



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 CHOVEL

CONTRATO No. 097-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	5,039.52	M	14.67	73,929.76
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=5,039.52 M)					
2.1	Corte 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	3,786.96	M³N	154.52	585,161.06
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	355.72	M³S	1,476.15	525,096.08
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	1,157.48	M³E	690.50	799,239.94
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	183.13	588,801.41
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 Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	304.37	M	1,926.62	586,405.33
4.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2,311.92	M	875.31	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 Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	295.50	M	39.30	11,613.15
5.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,266.59	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 Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	295.50	M	56.20	16,607.10
6.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,266.59	M	51.99	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	3,130.15
7.1.4	Codo 4" x 90°	3.00	Ud	688.93	2,066.79

ETDC



JG



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.2, D/F OCT/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.1.5	Tee 3" x 3"	4.00	Ud	566.49	2,265.96
7.1.6	Tee 4" x 4"	13.00	Ud	876.02	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. F'c = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	1.80	M ³	7,672.10	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 tapón de 3"	11.00	Ud	1,520.77	16,728.47
7.2.3	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.71	M ³	10,488.78	7,447.03
8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	3.00	Ud	33,288.44	99,865.32
8.2	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)	9.00	Ud	39,985.64	359,870.76
8.3	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 150 PSI, Platillada, 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	76,860.56
9 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)					
9.1	De Ø4" en tubería de Ø4" Platillado, Completa (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, niple, tee, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)	1.00	Ud	209,869.94	209,869.94
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	1,972.96	7,891.84
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. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M ³	10,758.09	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
10.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	11,375.35	11,375.35

ETDC



JG

**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 CHOVEL

CONTRATO No. 097-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F OCT/2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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 p/piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M³	10,104.05	606.24
10.2.6	Excavación material compacto c/equipo	6.50	M³N	154.52	1,004.38
10.2.7	Relleno 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):				
11.3	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:				
12.3	Acera de 1.00 m	23.40	M³	954.27	22,329.92
12.4	Contén	16.38	M³	954.27	15,630.94
12.5	Bote de material demolido c/camión	51.71	M³E	210.00	10,859.10
13	REPOSICIÓN DE:				
13.3	Acera de 1.00 m	234.00	M²	1,113.12	260,470.08
13.4	Contén	234.00	M	1,219.60	285,386.40
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.3	Imprimación sencilla	3,418.57	M²	116.40	397,921.55
14.4	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	3,418.57	M²	687.50	2,350,266.88
14.5	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	22,055.25	M³E/KM	22.35	492,934.84
15.2	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 lumínica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	5,039.52	M	24.80	124,980.10





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 CHOVEL

CONTRATO No. 097-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F OCT/2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
16.2	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	5,039.52	M	15.00	75,592.80
SUB-TOTAL FASE A					14,905,092.14
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)	8.00	Meses	35,000.00	280,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					323,500.00
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE					15,228,592.14
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F MAYO/2025					
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 e=2" (2 lados)	10,291.04	M	47.00	483,678.88
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	3,634.76	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	169,817.48
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	64.12	M³S	1,476.15	94,650.74
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
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	53.80	M	1,926.62	103,652.16
4.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	800.00	M	875.31	700,248.00
4.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	350.00	M	540.63	189,220.50

ETDC



JG



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 CHOVELT

CONTRATO No. 097-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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	189,612.80
11.1.2	De Ø4"	47.00	Ud	4,858.32	228,341.04
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	Imprimación sencilla	400.00	M²	116.40	46,560.00
14.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	400.00	M²	687.50	275,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					2,913,260.86
Z	VARIOS				
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	16.00	Meses	35,000.00	560,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z					560,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD					3,473,260.86
NUEVAS PARTIDAS (N.P.)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO				
10	CRUCES:				
10.3	CRUCE DE PUENTE EN TUBERIA DE Ø 4" ACERO SCH-40 L = 21.20 M (1 UD)				
10.3.1	Replanteo.	1.00	UD	600.00	600.00
10.3.2	Suministro de Tuberia de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye Brazos).	23.20	M	2,219.38	51,489.62
10.3.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45º Acero SCH-40 c/proteccion anti	5.00	UD	1,972.96	9,864.80
10.3.4	Suministro de Junta mecanica tipo dresser de Ø4" 150PSI	2.00	UD	1,492.96	2,985.92
10.3.5	Anclaje de H.A. F'c = 210 kg/cm² p piezas (segun detalle de dise	0.08	M³	10,758.09	860.65
10.3.6	Pintura Anticorrosiva para Tuberia (suministro y aplicacion)	11.12	M²	149.14	1,657.94
10.3.7	Pintura Azul mantenimiento (Suministro y Aplicacion)	11.12	M²	182.72	2,031.24
10.3.8	Mano de Obra de colocacion (Incluye equipos, personal y mater	1.00	UD	24,000.00	24,000.00
10.3.9	VIGA TIPO H REFORZADA de 6" x 6" DE 9.00 M	2.00	UD	18,000.00	36,000.00
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	Registro 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



ETDC

JTG



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 CHOVEL

CONTRATO No. 097-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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 45º Acero SCH-40 c/proteccion anticorrosiva.	4.00	UD	1,972.96	7,891.84
10.4.4	Suministro de Junta mecanica tipo dresser de Ø4 150PSI	2.00	UD	1,492.96	2,985.92
10.4.5	Anclaje de H.A. F'c = 210 kg/cm² p piezas (segun detalle de diseño)	0.08	M³	10,758.09	860.65
10.4.6	Mano de Obra de colocacion (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	UD	16,000.00	16,000.00
10.5	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	2,756.00	31,969.60
10.5.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45º Acero SCH-40 c/proteccion anticorrosiva.	4.00	UD	1,600.00	6,400.00
10.5.4	Suministro de Junta mecanica 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 (segun detalle de diseño)	0.08	M³	10,758.09	860.65
10.5.6	Mano de Obra de colocacion (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"	49.00	UD	305.00	14,945.00
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	29,906.00
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

ETDC

36





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 CHOVELT

CONTRATO No. 097-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F OCT/2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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 PARTIDAS FASE A					651,668.19
SUB-TOTA LPRES. ACT. No.1					4,124,929.05
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. ACT. No.1					19,353,521.19

PRESUPUESTO EQ. EC. PARTIDAS CUBICADAS

A	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	4,936.29	M	33.59	165,809.98
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG.2,085.96M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	10,079.04	M	55.97	564,123.87
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	3,418.57	M ²	41.77	142,793.67
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en de botadero)	225.76	M ³	304.83	68,818.42
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	3,786.96	M ³ N	223.25	845,438.82
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	355.72	M ³ S	522.45	185,845.91
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por supervisión)	554.88	M ³ E	743.56	412,587.96
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2,905.25	M ³ C	249.40	724,569.35
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,605.06	M ³ E	304.83	489,270.44
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	304.37	M	266.16	81,011.12
4.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	2,311.92	M	102.89	237,873.45
4.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2,320.00	M	45.61	105,815.20
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	295.50	M	9.43	2,786.57
5.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,266.59	M	4.26	9,655.67
5.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,273.60	M	6.72	15,278.59
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	57.39	229.56
7.1.2	Codo 3" x 90°	14.00	Ud	72.85	1,019.90



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 CHOVEL

CONTRATO No. 097-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.1.3	Codo 4" x 45°	5.00	Ud	97.98	489.90
7.1.4	Codo 4" x 90°	3.00	Ud	111.08	333.24
7.1.5	Tee 3" x 3"	4.00	Ud	23.07	92.28
7.1.6	Tee 4" x 4"	13.00	Ud	93.54	1,216.02
7.1.7	Reducción 4" x 3" PVC SCH-40	10.00	UD	90.63	906.30
7.1.8	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	1.80	M ³	1,166.16	2,099.09
7.2	ACERO (c/protección anticorrosiva):				
7.2.1	Tee 6" x 3"	1.00	Ud	428.28	428.28
7.2.2	Junta tapón de 3"	11.00	Ud	341.04	3,751.44
7.2.3	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.71	M ³	1,499.90	1,064.93
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H. F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	3.00	Ud	5,093.13	15,279.39
8.2	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)	5.00	Ud	5,717.95	28,589.75
8.3	Válvula de Compuerta de Ø6" H. F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	2.00	Ud	6,645.70	13,291.40
8.4	Caja telescópica para Válvula de compuerta (Según diseño)	14.00	Ud	839.98	11,759.72
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
9.1	De Ø4" en tubería de Ø4" Platillado, Completa (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, niple tornillos, tuercas, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)	1.00	Ud	23,715.30	23,715.30
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	61.80	61.80
10.1.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	18.00	M	275.43	4,957.74
10.1.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	248.85	995.40
10.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	2.00	Ud	150.19	300.38
10.1.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M ³	1,430.83	114.47
10.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (suministro y aplicación)	5.75	M2	99.32	571.09
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (suministro y aplicación)	5.75	M2	144.46	830.65
10.1.8	Abrazadera (incluye pernos)	4.00	Ud	172.89	691.56
10.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	1,399.17	1,399.17



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 CHOVELT

CONTRATO No. 097-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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	61.80	61.80
10.2.2	Suministro de Tubería de Ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	12.00	M	206.51	206.51
10.2.3	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	158.71	1,904.52
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	2.00	Ud	127.87	511.48
10.2.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M³	1,242.80	2,485.60
10.2.6	Excavación material compacto c/equipo	6.50	M³N	223.25	13.40
10.2.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	6.18	M³C	228.56	1,485.64
10.2.8	Bote de material in situ	0.38	M³E	90.00	556.20
10.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	1,119.33	425.35
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.1	De Ø3"	129.00	Ud	2,748.54	354,561.66
11.1.2	De Ø4"	105.00	Ud	2,722.54	285,866.70
12	DEMOLICIÓN DE:				
12.1	Acera de 1.00 m	23.40	M³	107.83	2,523.22
12.2	Contén	16.38	M³	107.83	1,766.26
12.3	Bote de material demolido c/camión	51.71	M³	209.86	10,851.86
13	REPOSICIÓN DE:				
13.1	Acera de 1.00 m	234.00	M²	182.31	42,661.01
13.2	Contén	234.00	M²	591.14	138,327.92
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	Imprimación sencilla	3,418.57	M²	79.93	273,246.30
14.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	3,418.57	M²	549.03	1,876,897.49
14.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	22,055.25	M³E/KM	4.16	91,749.84
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye: Letreros con base, Conos Refractorios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	4,936.29	M	277.15	1,368,092.77
SUB-TOTAL FASE A					8,620,063.31

ETDC



JG

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



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 CHOVELT

CONTRATO No. 097-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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 e=2" (2 lados)	10,291.04	M	55.97	575,989.51
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	3,634.76	M²	41.77	151,823.93
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	225.76	M³E	304.83	68,818.42
	3 MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	1,099.00	M³N	223.25	245,351.75
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	64.12	M³S	522.45	33,499.49
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	150.00	M³E	743.56	111,534.38
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	150.00	M³C	249.40	37,410.00
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	500.00	M³E	304.83	152,415.00
	4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	53.80	M	266.16	14,319.41
4.2	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	800.00	M	102.89	82,312.00
4.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	350.00	M	45.61	15,963.50
	11 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
	11.1 ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.1	De Ø3"	40.00	Ud	2,748.54	109,941.60
11.1.2	De Ø4"	47.00	Ud	2,722.54	127,959.38
	14 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	Imprimación sencilla	400.00	M²	79.93	31,972.00
14.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	400.00	M²	549.03	219,612.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					1,978,922.37
Z	VARIOS				
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	16.00	Meses	25,000.00	400,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z					400,000.00
SUB-TOTAL EQ. EC. PARTIDAS CUBICADAS					10,998,985.68



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.2, D/F OCT/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
PRESUPUESTO EQ. EC. PARTIDAS NO CUBICADAS					
A	RED DE DISTRIBUCION SECTOR PARTIDO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	103.23	M	33.59	3,467.50
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	602.60	M³E	743.56	799,239.94
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por supervisión)	820.46	M³E	802.81	658,675.54
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	309.96	M³C	249.40	77,304.02
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	238.52	M³E	304.83	72,708.05
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	206.98	M	45.61	9,440.36
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	203.83	M	6.72	1,369.74
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.3	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	203.83	M	6.29	1,282.09
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.2	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)	4.00	Ud	5,717.95	22,871.80
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO				
15.1	(Incluye: Letreros con base, Conos Refractorios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	103.23	M	277.15	28,610.19
16.2	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	103.23	M	12.00	1,238.76
SUB-TOTAL FASE A					1,676,207.99
SUB-TOTAL EQ. EC. PARTIDAS NO CUBICADAS					1,676,207.99
SUB-TOTAL PRES. ACT. No. 2 (EQ. EC.)					12,675,193.67

ETDC



36



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 CHOVELT

CONTRATO No. 097-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F OCT/2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. ACT. No.1 + PRES. ACT. No. 2 (EQ. EC.)					32,028,714.86
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%			3,202,871.49
	Gastos Administrativos	3.00%			960,861.45
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			1,281,148.59
	Gastos de Transporte	4.50%			1,441,292.17
	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%			576,516.87
	Ley 6-86	1.00%			320,287.15
	CODIA	0.10%			32,028.71
	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				10,327,724.13
	TOTAL GENERAL EN RD\$				42,356,440.39


ING. EDGAR TEÓFILO DE LA CRUZ





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

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	9,330.76	M	14.67	136,882.25
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=9,330.76 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	18,661.52	M	47.00	877,091.44
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	6,416.22	M²	41.00	263,065.02
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	423.73	M³E	210.00	88,983.30
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	7,203.69	M³N	154.52	1,113,114.18
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	667.07	M³S	1,476.15	984,695.38
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	2,193.77	M³E	690.50	1,514,798.19
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	1,539.89	M³E	850.00	1,308,906.50
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	6,093.80	M³C	183.13	1,115,957.59
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	3,525.64	M³E	210.00	740,384.40
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø12" PVC (SDR-26) c/J. G. + 4% pérdida por campana	376.85	M	7,124.48	2,684,860.29
4.2	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	687.32	M	3,263.93	2,243,364.37
4.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	3,275.02	M	875.31	2,866,657.76
4.4	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	5,192.11	M	540.63	2,807,010.43
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø12" PVC (SDR-26) c/J. G.	362.36	M	55.95	20,274.04
5.2	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	667.30	M	43.04	28,720.59
5.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	3,210.80	M	32.27	103,612.52
5.4	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	5,090.30	M	27.98	142,426.59
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø12" PVC (SDR-26) c/J. G.	362.36	M	75.99	27,535.74
6.2	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	667.30	M	69.59	46,437.41
6.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	3,210.80	M	51.99	166,929.49
6.4	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	5,090.30	M	50.33	256,194.80
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):				
7.1.1	Codo 12" x 20°	1.00	Ud	6,343.87	6,343.87
7.1.2	Codo 8" x 45°	1.00	Ud	6,724.37	6,724.37
7.1.3	Codo 6" x 45°	1.00	Ud	4,132.45	4,132.45
7.1.4	Tee 8" x 4"	2.00	Ud	5,536.70	11,073.40
7.1.5	Tee 8" x 6"	1.00	Ud	6,250.60	6,250.60
7.1.6	Cruz 8" x 4"	4.00	Ud	6,575.10	26,300.40

489



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

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.1.7	Reducción 12" a 8"	1.00	Ud	6,473.67	6,473.67
7.1.8	Reducción 6" a 3"	1.00	Ud	2,847.43	2,847.43
7.1.9	Junta tipo tapón de 3"	20.00	Ud	1,520.77	30,415.40
7.1.10	Junta tipo tapón de 4"	4.00	Ud	1,845.32	7,381.28
7.1.11	Junta mecánica tipo Dresser de 8" 150 PSI	15.00	Ud	3,071.53	46,072.95
7.1.12	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	3.00	Ud	2,520.28	7,560.84
7.1.13	Junta mecánica tipo Dresser de 4" 150 PSI	4.00	Ud	1,702.54	6,810.16
7.1.14	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	2.70	M ³	11,219.76	30,293.35
7.2	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):				
7.2.1	Codo 3" x 45°	6.00	Ud	364.62	2,187.72
7.2.2	Codo 3" x 90°	8.00	Ud	444.16	3,553.28
7.2.3	Codo 4" x 45°	12.00	Ud	626.03	7,512.36
7.2.4	Codo 4" x 90°	4.00	Ud	688.93	2,755.72
7.2.5	Tee 3" x 3"	27.00	Ud	566.49	15,295.23
7.2.6	Tee 4" x 4"	29.00	Ud	876.02	25,404.58
7.2.7	Reducción 4" a 3"	22.00	Ud	608.93	13,396.46
7.2.8	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	3.88	M ³	7,672.10	29,767.75
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	3.00	Ud	33,288.44	99,865.32
8.2	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)	8.00	Ud	39,985.64	319,885.12
8.3	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	54,030.08	54,030.08
8.3	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	12.00	Ud	5,490.04	65,880.48
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
9.1	De Ø4" en tubería de Ø4" Platillado, Completa (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, niple, tee, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)	1.00	Ud	209,869.94	209,869.94
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 45° 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
10.1.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.24	M ³	10,911.98	2,618.88
10.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	14.04	M ²	149.14	2,093.93
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	14.04	M ²	182.72	2,565.39
10.1.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00

469



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

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	17,553.26	17,553.26
10.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
10.2.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
10.2.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	2,219.38	48,826.36
10.2.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	1,972.96	7,891.84
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	2.00	Ud	1,492.70	2,985.40
10.2.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M³	10,219.47	817.56
10.2.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	7.02	M²	149.14	1,046.96
10.2.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	7.02	M²	182.72	1,282.69
10.2.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00
10.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	11,375.35	11,375.35
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.1	De Ø3"	304.00	Ud	4,740.32	1,441,057.28
11.1.2	De Ø4"	164.00	Ud	4,858.32	796,764.48
12	DEMOLICIÓN DE:				
12.1	Acera de 1.00 m	46.80	M³	954.27	44,659.84
12.2	Contén	32.76	M³	954.27	31,261.89
12.3	Bote de material demolido c/camión	103.43	M³E	210.00	21,720.30
13	REPOSICIÓN DE:				
13.1	Acera de 1.00 m	468.00	M²	1,113.12	520,940.16
13.2	Contén	468.00	M	1,219.60	570,772.80
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	Imprimación sencilla	6,416.22	M²	116.40	746,848.01
14.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	6,416.22	M²	687.50	4,411,151.25
14.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	41,394.88	M³E/KM	22.35	925,175.57
15	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 lumínica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	9,330.76	M	24.80	231,402.85
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	9,330.76	M	15.00	139,961.40
	SUB-TOTAL FASE A				30,739,095.80
Z	VARIOS				

485



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

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F ENERO/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)	10.00	Meses	35,000.00	350,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					393,500.00
SUB-TOTAL GENERAL					31,132,595.80
PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO					
PARTIDAS NO CUBICADAS					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	566.64	M	18.20	10,312.85
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=9,330.76 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	1,133.27	M	20.62	23,368.03
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	372.12	M²	25.14	9,355.10
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	24.58	M³E	79.16	1,945.75
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	438.60	M³N	133.07	58,364.50
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	62.66	M³S	357.94	22,428.52
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	551.99	M³E	384.86	212,438.87
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	1,539.89	M³E		
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	624.88	M³C	105.57	65,968.58
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	875.53	M³E	79.16	69,306.95
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø12" PVC (SDR-26) c/J. G.		M	68.38	
5.2	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	25.36	M	39.84	1,010.34
5.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.		M	29.89	
5.4	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	541.28	M	13.46	7,285.63
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø12" PVC (SDR-26) c/J. G.	362.36	M	58.78	21,299.52
6.2	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	667.30	M	30.93	20,639.59
6.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	3,210.80	M	21.38	68,646.90
6.4	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	5,090.30	M	13.93	70,907.88
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				

Y.G.S



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

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.1	ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):				
7.1.1	Codo 12" x 20°		Ud	9,841.78	
7.1.2	Codo 8" x 45°		Ud	1,014.73	
7.1.3	Codo 6" x 45°		Ud	1,383.47	
7.1.4	Tee 8" x 4"		Ud	425.37	
7.1.5	Tee 8" x 6"		Ud	425.37	
7.1.6	Cruz 8" x 4"		Ud	425.37	
7.1.7	Reducción 12" a 8"		Ud	217.20	
7.1.8	Reducción 6" a 3"		Ud	243.59	
7.1.9	Junta tipo tapón de 3"		Ud	243.73	
7.1.10	Junta tipo tapón de 4"		Ud	270.16	
7.1.11	Junta mecánica tipo Dresser de 8" 150 PSI		Ud	771.37	
7.1.12	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI		Ud	150.08	
7.1.13	Junta mecánica tipo Dresser de 4" 150 PSI		Ud	296.40	
7.1.14	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)		M ³	1,878.07	
7.2	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):				
7.2.1	Codo 3" x 45°		Ud	42.68	
7.2.2	Codo 3" x 90°		Ud	26.56	
7.2.3	Codo 4" x 45°		Ud	11.10	
7.2.4	Codo 4" x 90°		Ud	11.10	
7.2.5	Tee 3" x 3"		Ud	7.34	
7.2.6	Tee 4" x 4"		Ud	5.15	
7.2.7	Reducción 4" a 3"		Ud	11.39	
7.2.8	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)		M ³	1,689.64	
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)		Ud	811.30	
8.2	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)		Ud	1,217.70	
8.3	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)		Ud	2,540.42	
8.3	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)		Ud	2,757.96	
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
9.1	De Ø4" en tubería de Ø4" Platillado, Completa (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, niple, tee, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)	1.00	Ud	2,772.96	2,772.96
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	700.00	700.00

YES



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

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U RDS	VALOR RDS
10.1.2	Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	227.79	5,011.38
10.1.3	Suministro de Codo de Ø8" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	1,489.23	5,956.92
10.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø8" 150 PSI	2.00	Ud	1,000.28	2,000.56
10.1.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.24	M³	2,185.85	524.60
10.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	14.04	M²	54.50	765.18
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	14.04	M²	73.72	1,035.03
10.1.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	700.00	2,800.00
10.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	4,461.35	4,461.35
10.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
10.2.1	Replanteo	1.00	Ud	900.00	900.00
10.2.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	913.72	20,101.84
10.2.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	877.04	3,508.16
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	2.00	Ud	506.24	1,012.48
10.2.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M³	2,878.36	230.27
10.2.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	7.02	M²	54.50	382.59
10.2.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	7.02	M²	73.72	517.51
10.2.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	700.00	2,800.00
10.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	10,639.26	10,639.26
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.1	De Ø3"		Ud	2,415.50	
11.1.2	De Ø4"		Ud	2,420.36	
12	DEMOLICIÓN DE:				
12.1	Acera de 1.00 m	46.80	M³	334.54	15,656.47
12.2	Contén	32.76	M³	334.54	10,959.53
12.3	Bote de material demolido c/camión	103.43	M³E	537.78	55,622.59
13	REPOSICIÓN DE:				
13.1	Acera de 1.00 m	468.00	M²	677.70	317,163.60
13.2	Contén	468.00	M	288.93	135,219.24
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	Imprimación sencilla	6,416.22	M²	48.72	312,598.24
14.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	6,416.22	M²	250.20	1,605,338.24
14.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	41,394.88	M³E/KM	2.41	99,761.66
15	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 lumínica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	566.64	M	106.02	60,075.17

429



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

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	566.64	M	29.33	16,619.55
SUB-TOTAL FASE A					3,358,413.39
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"		Ud	44,500.00	
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	3.00	Meses	20,180.01	60,540.03
SUB-TOTAL FASE Z					60,540.03
SUB-TOTAL GENERAL PARTIDAS NO CUBICADAS					3,418,953.42
PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO					
PARTIDAS CUBICADAS					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	8,764.12	M	18.20	159,506.98
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=9,330.76 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	17,528.25	M	20.62	361,432.52
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	6,044.10	M²	25.14	151,948.67
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	399.15	M³E	79.16	31,596.71
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	6,765.09	M³N	133.07	900,230.53
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	604.41	M³S	357.94	216,342.52
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	1,641.78	M³E	384.86	631,855.45
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)		M³E		
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	5,468.92	M³C	105.57	577,353.88
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	2,650.11	M³E	79.16	209,782.71
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø12" PVC (SDR-26) c/J. G. + 4% pérdida por campana	376.85	M		
4.2	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	661.94	M		
4.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	3,275.02	M		
4.4	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	4,640.00	M		
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				

YES

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA**Ubicación: **PROVINCIA DAJABÓN**Zona: **I**Contratista: **ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN****CONTRATO No.: 101-2022****PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F ENERO/2025**

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
5.1	De Ø12" PVC (SDR-26) c/J. G.	362.36	M	68.38	24,778.18
5.2	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	641.94	M	39.84	25,574.89
5.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	3,210.80	M	29.89	95,970.81
5.4	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	4,549.02	M	13.46	61,229.81
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø12" PVC (SDR-26) c/J. G.		M	58.78	
6.2	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.		M	30.93	
6.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.		M	21.38	
6.4	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.		M	13.93	
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
7.1 ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):					
7.1.1	Codo 12" x 20°	1.00	Ud	9,841.78	9,841.78
7.1.2	Codo 8" x 45°	1.00	Ud	1,014.73	1,014.73
7.1.3	Codo 6" x 45°	1.00	Ud	1,383.47	1,383.47
7.1.4	Tee 8" x 4"	2.00	Ud	425.37	850.74
7.1.5	Tee 8" x 6"	1.00	Ud	425.37	425.37
7.1.6	Cruz 8" x 4"	4.00	Ud	425.37	1,701.48
7.1.7	Reducción 12" a 8"	1.00	Ud	217.20	217.20
7.1.8	Reducción 6" a 3"	1.00	Ud	243.59	243.59
7.1.9	Junta tipo tapón de 3"	20.00	Ud	243.73	4,874.60
7.1.10	Junta tipo tapón de 4"	4.00	Ud	270.16	1,080.64
7.1.11	Junta mecánica tipo Dresser de 8" 150 PSI	15.00	Ud	771.37	11,570.55
7.1.12	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	3.00	Ud	150.08	450.24
7.1.13	Junta mecánica tipo Dresser de 4" 150 PSI	4.00	Ud	296.40	1,185.60
7.1.14	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	2.70	M ³	1,878.07	5,070.79
7.2 PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):					
7.2.1	Codo 3" x 45°	6.00	Ud	42.68	256.08
7.2.2	Codo 3" x 90°	8.00	Ud	26.56	212.48
7.2.3	Codo 4" x 45°	12.00	Ud	11.10	133.20
7.2.4	Codo 4" x 90°	4.00	Ud	11.10	44.40
7.2.5	Tee 3" x 3"	27.00	Ud	7.34	198.18
7.2.6	Tee 4" x 4"	29.00	Ud	5.15	149.35
7.2.7	Reducción 4" a 3"	22.00	Ud	11.39	250.58
7.2.8	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	3.88	M ³	1,689.64	6,555.80
8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	3.00	Ud	811.30	2,433.90
8.2	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)	8.00	Ud	1,217.70	9,741.60
8.3	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	2,540.42	2,540.42
8.3	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	12.00	Ud	2,757.96	33,095.52

YES



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

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
9.1	De Ø4" en tubería de Ø4" Platillado, Completa (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, niple, tee, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)		Ud	2,772.96	
10	CRUCES:				
10.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
10.1.1	Replanteo		Ud	700.00	
10.1.2	Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 (Incluye brazos)		M	227.79	
10.1.3	Suministro de Codo de Ø8" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva		Ud	1,489.23	
10.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø8" 150 PSI		Ud	1,000.28	
10.1.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)		M³	2,185.85	
10.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)		M²	54.50	
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)		M²	73.72	
10.1.8	Abrazadera (Incluye pernos)		Ud	700.00	
10.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)		Ud	4,461.35	
10.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
10.2.1	Replanteo		Ud	900.00	
10.2.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)		M	913.72	
10.2.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva		Ud	877.04	
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI		Ud	506.24	
10.2.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)		M³	2,878.36	
10.2.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)		M²	54.50	
10.2.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)		M²	73.72	
10.2.8	Abrazadera (Incluye pernos)		Ud	700.00	
10.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)		Ud	10,639.27	
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.1	De Ø3"	304.00	Ud	2,415.50	734,312.00
11.1.2	De Ø4"	164.00	Ud	2,420.36	396,939.04
12	DEMOLICIÓN DE:				
12.1	Acera de 1.00 m		M³	334.54	
12.2	Contén		M³	334.54	
12.3	Bote de material demolido c/camión		M³E	537.78	
13	REPOSICIÓN DE:				
13.1	Acera de 1.00 m		M²	677.70	
13.2	Contén		M	288.93	

483



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

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	Imprimación sencilla		M ²	48.72	
14.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)		M ²	250.20	
14.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.		M ³ E/KM	2.41	
15	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 lumínica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	8,764.12	M	106.02	929,172.00
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	8,764.12	M	29.33	257,051.64
SUB-TOTAL FASE A					5,860,600.63
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	44,500.00	44,500.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	7.00	Meses	20,180.01	141,260.07
SUB-TOTAL FASE Z					185,760.07
SUB-TOTAL GENERAL PARTIDAS CUBICADAS					6,046,360.70
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + EE PARTIDAS NO CUBICADAS + EE PARTIDAS CUBICADAS					40,597,909.92
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F ENERO/2025					
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	557.75	M	14.67	8,182.19
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=9,330.76 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	16,861.52	M	47.00	792,491.44
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	324.47	M ³ N	154.52	50,137.10
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	55.67	M ³ S	1,476.15	82,177.27

YBS



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

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	898.20	M³E	690.50	620,207.10
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	111.20	M³E	850.00	94,520.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	712.00	M³C	183.13	130,388.56
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	467.78	M³E	210.00	98,233.80
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	158.36	M	875.31	138,614.09
4.4	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	410.55	M	540.63	221,955.65
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	155.25	M	32.27	5,009.92
5.4	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	402.50	M	27.98	11,261.95
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	155.25	M	51.99	8,071.45
6.4	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	402.50	M	50.33	20,257.83
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):				
7.1.4	Tee 8" x 4"	2.00	Ud	5,536.70	11,073.40
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
9.1	De Ø4" en tubería de Ø4" Platillado, Completa (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, niple, tee, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)	1.00	Ud	180,877.30	180,877.30
10	CRUCES:				
10.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
10.2.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
10.2.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	2,219.38	48,826.36
10.2.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	1,972.96	7,891.84
10.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	2.00	Ud	1,492.70	2,985.40
10.2.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M³	10,219.47	817.56
10.2.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	7.02	M²	149.14	1,046.96
10.2.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	7.02	M²	182.72	1,282.69
10.2.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00
10.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	11,375.35	11,375.35
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.2	De Ø4"	65.00	Ud	7,278.96	473,132.35

484



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

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11.1.3	De Ø3"	70.00	Ud	7,156.10	500,926.95
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	557.75	M	15.00	8,366.25
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					3,541,910.76
NUEVAS PARTIDAS (N.P.)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA				
10.3	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
10.3.1	Replanteo	1.00	Ud	900.00	900.00
10.3.2	Suministro de Tubería de Ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	54.90	M	1,625.00	89,212.50
10.3.3	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	12.00	Ud	1,233.10	14,797.20
10.3.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	6.00	Ud	1,285.02	7,710.12
10.3.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.50	M³	10,219.47	5,109.74
10.3.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	15.00	M²	149.14	2,237.10
10.3.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	15.00	M²	182.72	2,740.80
10.3.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00
10.3.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	35,000.00	35,000.00
10.4	CRUCES:				
10.4.1	Excavación para cruce de tuberías debajo de alcantarillado	4.00	UD	3,450.00	13,800.00
17	REPARACION DE ACOMETIDAS EXISTENTES				
17.1	Reparación de Acometidas de 1/2"	115.00	Ud	775.11	89,137.65
17.2	Reparación de Acometidas de 3/4"	6.00	Ud	893.04	5,358.24
17.3	Reparación de Acometidas de 1 1/2"	40.00	Ud	1,239.30	49,572.00
17.4	Reparación de Acometidas de 2"	10.00	Ud	1,175.27	11,752.70
17.5	Reparación de Acometidas de 3"	4.00	Ud	3,464.16	13,856.64
17.6	Reparación de Acometidas de 4"	1.00	Ud	3,954.98	3,954.98
18	REPOSICION DE TUBERIAS EXISTENTES				
18.1	Reparación de tuberías 1 1/2"	213.00	M	57.27	12,198.51
18.2	Reparación de tuberías 2"	60.00	M	85.91	5,154.60
18.3	Reparación de tuberías 3"	420.00	M	114.55	48,111.00
18.4	Reposición de tuberías de 4"	420.00	M	171.82	72,164.40
19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
19.1	Válvula de Compuerta de Ø2" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	4.00	Ud	26,015.74	104,062.96
19.2	Válvula de Compuerta de Ø8" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	58,674.81	58,674.81
19.3	Válvula de Compuerta de Ø12" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	115,503.61	115,503.61

465



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 072 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 F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
19.4	Válvula de Alivio o Ventosa de Ø 1" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma)	4.00	Ud	6,799.62	27,198.48
20	REGISTRO PARA VALVULAS DE COMPUERTA Registro en blocks de 8" de 1.40m x 1.40m x 1.65m	2.00	Ud	62,448.78	124,897.56
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A					924,305.60
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2					4,466,216.36
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. EQ. EC. + PRES. ACT. No.2					45,064,126.28
GASTOS INDIRECTOS					
	Honorarios Profesionales	10.00%			4,506,412.63
	Gastos Administrativos	3.00%			1,351,923.79
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			1,802,565.05
	Gastos de Transporte	4.50%			2,027,885.65
	Supervisión de la Obra	5.00%		40,597,909.92	2,029,895.50
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		31,132,595.80	3,113,259.58
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		31,132,595.80	466,988.94
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			811,154.27
	Ley 6-86	1.00%			450,641.26
	CODIA	0.10%			45,064.13
	Imprevistos	5.00%			1,556,629.79
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act.No.2)				1,556,629.79
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					16,605,790.80
TOTAL GENERAL EN RD\$					61,669,917.08

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:

ING. JOSÉ MANUEL AYBAR OVALLE

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN



Handwritten signature and initials.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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 G - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING RAMON MIGUEL ANGEL CAMPOS GUZMAN

Contrato:102-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F NOVIEMBRE/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	2,137.61	M	14.67	31,358.74
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=2,137.61 M)					
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	4,275.22	M	47.00	200,935.34
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,503.82	M ²	41.00	61,656.62
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	99.31	M ³	210.00	20,855.10
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación material compacto c/equipo	1,712.13	M ³ N	154.52	264,558.33
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	161.07	M ³ S	1,476.15	237,763.48
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	519.08	M ³ E	690.50	358,424.74
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	360.92	M ³ E	850.00	306,782.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,441.90	M ³ C	183.13	264,055.15
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	843.36	M ³ E	210.00	177,105.60
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	1,178.03	M	1,926.62	2,269,616.16
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1,013.77	M	540.63	548,074.48
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,143.72	M	39.30	44,948.20
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	993.89	M	27.98	27,809.04
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,143.72	M	56.20	64,277.06
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	993.89	M	50.33	50,022.48
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
7.1 ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):					
7.1.1	Codo 6" x 15°	1.00	Ud	4,002.65	4,002.65
7.1.4	Tee 6" x 3"	1.00	Ud	3,431.53	3,431.53
7.1.5	Junta tipo tapón de 3"	6.00	Ud	1,520.77	9,124.62
7.1.6	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	4.00	Ud	2,520.28	10,081.12
7.1.7	Junta mecánica tipo Dresser de 3" 150 PSI	1.00	Ud	1,442.89	1,442.89
7.1.8	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.43	M ³	10,488.78	4,510.18
7.2 PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):					
7.2.1	Codo 3" x 45°	5.00	Ud	364.62	1,823.10
7.2.2	Codo 3" x 90°	1.00	Ud	444.16	444.16
7.2.3	Tee 3" x 3"	20.00	Ud	566.49	11,329.80
7.2.4	Tee 4" x 4"	4.00	Ud	876.02	3,504.08
7.2.5	Reducción 4" x 3"	4.00	M ³	608.93	2,435.72
7.2.6	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	1.25	M ³	7,672.10	9,590.13



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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 G - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Contratista: ING RAMON MIGUEL ANGEL CAMPOS GUZMAN

ZONA : I

Contrato:102-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F NOVIEMBRE/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					
	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa				
8.1	(Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	2.00	Ud	33,288.44	66,576.88
	Válvula de Compuerta de Ø4" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa				
8.2	(Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	2.00	Ud	39,985.64	79,971.28
	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa				
8.3	(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)	6.00	Ud	5,490.04	32,940.24
9 CRUCES:					
9.1 CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" 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 Ø6" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	3,583.82	78,844.04
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	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.10	M³	10,488.78	1,048.88
9.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	10.53	M²	149.14	1,570.44
9.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	10.53	M²	182.72	1,924.04
9.1.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00
9.1.9	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					
10.1.1	De Ø3"	48.00	Ud	4,740.32	227,535.36
11 DEMOLICIÓN DE:					
11.1	Acera de 1.00 m	4.80	M³	954.27	4,580.50
11.2	Contén	3.36	M³	954.27	3,206.35
11.3	Bote de material demolido c/camión	10.61	M³E	210.00	2,228.10
11 REPOSICIÓN DE:					
12.1	Acera de 1.00 m	48.00	M²	1,113.12	53,429.76
12.2	Contén	48.00	M	1,219.60	58,540.80
13 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA					
13.1	Imprimación sencilla	1,503.82	M²	116.40	175,044.65
13.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,503.82	M²	687.50	1,033,876.25
13.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	9,702.05	M³E/KM	22.35	216,840.82



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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 G - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING RAMON MIGUEL ANGEL CAMPOS GUZMAN

Contrato:102-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F NOVIEMBRE/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
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, chachelos y cascos de seguridad)	2,137.61	M	24.80	53,012.73
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				
12.1	(Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,137.61	M	15.00	32,064.15
	SUB-TOTAL FASE A				7,267,731.26
	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 1/2"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				7,521,231.26

PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO D/F ABRIL 2024

PARTIDAS NO CUBICADAS

A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

1 PRELIMINARES

1.1 Replanteo 255.29 M 14.88 3,798.72

2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=2,137.61 M)

2.1 Corte de Asfalto e=2" (2 lados) 510.57 M 49.77 25,411.07

2.2 Remoción de carpeta Asfáltica 166.00 M² 41.77 6,933.82

2.3 Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero) 10.96 M³ 209.86 2,300.07

3 MOVIMIENTO DE TIERRA

3.1 Excavación material compacto c/equipo 197.66 M³N 223.25 44,127.60

3.2 Asiento de arena (Suministro y colocación) 27.28 M³S 522.45 14,252.44

3.3 Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión) 101.01 M³E 558.29 56,392.62

3.4 Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión) 360.92 M³E 622.01 224,496.75

3.5 Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m 167.45 M³C 228.56 38,272.37

3.6 Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero) 213.48 M³E 209.86 44,800.91

5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:

5.1 De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. 0.61 M 9.43 5.75

5.2 De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. 254.69 M 6.72 1,711.52



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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 G - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING RAMON MIGUEL ANGEL CAMPOS GUZMAN

Contrato:102-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F NOVIEMBRE/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
7.1 ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):					
7.1.5	Junta tipo tapón de 3"	6.00	Ud	341.04	2,046.24
9 CRUCES:					
9.1 CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)					
9.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	10.53	M ²	99.32	1,045.84
9.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	10.53	M ²	144.46	1,521.16
10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):					
10.1 ACOMETIDAS URBANAS					
10.1.1	De Ø3"	48.00	Ud	1,680.54	80,665.92
11 REPOSICIÓN DE:					
12.1	Acera de 1.00 m	48.00	M ²	341.16	16,375.78
12.2	Contén	48.00	M	591.14	28,374.96
13 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA					
13.1	Imprimación sencilla	1,503.82	M ²	79.93	120,200.33
13.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,503.82	M ²	94.05	141,434.27
13.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	9,702.05	M ³ E/KM	4.16	40,360.53
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 lumínica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)					
11.1		255.29	M	277.15	70,753.62
SUB-TOTAL FASE A					965,282.29
SUB-TOTAL PARTIDAS NO CUBICADAS					965,282.29
PARTIDAS CUBICADAS					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	1,882.32	M	14.88	28,008.92
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=2,137.61 M)					
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	3,764.65	M	49.77	187,366.63
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,337.82	M ²	41.77	55,880.74
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	88.35	M ³	209.86	18,541.13



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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 G - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING RAMON MIGUEL ANGEL CAMPOS GUZMAN

Contrato:102-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F NOVIEMBRE/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación material compacto c/equipo	1,514.47	M³N	223.25	338,105.43
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	133.79	M³S	522.45	69,898.59
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	418.07	M³E	558.29	233,403.26
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,274.45	M³C	228.56	291,288.29
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	629.88	M³E	209.86	132,186.62
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,143.11	M	9.43	10,779.53
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	739.20	M	6.72	4,967.42
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 lumínica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)					
11.1		1,882.32	M	277.15	521,684.99
SUB-TOTAL FASE A					1,892,111.55
SUB-TOTAL PARTIDAS CUBICADAS					1,892,111.55
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO					2,857,393.84

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F NOVIEMBRE/2025

AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)

A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

1 PRELIMINARES

1.1 Replanteo 92.79 M 29.55 2,741.94

2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=2,137.61 M)

2.1 Corte de Asfalto e=2" (2 lados) 13.68 M 96.77 1,323.81

2.2 Remoción de carpeta Asfáltica 9.58 M² 82.77 792.94

2.3 Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero) 74.70 M³ 419.86 31,363.54

3 MOVIMIENTO DE TIERRA

3.1 Excavación material compacto c/equipo 74.70 M³N 377.77 28,219.42

3.2 Asiento de arena (Suministro y colocación) 7.47 M³S 1,998.60 14,929.54

3.3 Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión) 16.63 M³E 1,248.79 20,767.34

3.4 Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión) 16.63 M³E 1,472.01 24,479.57

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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 G - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING RAMON MIGUEL ANGEL CAMPOS GUZMAN

Contrato:102-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F NOVIEMBRE/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	12.99	M ³ C	411.69	5,347.85
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	16.63	M ³ E	419.86	6,982.27
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	80.69	M	3,853.24	310,917.94
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	14.09	M	1,081.26	15,234.95
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	79.11	M	78.60	6,218.05
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	13.68	M	55.96	765.53
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	79.11	M	112.40	8,891.96
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	13.68	M	100.66	1,377.03
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
7.1 ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):					
7.1.1	Codo 6" x 15°	1.00	Ud	4,002.65	4,002.65
7.1.4	Tee 6" x 3"	1.00		3,431.53	3,431.53
7.1.5	Junta tipo tapón de 3"	1.00	Ud	1,520.77	1,520.77
7.1.6	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	2.00	Ud	2,520.28	5,040.56
7.1.7	Junta mecánica tipo Dresser de 3" 150 PSI	1.00	Ud	1,442.89	1,442.89
7.1.8	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.43	M ³	10,488.78	4,510.18
9 CRUCES:					
9.1 CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=8.00 M (1 UD)					
9.1.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
9.1.2	Suministro de Tubería de Ø6" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	8.00	M	3,583.82	28,670.56
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	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.10	M ³	10,488.78	1,048.88
9.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	10.53	M ²	149.14	1,570.44
9.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	10.53	M ²	182.72	1,924.04
9.1.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00
9.1.9	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					
10.1.1	De Ø3"	105.00	Ud	6,420.86	674,190.30
11 REPOSICIÓN DE:					
12.1	Acera de 1.00 m	48.00	M ²	1,454.28	69,805.54
12.2	Contén	48.00	M	1,810.74	86,915.52
13 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA					
13.1	Imprimación sencilla	900.00	M ²	196.33	176,697.00
13.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	900.00	M ²	781.55	703,395.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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 G - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING RAMON MIGUEL ANGEL CAMPOS GUZMAN

Contrato:102-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F NOVIEMBRE/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
13.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	418.92	M³E/KM	26.51	11,105.57
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 lumínica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)				
11.1		92.79	M	301.95	28,017.94
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				
	(Incluye obreros, camión y herramientas menores)				
12.1		92.79	M	15.00	1,391.85
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				2,331,508.23
	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				2,751,508.23
	NUEVAS PARTIDAS (N.P.)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS				
10.1.2	De Ø6	96.00	Ud	8,172.07	784,518.72
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTE SEGÚN DETALLES DE DISEÑO				
	Hidrante de 4" en tubería de 4" a conexión de 6" Platillado completo				
14.1	Incluyendo valvula de compuerta, caja teleoscópica, niple y tee reducción y movimiento de tierra	1.00	Ud	215,000.00	215,000.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.5	Suministro y Colocacion de valvula de desague de 6" frente a la lechería	1.00	Ud	54,030.08	54,030.08
15	CORRECCIONES DE AVERIAS Y SUSTITUCION DE LINEA EXISTENTE				
15.1	Colocacion de Reduccion de 8 a 6 en acero	1.00	Ud	8,500.00	8,500.00
15.2	Averias de 1/2	69.00	Ud	760.49	52,473.95
15.3	Averias de 3/4	2.00	M	801.24	1,602.48
15.4	Averias de 1 1/2	13.00	M	1,071.49	13,929.40
15.5	Averias de 2	2.00	M	1,330.49	2,660.98
15.6	Sustitucion de linea existente de 1 1/2 en la misma direccion de linea a colocar 13 tubos	1.00	Ud	18,048.60	18,048.60
	SUB-TOTAL NUEVASPARTIDAS FASE A				1,150,764.21
	SUB-TOTALPRES. ACT.No.2				3,902,272.44
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO +PRES. DE EQUILIBRIO ECONOMICO + PRES. ACT. No.2				14,280,897.54



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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 G - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA : I

Contratista: ING RAMON MIGUEL ANGEL CAMPOS GUZMAN

Contrato:102-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F NOVIEMBRE/2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO +PRES. DE EQUILIBRIO ECONOMICO + PRES. ACT. No.2				14,280,897.54
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%			1,428,089.75
	Gastos Administrativos	3.00%			428,426.94
	Seguros , Pólizas y Fianzas	4.00%			571,235.90
	Gastos de Transporte	4.50%			642,640.38
	Supervisión de la Obra	5.00%		14,280,897.54	518,931.26
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		7,521,231.26	752,123.13
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		7,521,231.26	112,818.47
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			257,056.16
	Ley 6-86	1.00%			142,808.98
	CODIA	0.10%			14,280.90
	Imprevistos	5.00%		7,521,231.26	376,061.56
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.2)				(376,061.56)
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema,(Monto Agotado en el Pres. Act. No.2)				(752,123.13)
	Medida de Compensación Ambiental,(Monto Agotado en el Pres. Act. No.2)				(112,818.47)
	TOTAL INDIRECTOS				4,003,470.27
	TOTAL A CONTRATAR RD\$				18,284,367.81

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. DANIEL E. FELIZ PÉREZ

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ARQ. RENE 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.079 D/F 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO 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 M - RED DE DISTRIBUCIÓN PARAJE SANGRE LINDA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Contratista: ING. CARLOS JULIO PEREZ LOPEZ

Contrato: 109-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.1 D/F NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR SANGRE LINDA				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	2,520.89	M	14.67	36,981.46
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. = 2,016.71 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	4,586.62	M	47.00	215,571.14
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,628.95	M²	41.00	66,786.95
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	107.58	M³	210.00	22,591.80
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	2,024.94	M³	154.52	312,893.73
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	190.29	M³	1,476.15	280,896.58
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	852.56	M³	690.50	588,692.68
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	390.95	M³	850.00	332,307.50
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,705.13	M³C	183.13	312,260.46
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,335.38	M³E	210.00	280,429.80
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	1,424.49	M	1,926.62	2,744,450.92
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2,610.86	M	540.63	1,411,509.24
5	ACOMETIDAS				
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,383.00	M	39.30	54,351.90
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,137.89	M	27.98	31,838.16
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,383.00	M	56.20	77,724.60
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,137.89	M	50.33	57,270.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):				
7.1.1	Codo 3" x 90°	3.00	Ud	444.16	1,332.48
7.1.2	Tee 3" x 3"	2.00	Ud	566.49	1,132.98
7.1.3	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle)	0.09	M³	7,672.10	690.49
7.2	ACERO (c/protección anticorrosiva):				
7.2.1	Codo 3" x 25°	1.00	Ud	2,814.94	2,814.94
7.2.2	Codo 3" x 30°	2.00	Ud	2,814.94	5,629.88
7.2.3	Codo 3" x 45°	3.00	Ud	2,814.94	8,444.82



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO 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 M - RED DE DISTRIBUCIÓN PARAJE SANGRE LINDA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Contratista: ING. CARLOS JULIO PEREZ LOPEZ

Contrato: 109-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.1 D/F NOVIEMBRE/2025

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



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO 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 M - RED DE DISTRIBUCIÓN PARAJE SANGRE LINDA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Contratista: ING. CARLOS JULIO PEREZ LOPEZ

Contrato: 109-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.1 D/F NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10	CÁMARA ROMPEDORA DE PRESIÓN DE H.A. (2.80M x 6.10M x 2.07M) EN TUBERÍA DE Ø6". Incluye: movimiento de tierra, terminación de superficie, válvulas, cajas telescópicas, piezas, tuberías, juntas mecánicas tipo Dresser y mano de obra (según detalle de diseño)	1.00	Ud	301,613.38	301,613.38
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.1	Acometidas Urbanas de Ø3" (70 ud)	70.00	Ud	4,740.32	331,822.40
11.2	DEMOLICIÓN DE:				
11.2.1	Acera de 1.00 m	7.00	M³	954.27	6,679.89
11.2.2	Contén	4.90	M³	954.27	4,675.92
11.2.3	Bote de material demolido c/camión	16.66	M³	210.00	3,498.60
11.3	REPOSICIÓN DE:				
11.3.1	Acera de 1.00 m	70.00	M²	1,113.12	77,918.40
11.3.2	Contén	70.00	M	1,219.60	85,372.00
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Imprimación sencilla	1,628.95	M²	116.40	189,609.78
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,628.95	M²	687.50	1,119,903.13
12.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	10,509.33	M³E/KM	22.35	234,883.53
13	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (incluye: Letreros con base ,Conos Refractarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	2,520.89	M	24.80	62,518.07
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,520.89	M	15.00	37,813.35
	SUB-TOTAL FASE A				9,673,653.29
Z	VARIOS				
1	VALLA anunciando obra. De 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 ½"x 1 ½" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	43,500.00	43,500.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	6.00	Meses	35,000.00	210,000.00
	SUB-TOTAL FASE Z				253,500.00
	SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE				9,927,153.29



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO 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 M - RED DE DISTRIBUCIÓN PARAJE SANGRE LINDA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Contratista: ING. CARLOS JULIO PEREZ LOPEZ

Contrato: 109-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.1 D/F NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.1 D/F NOVIEMBRE/2025					
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR SANGRE LINDA				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. = 2,016.71 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	148.00	M	47.00	6,956.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	59.20	M²	41.00	2,427.20
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	4.06	M³	210.00	852.60
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	290.00	M³	154.52	44,810.80
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	232.00	M³C	183.13	42,486.16
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	72.50	M³E	210.00	15,225.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.1	Acometidas Urbanas de Ø3"	62.00	Ud	4,740.32	293,899.84
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					406,657.60
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					826,657.60
NUEVAS PARTIDAS (N.P.)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR SANGRE LINDA				
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
11.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.2	Acometidas Urbanas de Ø4"	3.00	Ud	6,263.12	18,789.36
11.1.3	Acometidas Urbanas de Ø6"	1.00	Ud	6,864.12	6,864.12
15	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=22.00 M (1 UD) (SUJETO APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN)				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO 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 M - RED DE DISTRIBUCIÓN PARAJE SANGRE LINDA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Contratista: ING. CARLOS JULIO PEREZ LOPEZ

Contrato: 109-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.1 D/F NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
15.1	Replanteo	1.00	Ud	1,500.00	1,500.00
15.2	Suministro de Tubería de Ø6" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	3,583.82	78,844.04
15.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40	4.00	Ud	3,816.12	15,264.48
15.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88
15.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M³	14,500.00	1,160.00
15.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	10.53	M²	268.49	2,827.20
15.7	Pintura azul mantenimiento (suministro y aplicación)	10.53	M²	347.21	3,656.12
15.8	Abrazadera (incluye pernos de colocación)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00
15.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	18,650.00	18,650.00
16 MISCELÁNEOS					
16.1 CORRECCIONES DE AVERIAS					
16.1.1	Averías de 4" incluyendo juntas	10.00	Ud	3,852.00	38,520.00
16.1.2	Averías de 1½" incluyendo juntas	6.00	Ud	2,294.45	13,766.70
17	Suministro y colocacion deCaja (incluye mano de obra)	90.00	Ud	2,594.45	233,500.50
18	Suministro y colocacion de Llaves (incluye mano de obra)	37.00	Ud	1,052.36	38,937.32
19	Remoción de rocas encontradas en excavación con compresor (Inc. Combustible y operadores)	1.00	Dia	18,000.00	18,000.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A					506,100.72
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.1					1,332,758.32
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. ACT. No.1					11,259,911.61



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO 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 M - RED DE DISTRIBUCIÓN PARAJE SANGRE LINDA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Contratista: ING. CARLOS JULIO PEREZ LOPEZ

Contrato: 109-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.1 D/F NOVIEMBRE/2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. ACT. No.1					11,259,911.61
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%			1,125,991.16
	Gastos Administrativos	3.00%			337,797.35
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			450,396.46
	Gastos de Transporte	4.50%			506,696.02
	Supervisión de la Obra	5.00%		9,927,153.29	496,357.66
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		9,927,153.29	992,715.33
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		9,927,153.29	148,907.30
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			202,678.41
	Ley 6-86	1.00%			112,599.12
	CODIA	0.10%			11,259.91
	Imprevistos	5.00%		9,927,153.29	496,357.66
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.1)				(496,357.66)
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				4,385,398.72
	TOTAL EJECUTAR EN RD\$				15,645,310.33

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. DANIEL E. FELIZ PEREZ
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



APROBADO POR:

ARQ. RENE GARCIA VILLANUEVA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Carlos Julio Pérez López