28	M³	337.63	98,635.74
3.6.-	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	156.01	MPE	473.00	73,792.73
5.-	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1.-	De 80" PVC (SDR-26) c/U. G.	0.65	M	73.13	62.10
9.-	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE 64" ACERO SCH-40 L=4.00 M (1 UD)				
9.1	Replanteo	1.00	Ud	1,100.00	1,100.00
9.6	Excavación material compacto c/equipo	3.12	M³	375.19	1,170.59
9.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2.66	M³	337.93	899.10
9.8	Bote de material in situ	0.16	M³	473.00	75.68
9.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	18,500.00	18,500.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					285,078.42
2	VARIOS				
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y cuota de materiales)	11.00	Meses	35,000.00	385,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z					385,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD					681,078.42
NUEVAS PARTIDAS (N.P.)					
B	RED DE DISTRIBUCION SECTOR LOS BABOSOS				
1.-	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE 64" ACERO SCH-40 L= 8.20 M (1 UD)				
1.1	Replanteo	1.00	Ud	1,100.00	1,100.00
1.2	Suministro de Tubería de 64" Acero SCH-40 (Incluye brazos) 3.5 Tubos	20.27	M	1,472.80	29,853.66



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPAL"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PARTIDO LA GORRA, PROV. BALABÓN, ZONA I, NO. SMP 14700 - LOTE 1- RÍO DE DISTRIBUCIÓN

Ubicación: PROVINCIA BALABÓN

Contrata: ING. MARITZA JOSEFA ADOHIS TELADA

ZONA: I

Código: 187-0112

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO. 3 DEL AGOSTO 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	PU	VALOR
1.3	Suministro de Codo de 6" x 45° Acero SCH-40 espesores anticorrosivos	4.00	UD	1,972.95	7,891.84
1.4	Suministro de Junta mecánica tipo O-ring de 6" 150 PSI	2.00	UD	1,492.78	2,985.40
1.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² pilotes (Según detalle de diseño)	0.08	M²	10,219.47	817.56
1.6	Valvula de alme Horno fundido 150 PSI Rotacada Z-Tubo de 6" (Completa)	1.00	UD	12,744.00	12,744.00
1.7	Cortaca 60" Acero protección de Valvula	1.00	UD	1,500.00	1,500.00
1.8	Angulo L2" x 2" x 20' (Soporta al Cabezal de H.A.)	1.00	UD	1,488.38	1,488.38
1.9	Plancheta 2" x 3/16" x 20' (Soporta al Cabezal de H.A.)	0.50	UD	1,199.58	599.79
1.10	Expansiones Tipo Htz (Anclaje a H.A.)	15.00	UD	150.00	2,250.00
2.11	Montaje de Tierra				
2.11.1	Extracción material compacto ligero	3.12	M3	375.18	1,170.59
2.11.2	Relevo compactado de material compactador mecánico en capas de 0.25m	2.85	M3	337.83	963.40
2.11.3	Bota de sujeción in situ	0.84	M3	473.00	397.32
2.11.4	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	UD	18,500.00	18,500.00
2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE 60" ACERO SCH-40 Lx 2.50 M (1 UD)				
2.1	Reparación	1.00	UD	1,100.00	1,100.00
2.2	Suministro de Tubería de 60" Acero SCH-40 (incluye bridas) 3.5 TUBOS	14.58	M	1,110.74	16,105.30
2.3	Suministro de Codo de 60" x 45° Acero SCH-40 espesores anticorrosivos	4.00	UD	1,531.54	6,126.56
2.4	Suministro de Junta mecánica tipo O-ring de 6" 150 PSI	2.00	UD	1,285.02	2,570.04
2.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² pilotes (Según detalle de diseño)	0.08	M²	10,219.47	817.56
2.6	Valvula de alme Horno fundido 150 PSI Rotacada Z-Tubo de 6" (Completa)	1.00	UD	12,744.00	12,744.00
2.7	Cortaca 60" Acero protección de Valvula	1.00	UD	1,500.00	1,500.00
2.8	Angulo L2" x 2" x 20' (Soporta al Cabezal de H.A.)	1.00	UD	1,488.38	1,488.38
2.9	Plancheta 2" x 3/16" x 20' (Soporta al Cabezal de H.A.)	0.50	UD	1,199.58	599.79
2.10	Expansiones Tipo Htz (Anclaje a H.A.)	10.00	UD	150.00	1,500.00
2.11	Montaje de Tierra				
2.11.1	Extracción material compacto ligero	3.12	M3	375.18	1,170.59
2.11.2	Relevo compactado de material compactador mecánico en capas de 0.25m	2.85	M3	337.83	963.40
2.11.3	Bota de sujeción in situ	0.84	M3	473.00	397.32
2.11.4	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	UD	18,500.00	18,500.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
3.1	Acometidas Utreras de 60" x 1/2" Longitud de 9.00 m	20.00	UD	19,972.30	399,446.00
3.2	Acometidas Utreras de 60" x 1/2" Longitud de 5.00 m	40.00	UD	14,770.38	590,815.20
3.3	Acometidas Utreras de 60" x 1/2" Longitud de 3.50 m	10.00	UD	12,432.52	124,325.20
A	SUB-TOTAL OBRAS PARCELA FASE 2				3,293,435.90
C	COLOCACIÓN TUBERÍA DE 60" EN ABRILLA				
1	PRELIMINAR				
1.1	Reparación	300.00	M	14.87	4,461.00
2	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
2.1	Ca 60" PVC (BOM-20) c/a G	300.00	M	63.40	19,020.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
3.1	PVC 60" (BOM-20) (severidad severa Tangit):				
3.2	Codo 3" x 45°	5.08	UD	384.82	1,955.08
3.3	Tee 3" x 3"	4.00	UD	360.48	1,441.92
3.4	Tee 4" x 4"	1.00	UD	678.02	678.02
3.5	Reducción 60" a 60"	2.00	UD	686.89	1,373.78
3.6	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² pilotes según detalle de	0.36	M²	7,872.10	2,833.96
3.7	ACERO (según colocación en bridas mecánicas):				
3.7.1	Junta Lapón de 3"	7.00	UD	1,529.77	10,708.39
3.7.2	Anclaje de H. A. Fc = 180 kg/cm² pilotes (Según detalle de	8.00	UD	253.00	2,024.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA, PROV. DAJABÓN, ZONA I. NO. SNP 14766 - LÓTEL- RED DE DISTRIBUCIÓN
SECTOR LOS BABOSOS
Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN
Contratista: ING MARITZA JOSEFA ADONIS TEJADA

ZONA I I

Contrato: 107-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 DIF AGOSTO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UO	P.U. RD\$	VALOR RD\$
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
4.1	Acometidas Urbanas de Ø3" Longitud Manguera de 3.00 prom	15.00	Ud	12,432.92	186,493.80
5	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO				
5.1	Incluye: Letreros con base ,Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chachafos y cascos de seguridad)	300.00	ML	47.11	14,133.00
6	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	300.00	ML	101.03	30,309.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE C					230,935.80
D	COLOCACION TUBERIA DE Ø3" EN DOÑA PURA - LA GORRA				
1.-	PRELIMINAR				
1.1.-	Replanteo	350.00	M	14.67	5,134.50
2	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1.-	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u. G.	355.00	M	60.40	21,442.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
3.1	PVC SCH-40 (cemento solvente Tangit)				
3.2	Codo 3" x 45°	4.00	Ud	364.62	1,458.48
3.3	Tee 3" x 3"	2.00	Ud	560.49	1,120.98
3.4	Reducción Ø4" a Ø3"	2.00	Ud	608.93	1,217.86
3.5	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² piezas (según detalle de	0.48	M	7,672.10	3,682.01
3.7	ACERO (c/protectión anticorrosiva):				
3.7.1	Junta tapón de 3"	2.00	Ud	1,520.77	3,041.54
3.7.1	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² piezas (Según detalle de	0.00	Ud	250.00	1,500.00
9.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
9.1	Acometidas Urbanas de Ø3" Longitud Manguera de 3.00 prom	0.00	Ud	12,432.92	0.00
10.-	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO				
10.1	Incluye: Letreros con base ,Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chachafos y cascos de seguridad)	355.00	ML	47.11	16,724.05
11.-	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	355.00	ML	101.03	35,885.65
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE C					160,663.03
E	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
1	Suministro de tubería de Ø3" PVC (SDR-26) c/u. G. * 2% pérdida por compresión	123.00	UD	11,250.00	1,383,750.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE E					1,383,750.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS					3,435,633.71
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2					2,392,963.80



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA, PROV. DAJABÓN, ZONA I, NO. SNP 14766 - LOTE L- RED DE DISTRIBUCION
SECTOR LOS BABOSOS
Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN
Contratista: ING MARITZA JOSEFA ADONIS TEJADA

ZONA: I

Contrato: 167-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 DIF AGOSTO 2023

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	SUB-TOTAL PRES. BASE + PRES. EQUILIBRIO ECONOMICO + PRES. ACT. No.2				10,081,621.66
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales 10.00%				1,008,162.16
	Gastos Administrativos 4.50%				453,672.97
	Seguros, Pólizas y Fianzas 4.00%				403,264.86
	Gastos de Transporte 3.00%				302,448.55
	Supervisión de la Obra 5.00%			6,003,447.05	300,172.35
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema 10.00%			6,003,447.05	600,344.71
	Medida de Compensación Ambiental 1.50%			6,003,447.05	90,051.71
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007) 18.00%				181,489.19
	Ley 6-86 1.00%				100,816.22
	CODA 0.10%				10,081.62
	Imprevistos 5.00%			6,003,447.05	300,172.35
	Imprevistos, (Monto Ajustado en el Pres. Act. No.2)				(300,172.35)
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				3,480,484.44
	TOTAL GENERAL EN RD\$				13,532,106.08

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ARQ. RENÉ GARCÍA VILLAMUEVA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

-INAPSA-

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Parícuti - La Goma, Provincia Dajabón, Zona no. SMP 14768 - Lote N- Red De Distribución Sector La Goma.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING. IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Contrato: 114-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO. 2 DEL MARZO 2025

PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
A. RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LA GOMA					
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	0.000 00	M	14.87	125,988.58
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARRETA ASFÁLTICA (LONG. 8,82 x 0.036)				
2.1	Corte de Asfalto 0+2" (2 lados)	4,185.82	M	47.00	187,208.24
2.2	Retención de carpeta Asfáltica	1,408.04	M2	41.00	57,847.64
2.3	Bota material Asfáltico a camión (Incluye espesamiento en lugar de botarero)	82.85	M3	240.00	19,986.50
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Exposición material compacto a máquina	8,294.32	M3N	154.32	972,586.33
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	607.11	M3S	1,476.15	895,185.43
3.3	Suministro de material de mina (sujeito a aprobación por la supervisión)	2,404.45	M3E	690.50	1,642,944.75
3.4	Suministro de material de bodega (sujeito a aprobación por la supervisión)	337.45	M3E	450.00	285,832.50
3.5	Reteno compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20 m	5,234.88	M3C	183.53	977,344.67
3.6	Bota material sobrante (Incluye espesamiento en botadero)	4,178.82	M3E	240.00	977,720.20
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De 6" PVC (SDR-26) C.U. G. + 3% pérdida por campana	129.01	M	3,283.93	423,660.79
4.2	De 4" PVC (SDR-26) C.U. G. + 2% pérdida por campana	1,876.84	M	875.31	1,649,330.58
4.3	De 3" PVC (SDR-26) C.U. G. + 2% pérdida por campana	7,020.96	M	340.03	2,395,744.60
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De 6" PVC (SDR-26) C.U. G.	126.03	M	43.04	5,424.33
5.2	De 4" PVC (SDR-26) C.U. G.	1,845.73	M	39.30	84,877.19
5.3	De 3" PVC (SDR-26) C.U. G.	8,483.29	M	27.96	182,394.43
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.01	De 6" PVC (SDR-26) C.U. G.	126.03	M	88.58	8,770.43
6.02	De 4" PVC (SDR-26) C.U. G.	1,845.73	M	51.99	85,661.80
6.03	De 3" PVC (SDR-26) C.U. G.	8,483.29	M	50.33	406,435.88
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	PVC SDR-40 (refuerzo a norma Tanguá):				
7.1.1	Codo 3" x 90°	5.00	Ud	444.16	2,220.80
7.1.2	Tee 3" x 3"	8.00	Ud	586.48	4,691.84
7.1.3	Reducción 4" a 3"	1.00	Ud	608.93	608.93
7.1.4	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² p/ piezas (Según detalle de diseño)	0.38	M3	7,872.10	2,961.99
7.2	ACERO (electrolítico anticorrosivo):				
7.2.1	Codo 3" x 25"	1.00	Ud	2,814.84	2,814.84
7.2.2	Codo 3" x 45"	8.00	Ud	2,814.84	22,519.52
7.2.3	Codo 4" x 15"	3.00	Ud	7,383.58	22,150.74
7.2.4	Codo 6" x 30"	1.00	Ud	8,020.82	8,020.82
7.2.5	Codo 6" x 45"	1.00	Ud	6,929.82	6,929.82
7.2.6	Codo 8" x 45"	1.00	Ud	7,336.80	7,336.80
7.2.7	Reducción 8" a 6"	1.00	Ud	5,968.70	5,968.70
7.2.8	Junta lapón de 3"	4.00	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 6" 160 PSI	12.00	Ud	2,520.33	30,243.96
7.2.11	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² p/ piezas (Según detalle de diseño)	0.38	M3	7,872.10	2,961.98
7.2.12	Anclaje H.A. Fc=240 kg/cm² para piezas (Según detalle de diseño)	0.38	M3	11,335.18	8,347.70
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de 6" H.F. de 160 PSI, Plomada, (Completo incluye cuerpo de	3.00	Ud	53,288.44	90,885.32



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAP"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Paríto - La Goma, Provincia Dajabón, Zona No. SNIP 14766 - Lote A1 Red De Distribución Sector La Goma

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING. GENARDO BOLIVAR RUIZ

Comienza: 118-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 DEL MARZO/2022

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
9.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según detalles de diseño)	3.00	Ud	5,490.04	16,470.12
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO) Hidrante de 3" pladado, en tubería de 8" (Incluye Hidrante, válvula de compuerta, caja				
9.1	telescópica, male, les, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y enclaje)	1.00	Ud	189,264.30	189,264.30
10	CRUCES:				
10.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 63" ACERO SCH-40 L=10.00 M (1 UD)				
10.1.1	Replanteo	1.00	Ud	890.00	890.00
10.1.2	Suministro de Tubería de 63" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	1,625.30	35,756.60
10.1.3	Suministro de Codo de 63" 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	enclaje de M. A. Fc = 210 kg/cm² piezas (Según detalles de diseño)	0.04	M2	10,104.06	404.16
10.1.6	pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	4.27	M2	148.14	765.87
10.1.7	Pintura azul anticorrosiva (Suministro y aplicación)	5.27	M2	142.72	962.83
10.1.8	Abrazadera (Incluye partes 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 20" ACERO SCH-40 L=48.00 M (1 UD)				
10.2.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
10.2.2	Suministro de Tubería de 20" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	4.00	M	1,625.30	13,002.40
10.2.3	Suministro de Codo de 20" x 15" 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	enclaje de M. A. Fc = 210 kg/cm² piezas (Según detalles de diseño)	0.06	M2	10,104.06	606.24
10.2.6	pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	1.90	M2	154.82	602.83
10.2.7	Excavación manual compacta / equipo	3.71	M3	180.10	679.41
10.2.8	Botón de material en 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 8"	07.00	Ud	4,740.32	317,601.44
11.1.2	Acometidas Urbanas de 14"	06.00	Ud	4,854.32	77,733.12
11.1.3	Acometidas Rurales de 8"	156.00	Ud	4,093.45	638,890.20
11.1.4	Acometidas Rurales de 14"	39.00	Ud	4,213.45	164,324.55
11.2	DEMOLICIÓN DE:				
11.2.1	Acera de 1.00 m	6.30	M3	954.27	7,920.44
11.2.2	Canchón	5.81	M3	954.27	5,544.31
11.2.3	Base de material bituminoso	19.75	M3	210.09	4,147.90
11.3	REPOSICIÓN DE:				
11.3.1	Acera de 1.00 m	83.00	M2	1,113.12	92,388.96
11.3.2	Canchón	83.00	M	1,219.62	101,228.60
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Impartación sencilla	1,408.04	M2	118.40	166,863.06
12.2	Suministro y colocación de Asfalto 62" (Incluye Riego de Adherencia)	1,408.04	M2	587.60	968,852.50
12.3	Transporte de asfalto, Distancia = 12.7 km aprox	8,071.21	M350KM	22.35	262,781.54
13	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO Incluye: Leñeros con base, Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja Tanques de 55 Galones amarillos tríficos con cinta luminosa, Pastorelas de madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)				
13.1		8,855.05	M	24.80	219,845.24



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : 1

Contratista: ING. IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Contrato: 110-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 DIF MARZO/2025

PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	8,655.05	M	15.00	129,825.75
	SUB-TOTAL FASE A				16,302,240.38
2	VARIOS				
	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	Ld	43,500.00	43,500.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	6.00	Mesas	35,000.00	210,000.00
	SUB-TOTA FASE Z				253,500.00
	SUB-TOTAL GENERAL				16,555,740.38
	PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO FINANCIERO				
	PARTIDAS NO CUBICADAS				
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	3,630.90	M3N	63.51	229,239.48
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	44.66	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	Releño compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	3,199.75	M3C	59.43	190,173.26
3.06	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	2,611.68	M3E	66.46	173,573.06
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.01	De ø6" PVC (SOR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	0.26	M		
4.02	De ø4" PVC (SOR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1,678.84	M		
4.03	De ø3" PVC (SOR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	3,250.96	M		
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.01	De ø6" PVC (SOR-26) c/J. G.	0.27	M	10.74	2.90
5.02	De ø4" PVC (SOR-26) c/J. G.	1,645.73	M	0.78	1,278.74
5.03	De ø3" PVC (SOR-26) c/J. G.	3,187.21	M	6.85	21,818.95
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.01	De ø6" PVC (SOR-26) c/J. G.	126.03	M	1.07	134.40
6.02	De ø4" PVC (SOR-26) c/J. G.	1,645.73	M	0.01	15.47
6.03	De ø3" PVC (SOR-26) c/J. G.	6,893.29	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°		Ld	69.50	
7.1.2	Tea 3" x 3"		Ld	6.45	
7.1.3	Reducción 4" a 3"		Ld	31.26	
7.1.4	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)		M3	1,469.93	
7.2	ACERO (c/protección anticorrosiva):				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAP"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Goma, Provincia Orellana, Zona No. SNIP 14766 - Lote N° Red de Distribución Sección La Goma

Ubicación: PROVINCIA ORELLANA

ZONA : I

Contratista: ING. IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO N° 2 DEL MARZO 2023

PUNTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (PES)	VALOR
7.2.1	Codo 3" x 35"		Ud	237.44	
7.2.2	Codo 3" x 45"	8.00	Ud	237.44	1,899.48
7.2.3	Codo 3" x 15"	3.00	Ud	73.24	219.73
7.2.4	Codo 5" x 30"	1.00	Ud	1,698.59	1,698.59
7.2.5	Codo 4" x 45"	1.00	Ud	1,698.59	1,698.59
7.2.6	Cruz 8"x3"		Ud	9,092.38	
7.2.7	Reducción 8"x3"		Ud	98.10	
7.2.8	Junta lapón de 3"		Ud	312.13	
7.2.9	Junta mecánica tipo Dresser 3" 150 PSI	14.00	Ud	260.63	3,648.82
7.2.10	Junta mecánica tipo Dresser 5" 150 PSI	8.00	Ud	802.64	6,421.12
7.2.11	Anclaje de H. A. Fc = 140 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)		M3	1,469.93	
7.2.12	Anclaje H.A. Fc=210 kg/cm² para piezas (Según detalle de diseño)		M3	24.38	
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
	Válvula de Compuerta de 3" H.F. de 150 PSI, Planificada, (Completa (incluye cuerpo de válvula, napa, tornillos,		Ud		
8.1	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según detalle de diseño)		Ud		
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
	Hidrante de 3" planificado, en tubería de 3" (incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, napa, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)		Ud		
10	CRUCES:				
10.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 3" ACERO SCH40 L=28.00 M (1 UD)				
10.1.1	Replanteo		Ud	267.01	
10.1.2	Suministro de Tubería de 3" Acero SCH40 (incluye bridas)		M	29.88	
10.1.3	Suministro de Codo de 3" x 45 Acero SCH40		Ud	20.78	
10.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI		Ud	260.63	
10.1.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)		M3	24.38	
10.1.6	Perforación anclajes para tubería (Suministro y aplicación)		M2	153.52	
10.1.7	Perforación mantenimiento (Suministro y aplicación)		M2	182.13	
10.1.8	Alapagadora (incluye permito de colocación)		Ud	14.00	
10.1.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)		Ud	6,999.05	
10.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE 3" ACERO SCH40 L=4.06 M (1 UD)				
10.2.1	Replanteo	1.00	Ud	267.01	267.01
10.2.2	Suministro de Tubería de 3" Acero SCH40 (incluye bridas)	4.00	M	29.88	119.52
10.2.3	Suministro de Codo de 3" x 45 Acero SCH40	4.00	Ud	20.78	83.12
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI	2.00	Ud	260.63	521.26
10.2.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M3	24.38	1.46
10.2.6	Perforación anclajes para tubería (Suministro y aplicación)	3.80	M2	153.52	583.38
10.2.7	Excavación material compacto (lempa)	3.71	M3	83.51	308.82
10.2.8	Bote de material en sitio	0.23	M3	66.44	15.28
10.2.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	1,587.89	1,587.89
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
11.1.1	Acometidas Urbanas de 3"		Ud	584.38	
11.1.2	Acometidas Urbanas de 4"	16.00	Ud	646.42	10,342.72
11.1.3	Acometidas Rurales de 3"		Ud	575.53	
11.1.4	Acometidas Rurales de 4"	38.00	Ud	206.72	7,855.36
11.2	DEMOLICIÓN DE:				
11.2.1	Asfalto de 1.00 m	4.30	M2	209.73	899.95
11.2.2	Concreto	5.81	M2	209.73	1,218.53
11.2.3	Bote de material ocioso	19.76	M3	68.68	1,356.50



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"MAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Mixtiple Pardo-La Goma, Páramo de Cajabón, Zona No. 5NIP 14786 - Lote N- Red De Distribución Sector La Goma.

Ubicación: PROVINCIA CAJABÓN

ZONA: I

Contrato: ING. IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Contrato: 110-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO N.º 2 DEL MARZO 2024

PARTE	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNID.	PRECIO/UNID.	VALOR
11.3	REPOSICIÓN DE:				
11.3.1	Asfalto de 1.00 m	43.00	M2	151.42	6,507.06
11.3.2	Contén	43.00	M	145.34	6,253.50
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Impresión de sello	1,408.04	M2	47.10	66,220.32
12.2	Suministro y colocación de Asfalto a=3" (incluye Riego de Adherencia)	1,408.04	M2	68.15	95,878.87
12.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.	9,071.21	MCE/KM.	1.38	12,508.13
13	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (incluye: Leñeros con base, Conos Retroreflectivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tarjetas de 35 Q, pintura yemento (pinta con cinta luminosa, Pasarelas de tránsito y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	4,833.21	M		
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (incluye obreros, camion y herramientas menores)	4,833.21	M		
	SUB-TOTAL FASE A				1,108,818.98
Z	VARIOS				
	VALLA anunciando obra De 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPAL, nombre de proyecto y contratista. Entusure en tubos galvanizados 1 1/2" x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"		Ud		
2	CAMPAMENTO (incluye alquiler de casa o casa y costos de materiales)	2.00	Meses		
	SUB-TOTAL FASE Z				
	SUB-TOTAL GENERAL				1,108,818.98
	PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO PARTIDAS CUBICADAS (DECRETO 722-22)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LA GOMA				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	3,826.84	M	9.13	34,934.86
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 8,926.03M)				
2.1	Corte de Asfalto a=2" (2 lados)	1,957.39	M	4.98	9,753.71
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	853.09	M2	13.24	11,293.41
2.3	Bota material Asfáltico a/camión (incluye esparcimiento en lugar de botadero)	41.28	M3	68.48	2,813.10
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.01	Excavación material compacto a/carga	2,763.42	M3M	63.51	175,496.21
3.02	Asiento de arena (Suministro y colocación)	250.36	M3S	73.94	18,491.86
3.03	Suministro de material de malla (sujección a aprobación por la supervisión)	1,004.15	MCE	44.65	44,869.85
3.04	Suministro de material de base (sujección a aprobación por la supervisión)		MCE	242.67	
3.05	Relevo compactado de material compactado mecánico en capas de 0.20m	2,137.12	M3C	59.43	127,088.67
3.06	Bota material sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	1,567.98	M3E	68.48	107,207.81
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.01	De a=8" PVC (SDR-26) a/U. G. + 3% pérdida por campana	129.53	M		
4.02	De a=4" PVC (SDR-26) a/U. G. + 2% pérdida por campana		M		
4.03	De a=3" PVC (SDR-26) a/U. G. + 2% pérdida por campana	3,770.00	M		
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.01	De a=8" PVC (SDR-26) a/U. G.	129.75	M	10.74	1,381.25
5.02	De a=4" PVC (SDR-26) a/U. G.		M	0.78	
5.03	De a=3" PVC (SDR-26) a/U. G.	3,688.00	M	8.86	32,688.00
6	PRUEBA HIDRÁTICA				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPSA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Panizo - La Gema, Provincia Dajabón, Zona no. SHP 14788 - Lote N-Red De Distribución Sector La Gema.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Contratista: ING. IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Contrato: 110-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO. 2 DEL MARZO DE 2025

PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR
8.01	De 8" PVC (SDR-26) c/u, G		M	1.07	
8.02	De 4" PVC (SDR-26) c/u, G		M	0.01	
8.03	De 3" PVC (SDR-26) c/u, G		M	0.53	
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	PVC SCH-40 (placamento solvente Tengel):				
7.1.1	Codo 3" x 90°	5.00	Ud	89.50	347.52
7.1.2	Tee 3" x 3"	6.00	Ud	6.45	38.70
7.1.3	Reducción 4" x 3"	1.00	Ud	31.35	31.35
7.1.4	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	2.36	M2	1,489.83	329.19
7.2	ACERO (aplicación anticorrosiva):				
7.2.1	Codo 3" x 25°	1.00	Ud	237.44	237.44
7.2.2	Codo 3" x 45°		Ud	237.44	
7.2.3	Codo 6" x 15°		Ud	73.24	
7.2.4	Codo 4" x 90°		Ud	1,896.59	
7.2.5	Codo 8" x 45°		Ud	1,896.59	
7.2.6	Cruz 8"x8"	1.00	Ud	9,092.39	9,092.39
7.2.7	Reducción 8"x3"	1.00	Ud	98.10	98.10
7.2.8	Junta lapón de 3"	5.00	Ud	312.13	1,560.65
7.2.9	Junta mecánica tipo Dresser 3" 150 PSI	6.00	Ud	260.83	1,564.98
7.2.10	Junta mecánica tipo Dresser 6" 150 PSI	4.00	Ud	852.84	3,411.37
7.2.11	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	0.36	M2	1,489.83	535.16
7.2.12	Anclaje H.A. Fc=210 kg/cm² para piezas (Según detalle de diseño)	0.56	M2	24.38	13.65
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
	Válvula de Compuerta de 8" H.F. de 150 PSI. Flujolosa, Compasa (incluye cuerpo de				
8.1	válvula, niple, tornillos,	3.00	Ud		
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según detalle de diseño)	3.00	Ud		
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
	Hidrante de 3" pintado, en tubería de 8" (incluye hidrante, válvula de compuerta, caja				
9.1	telescópica, niple tee, reducción, junta dresser, movimiento de Uema y anclaje)	1.00	Ud		
10	CRUCES:				
10.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 83" 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 83" Acero SCH-40 (incluye brazos)	22.00	M	29.82	655.51
10.1.3	Suministro de Codo de 83" x 45° Acero SCH-40	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. Fc = 210 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	0.04	M2	24.38	0.88
10.1.6	pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	3.27	M2	161.02	409.07
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	5.27	M2	182.15	959.83
10.1.8	Alargadera (incluye piezas 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	6,889.03	6,889.03
10.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE 83" ACERO SCH7 de L=4.00 M (1 UD)				
10.2.1	Replanteo		Ud	267.01	
10.2.2	Suministro de Tubería de 83" Acero SCH-40 (incluye brazos)		M	29.82	
10.2.3	Suministro de Codo de 83" x 45° Acero SCH-40		Ud	20.70	
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI		Ud	260.83	
10.2.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)		M2	24.38	
10.2.6	pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)		M2	161.02	
10.2.7	Excavación material compuesto equipo		M2	63.61	
10.2.8	Boxe de material in situ		M3	66.66	
10.2.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)		Ud	1,587.80	



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARELLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona No. SNIP 14768 - Lote N- Red De Distribución Sector La Gorra.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING. IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Contrato: 110-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F MARZO/2025

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGUN DETALLES DE DISEÑO):				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
11.1.1	Acometidas Urbanas de ø3"	67.00	Ud	564.39	37,813.89
11.1.2	Acometidas Urbanas de ø4"		Ud	646.43	
11.1.3	Acometidas Rurales de ø3"	158.00	Ud	575.53	89,782.12
11.1.4	Acometidas Rurales de ø4"		Ud	208.72	
11.2	DEMOLICIÓN DE:				
11.2.1	Acera de 1.00 m		M3	209.73	
11.2.2	Contén		M3	209.73	
11.2.3	Bote de material c/camión		M3	66.46	
11.3	REPOSICIÓN DE:				
11.3.1	Acera de 1.00 m		M2	151.42	
11.3.2	Contén		M	165.34	
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Imprimación sencilla		M2	47.10	
12.2	Suministro y colocación de Asfalto ø2" (Incluye Riego de Adherencia)		M2	68.15	
12.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.		M36/KM	1.38	
13	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO Incluye: Letreros con base, Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 GL pintados amarillo tráfico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y				
13.1	hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	3,821.84	M		
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	3,821.84	M		
SUB-TOTAL: FASE A					709,326.19
Z	VARIOS				
	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		
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	4.00	Meses		
SUB-TOTAL: FASE Z					
SUB-TOTAL GENERAL					709,326.19
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. EQUILIBRIO ECONOMICO					18,370,561.56
PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F MARZO/2025					
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LA GORRA				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	423.75	M	23.80	10,005.53
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG 8,924.03M)				
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	681.08	M2	54.24	31,518.62
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	58.58	M3	276.46	16,195.07
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	302.98	M3N	218.03	66,058.06



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAP

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y REALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Período - La Goma, Provincia Ojibén, Zona Ab. SMP 14788 - Lote N- Red De Distribución Sector La Goma

Ubicación: PROVINCIA OJIBÉN

ZONA: I

Contratista: ING. IGNACIO BÓLVAR RUIZ

Código: 110-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO. 2 DEL MARZO 2024

PMU	DESCRIPCION	CANTIDAD	UO	PU	PRECIO	TOTAL
3.2	Asiento de Junta (Suministro y colocación)	27.54	MOS	1,545.78		42,567.04
3.3	Suministro de material de arena (sujección a aprobación por la supervisión)	187.42	MSE	735.15		78,870.48
3.4	Suministro de material de base (sujección a aprobación por la supervisión)	71.81	MSE	1,002.57		78,243.32
3.5	Redona compactada de material compactador mecánico en capas de 0.20 m	276.44	MOC	242.56		66,811.28
3.6	Bola material sobrante (incluye esparramamiento en bodega)	143.20	MSE	276.46		39,595.78
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:						
4.1	De ø8" PVC (SDR-26) c/U. G. + 3% pérdida por campana	11.60	M	3,283.93		37,951.59
4.3	De ø3" PVC (SDR-26) c/U. G. + 2% pérdida por campana	432.25	M	540.83		234,987.32
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:						
5.1	De ø8" PVC (SDR-26) c/U. G.	11.60	M	43.04		499.26
5.3	De ø3" PVC (SDR-26) c/U. G.	432.75	M	34.83		14,757.43
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA						
6.3	De ø3" PVC (SDR-26) c/U. G.	432.75	M	50.86		21,999.71
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:						
7.1 PVC SCH-40 (elctanismo solminto Tanghi):						
7.1.1	Anclaje de H. S. F/c = 180 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.04	M3	9,142.03		365.68
7.2 ACERO (objetos de construcción a microondas):						
7.2.1	Codo 3" x 25	1.00	Ud	3,052.38		3,052.38
7.2.2	Reducción 4" x 3"	1.00	Ud	4,096.89		4,096.89
7.2.3	Junta lapón de 3"	4.00	Ud	1,832.90		7,331.64
7.2.4	Junta mecánica tipo Dresser 3" 150 PSI	18.00	Ud	1,703.72		30,668.90
7.2.5	Junta mecánica tipo Dresser 4" 150 PSI	12.00	Ud	3,373.12		40,477.48
7.2.6	Anclaje de H. S. F/c = 180 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.05	M3	9,142.03		4,571.02
8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS						
Válvula de Compensación de ø3" M.F. de 150 PSI, Prefabricada, Completa (incluye cuerpo de						
8.1	válvula tipo, completa	1.00	Ud	33,288.44		33,288.44
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compensación (Según detalle de diseño)	2.00	Ud	5,490.04		10,980.08
10 CRUCES:						
10.1 CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE ø3" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)						
10.1.1	Replanteo	0.08	Ud	600.00		50.00
10.1.2	Suministro de Tuberia de ø3" Acero SCH-40 (incluye bridas)	2.00	M	3,625.30		3,250.60
10.1.3	pluma anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	1.45	M2	148.14		215.20
10.1.4	Perforación mantenimiento (Suministro y aplicación)	1.45	M2	182.72		264.94
10.1.5	Abrazadores (incluye pernos de colocación)	2.00	Ud	1,500.00		3,000.00
10.1.6	Monto de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	0.00	Ud	9,126.26		750.44
10.2 CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE ø3" ACERO SCH-40 L=VAR (10 UD)						
10.2.1	Replanteo	10.00	Ud	867.04		8,670.40
10.2.2	Suministro de Tuberia de ø3" Acero SCH-40 (incluye bridas)	168.70	M	1,655.10		268,863.75
10.2.3	Suministro de Codo de ø3" x 45 Acero SCH-40	36.00	Ud	1,233.40		48,899.20
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI	21.00	Ud	1,545.85		32,462.78
10.2.5	Anclaje de H. S. F/c = 210 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	1.12	M3	10,128.43		11,445.12
10.2.6	pluma anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	37.41	M2	209.04		7,821.83
10.2.7	Exclusión mecánica completa clamping	42.00	M2	248.64		10,443.68
10.2.8	Bolsa de mantenimiento	0.93	M3	150.40		140.51
10.2.9	Monto de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	10.00	Ud	10,638.06		106,880.78
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGUN DETALLES DE DISEÑO):						
11.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES					



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING. IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Contrato: 110-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F MARZO/2025

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
11.1.1	Acometidas Urbanas de ø3"	113.00	Ud	4,740.32	535,656.16
11.1.2	Acometidas Rurales de ø3"	2.00	Ud	4,095.45	8,190.90
11.2	DEMOLICIÓN DE:				
11.2.1	Acera de 1.00 m	7.00	M3	1,164.00	8,147.99
11.2.3	Bote de material c/camion	0.70	M3	276.45	193.52
11.3	REPOSICIÓN DE:				
11.3.1	Acera de 1.00 m	47.00	M2	1,264.54	59,433.40
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Imprimación sencilla	581.08	M2	163.50	95,038.16
12.2	Suministro y colocación de Asfalto ø"2" (Incluye Riego de Adherencia)	581.08	M2	755.65	438,095.27
12.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.	3,823.87	M36KM.	23.73	90,752.18
13	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO Incluye: Letreros con base, Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 GL pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y				
13.1	hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	423.75	M	24.80	10,509.00
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camion y herramientas menores)	423.75	M	15.00	6,356.25
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					2,635,242.90
Z	VARIOS				
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	12.00	Meses	35,000.00	420,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z					420,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD					3,055,242.90
NUEVAS PARTIDAS (N.P.)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LA GORRA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.7	Excavación material compacto c/equipo+ martillo demolidor	57.33	M3N	1,784.72	102,325.62
3.8	Acarreo adicional Asiento de arena (Suministro y colocación)	3,035.55	m³/km	22.35	67,844.54
3.9	Acarreo adicional materiales de préstamos (material de mina)	9,999.65	m³/km	22.35	223,482.18
3.10	Limpieza de cuneta enchachada A MANO, INC. bote con camion	87.00	ML	185.97	16,179.51
7.2	ACERO (o protección anticorrosiva):				
7.2.8	Junta tapón de 4"	1.00	Ud	2,336.40	2,336.40
7.2.9	Reducción 4" a 3" acero	1.00	Ud	1,343.43	1,343.43
7.2.10	Codo 4" x 25	1.00	Ud	2,210.59	2,210.59
7.2.11	TEE 3"x3" acero	1.00	Ud	2,478.22	2,478.22
7.2.12	Reducción 8"x4"	1.00	Ud	8,725.15	8,725.15
7.2.13	Junta mecánica tipo Dresser 4" 150 PSI	10.00	Ud	1,285.02	12,850.20
7.2.14	Suministro y colocación de tubo 8" ACERO soldado a niple Acero SCH-40 para instalación de válvula de 8"	1.10	M	5,143.86	5,658.25
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de ø8"H.F. de 150 PSI, Platilada, ¡Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos,	1.00	Ud	75,797.31	75,797.31
8.2	Válvula de Compuerta de ø4"H.F. de 150 PSI, Platilada, ¡Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos,	1.00	Ud	39,819.52	39,819.52
8.3	Válvula de Compuerta de ø2"H.F. de 150 PSI, Platilada, ¡Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos,	2.00	Ud	25,015.74	50,031.48
8.4	Válvula de Aire combinada de ø1/2"H.F. Completa (Incluye cuerpo de válvula, niplesoldado a tubería y accesorios)	4.00	Ud	4,452.65	17,810.60



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAP"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gama, Provincia Dajabón, Zona No. SNIP 14785 - Lote #4 Red De Distribución Sector La Gama.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Contratista: IAS. IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Contrato: 140-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 DEL MARZO 2023

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNID.	PRECIO UNIT.	VALOR
10	CRUCES				
10.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 60" ACERO SCH 40 L=20.00 M (1 UD)				
10.1.1	Excavación material compacto oleo tipo	9.24	M3	163.13	1,502.12
10.1.2	Bote de material in situ	12.00	M3	90.00	1,080.00
10.1.3	Suministro e instalación de palometa de apoyo	3.00	ud	1,822.81	5,467.84
10.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE 33" ACERO SCH 40 L=8.00 M (4 UD)				
10.2.1	Pinura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	41.31	M2	154.52	6,383.22
10.2.2	Suministro e instalación de palometa de apoyo	12.00	ud	1,822.81	21,873.72
10.2.3	Viga de Hormigón armado con 5 Ø 1/2" estribos y 20 cms (Armada sobre escucha deteriorada)	2.35	M3	28,013.37	70,839.45
10.3	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE 33" ACERO SCH 40 L=VARIABLE (6 UD)				
10.3.1	Repintado	5.00	Ud	867.01	4,335.04
10.3.2	Suministro de Tubería de 33" Acero SCH 40 (incluye brazos)	117.70	M	1,438.84	169,430.70
10.3.3	Suministro de Codo de 33" x 45 Acero SCH 40	20.00	Ud	1,253.80	25,076.00
10.3.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI	10.00	Ud	1,285.02	12,850.20
10.3.5	Endado de H. A. Fc a 240 kg/cm ² papeles (Según detalle de diseño)	1.13	M3	10,104.05	11,417.48
10.3.6	Pinura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	42.37	M2	288.48	11,375.82
10.3.7	Pinura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	42.37	M2	347.21	14,714.28
10.3.8	Excavación material compacto oleo tipo	37.08	M3	183.13	6,785.50
10.3.9	Bote de material in situ	1.45	M3	80.00	116.00
10.3.10	Mazo de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	5.00	Ud	18,371.28	91,856.40
10.3.11	Viga de Hormigón armado con 5 Ø 1/2" estribos y 20 cms (Armada sobre escucha deteriorada)	5.30	M3	24,613.37	130,270.98
10.3.12	Suministro e instalación de palometa de apoyo	12.00	ud	1,822.81	21,873.72
11	REPARACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES				
11.1	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
11.1.1	Achique 33" (5.5 HP)	20.00	hrs	478.70	9,574.00
11.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
11.2.1	De 1 1/2" PVC (SCH 40)	168.00	M	57.76	9,703.68
11.2.2	De 2 1/2" PVC (SCH 40)	1.60	M	57.93	92.69
11.2.3	De 3 1/2" PVC (SCH 40)	2.70	M	237.75	641.93
11.2.4	De 4 1/2" PVC (SCH 40)	1.80	M	460.34	828.61
11.2.5	De 6 1/2" PVC (SCH 40)	17.30	M	573.78	9,926.38
11.3	SUMINISTRO DE PIEZAS				
11.3.1	Coupling 1 1/2" PVC	310.00	ud	4.55	1,409.50
11.3.2	Coupling 2 1/2" PVC	4.00	ud	5.83	23.32
11.3.3	Coupling 3 1/2" PVC	8.00	ud	16.33	130.64
11.3.4	Coupling 4 1/2" PVC	4.00	ud	25.48	101.92
11.3.5	Coupling 6 1/2" PVC	14.00	ud	48.33	676.62
11.3.6	clav de 3/4" Polietileno	11.00	ud	250.16	2,751.76
11.3.7	Junta mecánica tipo Dresser 3/4" 150 PSI	12.00	ud	1,285.02	15,420.24
11.3.8	Cemento PVC	1.00	GLS	4,888.01	4,888.01
11.4	MANO DE OBRA				
11.4.1	Mozero peonero (1H)	18.00	Dia	2,451.48	44,126.64
11.4.2	Peon (2H)	36.00	Dia	1,834.37	66,037.32
12	REGISTROS (INCLUYE TAPA EN GRP O POLIETILENO) VER DETALLE DE PLANO				
12.1	Registro para Vahyle de 4" en muro de bloques y tapa de polietileno (Según detalle de diseño)	1.00	ud	79,505.12	79,505.12
12.2	Registro en muro de bloques para Vahyle de Desague de tubería (Según detalle de diseño)	2.00	ud	35,808.74	71,617.48



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING. IGNACIO BOLIVAR RUIZ

Contrato: 110-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F MARZO/2025

PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR
12.3	Registro metálico para Válvula de Aire Simple y Aire Combinada (Según detalle de diseño)	4.00	ud	6,956.72	27,826.89
13	DEMOLICIÓN Y BOTE DE:				
13.1	Badenes	0.84	M3	954.27	801.59
13.2	Paso Vehicular	0.83	M3	954.27	787.27
13.3	Bota	2.83	M3	210.00	594.61
14	REPOSICIÓN DE:				
14.1	Badenes	0.84	M3	8,635.16	7,253.54
14.2	Paso Vehicular	0.83	M3	17,326.27	14,294.17
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A					1,600,394.84
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2					4,655,547.74
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. EQUILIBRIO ECONOMICO + PRES. ACT.					23,626,131.30
GASTOS INDIRECTOS					
	Honorarios Profesionales	10.00%			2,362,613.13
	Gastos Administrativos	3.00%			690,783.94
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			921,045.25
	Gastos de Transporte	4.50%			1,036,175.91
	Supervisión de la Obra	5.00%		18,370,563.56	918,529.18
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		16,555,740.38	1,655,574.04
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		16,555,740.38	248,336.11
	ITDS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			414,470.36
	Ley 5-85	1.00%			230,261.31
	CODIA	0.10%			23,026.13
	Imprevistos	5.00%		16,555,740.38	827,787.02
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.2)				(827,787.02)
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					8,440,815.36
TOTAL A CONTRATAR RD\$					31,486,946.66

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ARQ. RENE GARCIA VILLANUEVA

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS



007002182153



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

---INAPA---

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto: No.082 D/F 03/03/2022

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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA
LOTE P - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Contratista: ING. JUAN RAMON MOORE CHECO

ZONA: I

Contrato: 112-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	PUROS	VALORES
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA					
1 PRELIMINAR					
1.1	Replanteo	3,020.00	M	14.87	44,303.40
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 2,415.00M)					
2.1	Corta de Asfalto e=2' (2 lados)	4,832.00	M	47.00	227,104.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,570.40	M²	41.00	64,388.40
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	103.71	M³	210.00	21,779.10
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación material compacto c/equipo	2,144.20	M³N	154.52	331,321.78
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	211.40	M²S	1,478.15	312,058.11
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	908.04	MPE	690.50	627,001.62
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	378.90	MPE	850.00	320,365.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,816.08	M³C	183.13	332,578.73
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,422.28	MPE	210.00	298,678.80
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J G + 2% pérdida por campana	3,080.40	M	540.63	1,685,356.65
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J G	3,020.00	M	27.98	84,499.60
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J G.	3,020.00	M	50.33	151,998.60
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES					
7.1 PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):					
7.1.1	Codo 3" x 45°	6.00	Ud	364.82	2,187.72
7.1.2	Codo 3" x 90°	3.00	Ud	444.16	1,332.48
7.1.3	Tee 3" x 3"	6.00	Ud	566.49	3,398.94
7.1.4	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalla de diseño)	0.87	M²	7,672.10	5,140.31
7.2 ACERO (c/protección anticorrosiva):					



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto: No.062 D/F 03/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Contratista: ING. JUAN RAMÓN MOORE CHECO

Contrato: 112-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	PL. RDS	VALOR RDS
7.2.1	Junta tapón de 3"	7.00	Ud	1,520.77	10,645.39
7.2.2	Anclaje de H. S. F/c = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.07	M²	7,672.10	537.05
8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI. Placada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, npte, tornillos, buercas, juntas de goma y junta dresser)	3.00	Ud	33,288.44	99,865.32
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	3.00	Ud	5,490.04	16,470.12
9 CRUCES:					
9.1 CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=10.00 M (1 UD)					
9.1.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
9.1.2	Suministro de Tubería de Ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	12.00	M	1,625.30	19,503.60
9.1.3	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-80 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	1,233.10	4,932.40
9.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	2.00	Ud	1,285.02	2,570.04
9.1.5	Anclaje de H. A. F/c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M²	10,104.05	608.24
9.1.6	Excavación material compacto c/equipo	6.50	M³	154.52	1,004.38
9.1.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	6.18	M³	183.13	1,131.74
9.1.8	Bote de material in situ	0.38	M³	90.00	34.20
9.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	9,125.25	9,125.25
9.2 CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=4.00 M (1 UD)					
9.2.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
9.2.2	Suministro de Tubería de Ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	6.00	M	1,625.30	9,751.80
9.2.3	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-80 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	1,233.10	4,932.40
9.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	2.00	Ud	1,285.02	2,570.04
9.2.5	Anclaje de H. A. F/c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M²	10,104.05	608.24
9.2.6	Excavación material compacto c/equipo	2.84	M³	154.52	438.84
9.2.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2.40	M³	183.13	439.51
9.2.8	Bote de material in situ	0.53	M³	90.00	47.70



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

“INAPA”

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto: No.082 D/F 03/03/2022

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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.
LOTE P - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Contratista: ING. JUAN RAMÓN MOORE CHECO

ZONA: I

Contrato: 112-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2025

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	ALÍNEA	VALORES
9.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	9,125.25	9,125.25
9.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=3.00 M (1 Ud)				
9.2.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
9.2.2	Suministro de Tubería de Ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	5.00	M	1,625.30	8,128.50
9.2.3	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	1,233.10	4,932.40
9.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	2.00	Ud	1,285.02	2,570.04
9.2.5	Anclaje de H. A. F/c = 210 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M²	10,104.05	808.24
9.2.6	Excavación material compacto c/equipo	2.13	M³	154.52	329.13
9.2.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1.81	M³	183.13	331.47
9.2.8	Bote de material in situ	0.38	M³	90.00	34.20
9.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	9,125.25	9,125.25
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
10.1.1	Acometidas Urbanas de Ø3"	241.00	Ud	4,740.32	1,142,417.12
10.1.2	Acometidas Rurales de Ø3"	103.00	Ud	4,095.45	421,831.35
10.2	DEMOLICIÓN DE:				
10.2.1	Acera de 1.00 m	24.10	M²	954.27	22,997.91
10.2.2	Contén	16.87	M²	954.27	16,096.53
10.2.3	Bote de material demolido c/camión	57.36	MT	210.00	12,045.80
10.3	REPOSICIÓN DE:				
10.3.1	Acera de 1.00m	241.00	M²	1,113.12	268,261.92
10.3.2	Contén	241.00	M	1,219.50	293,923.60
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (Incluye: Letreros con base, Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	3,020.00	M	24.80	74,896.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto: No.082 D/F 03/03/2022

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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.**
LOTE P - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA OAJABÓN

ZONA: I

Contratista: ING. JUAN RAMON MOORE CHECO

Contrato: 112-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2025

NO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UB	PU-RED	VALOR-RED
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	3,020.00	M	15.00	45,300.00
SUB-TOTAL FASE A					7,013,454.01
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 1/2" 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)	8.00	Mesa	35,000.00	280,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					323,500.00
SUB-TOTAL GENERAL					7,336,954.01

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2025

ELIMINACIÓN DE PARTIDAS (E.P.)

A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 2,416.00M)

2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	(4,832.00)	M	47.00	(227,104.00)
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	(1,570.40)	M²	41.00	(64,386.40)
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	(103.71)	M³	210.00	(21,778.10)

10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)

10.1 ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES

10.1.1	Acometidas Urbanas de Ø3"	(241.00)	Ud	4,740.32	(1,142,417.12)
--------	---------------------------	----------	----	----------	----------------

10.2 DEMOLICIÓN DE:

10.2.1	Acera de 1.00 m	(24.10)	M³	954.27	(22,897.91)
10.2.2	Contén	(16.87)	M³	954.27	(16,098.53)
10.2.3	Bote de material demolido c/camión	(57.38)	M³	210.00	(12,045.60)

10.3 REPOSICIÓN DE:

10.3.1	Acera de 1.00m	(241.00)	M³	1,113.12	(268,261.92)
10.3.2	Contén	(241.00)	M	1,219.60	(293,923.60)

SUB-TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS FASE A

(2,089,014.18)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto: No.082 D/F 03/03/2022

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 P - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA OAJABON

Contratista: ING. JUAN RAMON MOORE CHECO

ZONA: I

Contrato: 112-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2025

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UO	PU: RGS	VALOR: RGS
REDUCCION DE CANTIDAD (R.C.)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	(172.74)	M³E	680.50	(119,276.97)
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	(376.90)	M³E	850.00	(320,365.00)
	SUB-TOTAL REDUCCIÓN DE CANTIDAD FASE A				(439,641.97)
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	4,155.20	M	14.67	60,956.78
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto de equipo	2,742.43	M³N	154.52	423,760.28
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	249.31	M³S	1,478.15	368,018.96
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2,493.12	M³C	183.13	456,565.07
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	685.61	M³E	210.00	143,978.10
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	4,238.30	M	540.63	2,291,352.13
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	4,155.20	M	27.98	116,282.50
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	4,155.20	M	50.33	209,131.22
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platisada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	3.00	Ud	33,288.44	99,865.32
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	2.00	Ud	5,480.04	10,960.08
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

“INAPA”

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto: No.002 D/F 03/03/2022

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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE P - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Contratista: ING. JUAN RAMÓN MOORE CHECO

ZONA: I

Contrato: 112-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	IMPORTE	VALOR
10.1	Acometidas Urbanas y Rurales				
10.1.1	Acometidas Urbanas de Ø3"	57.00	und	4,740.32	270,198.24
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				4,451,068.89
	NUEVAS PARTIDAS (N.P.)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA				
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.2	Acero (c/ protección anticorrosiva)				
7.2.3	suministro e instalación Tee 8" x 3" HN incluye junta	1.00	und	25,680.02	25,680.02
7.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	6.00	und	1,285.02	7,710.12
7.4.5	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	1.00	und	2,270.00	2,270.00
7.2.6	Suministro e instalación de hidrante completo sellado en 4"	2.00	und	209,000.00	418,000.00
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS				
7.03	Valvula de aire de 3/4 150 psi	4.00	und	11,000.00	44,000.00
7.04	Caja Telescopica	4.00	und	5,490.04	21,960.16
9	CRUCES				
9.3	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO				
	SCH-40 L=30 M (1 UD)				
9.3.1	Replanteo	1.00	und	600.00	600.00
9.3.2	Suministro de Tubería de Ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	34.00	und	1,625.30	55,260.20
	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-80 c/protección				4,932.40
9.3.3	anticorrosiva	4.00	und	1,233.10	
9.3.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	2.00	und	1,285.02	2,570.04
9.3.5	Anclaje de H. A. F/c = 210 kg/cm² p/piazas (Seg ún detalle de diseño)	0.06	m³	10,104.05	608.24
9.3.6	Excavación material compacto c/equipo	8.00	m³	154.52	1,236.16
	Repleno compactado de material c/compactador mecánico en				1,831.30
9.3.7	capas de 0.20m	10.00	m³	183.13	
9.3.8	Bote de material in situ	2.00	m³	90.00	180.00

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS*******INAPA*******DIRECCIÓN DE INGENIERÍA****DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**

Presupuesto: No.082 D/F 03/03/2022

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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.
LOTE P - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Contratista: ING. JUAN RAMON MOORE CHECO

ZONA: I

Contrato: 112-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F AGOSTO/2025

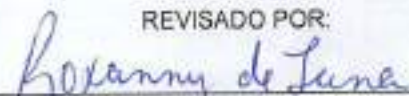
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9.3.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y herramientas)	1.00	und	31,025.85	31,025.85
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A					617,862.49
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.1					2,560,275.02
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. ACT. No.1					9,897,229.03
GASTOS INDIRECTOS					
	Honorarios Profesionales	10.00%			989,722.90
	Gastos Administrativos	3.00%			296,916.87
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			395,889.16
	Gastos de Transporte	4.50%			445,375.31
	Supervisión de la Obra	5.00%		7,336,954.01	366,847.70
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		7,336,954.01	733,695.40
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		7,336,954.01	110,054.31
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			178,150.12
	Ley 6-86	1.00%			98,972.29
	CODIA	0.10%			9,897.23
	Imprevistos	5.00%		7,336,954.01	366,847.70
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.1)				(366,847.70)
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.1)				(145,000.00)
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					3,480,521.29
TOTAL EJECUTAR EN RD\$					13,377,750.32

PREPARADO POR:


ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:


ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS


Ing. Juan Ramón Moore**Ingeniero Civil**
CODIA No. 22700

APROBADO POR:


ARQ. RENÉ GARCÍA VILLANUEVA**DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS**



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Goma, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 - Lote Q- Red De Distribución Sector La Culata.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. FRANCISCO RAFAEL PEÑA ALMONTE

CONTRATO No. 113-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, DIF ABRIL/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LA CULATA				
1 PRELIMINAR					
1.1	Replanteo	1,973.89	M	14.67	28,956.97
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA					
	(LONG. = 1,579.11 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	3,159.22	M	47.00	148,438.34
2.2	Ramoción de carpeta Asfáltica	1,080.39	MP	41.00	44,705.99
2.3	Bote material Asfáltico camion (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	72.01	MP	210.00	15,122.10
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación material compacto c/equipo	1,457.43	MPN	154.52	225,202.08
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	138.17	MPS	1,478.15	203,959.65
3.3	Suministro de material de mina caliche (sujeto a aprobación por la supervisión)	618.95	MPE	690.50	427,384.98
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	261.69	MPE	850.00	222,436.50
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,237.89	MPC	183.13	226,694.80
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	989.46	MPE	210.00	207,786.60
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	815.61	M	875.31	713,811.58
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1,197.76	M	540.83	647,544.99
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	799.62	M	32.27	25,803.74
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,174.27	M	27.98	32,856.07
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	799.62	M	51.98	41,572.24
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,174.27	M	50.33	59,101.01
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES					
7.1 PVC SCH-40 (c/cemento solvente tipo Tangit):					
7.1.1	Codo 3" x 45°	7.00	Ud	2,814.94	19,704.58
7.1.2	Codo 4" x 45°	3.00	Ud	3,740.21	11,220.63
7.1.3	Tee 3" x 3"	2.00	Ud	566.49	1,132.98
7.1.4	Tee 4" x 4"	3.00	Ud	878.02	2,628.06
7.1.5	Reducción 4" a 3"	2.00	Ud	608.93	1,217.86
7.1.6	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalla de diseño)	0.44	MA	7,672.10	3,375.72
7.2 ACERO (c/protección anticorrosiva):					

T.P.A.



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

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Goma, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 - Lote Q- Red De Distribución Sector La Culata

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contralista: ING. FRANCISCO RAFAEL PEÑA ALMONTE

CONTRATO No. 113-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, DIF ABRIL/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.2.1	Junta lapón de 3"	4.00	Ud	1,520.77	6,083.08
7.2.2	Junta lapón de 4"	3.00	Ud	1,845.32	5,535.96
7.2.3	Andaje de H. S. F'c = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.05	M²	7,872.10	383.61
9 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					
9.1	Válvula de Compuerta de Ø4" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	39,865.64	39,865.64
9.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	1.00	Ud	5,490.04	5,490.04
9 FUENTE PÚBLICA DE 2 LLAVES EN TUBERÍA DE Ø3"					
	(SEGÚN DETALLES DE DISEÑO) (Incluye movimiento de tierra, terminación de superficie, suministro y mano de obra de piezas y tuberías)	1.00	Ud	27,678.30	27,678.30
10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)					
10.1	De Ø4" en tubería de Ø4" Platillado, Completa (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, niple, tee, reducción, junta Dresser, movimiento de tierra y andaje)	1.00	Ud	209,869.94	209,869.94
11 CRUCES:					
11.1 CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40					
	L=20.00 M (1 UD)				
11.1.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
11.1.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	2,219.38	48,828.36
11.1.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-80	4.00	Ud	1,972.96	7,891.84
11.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	2.00	Ud	1,482.70	2,965.40
11.1.5	Andaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M²	10,219.47	817.56
11.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	7.02	M²	149.14	1,046.98
11.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	7.02	M²	182.72	1,282.69
11.1.8	Abrazadera (incluye pernos de colocación)	4.00	Ud	1,500.00	6,000.00
11.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	9,125.25	9,125.25
11.2 CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO					
	SCH-40 L=10.00 M (1 UD)				
11.2.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
11.2.2	Suministro de Tubería de Ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	12.00	M	1,625.30	19,503.60
11.2.3	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-80 a protección anticorrosiva	4.00	Ud	1,233.10	4,932.40

F.R.P.A.

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

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Goma, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14786 - Lote Q- Red De Distribución Sector La Culata.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contralista: ING. FRANCISCO RAFAEL PEÑA ALMONTE

CONTRATO No. 113-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F ABRIL/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Drasser de Ø3" 150 PSI	2.00	Ud	1,096.81	2,193.62
11.2.5	Anclaje de H. A. F/c = 210 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M²	10,104.05	606.24
11.2.6	Excavación material compacto c/equipo	6.50	M³	154.52	1,004.38
11.2.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	8.18	M³	183.13	1,131.74
11.2.8	Bota de material in situ	0.38	M³	80.00	34.20
11.2.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	9,125.25	9,125.25
12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
12.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
12.1.1	Acometidas Urbanas de Ø4"	6.00	Ud	4,858.32	29,149.92
12.1.2	Acometidas Urbanas de Ø3"	9.00	Ud	4,740.32	42,662.88
12.1.3	Acometidas Rurales de Ø3"	33.00	Ud	4,095.45	135,149.85
12.1.4	Acometidas Rurales de Ø4"	22.00	Ud	4,095.45	90,099.90
12.2	DEMOLICIÓN DE:				
12.2.1	Acera de 1.00 m	1.50	M²	954.27	1,431.41
12.2.2	Contén	1.05	M²	954.27	1,001.98
12.2.3	Bota de material demolido c/camión	3.57	M³	210.00	748.70
12.3	REPOSICIÓN DE:				
12.3.1	Acera de 1.00m	15.00	M²	1,113.12	16,696.80
12.3.2	Contén	15.00	M	1,219.80	18,294.00
13	SERIALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (incluye: Letreros con base, Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminosa, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	1,973.89	M	24.80	48,952.47
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	1,973.89	M	15.00	29,608.35
	SUB-TOTAL FASE A				4,133,086.80
Z	VARIOS				
1	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 soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	43,500.00	43,500.00

F.R.P.A.

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

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Goma, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14788 - Lote Q- Red De Distribución Sector La Culata.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. FRANCISCO RAFAEL PEÑA ALMONTE

CONTRATO No. 113-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F ABRIL/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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
	SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE				4,386,586.80
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F ABRIL/2025				
	AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LA CULATA				
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c.U. G. + 2% pérdida por campana	24.00	M	875.31	21,007.44
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c.U. G.	23.52	M	32.27	758.99
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	1.00	Ud	5,490.04	5,490.04
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
10.1	De Ø4" en tubería de Ø4" Platillado, Completa (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, niple, tee, reducción, junta Dresser, movimiento de tierra y andaje)	1.00	Ud	209,869.94	209,869.94
11	CRUCES:				
11.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
11.1.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
11.1.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	35.00	M	2,219.38	77,678.30
11.1.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-40	8.00	Ud	1,972.96	15,783.68
11.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	12.57	M²	149.14	1,874.69
11.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	12.57	M²	182.72	2,296.79
11.1.8	Abrazadera (incluye pernos de colocación)	5.00	Ud	1,500.00	7,500.00
11.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	9,125.25	9,125.25
12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
12.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				

F.R.P.A.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14788 - Lote Q- Red De Distribucion Sector La Culata.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. FRANCISCO RAFAEL PEÑA ALMONTE

CONTRATO No. 113-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, DIF ABRIL/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
12.1.3	Acometidas Rurales de Ø3"	45.00	Ud	4,095.45	184,295.25
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				536,280.37
2	VARIOS				
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	12.00	Meses	35,000.00	420,000.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z				420,000.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD				956,280.37
	NUEVAS PARTIDAS (N.P.)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LA CULATA				
1	CAMBIO DE DIRECCION DE VALVULA DE Ø4" Cambio de direccion de valvula de Ø4" completa, colocacion de tubos de Ø4", piezas especiales de pvc, cemento tangil, mano de obra.	1.00	UD	37,580.00	37,580.00
4	SUMINISTRO DE TUBERIA:				
4.3	De Ø4" Acero SCH40	54.00	M	2,219.38	119,846.52
4.4	De Ø3" Acero SCH40	6.00	M	1,625.30	9,751.80
5	COLOCACION DE TUBERIA:				
5.1	De Ø4" Acero SCH40	54.00	M	2,219.38	119,846.52
5.2	De Ø3" Acero SCH40	6.00	M	1,625.30	9,751.80
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS Valvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de valvula, niple, tornillos, tuercas, juntas, de goma y junta dresser)	1.00	Ud	33,288.44	33,288.44
8.4	Valvula de aire 3/4" 150 PSI completa	1.00	Ud	13,712.52	13,712.52
11	CRUCES:				
	CRUCE DE PUENTE EN TUBERIA DE Ø4" ACERO SCH-40				
11.1	L=20.00 M (1 UD)				
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALOMETAS DEL PUENTE				
11.10	suministro de angular 3x 1/4 de pulg.	12.00	M	904.66	10,855.92
	Construccion de soporte (palometas) de tuberia de Ø4", (incluye, grapas, tornillos)	10.00	UD	1,850.00	18,500.00
11.12	Pintura anticorrosive para tuberia angular 3x 1/4"	1.92	M2	148.14	286.35
11.13	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicacion)	1.92	M2	182.72	350.82

A. B. C. D. E. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z.

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

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 - Lote Q- Red De Distribución Sector La Culata.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contralista: ING. FRANCISCO RAFAEL PEÑA ALMONTE

CONTRATO No. 113-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F ABRIL/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y				
11.14	materiales, postural)	10.00	UD	2,780.50	27,805.00
11.15	COLUMNA DE SOPORTE DE TUBERIA DE 04" EN PUENTE	5.55	M3	33,975.00	188,561.25
11.16	Columna de soporte de la tubería de 04"				
	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE 04" ACERO SCH-				
11.3	40 L=13M (2UD)				
11.3.1	Replanteo	2.00	UD	600.00	1,200.00
11.3.2	Suministro de tubería de 04" Acero SCH-40 (incluye brazos)	30.00	M	2,219.38	66,581.40
	Suministro de Codo de 04" x 45% Acero SCH-40 d/protección				
11.3.3	anticorrosiva	10.00	UD	1,972.98	19,729.80
11.3.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 04" 150 PSI	4.00	UD	1,492.70	5,970.80
11.3.5	Anclaje de H. A. Fc= 210 kg/cm ² piezas	0.16	M3	10,219.47	1,635.12
11.3.6	Excavación material compacto c/equipo	13.20	M3	154.52	2,039.86
	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en				
11.3.7	capa de .20m	12.54	M3	183.13	2,286.45
11.3.8	Bote de material in situ	0.80	M3	90.00	72.00
	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y				
11.3.9	materiales)	2.00	UD	9,100.28	18,200.56
	15 AVERIA DE TUBERIA DE 1/2", 1 1/2", 2", 6"				
15.1	Tub 1/2" PVC SCH-40	56.00	ML	67.78	3,785.68
15.2	Tub 1 1/2" PVC SCH-40	48.00	ML	136.67	6,560.16
15.3	Tub 2" PVC SCH-40	30.00	ML	165.83	4,974.90
15.4	Tub 6" PVC (SDR-26)	8.00	ML	1,926.62	11,559.72
15.5	Tapón Hembra de 1/2"	20.00	UD	10.03	200.60
15.6	Coplin de 1/2" PVC	25.00	UD	5.50	137.50
15.7	Codo de 1/2" PVC	30.00	UD	9.50	285.00
15.8	Junta dresser 1/2" PVC	11.00	UD	40.87	449.57
15.9	TEE de 1/2" PVC	15.00	UD	13.99	209.85
	16 Codo de 2" PVC	8.00	UD	72.00	432.00
16.1	Coplin de 2" PVC	12.00	UD	30.00	360.00
16.2	Coplin de 1 1/2" PVC	20.00	UD	25.00	500.00
16.3	Junta dresser 2" PVC	6.00	UD	395.00	2,370.00
16.4	Junta dresser de 6" 150 psi acero	2.00	UD	2,520.28	5,040.56
16.5	Cemento solvente tipo tangit 1/4 GL	1.00	UD	2,575.00	2,575.00
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A				747,293.07
	SUB-TOTAL PRES. ACT. No.1				1,703,673.44

F.R.P.A. 7



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

Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 - Lote Q- Red De Distribución Sector La Culata.

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. FRANCISCO RAFAEL PEÑA ALMONTE

CONTRATO No. 113-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F ABRIL/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. ACT. No.1				6,090,160.24
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%			609,016.02
	Gastos Administrativos	3.00%			182,704.81
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			243,606.41
	Gastos de Transporte	4.50%			274,057.21
	Supervisión de la Obra	5.00%		4,386,586.80	219,329.34
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		4,386,586.80	438,658.68
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		4,386,586.80	65,798.80
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			109,622.88
	Ley 6-86	1.00%			60,901.60
	CODIA	0.10%			6,090.16
	Imprevistos	5.00%		4,386,586.80	219,329.34
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.1)				(219,329.34)
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.1)				(438,658.68)
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				1,771,127.23
	TOTAL EJECUTAR EN RD\$				7,861,287.47

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



APROBADO POR:

ARQ. RENE GARCÍA VILLANUEVA

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN



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

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMHILLA - ROCEO DE AMHILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA, LOTE R - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LOS INDIOS

Ubicación: PROVINCIA OAJABÓN

Contratista: RAYMERIS BLADENNY PIÑA CORMAS

ZONA: I

Contrato: 134-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO N.º 2, DE SEPTIEMBRE DE 2025					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
A. RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LOS INDIOS					
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	3,348.24	M	14.57	48,728.95
2. CORRIE, EXTRACCIÓN Y POTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 2,879.1MM)					
2.1	Corte de Asfalto n=7 (2 ejes)	5,358.23	M	47.00	251,839.16
2.2	Reconstrucción de carpeta Asfáltica	1,781.99	M ²	41.00	73,223.95
2.3	Baja material Asfáltico sobrante (Incluye desmontaje en lugar de bordero).	117.94	M ³	210.00	24,787.40
3. MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación manual compactación	2,465.83	M ³	134.52	331,443.85
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	234.43	M ³	1476.15	346,063.84
3.3	Suministro de material de arena (según especificación por la supervisión)	1,042.35	M ³	690.50	719,742.68
3.4	Suministro de material de base sujeta a aprobación por la supervisión.	428.63	M ³	830.00	355,878.90
3.5	Replanteo compactación de material compactación mecánica en capas de 0.20m	2,084.70	M ³	183.13	381,771.11
3.6	Bata material sobrante (Incluye asperguezado en bordero).	1,692.85	M ³	210.00	355,508.50
4. SUMINISTRO DE TUBERÍA					
4.1	De 84" PVC (SDR-26) O.D. G. + 2% pérdida por desperdicio	1,134.98	M	875.31	993,441.84
4.2	De 84" PVC (SDR-26) O.D. G. + 2% pérdida por desperdicio	2,280.95	M	540.83	1,233,159.00
5. COLOCACIÓN DE TUBERÍA					
5.1	De 84" PVC (SDR-26) O.D. G.	1,112.71	M	32.27	35,907.15
5.2	De 84" PVC (SDR-26) O.D. G.	2,235.23	M	27.38	61,159.72
6. PRUEBA HIDRÁTICA					
6.1	De 84" PVC (SDR-26) O.D. G.	1,112.71	M	51.99	57,848.79
6.2	De 84" PVC (SDR-26) O.D. G.	2,235.23	M	50.33	112,649.46
7. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PREZAS ESPECIALES					
7.1	PVC SCH-40 (Acero inoxidable) (según especificación)				
7.1.1	Cable 3/4" x 45'	1.00	Ud.	364.82	364.82
7.1.2	Cable 3/4" x 3'	1.00	Ud.	568.49	568.49
7.1.3	Reducción de 3/4"	1.00	Ud.	608.33	608.33
7.1.4	Anillo de H. S. F. = 180 kg/cm ² (según especificación)	1.70	M ³	7,872.10	13,382.57
7.2	ACERO (protección anticorrosiva)				
7.2.1	Junta de 3"	7.00	Ud.	1,520.77	10,645.39
7.2.2	Junta de 3"	4.00	Ud.	1,645.32	6,581.28
7.2.3	Anillo de H. S. F. = 180 kg/cm ² (según especificación)	0.07	M ³	7,672.10	537.05
8. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)					
8.1	De 84" en tubería de 84" (Paso 1) (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja de inspección, n.º 100 reducción, junta de acero, manómetro de 1/2" y anillo)	1.00	Ud.	209,888.94	209,888.94
9. CRUCE					
9.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 84" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1.00)				
9.1.1	Replanteo	1.00	Ud.	600.00	600.00
9.1.2	Suministro de Tubería de 84" Acero SCH-40 (Incluye pesos)	22.00	M	2,719.36	59,825.92
9.1.3	Suministro de Cable de 84" x 45' Acero SCH-40 (protección anticorrosiva)	4.00	Ud.	1,672.96	6,691.84
9.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 84" (150 PSI)	2.00	Ud.	1,482.70	2,965.40
9.1.5	Anillo de H. S. F. = 210 kg/cm ² (según especificación) (según detalles de diseño)	0.08	M ³	10,219.47	817.56
9.1.6	Pinza de 600 kg/cm ² para tubería (Suministro y aplicación)	7.00	M ³	140.14	980.98
9.1.7	Pinza de 600 kg/cm ² para tubería (Suministro y aplicación)	7.00	M ³	182.72	1,279.04
9.1.8	Abrazadera	4.00	Ud.	350.00	1,400.00
9.1.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud.	11,408.00	11,408.00
10. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCOMETIDAS DE POLIÉTERO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)					
10.1	ACCOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
10.1.1	Accometidas Urbanas de 84"	3.00	Ud.	4,036.32	12,108.96
10.1.2	Accometidas Urbanas de 84"	3.00	Ud.	4,740.32	14,220.96
10.1.3	Accometidas Rurales de 84"	5.00	Ud.	4,213.45	21,067.25
10.1.4	Accometidas Rurales de 84"	11.00	Ud.	4,095.45	45,050.95



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAP

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: 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 PIRA - VILLA GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA - LOTE R - MED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LOS INDIOS

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Contratista: RAYNERIS BLADENNY PÉREZ COMAS

ZONA: I

Contrato: 114-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO. 2, DV 06/09/2023					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
10.2	DEVOLOCIÓN DE:				
10.2.1	Acero de 1.00 m	0.00	M ³	254.27	753.42
10.2.2	Gravilla	0.98	M ³	954.27	324.38
10.2.3	Bote de material de malla alambra	1.00	M ²	210.00	210.00
10.3	REPOSICIÓN DE:				
10.3.1	Acero de 1.00 m	8.00	M ³	1,113.12	8,904.96
10.3.2	Gravilla	8.00	M ³	1,219.60	9,756.80
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.1	Impregnación sencilla	1,785.85	M ²	115.40	207,884.58
11.2	Suministro y colocación de Asfalto en 2" (Incluye Riego de Acharneca)	1,785.85	M ²	687.60	1,227,840.83
11.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox	11,522.24	M ² /KM	22.35	257,522.06
12	SEÑALIZACIÓN CONTROL Y MANEJO DEL TRÁFICO				
	Tikoyel, Ladrillos con lunas, Conos reflectantes, Cinta de peligro, Vallas de seguridad, números, Tarjetas de 35 G1 perforadas amarillo brillante con cinta luminosa, Pícaros de chicle, Medios y hombres con banderolas, conos y conos de seguridad	3,348.84	M	24.80	83,053.71
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y maquinaria pesada).	3,348.84	M	15.00	50,234.10
	SUB-TOTAL FASE A				7,828,446.10
2	VARIOS				
	VALLA emparrada obra 15 x 10 m emparrada full color conteniendo logo de INAP, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2" x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	43,600.00	43,600.00
2	COMPLEMENTO (Incluye siglas de casa o solar y casas de materiales)	5.00	Nuepa	20,000.00	210,000.00
	SUB-TOTAL FASE B				253,600.00
	SUB-TOTAL GENERAL				7,854,046.10
	SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO BASE				7,854,046.10

PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO					
PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO CUBICADAS					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG 2,878.16M)				
2.1	Corte de Asfalto en 2" (2 Indes)	2,856.32	M	69.25	198,084.14
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	972.51	M ²	77.00	74,908.37
2.3	Bote material Asfáltico avariado (Incluye esparcimiento en lugar de bodega)	84.24	M ³	155.00	13,057.20
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto ligero por	1,661.18	M ³ N	280.67	468,254.86
3.2	Asfalto de arena (Suministro y colocación)	133.12	M ³ S	432.50	57,648.00
3.3	Suministro de material de arena (Asfalto a aprobación por la supervisión)	738.24	M ³ S	300.50	223,860.00
3.4	Suministro de material de base (Asfalto a aprobación por la supervisión)	428.63	M ³ S	400.00	171,452.00
3.5	Refrío compactado de material compactado mediano en capas de 0.20m	1,355.15	M ³ C	70.44	95,488.47
3.6	Bote material compacto (Incluye esparcimiento en bodega)	1,209.88	M ³ S	155.00	187,481.30
6	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
6.1	De 64" PVC (SDR-26) S.U. Q.	1,112.71	M	543.58	604,853.86
6.2	De 32" PVC (SDR-26) S.U. Q.	985.25	M	335.62	330,674.12
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.1	Impregnación sencilla	1,785.95	M ²	15.84	36,253.00
11.2	Suministro y colocación de Asfalto en 2" (Incluye Riego de Acharneca)	1,785.85	M ²	438.50	784,208.33
11.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox	11,522.24	M ² /KM	15.05	173,385.28
	SUB-TOTAL GENERAL EQUILIBRIO PARTIDAS NO CUBICADAS				2,804,128.18

PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS CUBICADAS					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG 2,878.16M)				
2.1	Corte de Asfalto en 2" (2 Indes)	2,501.96	M	59.20	148,118.03
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	815.14	M ²	77.00	62,751.78
2.3	Bote material Asfáltico avariado (Incluye esparcimiento en lugar de bodega)	53.70	M ³	155.00	8,323.50
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				



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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN
Contratista: RAYNERIS BLADENY PÉREZ COMAS

ZONA: I
Código: 114-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO. 2, DIF SEPTIEMBRE/2022				
Nº.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (PDS) VALOR (PDS)
3.1	Excavación manual compacto eléctrico.	394.43	MCM	220.57 197,291.82
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	81.31	MCS	632.50 51,428.63
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión).	254.11	MOC	309.50 78,647.05
3.4	Relevo compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20m	775.57	MOC	70.41 54,608.52
3.5	Bota marrañal sobreano (incluye espaciamiento en boladero)	422.98	MCE	155.00 65,563.43
3	COLOCACIÓN DE TUBERÍA			
3.2	De 60" PVC (SDR-26) c/u. G	1,750.98	M	355.92 624,259.81
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS CUBICADAS				1,968,124.08
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO CUBICADAS				3,964,126.14
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS CUBICADAS				1,968,124.08
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO BASE + SUB-TOTAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO CUBICADO + EQUILIBRIO NO CUBICADO				12,364,395.08

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO. 2, DIF SEPTIEMBRE/2022

AUMENTO DE CANTIDAD

A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LOS INDIOS				
3 MOVIMIENTO DE TIERRA.				
3.1	Excavación manual compacto eléctrico	46.33	M ³ N	375.00 17,374.50
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	4.29	M ³ S	2,106.75 9,046.54
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	13.73	M ³ E	879.40 10,504.07
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	6.44	M ³ E	1,121.00 7,213.84
3.5	Relevo compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20m	24.88	M ³ C	253.54 6,308.58
3.6	Bota marrañal sobreano (incluye espaciamiento en boladero)	18.15	M ³ E	385.00 6,924.75
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.2	De 60" PVC (SDR-26) c/u. G + 2% pérdida por compresión	87.32	M	540.88 36,395.21
6 COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
6.2	De 60" PVC (SDR-26) c/u. G	66.05	M	385.00 25,278.00
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.2	De 60" PVC (SDR-26) c/u. G	86.00	M	50.13 3,321.78
7.2 ACERO (protección anticorrosiva)				
7.2.3	Junta Unión de 3"	1.00	Ud	1,520.77 1,520.77
7.2.3	Anchura de H. G. Fc = 180 kg/cm ² placas (Según detalle de diseño)	0.20	M ²	7,672.10 1,324.82
9 CRUCES:				
9.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 64" ACERO SCH 40 L=20.00 M (1)			
9.1.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00 600.00
9.1.2	Suministro de Tubería de 64" Acero SCH 40 (incluye bridas)	20.00	M	2,218.38 44,367.60
9.1.3	Suministro de Codo de 64" x 45° Acero SCH 40 (protección anticorrosiva)	4.00	Ud	1,972.96 7,891.84
9.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	7.02	M ²	148.84 1,046.96
9.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	7.02	M ²	187.72 1,302.68
9.1.8	Abrazadera	4.00	Ud	360.00 1,440.00
9.1.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	11,406.60 11,406.60
10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
10.1 ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
10.1.1	Acometidas Urbanas de 24"	31.00	Ud.	4,854.32 150,807.82
10.1.2	Acometidas Urbanas de 30"	38.00	Ud.	4,740.32 179,651.52
10.1.4	Acometidas Rurales de 30"	47.00	Ud.	4,093.43 192,486.13
11 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.2	Suministro y colocación de Asfalto a=2" (incluye Ancho de Adherencia)	692.98	M ²	1,178.00 1,001,024.98



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

Obras: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - ANINILLA - ROCEO DE ANINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PINA - VILLA GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA. LOTE B - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LOS INDIOS

Ubicación: PROVINCIA DAMBÓN
Contratista: RAYNERIS BLADENNY PIÑA COMAS

ZONA: I
Contrato: 114-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2, 01/9 SEPTIEMBRE/2026				
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	VALOR (RD\$)
11.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox	5781.12	M ² EK U	35.40
				203,943.85
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A			1,891,882.18
	NUEVAS PARTIDAS (N.P.)			
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LOS INDIOS			
1	DEMOLICIÓN DE RAMPAS:			
1.1	Rampas:	47.00	M ²	474.53
1.2	Bota de material demolido al camión.	63.20	M ³	395.00
				23,723.84
2	REPOSICIÓN DE RAMPAS:			
2.1	Rampas:	47.00	M ²	1,028.38
				87,057.84
3	DEMOLICIÓN DE BADERNES Y CUNETAS:			
3.1	Bader:	3.32	ML	650.29
3.2	Cuneta	4.00	ML	859.29
3.3	Bota de material demolido al camión	44.67	M ³	385.00
				3,164.92
4	REPOSICIÓN DE BADERNES Y CUNETAS :			
4.1	Bader:	3.32	M ²	3,034.07
4.2	Cuneta	4.40	M ²	3,548.76
				13,790.30
5	AVERTORIOS EN TUBOS:			
5.1	TUBOS DE Ø 1/2".	64.00	UD\$	1,357.52
5.2	TUBOS DE Ø 3/4"	16.00	UD\$	1,687.21
5.3	TUBOS DE Ø 1"	13.00	UD\$	1,563.16
5.4	TUBOS DE Ø 1 1/2".	8.00	UD\$	1,842.31
5.5	TUBOS DE Ø 2"	7.00	UD\$	2,032.37
				14,222.99
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS CONEXIÓN EN LINEA DE Ø 4" A Ø 4", CON UNA SALIDA DE Ø 3" ACERO SCH-40:			
6.1	Suministro de YEE DE ACERO Ø5"xØ4"xØ2"	1.00	UD\$	4,987.60
6.2	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	1.00	UD\$	1,121.00
6.3	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	1.00	UD\$	1,416.00
6.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	1.00	UD\$	2,085.00
6.5	Anclaje de H. A. F/c = 180 kg/cm ² (piezas) (Según detalle de diseño)	0.20	UD\$	0,046.00
6.6	Mano de obra de colocación (incluye equipo, personal)	1.00	UD\$	5,806.53
				5,806.53
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS PARA CAMBIO DE DIRECCIÓN EN LINEA DE Ø 3" ACERO SCH-40:			
7.1	Repintado	1.00	UD	600.00
7.2	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-40 (protección anticorrosiva)	2.00	UD	2,085.00
7.3	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	4.00	UD	1,121.00
7.4	Anclaje de H. A. F/c = 180 kg/cm ² (piezas) (Según detalle de diseño)	0.15	M ³	0,046.00
7.5	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación).	7.02	M ²	349.14
7.6	Pintura azul anticorrosiva (Suministro y aplicación)	7.02	M ²	382.72
7.7	Mano de obra de colocación (incluye equipo, personal y materiales)	0.35	UD	4,464.32
				7,267.51
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS:			
8.1	Suministro e instalación En tubería Ø4" (válvula de compuerta operada, tipo latas, junta dresser, movimiento de dema y anclaje).	1.00	UD	38,813.62
8.2	Suministro e instalación, Válvula de compuerta operada Ø2"	1.00	UD	18,470.94
8.3	Suministro e instalación de Ventosa tipo Ø2", con su llave de paso	1.00	UD	30,090.95
8.4	Suministro e instalación de Juntas de protección para válvulas en presas.	2.00	UD	13,898.76
				27,997.50
9	CRUCE DE ALCANTARRILLA EN TUBERÍA DE Ø 3" ACERO:			
9.1	Repintado	1.00	UD	600.00
9.2	Suministro de Tubería de Ø3" Acero SCH-40 (incluye brazos)	9.52	M	2,210.38
9.3	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-40 (protección anticorrosiva)	4.30	UD	1,472.86
9.4	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación).	2.34	M ²	149.14
9.5	Pintura azul anticorrosiva (Suministro y aplicación)	2.34	M ²	182.72
9.6	Alargadera.	3.00	UD	350.00
9.7	Mano de obra de colocación (incluye equipo, personal y materiales).	1.00	UD	10,018.52
				10,018.52
10	JUNTAS EN DRESSER EN PRUEBA HIDROSTÁTICA:			



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

Obras: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - ROCEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA. LOTE R - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LOS INDIOS

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN
Contratista: RAYNERIS BLADENNY PIÑA COMAS

ZONA: I
Contrato: 114-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2, DIF SEPTIEMBRE/2025					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
10.1	Suministro e instalación de juntas dresser de Ø4"	6.00	Ud.	1,790.39	10,740.34
10.2	Suministro e instalación de juntas dresser de Ø3"	6.00	Ud.	1,514.29	9,085.74
11	CORTE DE ASFALTO A 8" DE ESPESOR (2 LADOS):				
11.1	Corte de Asfalto a 8" (2 lados)	900.00	M ²	148.04	133,236.00
SUB-TOTAL GENERAL NUEVAS PARTIDAS FASE A					669,605.11
SUB-TOTAL GENERAL ACTUALIZADO No.2					2,601,357.27
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO BASE + SUB-TOTAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO CUBICADO + EQUILIBRIO NO CUBICADO + PRES. ACT. No.2					14,965,756.93
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO BASE + SUB-TOTAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO CUBICADO + EQUILIBRIO NO CUBICADO + PRES. ACT. No.2					14,965,756.93
GASTOS INDIRECTOS					
Honorarios profesionales		10.00%			1,496,575.69
Gasto Administrativo		3.00%			448,972.68
Seguros, Pólizas y Fianzas		4.00%			598,630.24
Gasto de Transporte		4.00%			673,450.02
Supervisión de la Obra		5.00%			748,287.80
Puesta en Marcha y Estabilización Ambiental		10.00%		7,561,948.90	756,194.89
Medida de Compensación Ambiental		1.5%		7,561,948.90	119,279.23
ITBS Honorarios Profesionales (Ley 67-2007)		10.00%			269,263.61
Ley 6-86		1.00%			149,657.56
CODIA		0.10%			14,965.76
Imprevistos		5.00%		7,561,948.90	397,597.45
Imprevistos (Monto agotado en el presupuesto act. 92)					(397,597.45)
TOTAL INDIRECTOS					5,314,405.36
TOTAL A CONTRATAR RD\$					20,289,162.30

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ARQ. RENE GARCÍA VILLANUEVA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN



PROBAC



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.085 DIF 04/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA. I

Contratista: ING. BENITO MORA SANCHEZ

CONTRATO No.: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF MARZO 2023

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
PRESUPUESTO CONTRATADO					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR HATICO VIEJO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	2,807.45	M	14.67	38,251.44
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	4,171.92	M	47.00	196,080.24
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,447.75	M²	41.00	59,358.16
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en de botadero)	95.61	M³	210.00	20,078.10
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	2,046.56	M³N	154.52	316,234.45
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	194.01	M³S	1,476.15	286,367.88
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por supervisión)	862.58	M³E	680.50	585,597.68
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por supervisión)	347.48	M³E	850.00	295,341.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,725.12	M³C	183.13	315,921.23
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,351.04	M³E	210.00	283,718.40
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	1,183.10	M	875.31	1,035,579.26
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1,488.00	M	540.83	804,457.44
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,148.64	M	39.30	45,141.55
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,458.82	M	27.98	40,817.78
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,148.64	M	56.20	64,553.57
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,458.82	M	50.33	73,422.41
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit)				
7.1.1	Codo 3" x 45"	1.00	Ud	364.62	364.62
7.1.2	Tee 3" x 3"	2.00	Ud	566.49	1,132.98
7.1.3	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.09	M²	7,672.10	690.49
7.2	ACERO (c/protectión anticorrosiva):				
7.2.1	Tee 6" x 3"	8.00	Ud	5,051.53	30,389.16
7.2.2	Junta tapón de 3"	8.00	Ud	1,520.77	12,168.16
7.2.3	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	12.00	Ud	2,520.28	30,243.36
7.2.4	Junta mecánica tipo Dresser de 3" 150 PSI	6.00	Ud	1,442.89	8,657.34
7.2.5	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.24	M²	7,672.10	1,841.30
7.2.6	Anclaje de H. S. Fc = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.30	M²	11,335.18	3,400.55
8	CRUCES:				
8.1.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
8.1.2	Suministro de Tubería de Ø6" Acero SCH-40 c/protectión anticorrosiva (Incluye brazos)	12.00	M	3,583.82	43,005.84
8.1.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45" Acero SCH-40 c/protectión anticorrosiva	4.00	Ud	3,816.12	15,264.48
8.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88
8.1.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.10	M²	10,488.78	1,048.88
8.1.6	Excavación material compacto c/equipo	8.10	M³	154.52	1,251.61
8.1.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	7.70	M³	183.13	1,410.10
8.1.8	Bote de material in situ	0.48	M³	90.00	43.20
8.1.9	Mazo de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	12,547.27	12,547.27
9	CÁMARA PARTIDORA DE PRESIÓN DE H.A. (2.80M x 6.10M x 2.07M) EN TUBERÍA DE 8"				

BMS



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

---INAPA---

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No 085 D/F 04/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLAMO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Contratista: ING. BENITO MORA SANCHEZ

CONTRATO No.: 115-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
9.1.1	Acometidas Urbanas de Ø3"	12.00	Ud	4,740.32	56,883.84
9.1.2	Acometidas Rurales de Ø3"	33.00	Ud	4,095.45	135,149.85
9.2	DEMOLICIÓN DE:				
9.2.1	Acera de 1.00 m	1.20	M²	954.27	1,145.12
9.2.2	Contén	0.84	M²	954.27	801.59
9.2.3	Bote de material demolido camion	2.86	M³	210.00	600.60
9.3	REPOSICIÓN DE:				
9.3.1	Acera de 1.00 m	12.00	M²	1,113.12	13,357.44
9.3.2	Contén	8.00	M²	1,218.80	9,750.40
10	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
10.1	Impregnación sencilla	1,447.76	M²	116.40	168,518.26
10.1.1	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,447.76	M²	687.50	995,335.00
10.1.2	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx	9,340.37	M³E/KM	22.35	208,757.27
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO				
11.1	(Incluye: Letreros con base, Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con baderolas, chalecos y cascos de seguridad)	2,807.46	M	24.80	84,665.01
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				
12.1	(Incluye obreros, camion y herramientas menores)	2,807.46	M	15.00	39,111.90
	SUB-TOTAL FASE A				8,233,682.49
Z	VARIOS				
1	VALLA anunciando obra 18' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1/2"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 Z				253,500.00
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO				8,687,182.49
	PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO D/F MARZO 2024				
	PARTIDAS NO CUBICADAS				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN HATICO VIEJO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	874.64	M	14.68	14,502.64
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 2,085.96M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	2,952.52	M	48.77	146,946.92
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,008.41	M2	41.77	42,037.75
2.3	Bote material Asfáltico camion (Incluye esparcimiento en boteadero)	66.46	M3E	209.66	13,947.30
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto de equipo	812.65	M³M	223.25	181,424.11
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	83.37	M³S	522.45	43,556.68
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por supervisión)	480.76	M³E	558.29	268,402.30
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por supervisión)	347.46	M³E	622.01	216,124.46
3.5	Relleno compactado de material de compactador mecánico en capas de 0.20m	630.00	M³C	228.56	143,982.80
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en boteadero)	673.28	M³E	210.00	183,388.80

BMS



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No.085 D/F 04/03/2022

Obra AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Contratista: ING. BENITO MORA SANCHEZ

CONTRATO No.: 115-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO 2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	719.10	M	346.11	246,887.70
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	281.80	M	0.00	-
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	688.15	M	8.43	6,583.55
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	276.48	M	5.72	1,857.95
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
9.3	REPOSICIÓN DE:				
9.3.1	Acera de 1.00 m	12.00	M²	182.31	2,187.74
9.3.2	Canchén	6.00	M²	591.14	4,729.16
10	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
10.1	Imprimación sencilla	1,447.76	M²	79.93	115,719.46
10.1.1	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,447.76	M²	94.05	136,161.83
10.1.2	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	9,340.37	M³E/KM	4.18	38,855.94
11	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, chachuelos y cascos de seguridad)				
11.1		974.64	M	277.15	270,121.48
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				
	SUB-TOTAL FASE A				2,079,426.55
Z	VARIOS				
	SUB-TOTAL PARTIDAS NO CUBICADAS				2,079,426.55
	PARTIDAS CUBICADAS				
A	LINEA DE CONDUCCIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1,632.82	M	14.58	24,298.36
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 2,088.86M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	1,219.40	M	49.77	60,689.54
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	441.35	M2	41.77	18,435.19
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en botaladero)	29.15	M3E	209.06	6,117.42
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	1,253.91	M³N	223.25	275,470.41
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	110.64	M³S	522.45	57,803.87
3.3	Suministro de material de relleno (sujepto a aprobación por supervisión)	381.80	M³E	558.29	213,154.17
3.4	Suministro de material de base (sujepto a aprobación por supervisión)		M³E	622.01	0.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,095.12	M³C	228.58	250,300.63
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botaladero)	477.75	M³E	210.00	100,329.60
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	464.00	M	346.11	160,595.04

BMS



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No 085 D/F 04/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Contralista: ING. BENITO MORA SANCHEZ

CONTRATO No.: 115-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1,206.40	M	0.00	-
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	450.48	M	9.43	4,246.12
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,182.34	M	6.72	7,945.32
7.2	ACERO (c/ protección anticorrosiva):				
7.2.2	Junta lapón de 3"	8.00	Ud	341.04	2,728.32
8	CRUCES:				
8.1.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
8.1.2	Suministro de Tubería de Ø6" Acero SCH-40 c/ protección anticorrosiva (Incluye brazos)	12.00	M	3,583.82	43,005.84
8.1.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45" Acero SCH-40 c/ protección anticorrosiva	4.00	Ud	3,816.12	15,264.48
8.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88
8.1.5	Anclaje de H. A. F/c = 210 kg/cm² p/pezas (Según detalle de diseño)	0.10	M²	10,488.78	1,048.88
8.1.6	Excavación material compacto c/ equipo	8.10	M³	154.52	1,251.61
8.1.7	Relleno compactado de material c/ compactador mecánico en capas de 0.20m	7.70	M³	183.13	1,410.10
8.1.8	Brote de material in situ	0.48	M³	90.00	43.20
8.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	12,547.27	12,547.27
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIÉTFLENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
9.1.1	Acometidas Urbanas de Ø3"	12.00	Ud	1,680.54	20,166.48
9.1.2	Acometidas Rurales de Ø3"	33.00	Ud	2,058.03	67,947.99
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, banquetes de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	1,632.82	M	277.15	452,538.06
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	607.70	M	0.00	-
	SUB-TOTAL FASE A				1,802,556.78
Z	VARIOS				
	SUB-TOTAL FASE Z				
	SUB-TOTAL PARTIDAS CUBIGADAS				1,802,556.78
	SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO				3,881,985.33
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO + SUB-TOTAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO				10,489,167.82
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO + SUB-TOTAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO				10,489,167.82
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025				
	AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR MATICO VIEJO				

S M S



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.085 D/F 04/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Contratista: ING. GENITO MORA SANCHEZ

CONTRATO No.: 115-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO 2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1.0	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	2,089.00	M	14.67	30,645.63
2.	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 2,085.88M)				
2.1	Corte de Asfalto a=2" (2 lados)	725.00	M	47.00	34,075.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	472.00	M²	41.00	19,352.00
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	54.55	M³	210.00	11,455.50
3.0	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/ equipo	875.14	M³N	154.52	135,226.63
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	125.34	MPS	1,476.15	185,020.64
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	405.05	MPE	690.50	279,687.03
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	139.37	MPE	850.00	118,464.50
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	766.00	MPC	183.13	140,940.18
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	202.57	MPE	210.00	42,539.70
4.	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2,131.63	M	540.83	1,152,423.13
5.	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,089.00	M	27.98	58,450.22
6.	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,089.00	M	50.33	105,139.37
7.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	PVC SCH-40 (circunferencia solvente Tangit):				
7.1.2	Tee 3" x 3"	4.00	Ud	568.48	2,265.98
7.2	ACERO (c/ protección anticorrosiva):				
7.2.2	Junta tapón de 3"	12.00	Ud	1,520.77	18,249.24
7.2.4	Junta mecánica tipo Dresser de 3" 150 PSI	20.00	Ud	1,442.89	28,857.80
8.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
8.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
8.1.1	Acometidas Urbanas de Ø3"	70.00	Ud	4,740.32	331,822.40
10.	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
10.1	Imprimación sencilla	325.00	M²	116.40	37,830.00
10.2	Suministro y colocación de Asfalto a=2" (Incluye Riego de Adherencia)	175.00	M²	687.50	120,312.50
10.3	Transporte de asfalto. Distancia = 127 km aprox	1,467.74	M³E/KM	22.35	32,803.89
11.	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO				
11.1	(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, chachalos y cascos de seguridad)	2,089.00	M	277.15	579,966.35
12.	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				
12.1	(Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,089.00	M	15.00	31,335.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				3,867,082.77



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No.085 D/F 04/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Contratista: ING. BENITO MORA SANCHEZ

CONTRATO No.: 115-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
Z	VARIOS				
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	7.00	Meses	35,000.00	245,000.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z				245,000.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD				3,802,062.77
	SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2				3,802,062.77
	SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. EQ. EC. + PRES. ACT. No.2				14,271,230.59
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%			1,427,123.06
	Gastos Administrativos	3.00%			428,136.92
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			570,849.22
	Gastos de Transporte	4.50%			642,205.38
	Supervisión de la Obra	5.00%			523,458.39
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%			658,718.25
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema, (Monto Agotado en el Pres. act. No.2)				(658,718.25)
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%			98,807.74
	Medida de Compensación Ambiental, (Monto Agotado en el Pres. act. No.2)				(98,807.74)
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			256,882.15
	Ley 6-86	1.00%			142,712.31
	CODIA	0.10%			14,271.23
	Imprevistos	5.00%			329,359.12
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. act. No.1)				(329,359.12)
	TOTAL INDIRECTOS				4,005,638.65
	TOTAL A CONTRATAR RD\$				18,276,869.24

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ARQ. RENÉ GARCÍA VILLANUEVA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

Presupuesto No.: 086 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA. LÓTE T - LÍNEA DE CONDUCCIÓN PARTIDO - LA GORRA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING TONY BRULLON MONTILLA

Control: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/F ENERO/2023

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	4,455.00	M	14.87	65,354.85
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=4,455.00 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	8,910.00	M	47.00	418,770.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	3,564.00	M²	41.00	146,124.00
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	235.37	M³E	210.00	49,427.70
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	4,365.90	M³M	154.52	674,618.87
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	356.40	M³S	1,476.15	526,099.86
3.3	Suministro de material de mina (Cacha) (Sujeto aprobación por la supervisión)	1,313.35	M³E	690.50	908,868.18
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	955.38	M³E	850.00	727,058.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	3,648.20	M³C	183.13	668,094.87
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	2,174.58	M³E	210.00	456,663.80
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	4,588.65	M	3,263.93	14,977,032.38
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	4,455.00	M	43.04	191,743.20
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	4,455.00	M	68.59	310,023.45
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):				
7.1.1	Codo 8" x 90°	2.00	Ud	7,016.42	14,032.84
7.1.2	Codo 8" x 55°	1.00	Ud	7,016.42	7,016.42
7.1.3	Codo 8" x 30°	2.00	Ud	6,724.37	13,448.74
7.1.4	Codo 8" x 25°	10.00	Ud	6,724.37	67,243.70
7.1.5	Codo 8" x 20°	2.00	Ud	6,263.58	12,527.16
7.1.6	Codo 8" x 15°	4.00	Ud	6,263.58	25,054.32
7.1.7	Tee 18" x 8"	1.00	Ud	12,022.30	12,022.30
7.1.8	Reducción 18" a 12"	1.00	Ud	8,785.50	8,785.50
7.1.9	Junta mecánica tipo Dresser de 18" 150 PSI	1.00	Ud	6,745.03	6,745.03
7.1.10	Junta mecánica tipo Dresser de 12" 150 PSI	1.00	Ud	4,645.81	4,645.81
7.1.11	Junta mecánica tipo Dresser de 8" 150 PSI	40.00	Ud	3,071.53	122,861.20
7.1.12	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	2.78	MP	10,911.88	30,335.30
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

-INAPA-

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 068 del 01/03/2022

Obras: 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 Y - LÍNEA DE CONDUCCIÓN PARTIDO - LA GORRA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING TONY GRULLON MONTILLA

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/F ENERO/2023

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.1	Válvula de Compuerta de Ø8" H.F. de 150 PSI, Plastilada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	75,990.32	75,990.32
8.2	Válvula de Aire Combinada de Ø 1 1/2" H.F. de 150 PSI, Plastilada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	2.00	Ud	37,347.09	74,694.18
8.3	Válvula de Aire Simple de Ø 1" H.F. de 150 PSI, Plastilada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	5.00	Ud	20,805.42	104,027.10
8.4	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	1.00	Ud	5,490.04	5,490.04
8.5	Registro para Válvula de Aire Simple y Aire Combinada (Según detalle de diseño)	7.00	Ud	88,127.96	616,895.88
9	CÁMARA PARTIDORA DE PRESIÓN DE H.A. (2.80M x 6.10M x 2.07M) EN TUBERÍA DE Ø4" (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	487,724.10	487,724.10
10	CRUCES:				
10.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
10.1.1	Replanteo	1.00	Ud	800.00	800.00
10.1.2	Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	5,356.87	117,851.14
10.1.3	Suministro de Codo de Ø8" x 45º Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	6,249.87	24,999.48
10.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø8" 150 PSI	2.00	Ud	2,842.62	5,685.24
10.1.6	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.24	M²	10,811.98	2,598.88
10.1.8	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	14.04	M²	148.14	2,093.93
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	14.04	M²	182.72	2,565.39
10.1.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00
10.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	14,828.59	14,828.59
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.1	Imprimación sencilla	3,564.00	M²	116.40	414,849.60
11.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencias)	3,564.00	M²	687.50	2,450,250.00
11.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.	22,983.50	MPE/KM	22.35	513,904.73
12	SERIALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo náutico con cinta luminosa, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachalos y cascos de seguridad)	4,455.00	M	24.80	110,484.00

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

Presupuesto No : 086 del 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA. LOTE T - LÍNEA DE CONDUCCIÓN PARTIDO - LA GORRA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Contratista: ING TONY GRULLÓN MONTILLA

Zona: I

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 DIF ENERO/2022

NP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	4,455.00	M	15.00	66,825.00
	SUB-TOTAL FASE A				26,546,853.17
Z	VARIOS				
1	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 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
	SUB-TOTAL GENERAL				26,800,353.17
	PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO DIF 09/2022				
	PARTIDAS NO CUBICADAS				
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1,359.18	M	14.88	20,224.60
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=4,455.00 M)				
2.1	Corte de Asfalto a=2' (2 lados)	2,718.36	M	49.77	135,292.78
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,087.34	M2	87.72	95,381.46
2.3	Bota material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en de botadero)	60.70	M3E	209.86	12,738.50
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	437.49	M3N	223.25	97,689.64
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de	283.25	M3C	228.56	64,518.42
3.6	Bota material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	409.32	M3E	209.86	85,898.90
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De 08" PVC (SOR-26) c/J. G.	1,359.18	M	36.99	50,278.07
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De 08" PVC (SOR-26) c/J. G.	4,455.00	M	41.81	186,263.55
10	CRUCES:				
10.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 08" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
10.1.2	Suministro de Tubería de 08" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	Ud	1,770.00	38,940.00
10.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	14.04	M2	99.32	1,394.45

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

Presupuesto No. 088 del 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA. LOTE T - LÍNEA DE CONDUCCIÓN PARTIDO - LA GORRA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING TONY GRULLON MONTILLA

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.1 DEL ENERO/2026

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	14.04	M2	144.46	2,028.22
10.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	15,427.41	15,427.41
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.1	Imprimación sencilla	3,564.00	M2	79.93	284,870.52
11.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	3,564.00	M2	94.06	335,194.20
11.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.	22,993.50	M3E/KM	4.16	95,652.96
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO				
12.1	(Incluye letreros con base, conos refractivos, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachetas y cascos de seguridad)	1,359.18	M	151.83	206,500.22
	SUB-TOTAL FASE A				1,723,922.90
	PARTIDAS CUBICADAS				
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	3,096.82	M	14.88	46,065.80
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=4,456.00 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	6,191.64	M	48.77	308,157.92
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	2,476.68	M2	87.72	217,252.82
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en el botadero)	174.67	M3E	209.86	36,656.26
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/ equipo	3,928.41	M3N	223.25	877,017.53
3.5	Refrano compactado de material c/ compactador mecánico en capas de	3,384.95	M3C	228.56	773,664.17
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,785.27	M3E	209.86	370,459.56
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	D= 68" PVC (SDR-26) c/ U. G.	3,096.82	M	36.99	114,514.38
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO				
12.1	(Incluye letreros con base, conos refractivos, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachetas y cascos de seguridad)	3,096.82	M	151.90	470,347.93
	SUB-TOTAL FASE A				4,181,781.47
	SUB-TOTAL GENERAL DE EQUILIBRIO ECONÓMICO				4,938,058.86
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO + SUB-TOTAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO				30,738,412.23
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 DEL ABRIL 2024				
	ADICIONALES POR AUMENTO DE CANTIDADES				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 088 dT 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA. LOTE T - LÍNEA DE CONDUCCIÓN PARTIDO - LA GORRA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING TONY GRULLON MONTILLA

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/F ENERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RDE
1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.1	Excavación manual compacto c/equipo	836.24	M3N	377.77	315,905.38
1.2	Suministro de material de mina (Caleche) (Sujeto a aprobación por la supervisión)	695.00	M3E	680.50	479,897.50
1.3	Refrero compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	827.15	M3C	228.58	189,053.40
1.4	Válvula de Compuerta de 08" H.F. de 150 PSI, Plastilada, Completa (incluye cuerpo de válvula, ripto, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	75,990.32	75,990.32
1.5	Bote de asfalto	95.00	BA3	210.00	19,950.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDADES				1,080,787.60
	ADICIONALES POR PARTIDAS NUEVAS				
2	CRUCE DE ALCANTARILLAS TUBERIAS DE 8" SCH-40 ACERO LONGITUD= 12.00 ML				
2.1	Replanteo	12.00	Ud	1,000.00	12,000.00
2.2	Suministro de Tuberia de 08" Acero SCH-40 (c/ protección anticorrosiva, incluye brazos	138.96	Ud	5,356.87	744,390.68
2.3	Suministro de Codo de 8" x 45o Acero SCH-40 (c/ protección anticorrosiva	48.00	Ud	6,300.00	302,400.00
2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 08" 150 PSI	24.00	Ud	3,000.00	72,000.00
2.5	Anclaje de H. A. F/c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalles de diseño)	2.68	m3	10,911.98	31,426.50
2.6	Excavación de material compactado con equipos	108.00	m3n	387.00	39,636.00
2.7	Refrero compactado con compactador mecánico en capa de 0.20 m.	102.60	M3c	356.00	36,525.60
2.8	Bote de material in sito	1.00	P. A.	10,500.00	10,500.00
2.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	12.00	Ud	15,427.41	185,128.92
3	TUBERIAS				
3.1	Colocación de tuberías y piezas de 1-1/2"	145.00	ml	240.00	34,800.00
3.2	Colocación de tuberías y piezas de 1"	70.00	ml	140.00	9,800.00
4	REPARACIÓN DE ACOMETIDAS RESIDENCIALES				
4.1	Acometidas	85.00	Ud	400.00	34,000.00
	SUB-TOTAL PARTIDAS NUEVAS				1,512,807.68
	SUB-TOTAL GENERAL PRES. ACT. NO.2				2,593,405.28
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO + SUB-TOTAL PRES. EQU. ECON. + PRES. ACT. NO.2				33,331,817.61
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO + SUB-TOTAL PRES. EQU. ECON. + PRES. ACT. NO.2				33,331,817.61
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/F ENERO/2025				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No. 088 del 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 JUNCÓ - LA PINA - VILLA GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA - LOTE T - LÍNEA DE CONDUCCIÓN PARTIDO - LA GORRA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING TONY GRULLÓN MONTILLA

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 DEL ENERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
ADICIONALES POR AUMENTO DE CANTIDADES					
A LÍNEA DE CONDUCCIÓN					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	2,900.00	M	29.55	85,695.00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	Excavación material compacto c/equipo	1,683.20	M3N	377.77	628,307.06
2.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	168.00	M3S	1,476.15	247,993.20
2.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	504.00	MSE	690.50	346,012.00
2.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,176.00	M3C	1,078.56	1,263,386.56
2.5	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	504.00	M3E	392.99	198,068.96
11 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA					
	Imprimación sencilla	1,320.00	M2	198.33	259,156.60
11.1	Suministro y colocación de Asfalto #2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,320.00	M2	781.55	1,031,648.00
11.2	Transporte de asfalto. Distancia = 127 km aprox.	8,514.00	M3E/KM	26.51	225,708.14
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					4,282,868.62
PARTIDAS NUEVAS (N.P.)					
A LÍNEA DE CONDUCCIÓN					
I COLOCACION DE EMPALME DE TUBERIA DE 8" CON TUBERIA DE 18"					
1 MOVIMIENTO DE TIERRA					
1.1	Excavación material compacto c/equipo	38.40	M3N	377.77	14,506.37
1.2	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	46.08	M3E	690.50	31,818.24
1.3	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	46.08	M3C	411.68	18,970.68
1.4	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	55.88	M3E	419.88	23,377.80
II SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO SCH-40 (c/ protección anticorrosiva):					
1	Codo de acero de 45° con tubo soldado de 8"	1.00	P. A.	13,000.81	13,000.81
2	Junta mecánica tipo Dresser de 8" 150 PSI	1.00	Ud.	3,000.31	3,000.31
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c.U. G. + 2% pérdida por campana	2,908.00	M	615.01	1,783,529.00
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c.U. G.	2,842.00	M	43.04	122,319.68
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c.U. G.	2,842.00	M	69.59	197,774.78

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

Presupuesto No : 086 del 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA. LOTE T - LÍNEA DE CONDUCCIÓN PARTIDO - LA GORRA

Ubicación: PROVINCIA OAJABÓN

Contratista: ING TONY GRULLON MONTILLA

Zona: I

Contrato: 118-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 DEL ENERO/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1.12	Tee 3" x 3" PVC	6.00	Ud.	600.00	3,600.00
7.1.13	Tee 8" x 3" ACERO	3.00	Ud.	7,000.00	21,000.00
7.1.14	Junta mecánica tipo Dresser de 3" 150 PSI	14.00	Ud.	2,200.00	30,800.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS				
8.6	Válvula de Compuerta de Ø3" H. F. de 150 PSI, Plastilada, Completa	2.00	Ud.	30,000.00	60,000.00
8.7	Válvula de Aire Simple de Ø3/4" H.F. de 150 PSI, Plastilada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	2.00	Ud.	15,000.00	30,000.00
10	CRUCES:				
10.2	CRUCE DE BADEN EN TUBERÍA DE 3" ACERO SCH-40 L=41.00 M (1 UD)				
10.2.1	Replanteo	1.00	Ud.	1,500.00	1,500.00
10.2.2	Suministro de Tubería de 3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	41.00	ml	1,800.00	73,800.00
10.2.3	Suministro de Codo de 3" x 45° Acero SCH-40 o protección	10.00	Ud.	1,500.00	15,000.00
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 3" 150 PSI	2.00	Ud.	2,200.00	4,400.00
10.2.5	Pintura anticorrosiva y azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	1.00	P. A.	3,004.84	3,004.84
10.2.6	Abrazadera (Incluye pernos)	1.00	P. A.	7,500.00	7,500.00
10.2.7	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud.	40,000.00	40,000.00
10.3	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 3" ACERO SCH-40 L=11.00 M (1 UD)				
8.2.1	Replanteo	1.00	Ud.	1,500.00	1,500.00
8.2.2	Suministro de Tubería de 3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	17.00	ml	1,800.00	30,600.00
8.2.3	Suministro de Codo de 3" x 45° Acero SCH-40 o protección anticorrosiva	4.00	Ud.	1,500.00	6,000.00
8.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 3" 150 PSI	4.00	Ud.	2,200.00	8,800.00
8.2.5	Pintura anticorrosiva y azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	1.00	P. A.	2,003.23	2,003.23
8.2.6	Abrazadera (Incluye pernos)	1.00	P. A.	5,000.00	5,000.00
8.2.7	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud.	40,000.00	40,000.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
14.1	ACOMETIDAS				
14.1.1	De Ø3"	65.00	Ud.	5,800.00	377,000.00
14.1.2	Reparación acometidas	20.00	Ud.	500.00	10,000.00
15	REPOSICIÓN DE:				
15.1	Acero de 1.00 m	20.00	M ³	1,207.89	24,157.80
15.2	Contén	30.00	MI	1,800.00	54,000.00
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				
16.1	(Incluye obreros, camión y herramientas menores)	1.00	P. A.	18,000.00	18,000.00

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 086 d/I 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 GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA, LOTE T - LÍNEA DE CONDUCCIÓN PARTIDO - LA GORRA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Contratista: ING TONY GRULLON MONTILLA

Zona: I

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/I ENERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A				3,075,963.54
	SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2				7,368,932.06
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO + SUB-TOTAL PRES. EQU, ECON. + PRES. ACT. NO.3				40,700,749.57
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%			4,070,074.96
	Gastos Administrativos	3.00%			1,221,022.49
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			1,628,029.98
	Gastos de Transporte	4.50%			1,831,533.73
	Supervisión de la Obra				1,419,687.92
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema				2,839,375.85
	Medida de Compensación Ambiental				425,906.38
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			732,613.49
	Ley 8-85	1.00%			407,007.50
	CODIA	0.10%			40,700.75
	Imprevistos				1,290,017.66
	Imprevistos, (Monto Agotado)				(1,290,017.66)
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema				(600,000.00)
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				14,015,953.05
	TOTAL EJECUTAR EN RD\$				54,716,702.62

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY DE LUNA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ING. JOSÉ MANUEL AYBAR OVALLE

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

*Tony Grullon*



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

NUSALEX SRL

RNC: 1-31-83110-9

Presupuesto No.: 037 d/f 10/02/2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE BUEN GUSTO COMO EXTENSIÓN DEL ACUEDUCTO DE PARTIDO ZONACIÓN HERFA NO.53

Provincia: DAJABÓN

Zona: I

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F SOCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	LINEA DE CONDUCCION				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	2,826.69	M	14.67	41,467.54
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material no clasificado c/equipo	2,204.82	M3N	110.69	244,051.53
2.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	197.87	M3S	1,476.15	292,085.80
2.3	Suministro de material de mina para relleno (Sujeto aprobación por la Supervisión)	452.36	M3E	690.50	312,354.58
2.4	Relleno compactación material de relleno c/compactador mecanico en capas de 0.20 m	1,894.85	M3E	183.13	345,172.58
2.5	Bote de material con camion d= 5km (incluye carguio y esparcimiento en botadero	836.32	M3E	210.00	175,627.20
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.1	De Ø 4" PVC (SDR-26) C/J.G + 2% pérdida por campana	2,883.22	M	875.31	2,523,711.30
4	COLOCIÓN DE TUBERÍA				
4.1	De Ø 4" PVC (SDR-26) C/J.G+2% pérdida por campana	2,826.69	M	32.27	91,217.29
5	PRUEBA HIDROSTATICA				
5.1	De Ø 4" PVC (SDR-26)	2,826.69	M	51.99	146,959.61
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
6.1	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):				
6.2	Codo 4" X 45"	16.00	Ud	626.03	10,016.48
6.3	Tee 4"X4"	2.00	Ud	876.02	1,752.04
6.4	Reducción 4"X3"	2.00	Ud	606.93	1,217.86
6.5	Anclaje de H.S. F'c=180 kg/cm2 p/cm2 p/piezas (según detalle del diseño)	1.00	M3	7,672.10	7,672.10
6.2	Acero SCH-40 (c/protección anticorrosiva):				
6.3	Reducción 6"X4"	1.00	Ud	2,769.55	2,769.55
6.4	Junta mecánica tipo Dresser Ø 6" 150 PSI	1.00	Ud	2,520.28	2,520.28
6.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø 4" 150 PSI	1.00	Ud	1,702.54	1,702.54
6.6	Anclaje de H.S. F'c=210 kg/cm2 p/cm2 p/piezas (según detalle del diseño)	0.05	M3	10,488.78	524.44
7	CRUCE DE PUENTE EN TUBERIA DE Ø 6" ACERO SCH-40 L=6.00 M (1 UD)				
7.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
7.2	Sumunistro de Tubería de Ø 6" Acero SCH-40 (incluye brazos)	8.00	M	3,583.82	28,670.56
7.3	Suministro de Codo Ø 6" X 45 Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	3,816.12	15,264.48
7.4	Suministro de Junta Mecánica tipo Dresser de Ø 6" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88
7.5	Anclaje de H.A. F'c= 210 kg/cm2 p/piezas (Según detalle de diseño)	0.10	M3	10,488.78	1,048.88

F-A m m



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

NUSALEX SRL

RNC: 1-31-83110-9

DEPARTAMENTO DE OBRAS DE REDES DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

Zona: I

Presupuesto No.: 037 d/f 10/02/2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE BUEN GUSTO COMO EXTENSIÓN DEL ACUEDUCTO DE PARTIDO

Provincia: DAJABÓN

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F SOCTUBRE/2024					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	3.83	M2	149.14	571.21
7.7	Pintura Azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	3.83	M2	182.72	699.82
7.8	Abrazadera 6" (incluye pernos)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00
7.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	P.A.	9,100.28	9,100.28
8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					
8.1	Válvula de aire de Ø 3/4" 150 PSI, completa	4.00	Ud	13,712.52	54,850.08
8.2	Válvula de desagüe de Ø 2" 150 PSI, completa	4.00	Ud	30,346.64	121,386.56
8.3	Válvula compuerta de Ø 4" H.F. 150 PSI platillada, completa	2.00	Ud	39,985.64	79,971.28
8.4	Caja Telescópica p/válvula H.F.	6.00	Ud	5,490.04	32,940.24
8.5	Registro p/válvula de aire (según diseño)	4.00	Ud	44,136.82	176,547.28
9	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, chalecos y cascos de seguridad)	2,826.69	M	24.80	70,101.91
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,826.69	M	15.00	42,400.35
SUBTOTAL FASE A					4,850,796.53
B RED DE DISTRIBUCIÓN					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	2,881.95	M	14.67	42,278.21
2 CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO (L=447.44 M)					
2.1	Corte de Asfalto c/disco e=2" (2 lados)	894.88	M	47.00	42,059.36
2.2	Remoción de Asfalto	290.84	M2	41.00	11,924.44
2.3	Bote carpeta asfáltica c/camión d= 5km	19.63	M3E	210.00	4,122.30
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación de material no clasificado c/equipo	2,046.18	M3N	110.69	226,491.66
3.2	Asiento de Arena	187.33	M3S	1,476.15	276,527.18
3.3	Suministro de material de mina para relleno	420.79	M3E	690.50	290,555.50
3.4	Relleno compactación material de relleno c/compactador mecánico en capa de 0.20 m	1,753.31	M3C	183.13	321,083.66
3.5	Bote de material con camión d= 5 km (incluye cargulo y esparcimiento en botadero)	772.23	M3E	210.00	162,168.30
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA					
4.1	De Ø 3" PVC (SDR-26) C/J.G + 2% perdida por campana	2,939.59	M	540.63	1,589,230.54
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA					
5.1	De Ø 3" PVC (SDR-26) C/ J.G	2,881.95	M	27.96	80,636.96
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø 3" PVC (SDR-26) C/ J.G	2,881.95	M	50.33	145,048.54

F-A m m



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

NUSALEX SRL

RNC: 1-31-83110-9

URBANIZACIÓN HERFA NO. 57

Presupuesto No.: 037 d/f 10/02/2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE BUEN GUSTO COMO EXTENSIÓN DEL ACUEDUCTO DE PARTIDO

Provincia: DAJABÓN

Zona: I

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F SOCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
7.1	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit)				
7.2	Codo 3"X90	3.00	Ud	444.16	1,332.48
7.3	Codo 3"X45	4.00	Ud	364.82	1,458.48
7.4	Tee 3"X3"	2.00	Ud	566.49	1,132.98
7.5	Tapón Ø 3"	5.00	Ud	186.92	934.60
7.6	Anclaje de H.S. F'c= 180 kg/cm2 p/piezas (según detalle de diseño)	0.70	M3	7,672.10	5,370.47
8 CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø 3" ACERO SCH-40 L=11.00 M (2UD)					
8.1	Replanteo	2.00	Ud	600.00	1,200.00
8.2	Suministro de tubería Ø 3" Acero SCH-80	26.00	M	1,625.30	42,257.80
8.3	Suministro codo Ø 3" X 45 acero SCH-40	8.00	Ud	1,233.10	9,864.80
8.4	Junta mecánica tipo Dresser Ø 3"	4.00	Ud	1,285.02	5,140.08
8.5	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	6.22	M2	149.14	927.65
8.6	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	6.22	M2	182.72	1,136.52
8.7	Abrazadera 3" (Incluye pernos)	8.00	Ud	1,500.00	12,000.00
8.8	Mano de obra plomero	2.00	Ud	11,375.35	22,750.70
9 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:					
9.1	Válvula compuerta de Ø 3" H.F. 150 PSI platilada, completa	4.00	Ud	33,288.44	133,153.76
9.2	Caja telescópica p/válvulas	4.00	Ud	5,490.04	21,960.16
10 ACOMETIDAS					
10.1	Rurales en tubería Ø 3" de polietileno	100.00	Ud	4,095.45	409,545.00
11 REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA (L= 447.44 M)					
11.1	Imprimación sencilla	290.84	M2	116.40	33,853.78
	Suministro y colocación de asfalto e= 2" (incluye riego de adherencia)	290.84	M2	687.50	199,952.50
11.2					
11.3	Transporte de asfalto, distancia= 127 km Aprox.	1,876.38	M3E/KM	22.35	41,937.09
12		2,881.95	M	24.80	71,472.36
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 chalecos y cascos de seguridad).					
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,881.95	M	15.00	43,229.25
SUBTOTAL FASE B					4,252,737.11
Z	VIARIOS				
1	VALLA anunciado obra 16' X 10' impresión full color conteniendo logo INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" X 4"	1.00	Ud	43,500.00	43,500.00

FAM



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

NUSALEX SRL

RNC: 1-31-83110-9

Presupuesto No.: 037 d/f 10/02/2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE BUEN GUSTO COMO EXTENSIÓN DEL ACUEDUCTO DE PARTIDO DE ZONIZACIÓN HERFA NO.53

Provincia: DAJABÓN

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

Zona: I

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F SOCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2	CAMPAMENTO (Incluye Alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	5.00	Meses	35,500.00	177,500.00
SUBTOTAL FASE Z					221,000.00
SUBTOTAL GENERAL					9,324,533.64
Presupuesto De Equilibrio Económico					
Partidas Cubicadas					
A	LINEA DE CONDUCCION				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material no clasificado c/equipo	2,204.82	M3N	106.9205556	235,740.58
2.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	197.87	M3S	863.9593083	170,951.63
2.4	Relleno compactación material de relleno c/compactador mecanico en capas de 0.20 m	1,884.85	M3E	109.4345857	206,267.78
2.5	Bote de material con camion d= 5km (incluye carguio y esparcimiento en botadero	836.32	M3E	194.0504833	162,288.30
4	COLOCIÓN DE TUBERÍA				
4.1	De Ø 4" PVC (SDR-26) C/J.G+2% pérdida por campana	2,826.69	M	6.78	19,164.96
5	PRUEBA HIDROSTATICA				
5.1	De Ø 4" PVC (SDR-26)	2,826.69	M	20.685	58,470.08
SUBTOTAL FASE A					852,883.33
B	RED DE DISTRIBUCIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO (L=447.44 M)				
2.1	Corte de Asfalto c/disco e=2" (2 lados)				
2.2	Remoción de Asfalto				
2.3	Bote carpeta asfaltica c/camión d= 5km	19.63	M3E	194.0504833	3,809.21
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación de material no clasificado c/equipo	2,046.18	M3N	106.9205556	218,778.70
3.2	Asiento de Arena	187.33	M3S	863.9593083	161,845.50
3.3	Suministro de material de mina para relleno	420.79	M3E		
3.4	Relleno compactación material de relleno c/compactador mecanico en capa de 0.20 m	1,753.31	M3C	109.4345857	191,872.75
3.5	Bote de material con camión d= 5 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	772.23	M3E	194.0504833	149,851.60
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.1	De Ø 3" PVC (SDR-26) C/J.G + 2% perdida por campana				
5	COLOCACIÓN DE TUBERIA				
5.1	De Ø 3" PVC (SDR-26) C/ J.G	2,881.95	M	5.88	16,945.87
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø 3" PVC (SDR-26) C/ J.G	2,881.95	M	22.345	64,397.17

FAMM



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

NUSALEX SRL

RNC: 1-31-83110-9

URBANIZACIÓN HERFA NO.53

Presupuesto No.: 037 d/f 10/02/2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE BUEN GUSTO COMO EXTENSIÓN DEL ACUEDUCTO DE PARTIDO

Provincia: DAJABÓN

Zona: I

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F SOCTUBRE/2024					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	SUBTOTAL FASE B				807,600.81
	SUBTOTAL GENERAL PARTIDAS CUBICADAS				1,660,384.14
	SUB TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. EQUILIBRADO				10,984,917.77
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F SOCTUBRE/2024				
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2024				
	AUMENTO DE CANTIDAD				
Z	VARIOS				
2	CAMPAMENTO (Incluye Alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	5.00	Meses	35,500.00	177,500.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z				177,500.00
	NUEVAS PARTIDAS				
A	LINEA DE CONDUCCION				
1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERIA DE Ø 4" ACERO SCH-40 L=61 M (1 UD)				
1.1	Replanteo	1.00	Ud	2,500.00	2,500.00
1.2	Suministro de Tubería de Ø 4" Acero SCH-40 (incluye brazos)	61.00	M	2,132.20	130,064.20
1.3	Suministro de Codo Ø 4" X 45 Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	6.00	Ud	1,440.68	8,644.08
1.4	Suministro de Junta Mecánica tipo Dresser de Ø 4" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88
1.5	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	1.00	P.A.	765.00	765.00
1.6	Pintura Azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	1.00	P.A.	765.00	765.00
1.7	Soporte para tuberías incluye abrazaderas (Palomental)	8.00	Ud	2,133.86	17,070.88
1.8	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	P.A.	55,000.00	55,000.00
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A				219,430.05
B	RED DE DISTRIBUCIÓN				
2	CRUCE DE ALCANTARILLAS EN TUBERÍA DE Ø 4" ACERO SCH-40 L=21.00 M (3UD)				
2.1	Replanteo	3.00	Ud	800.00	2,400.00
2.2	Suministro de Tubería de Ø 4" Acero SCH-40 (incluye brazos)	21.00	M	1,625.30	34,131.30
2.3	Suministro de Codo Ø 4" X 45 Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	8.00	Ud	1,233.10	9,864.80
2.4	Suministro de Junta Mecánica tipo Dresser de Ø 4" 150 PSI	6.00	Ud	1,285.02	7,710.12

F-A m m

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

NUSALEX SRL

Presupuesto No.: 037 d/f 10/02/2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE BUEN GUSTO COMO EXTENSIÓN DEL ACUEDUCTO DE PARTIDO

Provincia: DAJABÓN

Contratista: NUSALEX S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

ENC: 1-31-53110-9

UR-Zona: LACION HERFA NO.52

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2. D/F SOCTUBRE/2024

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.5	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	6.22	P.A.	149.14	927.65
2.6	Pintura Azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	6.22	P.A.	182.72	1,138.52
2.7	Soporte para tuberías incluye abrazaderas (Palomentas)	8.00	Ud	2,133.86	17,070.88
2.8	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	P.A.	30,000.00	30,000.00
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.6	Retro pala de Tera	37.00	Hr.	4,500.00	166,500.00
9 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:					
9.3	Registro p/álvula de aire (según diseño)	4.00	Ud	112,045.44	448,185.76
14 REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES					
14.1	SUMINISTROS DE TUBERIAS DE Ø 1/2" PVC	87.00	ml	57.95	5,041.65
15 REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES					
15.1	SUMINISTROS DE TUBERIAS DE Ø 1/2" PVC	75.40	ml	173.05	13,047.97
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE B					736,016.66
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS					955,446.71
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2					1,132,946.71



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 037 d/f 10/02/2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE BUEN GUSTO COMO EXTENSIÓN DEL ACUEDUCTO DE PARTIDO

Provincia: DAJABÓN

Zona: I

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF SOCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	SUB TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. EQUILIBRADO + PRES. ACT. No.2				12,117,864.48
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%			1,211,796.45
	Gastos Administrativo	3.00%			363,535.93
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			484,714.58
	Gastos de Transporte	4.50%			545,303.90
	Supervisión de la Obra	5.00%		9,324,533.64	466,226.68
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		9,324,533.64	932,453.36
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		9,324,533.64	139,888.00
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			218,121.56
	Ley 6-86	1.00%			121,178.64
	CODIA	0.10%			12,117.86
	Imprevistos	5.00%		9,324,533.64	466,226.68
	Imprevistos, (Monto Agolado en el Pres. Act. No.2)				(466,226.68)
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				4,495,306.98
	TOTAL A CONTRATAR				16,613,171.47

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ING. JOSÉ MANUEL AYBAR OVALLE
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN