



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

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

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



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No : 070 del 01/03/2022

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

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

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

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. RES.	VALOR RES.
7.1.6	Reducción 6" x 3"	3.00	Ud	2,847.43	8,542.29
7.1.7	Junta Tapón Ø3"	9.00	Ud	1,520.77	13,686.93
7.1.8	Junta mecánica tipo Dresser de 3" 150 PSI	7.00	Ud	1,442.89	10,100.23
7.1.9	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	18.00	Ud	2,520.28	47,885.32
7.1.10	Andaje de H. A. Fc=210 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.97	M ²	10,488.78	10,174.12
7.2	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):				
7.2.1	Codo 3" x 45°	8.00	Ud	384.82	2,916.96
7.2.2	Codo 3" x 90°	8.00	Ud	444.15	2,654.96
7.2.3	Tee 3" x 3"	1.00	Ud	566.49	566.49
7.2.4	Andaje de H. S. Fc=180 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.40	M ²	7,672.10	3,068.84
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 150 PSI, Planchada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	54,030.08	54,030.08
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	1.00	Ud	5,490.04	5,490.04
9	CRUCES:				
9.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=10.00 M (1 UD)				
9.1.1	Replanteo	1.00	Ud	800.00	800.00
9.1.2	Suministro de Tubería de Ø6" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye brazos)	12.00	M	3,583.82	43,005.84
9.1.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	3,816.12	15,264.48
9.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88
9.1.5	Andaje de H. A. Fc = 210 kg/cm ² piezas (Según detalle de diseño)	0.10	M ²	10,488.78	1,048.88
9.1.6	Excavación material compacto c/equipo	8.10	MPC	154.52	1,251.61
9.1.7	Relevo compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	7.70	MPC	183.13	1,410.10
9.1.8	Bota de material in situ	0.48	MPE	90.00	43.20
9.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	12,512.90	12,512.90
9.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
9.2.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
9.2.2	Suministro de Tubería de Ø6" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	3,583.82	78,844.04
9.2.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	3,816.12	15,264.48
9.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

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

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9.2.5	Anclaje de H. A. F/c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.10	M ³	10,488.78	1,048.88
9.2.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	10.53	M ²	149.14	1,570.44
9.2.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	10.53	M ²	182.72	1,924.04
9.2.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00
9.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	14,787.97	14,787.97
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS				
11.1.1	De Ø3"	65.00	Ud	4,740.32	308,120.80
10.2	ACOMETIDAS RURALES				
11.2.1	De Ø3"	10.00	Ud	4,095.45	40,954.50
11	DEMOLICIÓN DE:				
11.1	Acera de 1.00 m	6.50	M ²	954.27	6,202.76
11.2	Contén	4.55	M ²	954.27	4,341.93
11.3	Bote de material demolido c/camión	14.37	M ³ E	210.00	3,017.70
12	REPOSICIÓN DE:				
12.1	Acera de 1.00 m	65.00	M ²	1,113.12	72,352.80
12.2	Contén	65.00	M	1,219.60	79,274.00
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	Imprimación sencilla	1,817.42	M ²	116.40	211,547.69
13.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,817.42	M ²	687.50	1,249,476.25
13.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	11,725.27	M ³ E/KM	22.35	262,059.78
14	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	2,872.55	M	24.80	71,239.24
15	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,872.55	M	15.00	43,088.25
	SUB-TOTAL FASE A				9,282,749.31
2	VARIOS				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1	VALLA anunciando obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2"x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	43,500.00	43,500.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	6.00	Meses	35,000.00	210,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					253,500.00
SUB-TOTAL GENERAL					9,536,249.31
EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO CUBICADAS (DECRETO #637/21)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=2,585.29 M)				
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	120.02	MPE	486.15	55,947.32
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	2,298.25	MPN	130.93	300,909.87
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	695.82	MPE	923.42	643,457.52
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	435.18	MPE	713.65	311,284.22
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,131.98	MPE	466.15	527,672.48
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,522.00	M	9.87	15,022.14
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,350.55	M	9.98	13,478.49
9	CRUCES:				
9.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=10.00 M (1 UD)				
9.1.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	392.25	1,569.00
9.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	260.20	520.40
9.1.6	Excavación material compacto c/equipo	8.10	MPN	130.93	1,060.53
9.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	3,003.10	3,003.10
9.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

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

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



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	5,170.58	M	60.23	311,424.03
15	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,872.55	M	3.00	8,617.65
SUB-TOTAL FASE A					340,551.69
Z	VARIOS				
c	VALLA anunciando obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2"x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	37,237.60	37,237.60
SUB-TOTAL FASE Z					37,237.60
SUB-TOTAL EQ EC PARTIDAS CUBICADAS					377,789.29
SUB-TOTAL GENERAL BASE					13,636,691.63
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025					
AUMENTO DE CANTIDAD					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	879.39	M	21.81	19,179.50
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=2,137.61 M)				
2.10	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	1,758.78	M	107.23	188,593.98
2.20	Remoción de carpeta Asfáltica	571.60	M²	41.00	23,435.60
2.30	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	37.75	M³	676.15	25,524.66
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.10	Excavación material compacto c/equipo	628.76	M³N	285.45	179,479.54
3.20	Asiento de arena (Suministro y colocación)	57.16	M³S	1,476.15	84,376.73
3.30	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	114.32	M³E	1,613.92	184,503.33
3.40	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	114.32	M³E	1,563.66	178,757.61
3.50	Relleño compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	228.64	M³C	183.13	41,870.84
3.60	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	228.64	M³E	676.15	154,594.94



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.20	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	896.98	M	540.63	484,934.30
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.20	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	879.39	M	37.96	33,381.64
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.20	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	879.39	M	50.33	44,259.70
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	ACERO SCH-40 (C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA):				
7.1.4	TEE 6" X 3"	3.00	Ud	3,431.53	10,294.59
7.1.8	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE 3" 150 PSI	3.00	Ud	1,442.89	4,328.67
7.1.9	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE 6" 150 PSI	6.00	Ud	2,520.28	15,121.68
7.2	PVC SCH-40 (C/CEMENTO SOLVENTE TANGIT):				
7.2.2	CODO 3" X 90°	2.00	Ud	444.16	888.32
7.2.3	TEE 3" X 3"	6.00	Ud	566.49	3,398.94
7.2.4	ANCLAJE DE H. S. F'C=180 KG/CM² P/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	0.30	M3	7,672.10	2,301.63
9.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
9.2.1	REPLANTEO	6.00	Ud	600.00	3,600.00
9.2.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 (INCLUYE BRAZOS)	6.00	M	3,583.82	21,502.92
9.2.5	ANCLAJE DE H. A. F'C = 210 KG/CM² P/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	0.10	M³	10,488.78	1,048.88
9.2.6	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TUBERÍA (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	3.63	M²	285.45	1,036.18
9.2.7	PINTURA AZUL MANTENIMIENTO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	3.63	M²	250.06	907.72
9.2.8	ABRAZADERA (INCLUYE PERNOS)	2.00	Ud	2,800.00	5,600.00
9.2.9	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	Ud	18,337.08	18,337.08
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
10.2	ACOMETIDAS URBANAS				
10.2.1	DE Ø3"	19.00	Ud	5,812.54	110,438.26
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.01	Imprimación sencilla	571.60	M²	128.84	73,644.94
11.02	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	571.60	M²	1,251.22	715,197.36



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11.03	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	3,687.76	M³E/KM	30.09	110,964.70
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO				
12.10	(Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachalos y cascos de seguridad)	879.39	M	24.80	21,808.87
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				
13.10	(Incluye obreros, camión y herramientas menores)	879.39	M	18.00	15,829.02
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					2,779,142.12
NUEVAS PARTIDAS					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR PARTIDO				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS				
10.1.2	DE 06"	78.00	UD	7,325.00	571,350.00
16.0	REPARACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES				
16.1	Correccion averias 1/2" PVC	130.00	UD	1,886.99	245,308.70
16.2	Correccion averia 3/4" PVC	40.00	UD	2,587.79	103,511.60
16.3	Correccion averias 1" PVC	14.00	UD	3,601.28	50,417.92
16.4	Correccion averias 1 1/2" PVC	4.00	UD	5,731.95	22,927.80
16.5	Correccion de Averia 3" PVC	2.00	UD	9,486.36	18,972.72
16.6	Correccion de Avenia 6" PVC tuberia existente	13.00	UD	15,300.88	198,911.44
16.7	Valvula de desagüe 3"	1.00	UD	33,288.00	33,288.00
16.8	Sustitucion Valvula de aire 1"	1.00	UD	15,500.00	15,500.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A					1,260,188.18
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2					4,039,330.30



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

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

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

LOTE D - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. LEONARDO ANTONIO CASTILLO CONTRERAS

CONTRATO No. 099-2022

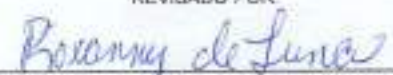
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO/2025

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

PREPARADO POR:


ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:


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

APROBADO POR:


ARQ. RAME GARCÍA VILLANUEVA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN





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 E - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: SERVICIOS PROFESIONALES DE ING. Y CONST. DE OBRAS

Representante: ING. ADRIANO MIGUEL CABA DE LA CRUZ

CONTRATO No.: 100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F OCTUBRE/2024

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	807.00	M	14.67	11,838.69
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=807.00 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	1,614.00	M	47.00	75,858.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	605.25	M²	41.00	24,815.25
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	39.97	M³E	210.00	8,393.70
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	710.16	M³N	154.62	109,733.92
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	64.56	M³S	1,476.15	95,300.24
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	214.45	M³E	690.50	148,077.73
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	145.26	M³E	850.00	123,471.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	595.69	M³C	183.13	109,088.71
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	351.81	M³E	210.00	73,880.10
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	631.21	M	1,926.62	1,601,425.81
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	807.00	M	39.30	31,715.10
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	807.00	M	56.20	45,353.40
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):				
7.1.1	Codo 6" x 90°	1.00	Ud	4,813.90	4,813.90
7.1.2	Codo 6" x 20°	1.00	Ud	4,002.65	4,002.65
7.1.3	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	8.00	Ud	2,520.28	20,162.24
7.1.4	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.07	M²	10,488.78	734.21
8	CRUCES:				
8.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=10.00 M (1 UD)				
8.1.1	Replanteo	1.00	Ud	800.00	800.00
8.1.2	Suministro de Tubería de Ø6" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye brazos)	12.00	M	3,583.82	43,005.84
8.1.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	3,816.12	15,264.48
8.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88
8.1.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.10	M²	10,488.78	1,048.88



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 GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE E - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: SERVICIOS PROFESIONALES DE ING. Y CONST. DE OBRAS

Representante: ING. ADRIANO MIGUEL CABA DE LA CRUZ

CONTRATO No.: 100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F OCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.1.6	Excavación material compacto c/equipo	8.10	M³N	154.52	1,251.61
8.1.7	Relleño compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	7.70	M³C	183.13	1,410.10
8.1.8	Bote de material in situ	0.48	M³E	90.00	43.20
8.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	12,512.90	12,512.90
9 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):					
9.1 ACOMETIDAS URBANAS					
9.1.1	De 6"	35.00	Ud	6,407.75	224,271.25
10 DEMOLICIÓN DE:					
10.1	Acera de 1.00 m	3.50	M²	954.27	3,339.95
10.2	Contén	2.45	M²	954.27	2,337.96
10.3	Bote de material demolido c/camión	7.74	M³E	210.00	1,625.40
11 REPOSICIÓN DE:					
11.1	Acera de 1.00 m	35.00	M²	1,113.12	38,959.20
11.2	Contén	35.00	M	1,219.60	42,686.00
12 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA					
12.1	Imprimación sencilla	605.25	M²	116.40	70,451.10
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	605.25	M²	687.50	416,109.38
12.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	3,904.83	M³E/KM	22.35	87,272.95
13	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	807.00	M	24.80	20,013.60
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	807.00	M	15.00	12,105.00
SUB-TOTAL FASE A					3,487,794.33
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)	4.00	Meses	35,000.00	140,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					183,500.00
SUB-TOTAL GENERAL					3,671,294.33
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F JULIO/2023					
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					



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 E - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: SERVICIOS PROFESIONALES DE ING. Y CONST. DE OBRAS

Representante: ING. ADRIANO MIGUEL CABA DE LA CRUZ

CONTRATO No.: 100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F OCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	91.20	M	14.67	1,337.90
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=807.00 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	182.40	M	47.00	8,572.80
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	179.48	M²	41.00	7,358.68
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	23.71	M³E	210.00	4,979.10
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	65.21	M³N	154.52	10,076.25
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	5.93	M³S	1,476.15	8,753.57
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	47.42	M³E	690.50	32,743.91
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	14.82	M³E	850.00	12,597.00
3.5	Releño compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	65.95	M³C	183.13	12,077.42
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	84.77	M³E	210.00	17,801.70
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Imprimación sencilla	59.28	M²	116.40	6,900.19
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	59.28	M²	687.50	40,755.00
12.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.	382.36	M³E/KM	22.35	8,545.75
13	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	91.20	M	24.80	2,261.76
14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	91.20	M	15.00	1,368.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					176,128.63
NUEVAS PARTIDAS (N.P.)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA				
1	SUMINISTRO DE TUBERIA:				
1.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% perdida por campaña	93.02	M	526.09	48,936.89
2	COLOCACION DE TUBERIA:				
2.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	93.02	M	34.70	3,227.79
3	PRUEBA HIDROSTATICA:				



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 E - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: SERVICIOS PROFESIONALES DE ING. Y CONST. DE OBRAS

Representante: ING. ADRIANO MIGUEL CABA DE LA CRUZ

CONTRATO No.: 100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F OCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	93.02	M	50.33	4,681.70
4 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES:					
4.1 ACERO SCH-40 (c/protection anticorrosiva):					
4.1.1	Te 6" x 3"	1.00	Ud	4,633.22	4,633.22
4.1.2	Junta mecanica tipo dresser de Ø 3" 150 psi	1.00	Ud	1,367.75	1,367.75
4.1.3	Junta tapón Ø 3"	1.00	Ud	1,774.22	1,774.22
4.1.4	Anclaje de H. A. F/c=210 kg/cm2 p/piezas (Según detalle de diseño)	0.15	M3	10,488.78	1,573.32
5 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS:					
Valvula de compuerta de Ø3" H.F.de 150 PSI: platillada Solid, completa, incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de gomas y juntas dresser)					
5.1		1.00	Ud	34,393.42	34,393.42
5.2	Caja telescópica H. F. para válvula de compuerta	1.00	Ud	5,550.00	5,550.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO					
6 (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)					
6.1 ACOMETIDAS URBANAS					
6.1.1	De Ø 3"	8.00	Ud	5,317.24	42,537.92
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE B					148,676.23
C CATEO PARA DESCUBRIR TUBERIA DE Ø6"					
1 PRELIMINARES					
Cateos en tubería de PVC 6" en operación, incluye excavación en material suelto y relleno de reposición					
1.1		4.00	UDS	2,506.23	10,024.92
2 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	Excavacion en roca c/retromartillo	5.78	M3N	3,699.93	21,385.60
REPOSICIÓN DE TUBERIAS ROTAS DURANTE EXCAVACION					
3					
3.1	Tubería de 1" PVC	1.00	UD	714.52	714.52
3.2	Tubería de 1/2" PVC	4.00	UDS	503.82	2,015.28
3.3	Reparación Avaria en Tubería de 6" PVC	1.00	UD	10,500.00	10,500.00
4 DEMOLICION DE:					
4.1	Puente-Baden de Horn. Arm.	2.50	M3	2,051.94	5,129.85
4.2	Encache de cuneta	6.80	M3	1,459.48	9,924.46
4.3	Bote de material demolido c/camión	15.85	M3E	210.00	3,328.50
5 REPOSICION DE:					
5.1	Puente-Baden de Horn. Arm.	2.50	M3	18,834.59	47,086.48
5.2	Encache de cuneta	26.28	M2	1,424.04	37,423.77
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE C					147,533.38
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS					296,209.61
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.1					472,338.24



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 - ROQUE DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA.

LOTE E - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: SERVICIOS PROFESIONALES DE ING. Y CONST. DE OBRAS

Representante: ING. ADRIANO MIGUEL CABA DE LA CRUZ

CONTRATO No.: 100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F OCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F OCTUBRE/2023					
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA					
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=807.00 M)					
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	92.75	M²	41.00	3,802.75
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	13.36	M³E	210.00	2,805.60
12 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA					
12.1	Imprimación sencilla	92.75	M²	116.40	10,796.10
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	92.75	M²	687.50	63,765.63
12.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	598.24	M³E/KM	22.35	13,370.68
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					94,540.74
NUEVAS PARTIDAS (N.P.)					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA					
B CRUCES:					
8.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=5.00 M (1 UD), CALLE ENTRADA DEL VILLAR				
8.2.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
8.2.2	Suministro de Tubería de Ø3" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye brazos)	5.00	M	1,625.30	8,126.50
8.2.3	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	1,233.10	4,932.40
8.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	2.00	Ud	1,285.02	2,570.04
8.2.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M²	10,488.78	629.33
8.2.6	Excavación material compacto c/equipo	3.58	M³N	154.52	553.18
8.2.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2.32	M³C	183.13	424.66
8.2.8	Bote de material in situ	2.32	M³E	90.00	208.80
8.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	10,200.00	10,200.00
8.3	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=6.00 M (1 UD)				
8.3.1	Replanteo	1.00	Ud	800.00	800.00
8.3.2	Suministro de Tubería de Ø6" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye brazos)	6.00	M	3,583.82	21,502.92
8.3.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	3,816.12	15,264.48
8.3.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88



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



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 E - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: SERVICIOS PROFESIONALES DE ING. Y CONST. DE OBRAS

Representante: ING. ADRIANO MIGUEL CABA DE LA CRUZ

CONTRATO No.: 100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F OCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.3.5	Anclaje de H. A. $F_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ p/plezas (Según detalle de diseño)	0.10	M³	10,488.78	1,048.88
8.3.6	Excavación material compacto c/equipo	4.83	M³N	154.52	746.33
8.3.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2.42	M³C	183.13	443.17
8.3.8	Bote de material in situ	3.14	M³E	90.00	282.60
8.3.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	9,600.00	9,600.00
REPOSICION DE TUBERIAS EXISTENTE DURANTES AFECTADAS					
15	DURANTE EXCAVACION				
15.1	Tuberia de 1 1/2" PVC	2.00	UD	1,510.11	3,020.22
15.2	Tuberia de 1/2" PVC	1.00	UDS	503.82	503.82
HORMIGON SIMPLE PARA FIJACION DE CAJAS REGISTRADORAS PARA					
16	MEDIDORES DE AGUA,				
16.1	Suministro y colocacion de hormigon simple 180 kg/cm2	2.05	M3	6,941.25	14,229.56
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A					100,307.97
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2					194,848.71
SUB-TOTAL GENERAL + PRES. ACT. No.1 + PRES. ACT. No. 2					4,338,481.28
SUB-TOTAL GENERAL + PRES. ACT. No.1 + PRES. ACT. No. 2					4,338,481.28

Presupuesto de Equilibrio Económico

Presupuesto de Equilibrio Partidas No Cubicadas

A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	2.26	M	10.07	22.76
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1.70	M³	20.43	34.73
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	0.11	M³E	294.84	32.43
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación material compacto c/equipo	16.59	M³N	68.66	1,139.07
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	4.25	M³S	102.61	436.09
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	12.81	M³C	68.59	878.64
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	103.09	M³E	261.51	26,959.07
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	2.26	M	14.80	33.45
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	2.26	M	42.35	95.71
SUB-TOTAL FASE A					29,831.95



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 E - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: SERVICIOS PROFESIONALES DE ING. Y CONST. DE OBRAS

Representante: ING. ADRIANO MIGUEL CABA DE LA CRUZ

CONTRATO No.: 100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F OCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
SUB-TOTAL GENERAL					29,631.95
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F JULIO/2023					
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	91.20	M	10.07	918.38
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	179.48	M²	20.43	3,666.78
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	23.71	M³E	294.84	6,990.66
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	65.21	M³N	68.66	4,477.32
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	5.93	M³S	102.61	608.48
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	65.95	M³C	68.59	4,523.51
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	84.77	M³E	261.51	22,168.20
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
12.1	Imprimación sencilla	59.28	M²	32.52	1,927.78
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	59.28	M²	189.19	11,215.18
13	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	91.20	M	176.53	16,099.54
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					72,595.84
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.1					72,595.84
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F OCTUBRE/2023					
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=807.00 M)				
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	92.75	M²	20.43	1,894.88
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	13.36	M³E	294.84	3,939.06
12	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				



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 E - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contralista: SERVICIOS PROFESIONALES DE ING. Y CONST. DE OBRAS

Representante: ING. ADRIANO MIGUEL CABA DE LA CRUZ

CONTRATO No.: 100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F OCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
12.1	Imprimación sencilla	92.75	M²	32.52	3,016.23
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	92.75	M²	189.19	17,547.37
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					26,397.54
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2					26,397.54
SUB-TOTAL PRES. PARTIDAS NO CUBICADAS					128,625.33

Presupuesto de Equilibrio Partidas Cubicadas

A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

1 PRELIMINARES

1.1	Replanteo	804.74	M	10.07	8,103.73
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	603.55	M²	20.43	12,330.53
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	39.86	M³E	294.84	11,752.32

3 MOVIMIENTO DE TIERRA

3.1	Excavación material compacto c/equipo	693.57	M³N	68.66	47,620.52
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	60.31	M³S	102.61	6,188.41
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	682.88	M³C	68.59	39,979.74
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	248.72	M³E	261.51	65,042.77

5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:

5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	804.74	M	14.80	11,910.15
-----	-----------------------------	--------	---	-------	-----------

6 PRUEBA HIDROSTÁTICA

6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	804.74	M	42.35	34,080.74
-----	-----------------------------	--------	---	-------	-----------

12.1	Imprimación sencilla	605.25	M²	32.52	19,682.73
12.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	605.25	M²	189.19	114,507.25

13	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	807.00	M	176.53	142,459.71
----	---	--------	---	--------	------------

SUB-TOTAL FASE A

513,658.60

SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO PARTIDAS CUBICADAS

513,658.60



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 E - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: SERVICIOS PROFESIONALES DE ING. Y CONST. DE OBRAS

Representante: ING. ADRIANO MIGUEL CABA DE LA CRUZ

CONTRATO No.: 100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F OCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	SUB-TOTAL GENERAL + PRES. ACT. No.1 + PRES. ACT. No. 2 + PRES. DE EQUILIBRIO PARTIDAS NO CUBICADAS +PRES. DE EQUILIBRIO PARTIDAS CUBICADAS				4,980,765.21
	'PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F OCTUBRE/2024				
	AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)				
Z	VARIOS				
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	3.00	Meses	35,000.00	105,000.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z				105,000.00
	NUEVAS PARTIDAS (N.P.)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA				
	15 TUBERIAS DE DESAGUES DE Ø 6"				
	15.1 PRELIMINARES				
15.1.1	Replanteo	8.00	M	14.67	117.36
	15.2 MOVIMIENTO DE TIERRA				
15.2.1	Excavación material compacto c/equipo	5.72	M³N	154.52	883.85
15.2.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	0.52	M³S	1,476.15	767.60
15.2.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	1.61	M³E	690.50	1,111.71
15.2.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	2.05	M³E	850.00	1,742.50
15.2.5	Relleño compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	4.41	M³C	183.13	807.60
15.2.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	2.69	M³E	210.00	564.90
	15.3 SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
15.3.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	8.24	M	526.09	4,334.98
	15.4 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
15.4.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	8.00	M	34.70	277.60
	15.5 ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):				
7.1.1	Tee 6" x 3"	1.00	Ud	4,633.22	4,633.22
7.1.2	Junta mecánica tipo Dresser de 3" 150 PSI	1.00	Ud	1,367.75	1,367.75
7.1.3	Junta Tapon de 3" 150 PSI	1.00	Ud	1,774.22	1,774.22
7.1.4	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	2.00	Ud	2,520.28	5,040.56
7.1.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.13	M³	10,488.78	1,363.54



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 E - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: SERVICIOS PROFESIONALES DE ING. Y CONST. DE OBRAS

Representante: ING. ADRIANO MIGUEL CABA DE LA CRUZ

CONTRATO No.: 100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F OCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
15.6	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)	8.00	M	24.80	198.40
15.7	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	8.00	M	15.00	120.00
15.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS: Valvula de compuerta de Ø3" H.F.de 150 PSI platillada Solid, completa, incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de gomas y juntas dresser)	1.00	Ud	34,393.42	34,393.42
15.8.1		1.00	Ud	5,550.00	5,550.00
15.8.2	Caja telescópica H. F. para válvula de compuerta	1.00	Ud	68,544.15	68,544.15
15.8.3	Construccion de registro para válvula, según detalle	1.00	Ud		
SUB-TOTAL NUEVAS PAETIDAS FASE A					133,593.36
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.4					238,593.36
SUB-TOTAL GENERAL + PRES. ACT. No.1 + PRES. ACT. No. 2 + EQ. EC. + PRES. ACT. No. 4					5,219,358.57



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 E - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y VILLA GARCÍA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: SERVICIOS PROFESIONALES DE ING. Y CONST. DE OBRAS

Representante: ING. ADRIANO MIGUEL CABA DE LA CRUZ

CONTRATO No.: 100-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F OCTUBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	SUB-TOTAL GENERAL + PRES. ACT. No.1 + PRES. ACT. No. 2 + EQ. EC. + PRES. ACT. No. 4				5,219,358.57
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%			521,935.86
	Gastos Administrativos	3.00%			156,580.76
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			208,774.34
	Gastos de Transporte	4.50%			234,871.14
	Supervisión de la Obra	5.00%		4,980,765.21	249,038.26
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		3,671,294.33	367,129.43
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.1)				(34,518.93)
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		4,338,481.28	65,077.22
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			93,948.45
	Ley 5-86	1.00%			52,193.59
	CODIA	0.10%			5,219.36
	Imprevistos	5.00%		3,671,294.33	183,564.72
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.1)				(183,564.72)
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				1,920,249.48
	TOTAL A CONTRATAR				7,139,608.05

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]



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

Presupuesto No. 072 d/M 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 ENCARNACIÓN SEBASTIÁN

CONTRATO No.: 101-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/E ENERO/2022

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	14.87	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	154.62	1,113,114.18
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	667.07	M³S	1,476.15	984,685.38
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)	1,539.69	M³E	650.00	1,308,908.50
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	6,093.80	M³C	183.13	1,115,967.69
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	376.65	M	7,124.48	2,684,850.29
4.2	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	687.32	M	3,263.83	2,243,364.37
4.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	3,275.02	M	875.31	2,866,857.78
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	55.85	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	51.69	166,929.49
6.4	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	5,090.30	M	50.33	256,184.80
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	8,343.87	8,343.87
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	5,535.70	11,071.40
7.1.5	Tee 6" x 8"	1.00	Ud	6,250.80	6,250.80
7.1.6	Cruz 8" x 4"	4.00	Ud	6,575.10	26,300.40



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

Presupuesto No.: 072 del 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCÓ - LA PIÑA - VILLA GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA. LOTE F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contralista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DEL 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 8" 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 8" 150 PSI	3.00	Ud	2,520.26	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/cm² piezas (Según detalle de diseño)	2.70	M²	11,219.76	30,293.35
7.2	PVC SCH-40 (cemento solvente Tangk):				
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	628.03	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	878.02	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/cm² piezas (Según detalle de diseño)	3.88	M²	7,672.10	29,767.75
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Planchada, 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, Planchada, 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, Planchada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	54,030.08	54,030.08
8.3	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" Planchado, Completa (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, niple, tee, reducción, junta dresser, movimiento de tierra y anclaje)	1.00	Ud	209,868.84	209,868.84
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	5,358.87	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/cm² piezas (Según detalle de diseño)	0.24	M²	10,911.98	2,618.88
10.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	14.04	M²	149.14	2,093.93
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	14.04	M²	182.72	2,565.39
10.1.8	Abrazadera (Incluye pernos)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00

449



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

---INAPA---

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 072 del 01/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contralista: ING. YAFREISY ENCARNACIÓN SEBASTIÁN

CONTRATO No.: 101-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/E ENERO/2026

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	800.00	800.00
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	1,972.66	7,891.64
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/plezas (Según detalles de diseño)	0.08	M²	10,219.47	817.56
10.2.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	7.02	M²	149.14	1,046.66
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"	184.00	Ud	4,858.32	799,784.48
12	DEMOLICIÓN DE:				
12.1	Acera de 1.00 m	46.80	M²	954.27	44,659.84
12.2	Contén	32.76	M²	954.27	31,261.89
12.3	Bota de material demolido a/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	1,218.60	570,772.80
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	Impregnación sencilla	6,416.22	M²	116.40	746,846.01
14.2	Suministro y colocación de Asfalto a=2" (Incluye Riego de Adherencia)	6,416.22	M²	687.50	4,411,151.25
14.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.	41,394.88	MPE/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 luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachuelos y cascos de seguridad)	9,330.76	M	24.60	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				30,738,095.80
2	VARIOS				

485



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

Presupuesto No.: 072 d/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 CAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACIÓN 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	Ld	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 2					393,500.00
SUB-TOTAL GENERAL					31,132,896.80

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	568.84	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	23,388.03
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	372.12	M²	25.14	9,355.10
2.3	Bota material Asfáltico a camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	24.58	M³E	79.16	1,945.75
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto olequipo	438.60	M³M	133.07	58,364.50
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	62.68	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 compactador mecánico en capas de 0.20m	624.88	M³C	105.57	65,968.56
3.6	Bota material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	875.53	M³E	79.16	69,305.85
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.	25.38	M	38.84	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	7,285.83
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø12" PVC (SDR-26) c/J. G.	362.38	M	58.78	21,299.52
6.2	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	667.30	M	30.83	20,639.59
6.3	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	3,210.80	M	21.38	68,646.60
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:				

464



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

Presupuesto No.: 072 d/M 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

Contralista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2, DIF 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	9,841.76	
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 8" 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	298.40	
7.1.14	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)		M ²	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	28.56	
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	11.38	
7.2.8	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)		M ²	1,688.64	
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	2,757.95	
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	2,772.95	2,772.95
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****“INAPIA”****DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS**

Presupuesto No.: 072 del 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA LOTE F - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA

Ubicación: PROVINCIA CAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	R.U.R.D\$	VALOR RD\$
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 piezas (Según detalle de diseño)	0.24	M²	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	813.72	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 piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M²	2,878.36	230.27
10.2.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	7.02	M²	54.50	382.50
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	48.80	M²	334.54	15,858.47
12.2	Contén	32.76	M²	334.54	10,969.53
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	317,183.60
13.2	Contén	468.00	M	288.83	135,219.24
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	Impregnación 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 aprox.	41,394.88	M³E/KM	2.41	99,781.66
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos reflectantes, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, lámparas de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pesarelas de madera y hombres con banderolas, chachetas y cascos de seguridad)	566.64	M	108.02	80,075.17

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 ENCARNACIÓN SEBASTIÁN

CONTRATO No.: 101-2022

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

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
15	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	566.64	M	29.33	16,619.55
	SUB-TOTAL FASE A				3,368,413.39
2	VARIOS				
1	VALLA anunciando obra 16" x 10" impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2" x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"		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 2				60,540.03
	SUB-TOTAL GENERAL PARTIDAS NO CUBICADAS				3,418,953.42
PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO					
PARTIDAS CUBICADAS					
N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Raplanes	8,764.12	M	18.20	159,508.98
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=8,320.78 M)				
2.1	Corte de Asfalto a=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 al camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	398.15	M³E	79.18	31,566.71
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto a equipo	6,765.09	M³K	133.07	900,230.63
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)	1,841.78	M³E	364.86	631,855.45
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)		M³E		
3.5	Releno compactado de material al compactador mecánico en capas de 0.20m	5,488.92	M³C	105.57	577,353.86
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	2,650.11	M³E	79.18	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	4,840.00	M		
6	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				

YES



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

Presupuesto No.: 072 d/ 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

Contralista: ING. YAFREISY ENCARNACION SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	EL. RD\$	VALOR RD\$
5.1	De Ø12" PVC (SDR-26) c/J. G.	362.38	M	68.39	24,778.18
5.2	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	641.94	M	39.84	25,574.88
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/protectión 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	Tea 6" x 4"	2.00	Ud	425.37	850.74
7.1.5	Tea 6" x 6"	1.00	Ud	425.37	425.37
7.1.6	Cruz 6" 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 6" 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	286.40	1,185.60
7.1.14	Anclaje de H. S. F'c = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	2.70	M ²	1,876.07	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	Tea 3" x 3"	27.00	Ud	7.34	198.18
7.2.6	Tea 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 ²	1,689.64	6,555.80
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Planificada, 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, Planificada, Completa (incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	6.00	Ud	1,217.70	9,741.60
8.3	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 150 PSI, Planificada, 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

425



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAP"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 072 d/f 01/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA CAJABÓN

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)				
B.1	De Ø4" en tubería de Ø4" Placillado, Completa (Incluye hidrante, válvula de compuerta, caja telescópica, niple, tee, reducción, junta dresser, movimiento de barra y anclaje)		Ud	2,772.68	
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	1,488.23	
10.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø8" 150 PSI		Ud	1,000.28	
10.1.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)		M²	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	4,451.35	
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	505.24	
10.2.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)		M²	2,878.38	
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	2,420.38	396,938.04
12	DEMOLICIÓN DE:				
12.1	Acera de 1.00 m		M²	334.54	
12.2	Contén		M²	334.54	
12.3	Bota de material demolido a/camión		M³E	537.78	
13	REPOSICIÓN DE:				
13.1	Acera de 1.00 m		M²	677.70	
13.2	Contén		M	288.93	

485



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

Presupuesto No.: 072 de 01/03/2022

Obras: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA LOTE 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, DIF ENERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. RD\$	VALOR RD\$
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	Imprimación sencilla		M²	48.72	
14.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)		M³	250.20	
14.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.		M³E/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 luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	8,764.12	M	108.02	929,172.00
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	8,764.12	M	28.33	257,051.64
	SUB-TOTAL FASE A				8,880,800.63
2	VARIOS				
1	VALLA anunciando obra 18' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 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 2				185,760.07
	SUB-TOTAL GENERAL PARTIDAS CUBICADAS				9,066,560.70
	SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + EE PARTIDAS NO CUBICADAS + EE PARTIDAS CUBICADAS				40,597,909.92
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF ENERO/2025				
	AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTORES PARTIDO Y LA PIÑA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	557.75	M	14.87	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)	16,881.52	M	47.00	792,491.44
3	MÓVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/ equipo	324.47	M³N	154.52	50,137.10
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	55.67	M³S	1,476.15	82,177.27

YBS

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

Presupuesto No. 072 d/ 01/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING. YAFREISY ENCARNACIÓN SEBASTIAN

CONTRATO No.: 101-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF ENERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	698.20	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	Rebollo 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	221,955.85
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
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
9.1	De Ø4" en tubería de Ø4" Plafillado, 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	48,828.36
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 piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M²	10,219.47	817.56
10.2.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	7.02	M²	149.14	1,046.98
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"	85.00	Ud	7,278.66	473,132.35

489



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

---INAPA---

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No. 072 d/f 01/03/2022

Obras: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCO - LA PIÑA - VILLA GARCIA - PARAJE SANGRE LINDA LOTE 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/2023

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:				3,641,910.70
	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 o 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	M²	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	3,484.16	13,856.64
17.6	Reparación de Acometidas de 4"	1.00	Ud	3,954.88	3,954.88
18	REPOSICION DE TUBERIAS EXISTENTES				
18.1	Reparación de tuberías 1 1/2"	213.00	M	57.27	12,199.51
18.2	Reparación de tuberías 2"	60.00	M	85.81	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 Ø12" H.F. de 150 PSI, Placada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	4.00	Ud	25,015.74	104,062.96
19.2	Válvula de Compuerta de Ø8" H.F. de 150 PSI, Placada, 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, Placada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	115,503.81	115,503.81

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

ING. CRISTIAN TAVAREZ GABINO

Presupuesto: No. 077 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 K - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LOS BABOSOS

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Contratista: ING. CRISTIAN TAVAREZ GABINO

CONTRATO No.: 106-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F OCTUBRE/2023

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LOS BABOSOS				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	1,678.26	M	14.67	24,620.07
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 1,342.60M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	2,685.20	M	47.00	126,204.40
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	934.62	M²	41.00	38,319.42
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	61.72	M³	210.00	12,961.20
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	1,299.94	M³N	154.52	200,866.73
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	117.48	M³S	1,476.15	173,418.10
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	553.89	M³E	690.50	382,461.06
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	224.31	M³E	850.00	190,663.50
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,107.77	M³C	183.13	202,865.92
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	867.55	M³E	210.00	182,165.50
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1,579.14	M	875.31	1,382,237.03
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	132.68	M	540.66	71,734.77
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,548.18	M	32.27	49,959.77
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	130.08	M	27.98	3,639.64
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,548.18	M	51.99	80,489.88
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	130.08	M	50.33	6,546.93
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):				
7.1.1	Codo Ø4" x 45°	7.00	Ud	626.03	4,382.21
7.1.2	Tee Ø4" x Ø4"	2.00	Ud	876.02	1,752.04
7.1.3	Reducción Ø4" a Ø3"	3.00	Ud	608.93	1,826.79
7.1.4	Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.24	M³	7,672.10	1,841.30
8	CRUCES:				



U

8.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
8.1.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
8.1.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	M	2,219.38	48,826.36
8.1.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-80	4.00	Ud	1,972.96	7,891.84
8.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	2.00	Ud	1,492.70	2,985.40
8.1.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.08	M³	10,219.47	817.56
8.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	7.02	M²	149.14	1,046.96
8.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	7.02	M²	182.72	1,282.69
8.1.8	Abrazadera (incluye pernos de colocación)	4.00	Ud	1,500.00	6,000.00
8.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	11,406.60	11,406.60
8.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=10.00 M (2 UD)				
8.2.1	Replanteo	2.00	Ud	600.00	1,200.00
8.2.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	24.00	M	2,219.38	53,265.12
8.2.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	8.00	Ud	1,972.96	15,783.68
8.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	4.00	Ud	1,492.70	5,970.80
8.2.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.16	M³	10,219.47	1,635.12
8.2.6	Excavación material compacto c/equipo	13.20	M³	154.52	2,039.66
8.2.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	12.54	M³	183.13	2,296.45
8.2.8	Bote de material in situ	0.80	M³	90.00	72.00
8.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	2.00	Ud	9,100.28	18,200.56
8.3	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=4.00 M (2 UD)				
8.3.1	Replanteo	2.00	Ud	600.00	1,200.00
8.3.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	12.00	M	2,219.38	26,632.56
8.3.3	Suministro de Codo de Ø4" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	8.00	Ud	1,972.96	15,783.68
8.3.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø4" 150 PSI	4.00	Ud	1,492.70	5,970.80
8.3.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.16	M³	10,219.47	1,635.12
8.3.6	Excavación material compacto c/equipo	6.24	M³	154.52	964.20
8.3.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	5.32	M³	183.13	974.25
8.3.8	Bote de material in situ	0.32	M³	90.00	28.80
8.3.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	2.00	Ud	9,100.28	18,200.56



CT

9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
9.1.1	Acometidas Urbanas de Ø4"	5.00	Ud	4,858.32	24,291.60
9.1.2	Acometidas Urbanas de Ø3"	1.00	Ud	4,740.32	4,740.32
9.1.3	Acometidas Rurales de Ø3"	2.00	Ud	4,095.45	8,190.90
9.1.4	Acometidas Rurales de Ø4"	19.00	Ud	4,213.45	80,055.55
9.2	DEMOLICIÓN DE:				
9.2.1	Acera de 1.00 m	0.60	M²	954.27	572.56
9.2.2	Contén	0.42	M²	954.27	400.79
9.2.3	Bote de material demolido c/camión	1.43	M³	210.00	300.30
9.3	REPOSICIÓN DE:				
9.3.1	Acera de 1.00m	6.00	M²	1,113.12	6,678.72
9.3.2	Contén	6.00	M	1,219.60	7,317.60
10	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (incluye: Letreros con base ,Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	1,678.26	M	24.80	41,620.85
11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	1,678.26	M	15.00	25,173.90
	SUB-TOTAL FASE A				3,591,030.11
Z	VARIOS				
1	VALLA anunciando obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2"x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	43,500.00	43,500.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	6.00	Meses	35,000.00	210,000.00
	SUB-TOTAL FASE Z				253,500.00
	SUB-TOTAL GENERAL				3,844,530.11
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F OCTUBRE/2023				
	NUEVAS PARTIDAS (N.P.)				
A	RED DE DISTRIBUCION SECTOR LOS BABOSOS				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	1,023.53	M	14.87	15,015.19
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO 70%	548.87	M3N	154.52	84,811.39
3.2	EXCAVACION MATERIAL ROCOSO C/EQUIPO 30%	183.21	M3N	1,187.52	217,585.54

3.3	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACION)	66.53	M3S	1,476.15	98,208.26
3.4	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA (SUJETO A APROBACION POR LA SUPERVISION)	63.16	M3E	690.50	57,421.98
3.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20M	563.96	M3C	183.13	103,277.99
3.6	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE	221.34	M3S	210.00	46,481.40
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.2	DE Ø3" PVC(SDR-26) C/J. G. +2% PERDIDA DE CAMPANA	1,044.00	M	540.66	564,449.04
5	COLOCACION DE TUBERIA				
5.2	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.D	1,023.53	M	27.98	28,638.37
6	PRUEBA HIDROSTATICA				
5.2	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.D	1,023.53	M	50.33	51,514.26
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SCH-40(C/CEMNTO SOLVENTE TANGIT;				
7.1	TEE Ø4"X Ø4"	2.00	UD	876.02	1,752.04
7.2	REDUCCION Ø4" A Ø3"	2.00	UD	608.93	1,217.86
7.5	ANCLAJE DE H. S. F'C= 180 KG/CM2 (SEGUN DETALLE)	0.15	M3	7,672.10	1,150.82
8	CRUCES:				
8.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERIA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
8.1.2	Suministro de Tubería de Ø4" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	42.00	M	2,219.38	93,213.96
8.1.8	Abrazadera (incluye pernos de colocación)	14.00	Ud	1,500.00	21,000.00
8.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	23,952.60	43,564.41
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
9.1.3	Acometidas Rurales de Ø3"	59.00	Ud	4,095.45	8,190.90
10	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (incluye: Letreros con base ,Conos Refractorios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chachelos y cascos de seguridad)	1,520.39	M	24.80	37,705.67
11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	1,520.39	M	15.00	22,805.85
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				1,497,984.93
	NUEVAS PARTIDAS (N.P.)				
A	RED DE DISTRIBUCION SECTOR LOS BABOSOS				
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SCH-40(C/CEMNTO SOLVENTE TANGIT;				
7.6	CURVA Ø3"	1.00	UD	863.00	863.00
7.7	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4"	2.00	UD	1,702.00	3,404.00
8	CRUCES:				

8.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø4" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
	PUENTE				
8.1.1	COLOCACION DE VALVULAS DE AIRE Ø 2"	2.00	UD	5,000.00	10,000.00
8.1.1	COLOCACION DE VALVULAS DE DESAGÜE Ø 4"	2.00	UD	5,000.00	10,000.00
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A				24,267.00
	B REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
	12 SUMINISTRO DE TUBERIAS				
12.1	DE Ø 1/2" PVC (SCH-40)	29.00	M	74.17	2,150.93
12.2	DE Ø 2" PVC (SCH-40)	75.40	M	248.03	18,701.46
12.3	COUPLING DE 2"	10.00	UD	24.48	244.80
	13 MANO DE OBRA				
13.1	MANO DE OBRA CORRECCIONES DE AVERIAS, INC	1.00	P.A	20,000.00	20,000.00
	13 CAJA DE PROTECCION PARA VALVULAS (4 UD)				
13.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø18" ACERO SHC-40	0.46	M	5,450.00	2,507.00
13.2	MANO DE OBRA DE COLOCACION (INCLUYE EQUIPOS, PERSONA)	1.00	UD	5,000.00	5,000.00
13.3	SUMINISTROS CANDADO ESTANDAR PARA PROTECCION	2.00	UD	500.00	1,000.00
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE B				49,604.19
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS				73,871.19
	SUB-TOTAL PRES. ACT. No.1				1,571,856.12
	SUB-TOTAL GENERAL				5,416,386.23
	PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO (PARTIDAS CUBICADAS)				
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LOS BABOSOS				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	1,678.26	M	17.62	29,570.94
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 1,342.60M)				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	1,299.94	M³N	105.49	137,130.67
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	117.48	M³S	240.52	28,256.29
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	377.59	M³E	155.77	58,817.19
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	176.30	M³E	155.77	27,462.25
3.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,107.77	M³C	45.52	50,425.69
3.5	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	867.55	M³E	18.80	16,309.94
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,548.18	M	9.29	14,382.59
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	130.08	M	9.72	1,264.38



8

CT

6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,548.18	M	25.59	39,817.93
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	130.08	M	24.94	3,244.20
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):				
10	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, chachelos y cascos de seguridad)	1,678.26	M	31.87	53,486.15
					0.00
11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	1,678.26	M	16.25	27,271.73
	SUB-TOTAL FASE A				487,239.95
Z	VARIOS				
	SUB-TOTAL FASE Z				0.00
	SUB-TOTAL GENERAL				487,239.95
	PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO (PARTIDAS NUEVAS)				
	NUEVAS PARTIDAS (N.P.)				
A	RED DE DISTRIBUCION SECTOR LOS BABOSOS				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	1,023.53	M	17.62	18,034.60
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	548.87	M3N	105.49	57,900.30
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACION)	66.53	M3S	240.52	16,001.80
3.3	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA (SUJETO A APROBACION POR LA SUPERVISION)	83.16	M3E	155.77	12,953.63
3.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20M	563.96	M3C	45.52	25,671.46
3.6	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE	221.34	M3S	18.80	4,161.19
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
5	COLOCACION DE TUBERIA				
5.2	DE Ø3" PVC SDR-26 C/I.D	1,023.53	M	9.72	9,948.71
6	PRUEBA HIDROSTATICA				
5.2	DE Ø3" PVC SDR-26 C/I.D	1,023.53	M	24.94	25,526.84
10	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, chachelos y cascos de seguridad)	1,520.39	M	31.87	48,454.83



8

CA

11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	1,520.39	M	16.25	24,706.34
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				243,359.89
	PUENTE				
	SUB-TOTAL GENERAL EQUILIBRIO ECONOMICO				730,599.84
	PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO No. 2				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 1,342.60M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	2,685.20	M	54.40	146,074.88
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	934.62	M²	15.17	14,178.19
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	61.72	M³	18.80	1,160.34
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):				
6.2	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
9.1.3	Acometidas Rurales de Ø3"	31.00	Ud	760.55	23,577.05
9.1.4	Acometidas Rurales de Ø4"	19.00	Ud	667.55	12,683.45
	SUB-TOTAL GENERAL EQUILIBRIO ECONOMICO No.2				197,673.91
	SUB-TOTAL GENERAL + EQUILIBRIO ECONOMICO				6,344,659.99
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios profesionales	10.00%			634,466.00
	Gastos Administrativos	3.00%			190,339.80
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			253,786.40
	Gastos de Transporte	4.50%			285,509.69
	Supervisión de la Obra	5.00%			317,233.00
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		3,844,530.11	384,453.01
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.1)	10.00%		3,844,530.11	(384,453.01)
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%			81,245.79
	Medidas de compensación ambiental	1.50%			(81,245.79)
	ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			114,203.88
	Ley 6-86	1.00%			63,446.60
	CODIA	0.10%			6,344.66
	Imprevistos	5.00%		3,844,530.11	192,226.51
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.1)	5.00%		3,844,530.11	(192,226.51)
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				1,865,330.02
	TOTAL A EJECUTAR EN RD\$				8,209,990.01

PREPARADO POR:
Ing. Cristian Tavárez Gabino



Española

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

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

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

LOTE 0 - RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	4,313.85	M	14.67	63,284.18
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 3,451.08M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	6,902.16	M	47.00	324,401.52
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	2,760.86	M²	41.00	113,195.26
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	182.33	M³	210.00	38,289.30
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	4,227.57	MPN	154.52	653,244.12
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	345.11	M³S	1,478.15	509,434.13
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	1,766.30	M³E	690.50	1,219,630.15
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	662.61	M³E	850.00	563,218.50
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	3,532.60	M³C	183.13	646,925.04
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	2,766.59	M³E	210.00	580,983.90
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø8" PVC (SDR-25) c/J. G. + 3% pérdida por campana	4,443.27	M	3,263.93	14,502,522.25
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø8" PVC (SDR-25) c/J. G.	4,313.85	M	43.04	185,668.10
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø8" PVC (SDR-25) c/J. G.	4,313.85	M	69.59	300,200.82
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	ACERO (c/protección anticorrosiva):				
7.1.1	Codo 8" x 35°	2.00	Ud	6,020.62	12,041.24
7.1.2	Tee 8" x 3"	3.00	Ud	6,747.50	20,242.50
7.1.3	Reducción 8" a Ø3"	1.00	Ud	5,968.70	5,968.70
7.1.4	Anclaje H.A. F/c=210 kg/cm² para piezas (Según detalle de diseño)	0.35	M²	11,335.18	3,967.31
8	CRUCES:				
8.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=20.00 M (2 UD)				

B. A. H.

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

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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Provincia: MONTE CRISTI

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

ZONA: I

ZONA: I

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.1.1	Replanteo	2.00	Ud	800.00	1,600.00
8.1.2	Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye brazos)	44.00	M	5,356.87	235,702.28
8.1.3	Suministro de Codo de Ø8" x 45° Acero SCH-80 c/protección anticorrosiva	8.00	Ud	6,249.87	49,998.96
8.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø8" 150 PSI	4.00	Ud	2,842.62	11,370.48
8.1.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.48	M²	11,335.18	5,440.89
8.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	28.09	M²	149.14	4,189.34
8.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	28.09	M²	182.72	5,132.60
8.1.8	Abrazadera (incluye pernos de colocación)	8.00	Ud	2,800.00	22,400.00
8.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	2.00	Ud	14,787.97	29,575.94
8.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=4.00 M (3 UD)				
8.2.1	Replanteo	3.00	Ud	600.00	1,800.00
8.2.2	Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	18.00	M	5,356.87	96,423.66
8.2.3	Suministro de Codo de Ø8" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	12.00	Ud	6,249.87	74,998.44
8.2.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø8" 150 PSI	6.00	Ud	2,842.62	17,055.72
8.2.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.72	M²	10,219.47	7,358.02
8.2.6	Excavación material compacto c/equipo	27.00	M³	154.52	4,172.04
8.2.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	25.65	M³	183.13	4,697.28
8.2.8	Bote de material in situ	1.59	M³	90.00	143.10
8.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	3.00	Ud	12,512.90	37,538.70
9	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (incluye: Letreros con base ,Conos Refractarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 GI pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	4,313.85	M	24.80	106,983.48
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	4,313.85	M	15.00	64,707.75
SUB-TOTAL FASE A					20,524,605.70
Z VARIOS					

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

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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

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

B.A.H.

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

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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Provincia: MONTE CRISTI

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

ZONA: I

ZONA: I

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

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

B.A.H.

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

Presupuesto: No.061 D/F 01/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Provincia: MONTE CRISTI

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

ZONA: I

ZONA: I

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

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

B. A. H.

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

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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Provincia: MONTE CRISTI

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

ZONA: I

ZONA: I

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (incluye: Letreros con base ,Conos Refractarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	4,313.85	M	6.20	26,745.87
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	4,313.85	M	8.00	34,510.80
SUB-TOTAL FASE A					6,155,386.16
Z VARIOS					
1	VALLA anunciando obra. De 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2"x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	36,500.00	36,500.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	3.00	Meses	5,000.00	15,000.00
SUB-TOTAL FASE Z					51,500.00
SUB-TOTAL GENERAL EQ EC 722/22					6,206,886.16
SUB.TOTAL GENERAL + PRES. ACT. No.1 + EQ EC 637/21 + EQ EC 722/22					30,382,656.55
SUB.TOTAL GENERAL + PRES. ACT. No.1 + EQ EC 637/21 + EQ EC 722/22					30,382,656.55

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

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

G.A.H.

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

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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	(2,434.19)	M²E	387.15	(942,396.66)
	SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD DEL PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS EJECUTADAS				(942,396.66)
	SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD (R. C.)				(1,453,676.66)
	AUMENTO DE CANTIDAD (A. C.)				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	4,111.20	M	21.81	89,665.28
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	2,915.60	M³N	285.45	832,258.02
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	267.40	M³S	1,578.66	422,133.69
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	443.64	M²E	690.50	306,333.42
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2,242.74	M³C	183.13	410,712.98
8	CRUCES:				
8.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=20.00 M (2 UD)				
8.1.2	Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye brazos)	8.20	M	5,356.87	43,926.34
8.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=4.00 M (3 UD)				
8.2.1	Replanteo	48.00	Ud	1,000.00	48,000.00
8.2.2	Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	48.00	M	5,356.87	257,129.76
8.2.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	48.00	Ud	15,516.00	744,768.00

B.A.H.

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

Provincia: MONTE CRISTI

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

ZONA: I

ZONA: I

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (incluye: Letreros con base ,Conos Refractarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	4,100.00	M	31.00	127,100.00
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	4,100.00	M	23.00	94,300.00
11	CORECION DE AVERIAS EN :				
11.1	Reparacion tuberia 1/2, incluye clan (9 ud)	3.00	Ud	14,550.00	43,650.00
11.2	Reparacion tuberia 1/2, sin clan (9 ud)	21.00	Ud	12,300.00	258,300.00
11.3	Reparacion tuberia 3/4, incluye clan (4 ud)	1.00	Ud	7,900.00	7,900.00
11.4	Reparacion tuberia 4", sin clan (2ud)	2.00	Ud	25,200.00	50,400.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDADES FASE A					3,736,577.49
2	VARIOS				
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	8.00	Meses	5,000.00	40,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDADES FASE Z					40,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDADES					3,776,577.49
NUEVAS PARTIDAS (N. P.)					
A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMINILLA					
4	Suministro de Tuberia:				
4.2	De Ø6" pvc (SDR-26) C/J.G +3% de perdida por campaña	11.54	M	2,087.11	24,085.25
4.3	De Ø3" pvc (SDR-26) C/J.G +2% de perdida por campaña	4,182.00	M	585.66	2,449,230.12
5	Colocacion de Tuberia:				
5.2	De Ø6" pvc (SDR-26) C/J.G	11.54	M	48.73	562.35
5.3	De Ø3" pvc (SDR-26) C/J.G	4,100.00	M	34.70	142,270.00
6	Prueba Hidrostatica:				
6.2	De Ø6" pvc (SDR-26) C/J.G.	11.20	M	69.60	779.52
6.3	De Ø3" pvc (SDR-26) C/J.G	4,100.00	M	50.33	206,353.00
7	Suministro y Colocacion de piezas especiales:				

B.A.H.

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

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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

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

G.A.H.

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

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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Provincia: MONTE CRISTI

ZONA: I

Contratista: ING. GENARO ABREU HENRIQUEZ

Contrato No. 011/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F ABRIL/2024

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

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. JOSÉ MANUEL RIVAS PEREZ
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ING. JOSÉ MANUEL AYBAR OVALLE
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.085 DIF 04/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA. I

Contratista: ING. BENITO MORA SANCHEZ

CONTRATO No.: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF MARZO 2023

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
PRESUPUESTO CONTRATADO					
A	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR HATICO VIEJO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	2,807.46	M	14.67	38,251.44
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	4,171.92	M	47.00	196,080.24
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,447.76	M ²	41.00	59,358.16
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en de botadero)	95.61	M ³	210.00	20,078.10
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	2,046.56	M ³ N	154.52	316,234.45
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	194.01	M ³ S	1,476.15	286,367.88
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por supervisión)	862.58	M ³ E	680.50	585,597.68
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por supervisión)	347.48	M ³ E	850.00	295,341.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,725.12	M ³ C	183.13	315,921.23
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,351.04	M ³ E	210.00	283,718.40
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	1,183.10	M	875.31	1,035,578.26
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1,488.00	M	540.83	804,457.44
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,148.64	M	39.30	45,141.55
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,458.82	M	27.98	40,817.78
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,148.64	M	56.20	64,553.57
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1,458.82	M	50.33	73,422.41
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:				
7.1	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit)				
7.1.1	Codo 3" x 45"	1.00	Ud	364.62	364.62
7.1.2	Tee 3" x 3"	2.00	Ud	566.49	1,132.98
7.1.3	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.09	M ²	7,672.10	690.49
7.2	ACERO (c/protección anticorrosiva):				
7.2.1	Tee 6" x 3"	8.00	Ud	5,051.53	30,389.18
7.2.2	Junta tapón de 3"	8.00	Ud	1,520.77	12,168.16
7.2.3	Junta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	12.00	Ud	2,520.28	30,243.36
7.2.4	Junta mecánica tipo Dresser de 3" 150 PSI	6.00	Ud	1,442.89	8,657.34
7.2.5	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.24	M ²	7,672.10	1,841.30
7.2.6	Anclaje de H. S. Fc = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.30	M ²	11,335.18	3,400.55
8	CRUCES:				
8.1.1	Replanteo	1.00	Ud	600.00	600.00
8.1.2	Suministro de Tubería de Ø6" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye brazos)	12.00	M	3,583.82	43,005.84
8.1.3	Suministro de Codo de Ø6" x 45" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	3,816.12	15,264.48
8.1.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,310.44	4,620.88
8.1.5	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.10	M ²	10,488.78	1,048.88
8.1.6	Excavación material compacto c/equipo	8.10	M ³	154.52	1,251.61
8.1.7	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	7.70	M ³	183.13	1,410.10
8.1.8	Bote de material in situ	0.48	M ³	90.00	43.20
8.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	12,547.27	12,547.27
9	CÁMARA PARTIDORA DE PRESIÓN DE H.A. (2.80M x 6.10M x 2.07M) EN TUBERÍA DE 8"				

BMS



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Contratista: ING. BENITO MORA SANCHEZ

CONTRATO No.: 115-2022

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

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
9.1.1	Acometidas Urbanas de Ø3"	12.00	Ud	4,740.32	56,883.84
9.1.2	Acometidas Rurales de Ø3"	33.00	Ud	4,095.45	135,149.85
9.2	DEMOLICIÓN DE:				
9.2.1	Acera de 1.00 m	1.20	M²	954.27	1,145.12
9.2.2	Contén	0.84	M²	954.27	801.59
9.2.3	Bote de material demolido camion	2.86	M³	210.00	600.60
9.3	REPOSICIÓN DE:				
9.3.1	Acera de 1.00 m	12.00	M²	1,113.12	13,357.44
9.3.2	Contén	8.00	M²	1,218.80	9,750.40
10	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
10.1	Impartación sencilla	1,447.76	M²	116.40	168,518.26
10.1.1	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,447.76	M²	687.50	995,335.00
10.1.2	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx	9,340.37	M³E/KM	22.35	208,757.27
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO				
11.1	(Incluye: Lebreros con base, Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con baderolas, chalecos y cascos de seguridad)	2,807.46	M	24.80	84,665.01
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				
12.1	(Incluye obreros, camion y herramientas menores)	2,807.46	M	15.00	39,111.90
	SUB-TOTAL FASE A				8,233,682.49
Z	VARIOS				
1	VALLA anunciando obra 18' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1/2"x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	ud	43,500.00	43,500.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	6.00	Meses	35,000.00	210,000.00
	SUB-TOTAL FASE Z				253,500.00
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO				8,687,182.49
	PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO D/F MARZO 2024				
	PARTIDAS NO CUBICADAS				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN HATICO VIEJO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	874.64	M	14.68	14,502.64
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 2,085.96M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	2,952.52	M	48.77	146,946.92
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,008.41	M2	41.77	42,037.75
2.3	Bote material Asfáltico camion (Incluye esparcimiento en de botadero)	66.46	M3E	209.66	13,947.30
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/ equipo	812.65	M³M	223.25	181,424.11
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	83.37	M³S	522.45	43,556.68
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por supervisión)	480.76	M³E	558.29	268,402.30
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por supervisión)	347.46	M³E	622.01	216,124.46
3.5	Relleno compactado de material c/ compactador mecánico en capas de 0.20m	630.00	M³C	228.56	143,992.80
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	673.28	M³E	210.00	183,388.80

BMS



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Contratista: ING. BENITO MORA SANCHEZ

CONTRATO No.: 115-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO 2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	719.10	M	346.11	246,887.70
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	281.80	M	0.00	-
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	688.15	M	8.43	6,583.55
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	276.48	M	5.72	1,857.95
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
9.3	REPOSICIÓN DE:				
9.3.1	Acera de 1.00 m	12.00	M²	182.31	2,187.74
9.3.2	Contén	6.00	M²	591.14	4,729.16
10	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
10.1	Imprimación sencilla	1,447.76	M²	79.93	115,719.46
10.1.1	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,447.76	M²	94.05	136,161.83
10.1.2	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	9,340.37	M³E/KM	4.18	38,855.94
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachuelos y cascos de seguridad)				
11.1		974.64	M	277.15	270,121.48
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				
	SUB-TOTAL FASE A				2,079,426.55
Z	VARIOS				
	SUB-TOTAL PARTIDAS NO CUBICADAS				2,079,426.55
	PARTIDAS CUBICADAS				
A	LINEA DE CONDUCCIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1,632.82	M	14.58	24,298.36
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 2,088.86M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	1,219.40	M	49.77	60,689.54
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	441.35	M2	41.77	18,435.19
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en boteadero)	29.15	M3E	209.06	6,117.42
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	1,253.91	M³N	223.25	275,470.41
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	110.64	M³S	522.45	57,803.87
3.3	Suministro de material de relleno (sujepto a aprobación por supervisión)	381.80	M³E	558.29	213,154.17
3.4	Suministro de material de base (sujepto a aprobación por supervisión)		M³E	622.01	0.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,095.12	M³C	228.58	250,300.63
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en boteadero)	477.75	M³E	210.00	100,329.60
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	464.00	M	346.11	160,595.04

BMS



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No 085 D/F 04/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

ZONA: I

Contralista: ING. BENITO MORA SANCHEZ

CONTRATO No.: 115-2022

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

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

S M S



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Contratista: ING. GENITO MORA SANCHEZ

CONTRATO No.: 115-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F MARZO 2025

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1.0	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	2,089.00	M	14.67	30,645.63
2.	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 2,085.88M)				
2.1	Corte de Asfalto a=2" (2 lados)	725.00	M	47.00	34,075.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	472.00	M²	41.00	19,352.00
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	54.55	M³	210.00	11,455.50
3.0	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/eqipo	875.14	M³N	154.52	135,226.63
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	125.34	MPS	1,476.15	185,020.64
3.3	Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)	405.05	MPE	690.50	279,687.03
3.4	Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)	139.37	MPE	850.00	118,464.50
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	766.00	MPC	183.13	140,940.18
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	202.57	MPE	210.00	42,539.70
4.	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2,131.63	M	540.83	1,152,423.13
5.	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,089.00	M	27.98	58,450.22
6.	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	2,089.00	M	50.33	105,139.37
7.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	PVC SCH-40 (circunferencia solvente Tangit):				
7.1.2	Tee 3" x 3"	4.00	Ud	568.48	2,265.98
7.2	ACERO (c/protectión anticorrosiva):				
7.2.2	Junta tapón de 3"	12.00	Ud	1,520.77	18,249.24
7.2.4	Junta mecánica tipo Dresser de 3" 150 PSI	20.00	Ud	1,442.89	28,857.80
8.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
8.1	ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES				
8.1.1	Acometidas Urbanas de Ø3"	70.00	Ud	4,740.32	331,822.40
10.	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
10.1	Imprimación sencilla	325.00	M²	116.40	37,830.00
10.2	Suministro y colocación de Asfalto a=2" (Incluye Riego de Adherencia)	175.00	M²	687.50	120,312.50
10.3	Transporte de asfalto. Distancia = 127 km aprox	1,467.74	M³E/KM	22.35	32,803.89
11.	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO				
11.1	(Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachalos y cascos de seguridad)	2,089.00	M	277.15	579,966.35
12.	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				
12.1	(Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,089.00	M	15.00	31,335.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				3,867,082.77

S
M
B



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABON

ZONA: I

Contratista: ING. BENITO MORA SANCHEZ

CONTRATO No.: 115-2022

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

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

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

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

APROBADO POR:

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

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 086 d/f 01/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING TONY GRULLÓN MONTILLA

Control: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/F ENERO/2023

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN				
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	4,455.00	M	14.87	65,354.85
2 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=4,455.00 M)					
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	8,910.00	M	47.00	418,770.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	3,564.00	M²	41.00	146,124.00
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	235.37	M³E	210.00	49,427.70
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación material compacto c/equipo	4,365.90	M³M	154.52	674,618.87
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	356.40	M³S	1,476.15	526,099.86
3.3	Suministro de material de mina (Cacha) (Sujeto aprobación por la supervisión)	1,313.35	M³E	690.50	908,868.18
3.4	Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	955.38	M³E	850.00	727,058.00
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	3,648.20	M³C	183.13	668,094.87
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	2,174.58	M³E	210.00	456,663.80
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	4,588.65	M	3,263.93	14,977,032.38
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	4,455.00	M	43.04	191,743.20
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	4,455.00	M	69.59	310,023.45
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
7.1 ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):					
7.1.1	Codo 8" x 90°	2.00	Ud	7,016.42	14,032.84
7.1.2	Codo 8" x 55°	1.00	Ud	7,016.42	7,016.42
7.1.3	Codo 8" x 30°	2.00	Ud	6,724.37	13,448.74
7.1.4	Codo 8" x 25°	10.00	Ud	6,724.37	67,243.70
7.1.5	Codo 8" x 20°	2.00	Ud	6,263.58	12,527.16
7.1.6	Codo 8" x 15°	4.00	Ud	6,263.58	25,054.32
7.1.7	Tee 18" x 8"	1.00	Ud	12,022.30	12,022.30
7.1.8	Reducción 18" a 12"	1.00	Ud	8,785.50	8,785.50
7.1.9	Junta mecánica tipo Dresser de 18" 150 PSI	1.00	Ud	6,745.03	6,745.03
7.1.10	Junta mecánica tipo Dresser de 12" 150 PSI	1.00	Ud	4,645.81	4,645.81
7.1.11	Junta mecánica tipo Dresser de 8" 150 PSI	40.00	Ud	3,071.53	122,861.20
7.1.12	Anclaje de H. A. Fc = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	2.78	MP	10,911.88	30,335.30
8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

-INAPA-

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 068 del 01/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING TONY GRULLON MONTILLA

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/F ENERO/2023

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



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No : 086 del 01/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Contratista: ING TONY GRULLÓN MONTILLA

Zona: I

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 DIF ENERO/2022

NP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	4,455.00	M	15.00	66,825.00
	SUB-TOTAL FASE A				26,546,853.17
Z	VARIOS				
1	VALLA anunciando obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2" x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	43,500.00	43,500.00
2	CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	6.00	Meses	35,000.00	210,000.00
	SUB-TOTAL FASE Z				253,500.00
	SUB-TOTAL GENERAL				26,800,353.17
	PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO DIF 09/2022				
	PARTIDAS NO CUBICADAS				
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1,359.18	M	14.88	20,224.60
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=4,455.00 M)				
2.1	Corte de Asfalto a=2' (2 lados)	2,718.36	M	49.77	135,292.78
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,087.34	M2	87.72	95,381.46
2.3	Bota material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en de botadero)	60.70	M3E	209.86	12,738.50
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	437.49	M3N	223.25	97,689.64
3.5	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de	283.25	M3C	228.56	64,518.42
3.6	Bota material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	409.32	M3E	209.86	85,898.90
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De 08" PVC (SOR-26) c/U. G.	1,359.18	M	36.99	50,278.07
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De 08" PVC (SOR-26) c/U. G.	4,455.00	M	41.81	186,263.55
10	CRUCES:				
10.1	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 08" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)				
10.1.2	Suministro de Tubería de 08" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	22.00	Ud	1,770.00	38,940.00
10.1.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	14.04	M2	99.32	1,394.45

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

Presupuesto No. 088 del 01/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING TONY GRULLON MONTILLA

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.1 DEL ENERO/2026

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.1.7	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	14.04	M2	144.46	2,028.22
10.1.9	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	15,427.41	15,427.41
11	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
11.1	Imprimación sencilla	3,564.00	M2	79.93	284,870.52
11.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	3,564.00	M2	94.06	335,194.20
11.3	Transporte de asfalto, Distancia = 127 km aprox.	22,993.50	M3E/KM	4.16	95,652.96
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO				
12.1	(Incluye letreros con base, conos refractivos, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachetas y cascos de seguridad)	1,359.18	M	151.83	206,500.22
	SUB-TOTAL FASE A				1,723,922.90
	PARTIDAS CUBICADAS				
A	LÍNEA DE CONDUCCIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	3,096.82	M	14.88	46,065.80
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=4,456.00 M)				
2.1	Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	6,191.64	M	48.77	308,157.92
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	2,476.68	M2	87.72	217,252.82
2.3	Bote material Asfáltico a/camión (Incluye esparcimiento en el botadero)	174.67	M3E	209.86	36,656.26
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/ equipo	3,928.41	M3N	223.25	877,017.53
3.5	Refrano compactado de material c/ compactador mecánico en capas de	3,384.95	M3C	228.56	773,664.17
3.6	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1,785.27	M3E	209.86	370,459.56
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	D= 68" PVC (SDR-26) c/ J. G.	3,096.82	M	36.99	114,514.38
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO				
12.1	(Incluye letreros con base, conos refractivos, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachetas y cascos de seguridad)	3,096.82	M	151.90	470,347.93
	SUB-TOTAL FASE A				4,181,781.47
	SUB-TOTAL GENERAL DE EQUILIBRIO ECONÓMICO				4,905,658.06
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO + SUB-TOTAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONÓMICO				30,738,412.23
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 DEL ABRIL 2024				
	ADICIONALES POR AUMENTO DE CANTIDADES				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 088 dT 01/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING TONY GRULLON MONTILLA

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/F ENERO/2025

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



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No. 088 del 01/03/2022

Obra: AMPLIACIÓN AC. MÚLTIPLE PARTIDO - LA GORRA - PARAJE LOS INDIOS - EL LLANO - LA BARRERA - AMINILLA - RODEO DE AMINILLA - PARAJE LA TUNA - PARAJE LOS BABOSOS - SABANA AL MEDIO - EL JUNCÓ - LA PINA - VILLA GARCÍA - PARAJE SANGRE LINDA - LOTE T - LÍNEA DE CONDUCCIÓN PARTIDO - LA GORRA

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Zona: I

Contratista: ING TONY GRULLÓN MONTILLA

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 DEL ENERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
ADICIONALES POR AUMENTO DE CANTIDADES					
A LÍNEA DE CONDUCCIÓN					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	2,900.00	M	29.55	85,695.00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	Excavación material compacto c/equipo	1,683.20	M3N	377.77	628,307.06
2.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	168.00	M3S	1,476.15	247,993.20
2.3	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	504.00	MSE	690.50	348,012.00
2.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1,176.00	M3C	1,078.56	1,263,386.56
2.5	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	504.00	M3E	392.99	198,068.96
11 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA					
	Imprimación sencilla	1,320.00	M2	198.33	259,156.60
11.1	Suministro y colocación de Asfalto #2" (Incluye Riego de Adherencia)	1,320.00	M2	781.55	1,031,648.00
11.2	Transporte de asfalto. Distancia = 127 km aprox.	8,514.00	M3E/KM	26.51	225,708.14
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					4,282,868.62
PARTIDAS NUEVAS (N.P.)					
A LÍNEA DE CONDUCCIÓN					
I COLOCACION DE EMPALME DE TUBERIA DE 8" CON TUBERIA DE 18"					
1 MOVIMIENTO DE TIERRA					
1.1	Excavación material compacto c/equipo	38.40	M3N	377.77	14,506.37
1.2	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	46.08	M3E	690.50	31,818.24
1.3	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	46.08	M3C	411.68	18,970.68
1.4	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	55.88	M3E	419.88	23,377.80
II SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO SCH-40 (c/ protección anticorrosiva):					
1	Codo de acero de 45° con tubo soldado de 8"	1.00	P. A.	13,000.81	13,000.81
2	Junta mecánica tipo Dresser de 8" 150 PSI	1.00	Ud.	3,000.31	3,000.31
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:					
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c.U. G. + 2% pérdida por campana	2,908.00	M	615.01	1,783,529.00
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:					
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c.U. G.	2,842.00	M	43.04	122,319.68
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø8" PVC (SDR-26) c.U. G.	2,842.00	M	69.59	197,774.78

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

Presupuesto No : 086 del 01/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA OAJABÓN

Contralista: ING TONY GRULLON MONTILLA

Zona: I

Contrato: 118-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 DEL ENERO/2022

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

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto No.: 086 d/I 01/03/2022

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

Ubicación: PROVINCIA DAJABÓN

Contratista: ING TONY GRULLON MONTILLA

Zona: I

Contrato: 116-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3 D/I ENERO/2025

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

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY DE LUNA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ING. JOSÉ MANUEL AYBAR OVALLE

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

*Tony Grullon*



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

NUSALEX SRL

RNC: 1-31-83110-9

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

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

Provincia: DAJABÓN

Zona: I

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

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

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

F-A m m



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

NUSALEX SRL

RNC: 1-31-83110-9

DEPARTAMENTO DE OBRAS DE REDES DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

Zona: I

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

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

Provincia: DAJABÓN

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F SOCTUBRE/2024					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.6	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	3.83	M2	149.14	571.21
7.7	Pintura Azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	3.83	M2	182.72	699.82
7.8	Abrazadera 6" (incluye pernos)	4.00	Ud	2,800.00	11,200.00
7.9	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	P.A.	9,100.28	9,100.28
8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					
8.1	Válvula de aire de Ø 3/4" 150 PSI, completa	4.00	Ud	13,712.52	54,850.08
8.2	Válvula de desagüe de Ø 2" 150 PSI, completa	4.00	Ud	30,346.64	121,386.56
8.3	Válvula compuerta de Ø 4" H.F. 150 PSI platillada, completa	2.00	Ud	39,985.64	79,971.28
8.4	Caja Telescópica p/válvula H.F.	6.00	Ud	5,490.04	32,940.24
8.5	Registro p/válvula de aire (según diseño)	4.00	Ud	44,136.82	176,547.28
9	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)	2,826.69	M	24.80	70,101.91
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,826.69	M	15.00	42,400.35
SUBTOTAL FASE A					4,850,796.53
B RED DE DISTRIBUCIÓN					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	2,881.95	M	14.67	42,278.21
2 CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO (L=447.44 M)					
2.1	Corte de Asfalto c/disco e=2" (2 lados)	894.88	M	47.00	42,059.36
2.2	Remoción de Asfalto	290.84	M2	41.00	11,924.44
2.3	Bote carpeta asfáltica c/camión d= 5km	19.63	M3E	210.00	4,122.30
3 MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación de material no clasificado c/equipo	2,046.18	M3N	110.69	226,491.66
3.2	Asiento de Arena	187.33	M3S	1,476.15	276,527.18
3.3	Suministro de material de mina para relleno	420.79	M3E	690.50	290,555.50
3.4	Relleno compactación material de relleno c/compactador mecánico en capa de 0.20 m	1,753.31	M3C	183.13	321,083.66
3.5	Bote de material con camión d= 5 km (incluye cargulo y esparcimiento en botadero)	772.23	M3E	210.00	162,168.30
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA					
4.1	De Ø 3" PVC (SDR-26) C/J.G + 2% perdida por campana	2,939.59	M	540.63	1,589,230.54
5 COLOCACIÓN DE TUBERÍA					
5.1	De Ø 3" PVC (SDR-26) C/ J.G	2,881.95	M	27.96	80,636.96
6 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
6.1	De Ø 3" PVC (SDR-26) C/ J.G	2,881.95	M	50.33	145,048.54

F-A m m



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

NUSALEX SRL

RNC: 1-31-83110-9

URBANIZACIÓN HERFA NO. 57

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

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

Provincia: DAJABÓN

Zona: I

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:					
7.1	PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit)				
7.2	Codo 3"X90	3.00	Ud	444.16	1,332.48
7.3	Codo 3"X45	4.00	Ud	364.82	1,458.48
7.4	Tee 3"X3"	2.00	Ud	566.49	1,132.98
7.5	Tapón Ø 3"	5.00	Ud	186.92	934.60
7.6	Anclaje de H.S. F'c= 180 kg/cm2 p/piezas (según detalle de diseño)	0.70	M3	7,672.10	5,370.47
8 CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø 3" ACERO SCH-40 L=11.00 M (2UD)					
8.1	Replanteo	2.00	Ud	600.00	1,200.00
8.2	Suministro de tubería Ø 3" Acero SCH-80	26.00	M	1,625.30	42,257.80
8.3	Suministro codo Ø 3" X 45 acero SCH-40	8.00	Ud	1,233.10	9,864.80
8.4	Junta mecánica tipo Dresser Ø 3"	4.00	Ud	1,285.02	5,140.08
8.5	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	6.22	M2	149.14	927.65
8.6	Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	6.22	M2	182.72	1,136.52
8.7	Abrazadera 3" (Incluye pernos)	8.00	Ud	1,500.00	12,000.00
8.8	Mano de obra plomero	2.00	Ud	11,375.35	22,750.70
9 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:					
9.1	Válvula compuerta de Ø 3" H.F. 150 PSI platilada, completa	4.00	Ud	33,288.44	133,153.76
9.2	Caja telescópica p/válvulas	4.00	Ud	5,490.04	21,960.16
10 ACOMETIDAS					
10.1	Rurales en tubería Ø 3" de polietileno	100.00	Ud	4,095.45	409,545.00
11 REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA (L= 447.44 M)					
11.1	Imprimación sencilla	290.84	M2	116.40	33,853.78
	Suministro y colocación de asfalto e= 2" (incluye riego de adherencia)	290.84	M2	687.50	199,952.50
11.2					
11.3	Transporte de asfalto, distancia= 127 km Aprox.	1,876.38	M3E/KM	22.35	41,937.09
12		2,881.95	M	24.80	71,472.36
SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas chalecos y cascos de seguridad).					
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,881.95	M	15.00	43,229.25
SUBTOTAL FASE B					4,252,737.11
Z	VIARIOS				
1	VALLA anunciado obra 16' X 10' impresión full color conteniendo logo INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" X 4"	1.00	Ud	43,500.00	43,500.00

FAM



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

NUSALEX SRL

RNC: 1-31-83110-9

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

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

Provincia: DAJABÓN

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

Zona: I

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

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

FAMM



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

NUSALEX SRL

RNC: 1-31-83110-9

URBANIZACIÓN HERFA NO.53

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

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

Provincia: DAJABÓN

Zona: I

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

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

F-A m m



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

NUSALEX SRL

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

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

Provincia: DAJABÓN

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

PNC: 1-31-53110-9

UR: ZONA: 1 LAGUNA HERVA NO. 53

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

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.5	Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	6.22	P.A.	149.14	927.65
2.6	Pintura Azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	6.22	P.A.	182.72	1,136.52
2.7	Soporte para tuberías incluye abrazaderas (Palomentas)	8.00	Ud	2,133.86	17,070.88
2.8	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	P.A.	30,000.00	30,000.00
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	Retro pala de Tera	37.00	Hr.	4,500.00	166,500.00
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
9.3	Registro p/válvula de aire (según diseño)	4.00	Ud	112,045.44	448,185.76
14	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
14.1	SUMINISTROS DE TUBERIAS DE Ø 1/2" PVC	87.00	ml	57.95	5,041.65
15	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
15.1	SUMINISTROS DE TUBERIAS DE Ø 1/2" PVC	75.40	ml	173.05	13,047.97
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE B					736,015.66
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS					955,446.71
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2					1,132,946.71

2000000000

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

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

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

Provincia: DAJABÓN

Zona: I

Contratista: NUSALEX, S.R.L.

CONTRATO No.: 118-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF SOCTUBRE/2024

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

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY NICOLE DE LUNA GONZÁLEZ

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ING. JOSÉ MANUEL AYBAR OVALLE
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN