



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
A	CONSTRUCCIÓN OBRA DE TOMA Y ESTACIÓN DE BOMBEO				
I	CONSTRUCCIÓN CAMINO DE ACCESO A OBRA DE TOMA L=253.40 M Y A=5.40 M				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo y control topográfico	2.00	Visita	32,568.00	65,136.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Corte y empuje de material con equipo	1,112.25	M³N	42.63	47,415.22
2.2	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye carguío y esparcimiento en botadero	1,390.31	M³E	210.00	291,965.10
2.3	Suministro y material de relleno (caliche)	1,501.53	M³E	715.24	1,073,954.32
2.4	Regado y nivelado de material C/equipo	1,501.53	M³E	40.12	60,241.38
2.5	Compactación de material con equipo	1,251.28	M³C	57.11	71,460.60
2.6	Terminación de superficie	1,368.36	M³	31.00	42,419.16
2.7	Cuneteo ambos lado con equipo	506.80	M	17.05	8,640.94
	SUB-TOTAL I				1,661,232.72
II	TERMINACIÓN OBRA DE TOMA (CAJUELA DE CAPTACIÓN LATERAL)				
1	PRELIMINARES				
1.1	Limpieza área de Obra de Toma	1	Ud	5,774.81	5,774.81
2	TERMINACIÓN SUPERFICIE				
2.1	Pañete exterior	13.31	M²	389.80	5,188.24
2.2	Cantos	33.28	M	108.06	3,596.24
3	INSTALACIONES GENERALES				
3.1	Suministro e instalación tapas metálicas (0.70 x 0.70)m	4.00	Ud	6,500.00	26,000.00
3.2	Rejilla derivadora (según detalle)	1.00	Ud	55,000.00	55,000.00
3.3	Escalera interior de 3/4" h=2.00 m	1.00	Ud	4,952.10	4,952.10
3.4	Suministro y colocación de niple 16" x 12" Acero SCH-30 c/protección anticorrosiva, platillado en un extremo	1.00	Ud	22,825.20	22,825.20
3.5	Válvula de compuerta de Ø16" H.F. 200 PSI platillada completa (Incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado, junta dresser, movimiento de tierra y mano de obra)	1.00	Ud	745,364.08	745,364.08
3.6	Registro p/válvula (Incluye tapa), según detalle	1.00	Ud	48,500.00	48,500.00
	SUB-TOTAL II				917,200.67
III	LÍNEA DE ADUCCIÓN DESDE OBRA DE TOMA HASTA CÁRCAMO DE BOMBEO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Extracción de Tubería de Aducción Ø12" Acero existente (incluye excavación)	95.34	M	293.80	28,010.89
2	Replanteo y Control Topográfico	1.00	Visita	15,000.00	15,000.00

04



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	RELLENO COMPACTADO				
3.1.1	Relleno y compactación mecánica con material de excavación en capas de 0.20	94.38	M³C	184.72	17,433.87
3.1.2	Bote de material producto de excavaciones, d= 5 km, incluye carguío y esparcimiento en botadero	15.76	M³E	210.00	3,309.60
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.1	De Ø20" Acero SCH-20 C/protección anticorrosiva	95.34	M	24,494.16	2,335,273.21
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.1	De Ø20" Acero SCH-20 C/protección anticorrosiva	95.34	M	1,427.88	136,134.08
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS				
6.1	Válvula mariposa de 20" H.F. completa (incluye niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta mecánica tipo dresser)	1.00	ud	629,489.67	629,489.67
	SUB-TOTAL III				3,164,651.32
IV	CÁRCAMO Y CASETA DE BOMBEO				
I	CÁRCAMO DE BOMBEO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo y Control Topográfico	55.00	M²	464.30	25,536.50
	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación en material compacto con equipo	330.00	M³N	154.52	50,991.60
2.2	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m	194.70	M³C	184.72	35,964.98
2.3	Bote de material producto de excavaciones, d= 5 km, incluye carguío y esparcimiento en botadero	396.00	M³E	210.00	83,160.00
3	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
3.1	Losa de fondo de Cárcamo LF-0.80 m (0.82 qq/m³)	35.83	M³	11,667.02	418,029.33
3.2	Losa de fondo de Registro LF-0.20 m (2.80 qq/m³)	2.23	M³	18,002.28	40,145.08
3.3	Muros m-30 de Cárcamo (2.54 qq/m³)	19.43	M³	21,832.38	424,203.14
3.4	Muros m-25 de Registro (2.44 qq/m³)	2.24	M³	22,450.42	50,288.94
3.5	Losa superior de Cárcamo LF-20 m (1.26 qq/m³)	7.11	M³	14,824.85	105,404.68
3.6	Zapatas para soportes de anclaje	0.55	M³	11,827.00	6,504.85
3.7	Soportes de anclaje	0.14	M³	22,450.42	3,143.06
4	Vibrado	67.53	M³	55.00	3,714.15
5	MURO DE BLOQUES				
5.1	Bloques hormigón de 8"- Ø3/8" @ 0.20 m todas las cámaras llenas	13.64	M²	2,381.75	32,487.07
6	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
6.1	Pañete interior pulido	90.43	M²	366.70	33,160.68
6.2	Pañete losa superior	35.52	M²	393.52	13,977.83



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.3	Fino fondo pulido filtro	50.95	M²	568.06	28,942.66
6.4	Cantos	54.45	M	108.06	5,883.87
6.5	Zabaleta	43.80	M	218.64	9,576.43
7	BOMBA DE ACHIQUE				
7.1	Bomba de achique de Ø6" (HP 18)	240.00	Hrs	892.08	214,099.20
8	Limpieza final	1.00	Ud	5,774.81	5,774.81
	SUB-TOTAL IV-I				1,590,988.86
II	CASETA DE BOMBEO SOBRE CÁRCAMO				
1	HORMIGÓN ARMADO F'c 280 KG/CM² EN:				
1.1	Losa de techo 0.15 - 0.88 qq/m³	7.2	M³	11,858.99	85,384.73
1.2	Viga perimetral (0.20 x 0.40) 2.64 qq/m³	2	M³	21,865.34	43,730.68
1.3	Viga V1 (0.15 x 0.30) 4.18 qq/m³	0.8	M³	30,194.77	24,155.82
1.4	Viga de amarre (0.20 x 0.40) 2.64 qq/m³	2	M³	21,865.34	43,730.68
1.5	Viga VA (0.20 x 0.30) 2.35 qq/m³	1.5	M³	22,396.95	33,595.43
1.6	Columna C1 (0.30 x 0.30) 3.36 qq/m³	0.72	M³	23,682.58	17,051.46
2	MURO DE BLOQUES:				
2.1	Bloques hormigón de 8" con Ø3/8" @ 0.60 m S.N.P.	99.1	M²	1,492.36	147,892.88
3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
3.1	Pañete exterior	104.8	M²	389.80	40,851.04
3.2	Pañete interior	95.2	M²	366.70	34,909.84
3.3	Cantos	135.2	M	108.06	14,609.71
3.4	Fino de techo	48	M²	551.30	26,462.40
3.5	Fino losa de fondo	35	M²	568.06	19,882.10
3.6	Pintura para base exterior e interior	248	M²	90.14	22,354.72
3.7	Pintura acrílica exterior e interior	248	M²	123.26	30,568.48
3.8	Piso de hormigón simple	21.5	M²	817.82	17,583.13
4	Vibrado	14.22	M³	55.00	782.10
5	Acera perimetral 0.80 m	18.24	M²	822.89	15,009.51
6	PUERTAS:				
6.1	Suministro e instalación de puerta Ever-last (Incluye marco y llavín de calidad)	1	Ud	7,500.00	7,500.00
6.2	Suministro y colocación de ventana de aluminio	10.76	P²	543.33	5,846.23
6.3	Tapa metálica (0.80 x 0.80) m	3	Ud	6,800.00	20,400.00
	SUB-TOTAL IV-II				652,300.94
	SUB-TOTAL IV				2,243,289.80
	SUB-TOTAL A				7,986,374.51

cy



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
B	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO CÁRCAMO DE BOMBEO				
1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA				
1.1	Reorganización y mantenimiento de cables eléctrico en línea de media tensión	1.00	Ud	75,000.00	75,000.00
2	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
2.1	Alimentador eléctrico desde banco de transformadores hasta pies del poste con 3 conductores THW no.4/0 (fase), conductor no. 2/0 (neutro) y un conductor no.2 de 7 hilos trenzado (tierra) en tubería IMC de 3", incluye conduit, conectores y soportes de tuberías.	50.00	Pies	2,126.67	106,333.50
2.2	Alimentador eléctrico desde pies del poste hasta llegada a la caseta de techo deslizante, con 3 conductores THW no.4/0 (fase), conductor no. 2/0 (neutro) y un conductor no.2 de 7 hilos trenzado (tierra) en tubería PVC de 3", incluye conduit IMC, conectores y soportes de tuberías.	100.00	Pies	1,655.75	165,575.00
2.3	Alimentador eléctrico desde caseta de techo deslizante hasta main breakers, con 3 conductores THW no.4/0 (fase), conductor no. 2/0 (neutro) y un conductor no.2 de 7 hilos trenzado (tierra) en tubería EMT de 3", incluye conduit IMC, conectores y soportes de tuberías.	10.00	Pies	1,745.65	17,456.50
2.4	Alimentador eléctrico desde main breakers hasta panel arrancador, con 3 conductores THW no.4/0 (fase), conductor no. 2/0 (neutro) y un conductor no.2 de 7 hilos trenzado (tierra) en tubería EMT de 3", incluye conectores y soportes de tuberías.	12.00	Pies	1,745.65	20,947.80
2.5	Alimentador eléctrico desde panel arrancador hasta motor eléctrico, con 3 conductores THW no.2/0 (fase), conductor no. 2 (neutro), en tubería L.T. de 2", incluye conectores y soportes de tuberías.	20.00	Pies	1,432.73	28,654.60
2.6	Alambre estándar no.12/2 para electrodos desde panel a pozo de bomba sumergible	300.00	Pies	16.94	5,082.00
2.7	Estructura AP-103	2.00	Ud	8,877.47	17,754.94
2.8	Main breaker 250 AMP, 460 volts, 3Ø, enclosure, Nema 3R	1.00	Ud	52,360.88	52,360.88
2.9	Main breaker 15/2 AMP	1.00	Ud	389.54	389.54
2.10	Conductor THW No.8	30.00	Pies	23.90	717.00
2.11	Conductor THW No.10	30.00	Pies	15.10	453.00
2.12	Transformador seco 3 KVA	1.00	Ud	24,543.68	24,543.68
2.13	Panel de breakers 2/4 circuitos (Inc. breakers)	1.00	Ud	862.94	862.94
2.14	Tape plastico 3M	1.00	Ud	330.40	330.40
2.15	Tape de goma 3M	1.00	Ud	1,033.68	1,033.68
2.16	Mano de obra eléctrica secundaria (30%)	1.00	Ud	31,058.42	31,058.42
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA				
3.1	Suministro electrobombas turbina de eje vertical 560 GPM, VS. 507 pies TDH, con motor de 100 H.P., 1,770 RPM, longitud de columna mas tazonos de 26 pies, Inc. arrancador autotransformador.	2.00	Ud	3,153,296.30	6,306,592.60
3.2	Instalación de electrobomba	2.00	Ud	250,000.00	500,000.00
3.3	Niple de 8" x 12" SCH-40, con protección anticorrosión, platillado en un extremo	6.00	Ud	6,229.85	37,379.10
3.4	Niple de 6" x 12" SCH-40, con protección anticorrosión, platillado en ambos extremo	2.00	Ud	4,812.13	9,624.26
3.5	Junta mecánica tipo dresser 8"	2.00	Ud	4,262.31	8,524.62



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.6	Válvula de compuerta con vástago ascendente de 8" platillada a 200 PSI (inc. Colocación)	2.00	Ud	69,067.94	138,135.88
3.7	Válvula de compuerta con vástago ascendente de 6" platillada a 200 PSI (inc. Colocación)	2.00	Ud	46,696.74	93,393.48
3.8	Válvula check horizontal de 8" a 200 PSI, platillado	2.00	Ud	58,772.86	117,545.72
3.9	Válvula de aire de 2" completa 200 PSI	2.00	Ud	38,138.56	76,277.12
3.10	Tee de 6" x 3 SCH-40 con protección anticorrosiva, platillada	1.00	Ud	17,771.67	17,771.67
3.11	Zeta de 8" x 3 m sch-40 con protección anticorrosiva, p/interconectar descarga a la línea de impulsión	2.00	Ud	30,429.46	60,858.92
3.12	Instalación manométrica completa	2.00	Ud	3,921.23	7,842.46
3.13	Anclaje H.A 0.5 x 0.5 x 0.50 M.	2.00	Ud	3,253.78	6,507.56
3.14	Mano de obra construcción de descarga	1.00	Ud	24,000.00	24,000.00
3.15	Pintura azul para descarga (óxido)	1.00	Ud	3,800.00	3,800.00
SUB-TOTAL B					7,956,807.27
C	LÍNEAS DE IMPULSIÓN				
I	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN DE BOMBEO A CONSTRUIR HASTA LA ESTACIÓN E-13				
1	Replanteo	791.8	M	15.31	12,122.46
2	MOVIMIENTO DE TIERRA (V= 942.24 M³)				
2.1	Exc. material compactado C/equipo 70%	659.57	M³N	154.52	101,916.76
2.2	Exc. roca con martillo (incluye extracción) 30%	282.67	M³N	1,231.73	348,173.12
2.3	Suministro y colocación material de mina D= 15 KM (incluye acarreo interno)	353.34	M³E	715.24	252,722.90
2.4	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	834.96	M³C	184.72	154,233.81
2.5	Bote de material producto de excavaciones, d= 15 km, incluye carguío y esparcimiento en botadero	487.44	M³E	210.00	102,362.40
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	De 12" Acero SCH-30 con protección anticorrosiva	791.8	M	9,860.12	7,807,243.02
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
4.1	De 12" Acero SCH-30 con protección anticorrosiva	791.8	M	689.97	546,318.25
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
5.1	Codo de 12" x 45° Acero SCH-30	4.00	Ud	9,127.40	36,509.60
5.2	Codo de 12" x 40° Acero SCH-30	2.00	Ud	9,127.40	18,254.80
5.3	Codo de 12" x 30° Acero SCH-30	3.00	Ud	9,127.40	27,382.20
5.4	Codo de 12" x 20° Acero SCH-30	2.00	Ud	8,867.80	17,735.60
5.5	Junta mecánica tipo dresser 12" PSI	1.00	Ud	4,788.70	4,788.70
5.6	Anclajes H.S. F'c= 180 KG/CM², P/piezas	5.50	M³	6,195.29	34,074.10
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
6.1	De aire de 2" (300 PSI) H.F. Completa	1.00	Ud	119,712.88	119,712.88
6.2	Registro P/válvula, según detalle	1.00	Ud	32,047.93	32,047.93



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7	SEÑALIZACIÓN, CONTROL, MANEJO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD EN LA OBRA				
7.1	(incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de protección)	791.80	M	24.90	19,715.82
8	Limpieza continua y final (incluye obreros, camión y herramientas menores)	791.80	M	27.38	21,679.48
	SUB-TOTAL I				9,656,993.83
II	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE E-13 HASTA PLANTA DE TRATAMIENTO DE 70 LPS A CONSTRUIR				
1	REPLANTEO	2283.8	M	15.31	34,964.98
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO (L=2,283.80 M)				
2.1	Corte de asfalto e=2", ambos lados	4,567.60	M	47.70	217,874.52
2.2	Remoción de carpeta asfáltica	2,055.42	M²	38.43	78,989.79
2.3	Bote material asfáltico C/camión (incluye esparcimiento en lugar de botadero)	140.96	M³E	210.00	29,601.60
2	MOVIMIENTO DE TIERRA (V= 2,717.72 M³)				
2.1	Material compactado c/equipo 70%	1902.4	M³N	154.52	293,958.85
2.2	Roca con martillo (incluye la extracción) 30%	815.32	M³N	1,231.73	1,004,254.10
2.3	Asiento de arena	256.93	M³E	1,163.08	298,830.14
2.4	Suministro y colocación material de mina D= 15 KM (incluye acarreo interno)	1533.01	M³E	715.24	1,096,470.07
2.5	Relleno compactado C/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	2164.19	M³C	184.72	399,769.18
2.6	Bote de material producto de excavaciones, d= 5 km, incluye carguío y esparcimiento en botadero	1711.06	M³E	210.00	359,322.60
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	De 12" PVC SDR-21 C/J.G.	2,375.15	M	8,713.12	20,694,966.97
4	COLOCACION DE TUBERÍAS				
4.1	De 12" PVC SDR-21 C/J.G.	2,375.15	M	58.92	139,943.84
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
5.1	Codo de 12" x 10° Acero SCH-30	3	Ud	8,867.80	26,603.40
5.2	Codo de 12" x 20° Acero SCH-30	2	Ud	8,867.80	17,735.60
5.3	Codo de 12" x 30° Acero SCH-30	2	Ud	9,127.40	18,254.80
5.4	Codo de 12" x 40° Acero SCH-30	1	Ud	9,127.40	9,127.40
5.5	Codo de 12" x 45° Acero SCH-30	1	Ud	9,127.40	9,127.40
5.6	Codo de 12" x 50° Acero SCH-30	2	Ud	9,257.20	18,514.40
5.7	Codo de 12" x 60° Acero SCH-30	1	Ud	11,983.00	11,983.00
5.8	Codo de 12" x 80° Acero SCH-30	1	Ud	11,983.00	11,983.00
5.9	Junta mecánica tipo dresser Ø12" PSI	48	Ud	4,788.70	229,857.60



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5.10	Anclajes H.S. F'c= 180 KG/CM², P/piezas	6.5	Ud	6,195.29	40,269.39
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
6.1	De aire de 2" (300 PSI) H.F. Completa	4	Ud	119,712.88	478,851.52
6.2	Válvula tipo compuerta de vástago fijo marca solid de 4" de construcción en hierro dúctil, según norma awwa-c515 en acero inoxidable. Incluye niples platillados con sus tornillos, tuercas, arandelas, juntas de goma y juntas dresser	1	Ud	46,481.46	46,481.46
6.3	Registro P/válvula de aire, según detalle	4	Ud	32,047.93	128,191.72
6.4	Caja telescópica para válvula de desagüe (según detalle de diseño)	1	Ud	4,362.81	4,362.81
7	CRUCES DE ALCANTARILLA DE 12" ACERO L= 7.00 M (INC. BRAZOS)				
7.1	Replanteo	1	Ud	650.00	650.00
7.2	Suministro de tubería de 12" Acero SCH-30 con protección anticorrosiva	10	M	9,860.12	98,601.20
7.3	Codo de 12" x 45° Acero SCH-30 con protección anticorrosiva	4	Ud	8,177.40	32,709.60
7.4	Junta mecánica tipo dresser Ø12" PSI	2	Ud	4,088.70	8,177.40
7.5	Anclajes de H.A F'c= 210 kg/cm², según detalle	2	Ud	13,490.60	26,981.20
7.6	Excavación material compacto c/equipo	7.77	M³	154.52	1,200.62
7.7	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	7.26	M³	184.72	1,341.07
7.8	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye carguío y esparcimiento en botadero	6.12	M³	210.00	1,285.20
7.9	Mano de obra, Inc.(equipos, materiales, mano de obras y herramientas)	1	Ud	16,749.55	16,749.55
8	Reparación de servicios existentes (a desglosar sujeto a aprobación por la supervisión)	1.00	P.A.	500,000.00	500,000.00
9	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
9.1	Imprimación con arena	2,055.42	M²	116.38	239,209.78
9.2	Suministro asfalto 2" y Colocación carpeta asfáltica 2" (incluye riego de adherencia)	2,055.42	M³	727.02	1,494,331.45
9.3	Transporte asfalto distancia aproximada 60 KM	6,264.92	M³E/KM	22.35	140,020.96
10	SEÑALIZACIÓN, CONTROL, MANEJO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD EN LA OBRA				
10.1	(incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de protección)	2,375.15	M	24.90	59,141.24
11.0	Limpieza continua y final (incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,375.15	M	27.38	65,031.61
	SUB-TOTAL II				28,385,721.02
	SUB-TOTAL C				38,042,714.85
D	PLANTA DE TRATAMIENTO DE FILTRACIÓN RÁPIDA 70 LPS				
I	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE ÁREA ZONA DE PLANTA				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.1	Corte, empuje con equipo y bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM (incluye cargui y esparcimiento en botadero)	1.00	P.A	115,625.25	115,625.25
1.2	Suministro de relleno (caliche), regado, nivelado y compactacion de material con equipos	1.00	P.A	394,687.35	394,687.35
	SUB-TOTAL I				510,312.60
I	REHABILITACIÓN CAMINO DE ACCESO A PLANTA L=251 M, A= 4,00 M				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo y control topografico	2.00	Visita	32,568.00	65,136.00
1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Corte y empuje de material con equipo	547.34	M³N	42.63	23,333.10
2.2	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye cargui y esparcimiento en botadero	684.18	M³E	210.00	143,677.80
2.3	Suministro y material de relleno (caliche)	684.18	M³E	715.24	489,352.90
2.4	Regado y nivelado de material c/equipo	684.18	M³E	40.12	27,449.30
2.5	Compactación de material con equipo	649.97	M³C	57.11	37,119.79
2.6	Terminación de superficie	1,368.36	M²	31.00	42,419.16
2.7	Cuneteo ambos lados con equipo	506.80	M	17.05	8,640.94
	SUB-TOTAL II				837,128.99
III	TERMINACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO 70 LPS				
1	TRABAJOS EN LAS UNIDADES EXISTENTES				
1.1	Limpieza de unidades existentes (incluye lavado a presion, desinfección y bote)	1.00	Ud	350,000.00	350,000.00
1.2	Repicar la superficie de concreto existente	623.59	M²	349.21	217,763.86
2	ENTRADA GENERAL PLANTA				
2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
2.1.1	Válvula de compuerta de Ø12" H.F 200 PSI platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado de ø x 12", junta dresser ø, movimiento de tierra y mano de obra)	1.00	Ud	150,719.84	150,719.84
2.1.2	Codo 12" x 90° Acero (SCH-30), con protección anticorrosiva	2.00	Ud	11,983.00	23,966.00
2.1.3	Suministro y colocación de tubería Ø12" Acero (SCH-30) con protección anticorrosiva	24.20	M	9,860.12	238,614.90
2.1.4	Anclajes H.S. F'c= 180 KG/CM², P/piezas	1.00	Ud	850.00	850.00
2.1.5	Registros P/válvulas (1.30 x1.30 x 1.50)M, según detalle, con tapa de polipropileno	1.00	Ud	29,785.09	29,785.09
3	MOVIMIENTO DE TIERRA P/TUBERIAS				
3.1	Excavación material compacto C/equipo	20.76	M³	154.52	3,207.84



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.2	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	19.72	M³	184.72	3,642.68
3.3	Bote de material con camión D=5 KM (incluye esparcimiento en botadero)	1.24	M³	210.00	260.40
4	VERTEDOR RECTANGULAR CON CIMACIO				
4.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² CON FIBRAS DE MONOFILAMENTOS (SIKA-FIBER O SIMILAR) EN:				
4.1.1	Losa de fondo 0.30 - 1.55 qq/m³	2.79	M³	14,002.75	39,067.67
4.1.2	Viga de soporte (0.30 x 0.15) - 3.75 qq/m³	0.65	M³	28,818.93	18,732.30
4.1.3	Vertedor 0.20 - 0.98 qq/m³	0.36	M³	12,178.96	4,384.43
4.1.4	Muros 0.30 - 2.75 qq/m³	4.19	M³	22,823.50	95,630.47
4.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.3.1	Pañete interior pulido	18.98	M²	366.70	6,959.97
4.3.2	Fino losa fondo pulido	9.32	M²	568.06	5,294.32
4.3.3	Cantos	63.38	M	108.06	6,848.84
4.4	Relleno H.S. en fondo	0.12	M³	8,612.69	1,033.52
4.5	Relleno H.S. para salto hidráulico (Inc. encofrado)	0.28	M³	8,612.69	2,411.55
4.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
4.6.1	Compuerta inoxidable p/ filtración directa 0.95 x 0.45 H.F. e=1/4"	1.00	Ud	371,877.00	371,877.00
4.6.2	Compuerta inoxidable p/entrada a floculador 0.50 x 0.40 H.F	1.00	Ud	214,594.66	214,594.66
5	FLOCULADORES				
5.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
5.1.1	Muros 0.30 - 2.30 qq/m³, (h=6.10 M)	31.19	M³	21,383.67	666,956.67
5.2	APLICACIÓN DE:				
5.2.1	SIKADUR-32 Primer o similar para la adherencia del concreto existente y nuevo	103.97	M²	464.95	48,340.85
5.2	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
5.2.1	Pañete interior pulido	246.96	M²	366.70	90,560.23
5.2.2	Fino losa fondo pulido	29.11	M²	568.06	16,536.23
5.2.3	Cantos	122.76	M	108.06	13,265.45
5.3	Hormigón simple en fondo	2.49	M³	8,612.69	21,445.60
5.5	Suministro e instalación placas de material polipropileno, espesor 0.024 m (1"). Colocación con perfiles de polipropileno de 2"x 1" con tornillos hilter inoxidables separados a 0.50 m centro a centro. Altura según planos de diseño	3,218.23	P²	3,320.54	10,686,261.44
6	SEDIMENTADORES				
6.1	Suministro e instalación móludos lamerars decantek 80 con e= 1mm en PVC, según diseño	2,016.00	P²	3,637.09	7,332,373.44

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

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.2	Suministro e instalación canaletas de GRP para la recolección de agua sedimentada, espesor 0,012m (1/2"), L= 4,45m, con 12 vertedores triangulares de ángulo de inclinación interna 60 a ambos lados de la canaleta	1.00	ud	108,360.00	108,360.00
6.3	Registro p/válvula (1,15 x 1,15 x 2,36) según detalle	1.00	ud	29,785.09	29,785.09
7	CANALETA DESAGÜE FLOCULADORES				
7.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
7.1.1	Losa de fondo 0.30 - 1.55 qq/m²	2.54	M²	14,321.95	36,377.75
7.1.2	Viga de soporte (0.30 x 0.15)/M - 3.75 qq/m²	0.59	M²	29,138.13	17,191.50
7.1.3	Muros 0.30 - 2.75 qq/m²	3.81	M²	22,823.50	86,957.54
7.2	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :				
7.2.1	Pañete interior pulido	83.25	M²	366.70	30,527.78
7.2.2	Fino losa fondo pulido	6.86	M²	568.06	3,896.89
7.2.3	Cantos	3.36	M	108.06	363.08
8	CANALETA SALIDA FLOCULADORES				
8.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
8.1.1	Losa de fondo 0.15 - 1.55 qq/m²	1.47	M²	14,321.95	21,053.27
8.1.2	Muros 0.30 - 2.75 qq/m²	2.04	M²	22,823.50	46,559.94
8.2	APLICACIÓN DE:				
8.2.1	SIKADUR-32 Primer o similar para la adherencia del concreto existente y nuevo	16.60	M²	464.95	7,718.17
8.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :				
8.3.1	Pañete interior pulido	11.64	M²	366.70	4,268.39
8.3.2	Fino losa fondo pulido	6.86	M²	568.06	3,896.89
8.3.3	Cantos	11.73	M	108.06	1,267.54
9	CANAL DISTRIBUCIÓN AGUA A SEDIMENTADORES				
9.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
9.1.1	Losa de fondo 0.30 - 1.55 qq/m²	1.57	M²	14,321.95	22,485.46
9.2	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :				
9.2.1	Pañete interior pulido	188.1	M²	366.70	68,976.27
9.2.2	Fino losa fondo pulido	22.7	M²	568.06	12,894.96
9.2.3	Cantos	3.05	M	108.06	329.58
9.3	Hormigón simple p/ variar sección	12.03	M³	8,612.69	103,610.66
9.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
9.4.1	Válvula de compuerta de Ø6" H.F. 200 PSI platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado, junta dresser, movimiento de tierra y mano de obra)	1.00	Ud	58,001.91	58,001.91



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9,4,2	Codo 6" x 90 Acero (SCH-40) con protección anticorrosiva	2.00	Ud	4,599.73	9,199.46
9,4,3	Niple 6"x2' Acero (desagüe)	1.00	Ud	6,561.39	6,561.39
9,4,4	Tubería de Ø6" Acero (SCH-40) con protección anticorrosiva	13.42	M	2,896.09	38,865.53
9,4,5	Registro para válvula, según detalle	1.00	Ud	29,785.09	29,785.09
10	CANALETA ENTRADA A SEDIMENTADORES				
10.1	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :				
10,1,1	Pañete interior pulido	17.00	M²	366.70	6,233.90
10,1,2	Fino losa fondo pulido	9.97	M²	568.06	5,663.56
10,1,3	Cantos	5.68	M	108.06	613.78
10.2	Hormigón simple P/ variar seccion	28.48	M³	8,612.69	245,289.41
10.3	INSTALACIONES				
10,3,1	Compuerta acero inoxidable (0.52 x 0.50), vast.h=3.44 m	3.00	Ud	252,356.47	757,069.41
10,3,2	Niple 6" x 1' PVC P/orificios canaleta	53.00	Ud	275.00	14,575.00
11	SEDIMENTADORES				
11.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
11,1,1	Realización de huecos de Ø5/8" @0.40m en losa existente	408.00	Ud	250.00	102,000.00
11,1,2	Suministro y colocación de conectores de Ø1/2" x 6 1/2" @0.40m con resina Hilti HY-200 o similar	408.00	Ud	600.00	244,800.00
11,1,3	Suministro y aplicación de SBR-Latex o similar para adherencia del concreto a colocar y existente	102.00	M²	130.51	13,312.02
11.2	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
11,2,1	Losa de fondo 0.30 - 0.99 qq/m³	0.79	M³	12,530.15	9,898.82
11,2,2	Muros 0.30 - 2.75 qq/m³	60.09	M³	20,167.81	1,211,883.70
11,2,3	Muros 0.20 - 3.34 qq/m³	16.19	M³	27,049.28	437,927.84
11.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
11,3,1	Pañete interior pulido	231	M²	366.70	84,707.70
11,3,2	Fino losa fondo pulido	60.09	M²	568.06	34,134.73
11,3,3	Cantos	89.36	M	108.06	9,656.24
11.4	Hormigón simple en desagüe todos	91.11	M³	8,612.69	784,702.19
11.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN TUBERÍAS Y PIEZAS EN SEDIMENTADORES				
11,5,1	Tubería de Ø6" PVC SDR-26 (perforada), L=2.70 m	20.00	Ud	1,763.91	35,278.20
11,5,2	Tubería de Ø8" Acero (SCH-40) con protección anticorrosiva	6.82	M	4,659.98	31,781.06
11,5,3	Tubería de Ø12" Acero (SCH-30) con protección anticorrosiva	26.84	M	9,860.12	264,645.62
11,5,4	Codo 8" x 90 Acero (SCH-40)con protección anticorrosiva acero (desagüe)	2.00	Ud	6,930.40	13,860.80
11,5,5	Codo 12" x 90 Acero (SCH-30)con protección anticorrosiva (desagüe)	7.00	Ud	11,983.00	83,881.00
11,5,6	Tee 12" x 6" Acero (SCH-40)con protección anticorrosiva(desagüe)	7.00	Ud	8,218.80	57,531.60

9



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11,5,7	Reducción de 12" x 6" Acero (SCH-30) con protección anticorrosiva (desagüe)	7.00	Ud	6,770.80	47,395.60
11,5,8	Válvula de compuerta de Ø12" H.F. 200 PSI platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado, junta dresser, movimiento de tierra y mano de obra)	7.00	Ud	150,719.84	1,055,038.88
11,5,9	Válvula de compuerta de Ø8" h.f 200 psi platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado, junta dresser, movimiento de tierra y mano de obra)	1.00	Ud	78,927.40	78,927.40
11,5,10	Anclaje de H.S P/piezas F'c= 180 kg/cm2	23.00	Ud	850.00	19,550.00
11,5,11	Registro P/ válvula, según detalle	8.00	Ud	29,785.09	238,280.72
12	CANAleta SALIDA SEDIMENTADORES				
12.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
12,1,1	Losa de fondo 0.30 - 0.99 qq/m²	0.45	M³	12,530.15	5,638.57
12.2	APLICACIÓN DE:				
12,2,1	SIKADUR-32 Primer o similar para la adherencia del concreto existente y nuevo	1.50	M²	464.95	697.43
12.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :				
12,3,1	Pañete interior pulido	30.87	M²	366.70	11,320.03
12,3,2	Fino losa fondo pulido	9.21	M²	568.06	5,231.83
12,3,3	Cantos	7.13	M	108.06	770.47
13	CANAL DESAGÜE SEDIMENTADORES				
13.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
13,1,1	Muros 0.30 - 2.75 qq/m²	7.54	M³	22,823.50	172,089.19
13.2	APLICACIÓN DE:				
13,2,1	SIKADUR-32 Primer o similar para la adherencia del concreto existente y nuevo	25.13	M²	464.95	11,684.19
13.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :				
13,3,1	Pañete interior pulido	106.62	M²	366.70	39,097.55
13,3,2	Fino losa fondo pulido	22.7	M²	568.06	12,894.96
13,3,3	Cantos	12.87	M	108.06	1,390.73
14	CANAL DISTRIBUCIÓN AGUA A FILTRO				
14.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
14,1,1	Losa de fondo 0.20 - 1.52 qq/m³	2.37	M³	13,906.76	32,959.02
14.2	APLICACIÓN DE:				
14,2,1	SIKADUR-32 Primer o similar para la adherencia del concreto existente y nuevo	11.85	M²	464.95	5,509.66
14.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
14,3,1	Pañete interior pulido	98.56	M²	366.70	36,141.95



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
14,3,2	Fino losa fondo pulido	166.71	M²	568.06	94,701.28
14,3,3	Cantos	19.14	M	108.06	2,068.27
15	FILTROS				
15.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
15,1,1	Demolición de 5cm de la losa de fondo existente con taladro eléctrico	3.86	M³	2,910.07	11,232.87
15,1,2	Suministro y aplicación de SBR-Latex o similar para adherencia del concreto a colocar y existente	77.16	M²	130.51	10,070.15
15.2	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
15,2,1	Losa de fondo 0.30 - 1.55 qq/m³	30.88	M³	14,321.95	442,261.82
15,2,2	Muros 0.30 - 1.92 qq/m³	43.86	M³	19,848.61	870,560.03
15.3	APLICACIÓN DE:				
15,3,1	SIKADUR-32 Primer para la adherencia del concreto existente y nuevo	249.13	M²	464.95	115,832.99
15,3,2	Curado de losa con Concure Vox o Similar (Suministro y Colocación)	77.16	M²	112.80	8,703.65
15.4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :				
15,4,1	Pañete interior pulido	641.5	M²	366.70	235,238.05
15,4,2	Fino losa fondo pulido	56.57	M²	568.06	32,135.15
15,4,3	Cantos	107.16	M	108.06	11,579.71
15.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
15,5,1	Válvula de mariposa 8" H.F. platillada completa vast. h=5.90 m (desagüe)	10.00	Ud	125,839.40	1,258,394.00
15,5,2	Compuerta de acero inoxidable (0.40 x 0.40)m completa con vástago (entrada) h=3.60 m	10.00	Ud	192,762.61	1,927,626.10
15,5,3	Compuerta de acero inoxidable (0.40 x 0.40)m completa con vástago (desagüe retro lavado) h= 5.90 m	10.00	Ud	192,762.61	1,927,626.10
15,5,4	Compuerta de acero inoxidable (0.40 x 0.40) m completa con vástago (salida filtro) h=1.00m	10.00	Ud	192,762.61	1,927,626.10
15.6	Relleno hormigón simple entrada filtro	17.11	M³	8,612.69	147,363.13
15.7	Relleno h.s. fondo filtro	9.63	M³	8,612.69	82,940.20
15.6	SUMINISTRO Y ENVASADO MATERIAL DE FILTROS				
15,6,1	Arena e=0.80 m + 10% reacomodo	34.22	M³	20,060.00	686,453.20
15,6,2	Capa torpedo e=0.10 m + 15% reacomodo	4.28	M³	18,880.00	80,806.40
15,6,3	Grava 1/8" @ 1/4" e=0.05 m	2.13	M³	4,130.00	8,796.90
15,6,4	Grava 1/4" @ 3/4" e=0.05 m	2.13	M³	4,130.00	8,796.90
15,6,5	Grava 3/4" @ 1 1/2" e=0.05 m	2.13	M³	4,130.00	8,796.90
15,6,6	Grava 1 1/2" @ 2 1/2" e=0.20 m	7.77	M³	4,130.00	32,090.10
15,6,7	Envasado arena y capa torpedo	38.5	M³	1,770.00	68,145.00
15.7	COLOCACIÓN MATERIAL DE FILTROS				
15,7,1	Arena e=0.80 m + 10% reacomodo	34.22	M³	950.00	32,509.00
15,7,2	Capa torpedo e=0.10 m + 15% reacomodo	4.28	M³	950.00	4,066.00

9



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
15,7,3	Grava 1/8" @ 1/4" e=0.05 m	2.13	M³	950.00	2,023.50
15,7,4	Grava 1/4" @ 3/4" e=0.05 m	2.13	M³	950.00	2,023.50
15,7,5	Grava 3/4" @ 1 1/2" e=0.05 m	2.13	M³	950.00	2,023.50
15,7,6	Grava 1 1/2" @ 2 1/2" e=0.20 m	7.77	M³	950.00	7,381.50
15.8	Losa prefabricada (0.90 x 0.90) M.	60.00	Ud	1,486.12	89,167.20
15.9	INTALACIÓN (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) DE:				
15,9,1	Toberas en polipropileno inyectado p/lavado, con ranuras 0.50mm en cabezal y diámetro de 1".	322.80	P²	11,445.22	3,694,517.02
15,9,2	Piso monolítico	322.80	P²	3,229.24	1,042,398.67
15,9,3	Canaleta en GRP para Retrolavado de Filtros, e=0.012 m (1/2")	5.00	Ud	75,852.00	379,260.00
16	CANALETA EN FILTRO				
16.1	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
16,1,1	Pañete interior pulido	39.6	M²	366.70	14,521.32
16,1,2	Cantos	47.52	M	108.06	5,135.01
17	CANAL DESAGÜE RETROLAVADO				
17.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
17,1,1	Losa de fondo 0.30 - 0.99 qq/m³	0.18	M³	12,530.15	2,255.43
17,1,2	Losa de fondo 0.30 - 1.55 qq/m³	4.73	M³	14,321.95	67,742.82
17.2	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
17,2,1	Pañete interior pulido	108.53	M²	366.70	39,797.95
17,2,2	Fino losa fondo pulido	15.75	M²	568.06	8,946.95
17,2,3	Cantos	7.59	M	108.06	820.18
18	CANAL DE DESAGÜE FILTRO				
18.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
18,1,1	Losa de fondo 0.30-1.55 qq/m³	5.07	M³	14,321.95	72,612.29
18.2	APLICACIÓN DE:				
18,2,1	SIKADUR-32 Primer para la adherencia del concreto existente y nuevo	16.90	M²	464.95	7,857.66
18.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
18,3,1	Pañete interior pulido	64.02	M²	366.70	23,476.13
18,3,2	Fino losa fondo pulido	16.37	M²	568.06	9,299.14
18,3,3	Cantos	5.06	M	108.06	546.78
19	CANAL DE INTERCONEXIÓN ENTRE FILTROS				
19.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
19,1,1	Losa intermedia 0.20-2.04 qq/m³	1.11	M³	17,389.77	19,302.64

9



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
19.2	APLICACIÓN DE:				
19,2,1	SIKADUR-32 Primer para la adherencia del concreto existente y nuevo	5.55	M²	464.95	2,580.47
19.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
19,3,1	Pañete interior pulido	369.11	M²	366.70	135,352.64
19,3,2	Fino losa fondo pulido	33.07	M²	568.06	18,785.74
19,3,3	Cantos	38.72	M	108.06	4,184.08
20	Hormigón simple en cámara de contacto de cloro	6.97	M³	8,612.69	60,030.45
21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
21,1	Vertedor de control 1.00 x 0.61	1.00	Ud	1,500.00	1,500.00
21,2	Difusor de cloro 0.50 x 0.80	1.00	Ud	4,769.37	4,769.37
21,3	Válvula compuerta 6" H.F. platillada completa (desagüe)	1.00	Ud	58,001.91	58,001.91
22	VERTEDOR SALIDA				
22,1	Muros 0.20 - 3.34 qq/m³	0.61	M³	26,730.08	16,305.35
22,2	Pañete interior pulido	6.27	M²	366.70	2,299.21
22,3	Cantos	1.76	M	108.06	190.19
22,4	Aplicación de SIKADUR-32 Primer para la adherencia del concreto existente y nuevo	3.05	M²	1,022.67	3,119.14
23	DESAGÜE GENERAL PLANTA (REGISTRO 14.95X0.95)				
23.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
23,1,1	Losa de techo 0.20 - 1.24 qq/m³	2.72	M³	14,830.06	40,337.76
23,1,2	Viga soporte (0.30 x 0.15)M - 3.75 qq/m³	0.40	M³	29,138.13	11,655.25
23.2	APLICACIÓN DE:				
23,2,1	SIKADUR-32 Primer para la adherencia del concreto existente y nuevo	16.27	M²	464.95	7,564.74
23.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
23,3,1	Pañete interior pulido	7.74	M²	366.70	2,838.26
23,3,2	Pañete exterior	54.31	M²	389.80	21,170.04
23,3,3	Fino losa fondo pulido	12.89	M²	568.06	7,322.29
23,3,4	Cantos	44.62	M	108.06	4,821.64
23.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
23,4,1	Tubería de Ø12" Acero (SCH-30) con protección anticorrosiva	13.42	M	9,860.12	132,322.81
23,4,2	Tubería 12" PVC SDR-26 /J.G	33.55	M	7,199.03	241,527.46
23,4,3	Junta mecánica tipo dresser 12" 150 PSI	1.00	Ud	4,788.70	4,788.70
23,4,4	Tapa aluminio 1.00 x 0.80 M	1.00	Ud	7,300.00	7,300.00
23,4,5	Tapa aluminio 0.80 x 0.80 M	2.00	Ud	6,300.00	12,600.00
23,4,6	Rejilla P/ registro (1.00 x 1.50)M	1.00	Ud	23,200.00	23,200.00
23.5	MOVIMIENTO DE TIERRA P/TUBERÍAS				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
23,5,1	Excavación en material compacto con equipo	51.67	M³	154.52	7,984.05
23,5,2	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	49.08	M³	184.72	9,066.06
23,5,3	Bote de material con camión d=5 km (incluye esparcimiento en botadero)	3.10	M³	210.00	651.00
24	SALIDA GENERAL PLANTA				
24.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
24,1,1	Válvula de compuerta de Ø12" H.F. 200 PSI platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado, junta dresser, movimiento de tierra y mano de obra)	1.00	Ud	150,719.84	150,719.84
24,1,2	Tubería de Ø12" Acero (SCH-30), con protección anticorrosiva	13.42	M	8,646.23	116,032.41
24,1,3	Junta mecánica tipo dresser 12" 150 PSI	1.00	Ud	4,788.70	4,788.70
24,1,4	Registro P/ válvula, según detalle	1.00	Ud	29,785.09	29,785.09
24.2	MOVIMIENTO DE TIERRA P/TUBERIAS				
24,2,1	Excavación en material compacto con equipo	14.76	M³	154.52	2,280.72
24,2,2	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	14.03	M³	184.72	2,591.62
24,2,3	Bote de material con camión d=5 km (incluye esparcimiento en botadero)	0.88	M³	210.00	184.80
25	PASARELAS				
25.1	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² CON FIBRAS DE MONOFILAMENTOS (SIKA-FIBER O SIMILAR) EN:				
25,1,1	Losa de fondo 0.12 - 1.35 qq/m³	18.95	M³	13,682.02	259,274.28
25,1,2	Losa de fondo 0.12- 1.35 qq/m³	15.8	M³	13,682.02	216,175.92
25.2	APLICACIÓN DE:				
25,2,1	SIKADUR-32 Primer para la adherencia del concreto existente y nuevo	289.59	M²	464.95	134,644.87
25.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
25,3,1	Fino pasarela	157.98	M²	568.06	89,742.12
25,3,2	Barandas h=1.00 m; 1 1/2" H.G.	160.05	M	3,218.37	515,100.12
25,3,3	Escalones en tola metálica a=1.00 m	4.00	Ud	1,725.57	6,902.28
25,3,4	Cantos	44.62	M	108.06	4,821.64
25,3,5	Fino losa fondo pulido	12.89	M	568.06	7,322.29
26	Escalera extensible metálica h= 6.10 m	1.00	Ud	15,103.91	15,103.91
27	TAPAS				
27.1	Tapa aluminio (1.00 x 0.80)M	2.00	Ud	7,300.00	14,600.00
27.2	Tapa aluminio (0.80 x 0.80)M	4.00	Ud	6,300.00	25,200.00
28	TERMINACIÓN EXTERIOR PLANTA				
28.1	Pañete exterior	455.6	M²	389.80	177,592.88
28.2	Cantos	109.05	M	108.06	11,783.94
28.3	Pintura acrílica	272.45	M²	123.26	33,582.19

Cg



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
28.4	Letrero y logo de inapa	1.00	Ud	12,500.00	12,500.00
29	Impermeabilizante hidrófugo integral (repelente de agua) para uso en mezcla de hormigón	568.16	GLS	948.90	539,127.02
30	Bandas de goma hidrofílica preformada expandible (25 x 20) MM	672.65	M	870.70	585,676.36
SUB - TOTAL III					46,959,714.95
IV	CASA DE QUÍMICOS				
1	REPLANTEO	1.00	Ud	2,908.72	2,908.72
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material no clasificado	90.2	M³N	113.51	10,238.60
2.2	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	61.68	M³C	184.72	11,393.53
2.3	Bote de material con camión d=5 km (incluye esparcimiento en botadero)	34.23	M³E	210.00	7,188.30
3	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muro 0.25 - 0.69 qq/m³	7.27	M³	8,599.00	62,514.73
3.2	Losa de entepiso - 0.98 qq/m³	10.29	M³	12,821.28	131,930.97
3.3	Losa de techo 0.12 - 1.26 qq/m³	8.23	M³	14,298.17	117,673.94
3.4	Losa fondo tina 0.15 - 0.92 qq/m³	1.61	M³	10,294.80	16,574.63
3.5	Viga V1T (0.25x0.25)M (entepiso) - 1.47 qq/m³	1.98	M³	17,654.60	34,956.11
3.6	Viga V1T (0.25x0.25)M (en techo) - 1.60 qq/m³	1.83	M³	18,070.55	33,069.11
3.7	Viga V2 (tina) (0.20x0.25)M - 3.70 qq/m³	0.30	M³	26,189.77	7,856.93
3.8	Viga VT (en tina) (0.20x0.25)M - 3.70 qq/m³	0.34	M³	26,189.77	8,904.52
3.9	Vigas dinteles (0.20x0.20)M - 2.94 qq/m³	1.32	M³	21,258.05	28,060.63
3.10	Vigas de amarre (0.20x0.20)M - 2.94 qq/m³	4.07	M³	26,008.05	105,852.76
3.11	Vigas de amarre en tina (0.20x0.20)M - 2.94 qq/m³	0.34	M³	26,008.05	8,842.74
3.12	Zapata col. Z1 (1.2x1.2x0.35)M - 0.87 qq/m³	0.55	M³	10,134.82	5,574.15
3.13	Zapata col. Z2 (1.2x1.2x0.35)M - 0.67 qq/m³	1.21	M³	9,494.89	11,488.82
3.14	Zapata col. Z3 (1.2x1.2x0.35)M - 0.65 qq/m³	1.21	M³	9,430.90	11,411.39
3.15	Columna C1 (0.30x0.30)M - 3.40 qq/m³	2.01	M³	22,118.38	44,457.94
3.16	Columna C2 (0.30x0.20)M - 3.33 qq/m³	0.83	M³	21,894.41	18,172.36
3.17	Columna (0.20x0.20)M - 3.38 qq/m³	2.01	M³	26,915.89	54,100.94
3.18	Muros tina 0.15 - 2.25 qq/m³	3.11	M³	23,888.31	74,292.64
3.19	Escalones en tina y entradas H=0.15; a=0.90	12.00	Ud	950.00	11,400.00
4	MUROS BLOQUES				
4.1	Muros bloques 8" SNP	179.07	M²	1,492.36	267,236.91
4.2	Muros bloques 6" SNP	57.89	M²	1,133.30	65,606.74
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Pañete interior	310.71	M²	346.95	107,800.83
5.2	Pañete exterior	198.18	M²	389.80	77,250.56
5.3	Pañete techo	121.8	M²	393.52	47,930.74
5.4	Fino de techo	63.51	M²	551.30	35,013.06
5.5	Cantos	509.25	M	108.06	55,029.56



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5.6	Antepecho	6.89	M²	684.06	4,713.17
5.7	Fino en losa alrededor tina	3.11	M²	568.06	1,766.67
5.8	Pañete interior pulido muros tina	15.18	M²	366.70	5,566.51
5.9	Fino fondo pulido tina	4.95	M²	568.06	2,811.90
5.10	Revestido fibra de vidrio	20.13	M²	2,500.00	50,325.00
5.11	Piso de hormigón simple	9.27	M³	5,454.86	50,566.55
6	PORTAJES				
6.1	Puerta everlast (1.00 x 2.10) m	4.00	Ud	7,500.00	30,000.00
6.2	Puerta metálica (2 hojas) (3.00 x 2.10)M, según detalle	1.00	Ud	35,000.00	35,000.00
7	VENTANAS				
7.1	Suministro y colocación de ventana de aluminio	258.46	P²	543.33	140,429.07
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
8.1	Escalera interior caracol; A=1.00 M, H=2.65 M.	1.00	Ud	15,000.00	15,000.00
8.2	Tarima de madera P/sulfato (2.00x1.00x0.20)M	2.00	Ud	2,800.00	5,600.00
8.3	Bomba Dosificadora de Sulfato tipo diafragma ø1/2" H.P. (incluye suministro, instalación, transporte y accesorios)	2.00	Ud	240,000.00	480,000.00
8.4	Difusor de sulfato de aluminio de 1 1/2" sch-40	1.00	Ud	3,500.00	3,500.00
8.5	Agitadores mecánicos 1 HP, monofásico 115-240 V 1,750 RPM con motor reductor a 600 RPM, frecuencia 60 HZ, vástago de ø3/4" y aspas con 4 aletas acero inoxidable l=6' (inc. breakers) (suministro e instalación)	2.00	Ud	246,136.20	492,272.40
8.6	Desagüe de tina	1.00	Ud	5,000.00	5,000.00
8.7	Elevador de sulfato, según detalle	1.00	Ud	150,016.51	150,016.51
9	INSTALACIONES SANITARIAS				
9.1	Lavamanos completo	1.00	Ud	5,581.60	5,581.60
9.2	Inodoro	1.00	Ud	6,949.30	6,949.30
9.3	Piletas/ azulejos	1.00	Ud	2,904.92	2,904.92
9.4	Ducha (c/lave a empotrar)	1.00	Ud	2,203.62	2,203.62
9.5	Desagüe de piso	1.00	Ud	998.38	998.38
9.6	Fregadero doble inoxidable	1.00	Ud	8,856.98	8,856.98
9.7	Cámara de inspección	1.00	Ud	4,021.89	4,021.89
9.8	Tubería y piezas PVC y H.G.	1.00	Ud	1,500.00	1,500.00
9.10	Mano de obra plomero	1.00	Ud	5,000.00	5,000.00
10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
10.1	Salida cenitales 110 Volt.	13	Ud	1,153.96	15,001.48
10.2	Luminarias mercurio 175 W	4	Ud	7,533.28	30,133.12
10.3	Salida tomacorriente doble 120V	12	Ud	1,234.26	14,811.12
10.4	Salida tomacorriente 240V	2	Ud	3,137.63	6,275.26
10.5	Salida interruptor sencillo	8	Ud	1,189.70	9,517.60
10.6	Panel de distribución de 6/12 espacios c/breakers	2	Ud	4,518.94	9,037.88
10.7	Mano obra electricidad (20%)	1.00	Ud	16,955.29	16,955.29
11	GABINETES Y MESETAS				
11.1	Gabinete de pared modulares en melamina (suministro e instalación)	1.65	M	5,690.40	9,389.16



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11.2	Gabinete de piso modulares en melamina (suministro e instalación)	2.20	M	5,200.00	11,440.00
11.3	Meseta de granito natural	1.32	M²	6,500.00	8,580.00
12	EQUIPO DE LABORATORIO				
12.1	Turbidímetro nefelómetro t/mach.mod. 2100 p.	1.00	Ud	24,297.38	24,297.38
12.2	Equipo de prueba de jarras	1.00	Ud	328,942.11	328,942.11
12.3	Balanza de semiprecisión de 2,610 GRS. M. chaus	1.00	Ud	61,195.98	61,195.98
12.4	Computadora memoria Ram 16 GB, disco duro 500 GB, procesador i7 ultima generación 3.20 GHZ, tarjeta de video 4K, monitor led 24" y UPS para protección eléctrica	1.00	Ud	69,500.00	69,500.00
12.5	Comparador de cloro libre y combinado	2.00	Ud	27,708.76	55,417.52
12.6	Termómetro de vidrio de 20 @ 110 ° c	2.00	Ud	550.00	1,100.00
12.7	Jarra 2,000 m marca	13.00	Ud	5,699.40	74,092.20
12.8	Matraz aforado de 100 m vidrio	2.00	Ud	2,950.00	5,900.00
12.90	Manómetro manual	1.00	Ud	3,800.20	3,800.20
13	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
13.1	Entrada general	1.00	Ud	3,600.00	3,600.00
13.2	Salidas cenitales	9.00	Ud	1,153.96	10,385.64
13.3	Interruptores sencillos	1.00	Ud	1,189.70	1,189.70
13.4	Interruptores dobles	2.00	Ud	1,551.32	3,102.64
13.5	Tomacorrientes 120 V en doble	7.00	Ud	1,234.26	8,639.82
13.6	Mano obra electricista (20%)	1.00	Ud	5,383.56	5,383.56
14	MOBILIARIO				
14.1	Banquetas de pino tratado	3.00	Ud	3,600.00	10,800.00
14.2	Escritorio secretarial de metal y cristal	1.00	Ud	9,500.00	9,500.00
14.3	Sillón secretarial sistema neumático	1.00	Ud	7,795.00	7,795.00
14	INSTALACIÓN DE TINACO PARA PREPARACIÓN DE CAL				
14.1	Suministro de tinaco de 265 gls PVC	1.00	Ud	6,602.10	6,602.10
14.2	Suministro de tubería de Ø1/2" PVC SCH-40, L=17.50 M, Inc. piezas, según detalles	17.50	M	70.16	1,227.80
14.3	Mano de obra para instalación de tinaco, tuberías y piezas	1.00	Ud	2,908.72	2,908.72
14.4	Suministro de agitadores (mixers), motor 3/4 H.P. monofásico 115/230 V, 1750 RPM con moto-reductor a 300 RPM, frecuencia 60 HZ, vástago 3/4" acero inoxidable	2.00	Ud	246,136.20	492,272.40
14.5	Mano de obra instalación de agitadores	2.00	Ud	25,000.00	50,000.00
14.6	Construcción de tolva y estructura metálica (según detalle)	1.00	Ud	25,000.00	25,000.00
14.7	Tarima de madera para sacos de cal (2.10 x 1.40 x 0.20)M	1.00	Ud	2,800.00	2,800.00
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLES				
15.1	Entrada general (Ø12" x 0.40) (incluye ring y platillo)	1.00	Ud	27,050.32	27,050.32
15.2	Entrada sedimentadores (Ø8" x 0.20) (incluye ring)	1.00	Ud	7,730.32	7,730.32
15.3	Salida floculadores (Ø8" x 0.20) (incluye ring y platillo)	2.00	Ud	7,730.32	15,460.64
15.4	Desagüe sedimentadores (Ø16" x 0.40) (incluye ring y platillo)	7.00	Ud	45,313.18	317,192.26
15.5	Canal de entrada sedimentadores (Ø6" x 0.20) (incluye ring y platillo)	1.00	Ud	6,561.28	6,561.28
15.6	Canal de entrada sedimentadores (Ø6" x 0.30) (incluye ring y platillo)	1.00	Ud	6,561.28	6,561.28

CP



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

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
15.7	Canal de entrada a filtros (Ø8" x 0.30) (incluye ring y platillo)	10.00	Ud	7,730.32	77,303.20
15.8	Canal retro lavado filtros (Ø16" x 0.30) (incluye ring)	10.00	Ud	25,713.38	257,133.80
15.9	Canal retro lavado filtros (Ø6" x 0.30) (incluye ring y platillo)	1.00	Ud	6,561.28	6,561.28
15.10	Desagüe de filtros (Ø8" x 0.40) (incluye ring y platillo)	10.00	Ud	7,730.32	77,303.20
15.11	Salida de filtros (Ø 16" x 0.30) (incluye ring)	10.00	Ud	45,313.18	453,131.80
15.12	Salida de filtros (fondo del canal) (Ø6" x 0.40) (incluye ring y platillo)	1.00	Ud	6,561.28	6,561.28
15.13	Salida de filtros (registro) (Ø6" x 0.40) (incluye ring y platillo)	1.00	Ud	7,730.32	7,730.32
15.14	Salida general agua tratada (Ø12" x 0.40) (incluye ring y platillo)	1.00	Ud	15,627.92	15,627.92
15.15	Desagüe planta (Ø12" x 0.40) (incluye ring y platillo)	1.00	Ud	15,627.92	15,627.92
15.16	Iluminación de canales interiores de desagüe	5.00	Ud	5,000.00	25,000.00
15.17	Embelllecimiento con gravilla	250.00	M²	120.18	30,045.00
16	Limpieza final	1.00	Ud	2,887.41	2,887.41
	SUB - TOTAL IV				5,737,380.24
V	CASA DE OPERADOR				
1	REPLANTEO	1.00	Ud	2,908.72	2,908.72
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material compacto C/equipo	17.7	M³N	154.52	2,735.00
2.2	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	7.62	M³C	184.72	1,407.57
2.3	Bote de material con camión D=5 KM (incluye esparcimiento en botadero)	12.09	M³E	210.00	2,538.90
3	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muros 0.67 qq/m³	7.08	M³	9,494.89	67,223.82
3.2	Dinteles (0.15 x 0.30)M - 3.00 qq/m³	0.26	M³	21,450.03	5,577.01
3.3	Losa de techo 0.10 - 1.71 qq/m³	6.86	M³	16,322.51	111,972.42
4	MUROS DE BLOQUES				
4.1	Bloques de 6" B.N.P	21.78	M²	1,107.23	24,115.47
4.2	Bloques de 6" S.N.P	107.15	M²	1,133.30	121,433.10
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Pañete en techo	50.82	M²	393.52	19,998.69
5.2	Pañete interior	198.42	M²	346.95	68,841.82
5.3	Pañete exterior y vuelos	101.9	M²	389.80	39,720.62
5.4	Cantos	200.05	M²	108.06	21,617.40
5.5	Piso mosaicos corrientes	50.82	M²	1,062.38	53,990.15
5.6	Fino de techo	64.9	M²	551.30	35,779.37
5.7	Zócalos	60.45	M	160.83	9,722.17
5.8	Acera perimetral 0.80 m	29.48	M²	822.89	24,258.80
5.9	Pintura base	309.43	M²	110.56	34,210.58
5.10	Pintura acrílica	309.43	M²	136.14	42,125.80
5.11	Antepecho	34.27	M	684.06	23,442.74
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIA				

af



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.1	Pileta bañera	1.00	Ud	2,904.92	2,904.92
6.2	Inodoro completo	1.00	Ud	7,229.65	7,229.65
6.3	Lavamanos completo	1.00	Ud	4,219.90	4,219.90
6.4	Barra para cortina	1.00	Ud	280.00	280.00
6.5	Ducha	1.00	Ud	2,203.62	2,203.62
6.6	Desagüe de piso	1.00	Ud	1,258.99	1,258.99
6.7	Fregadero sencillo niquelado	1.00	Ud	6,301.22	6,301.22
6.8	Cámara de inspección	3.00	Ud	4,021.89	12,065.67
6.9	Trampa de grasa	1.00	Ud	7,531.43	7,531.43
6.10	Cámara séptica	1.00	Ud	28,386.06	28,386.06
6.12	Tuberías y piezas	1.00	Ud	1,500.00	1,500.00
6.13	Mano de obra plomero	1.00	Ud	5,000.00	5,000.00
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
7.1	Entrada general	1.00	Ud	3,600.00	3,600.00
7.2	Salidas cenitales	7.00	Ud	1,153.96	8,077.72
7.3	Tomacorrientes 120 V en doble	10.00	Ud	1,234.26	12,342.60
7.4	Interruptores sencillos	4.00	Ud	1,189.70	4,758.80
7.5	Interruptores dobles	2.00	Ud	1,551.32	3,102.64
7.6	Panel de distribución de 6/12 espacios c/breakers	1	Ud	4,518.94	4,518.94
7.7	Mano obra electricista (20%)	1.00	Ud	6,560.14	6,560.14
8	PORTAJE				
8.1	Puerta polimetral (1.00 x 2.10)M (Inc. llavín de calidad e instalación)	3.00	Ud	7,500.00	22,500.00
9	VENTANAS				
9.1	Suministro y colocación de ventana de aluminio	88.53	P²	543.33	48,101.00
10	Limpieza final	1.00	Ud	2,887.41	2,887.41
	SUB - TOTAL V				908,950.86
VI	CONSTRUCCIÓN CASETA DE CLORACIÓN, PARA SISTEMA DE CLORACIÓN DE 2,000 LIBRAS				
1	PRELIMINARES:				
1.1	Replanteo	1.00	Ud	1,454.36	1,454.36
1.2	Movimiento de tierra (incluye nivelación)	1.00	Ud	2,375.70	2,375.70
2	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM² EN:				
2.1	Zapata de muro 0.67 qq/m3 (fc=210 kg/cm²)	3.23	M³	9,494.89	30,668.49
2.2	Zapata de columna 1.15 qq/m3 (fc=210 kg/cm²)	1.27	M³	11,030.71	14,009.00
2.3	Columna 0.30 x 0.30 - 2.78 qq/m3	2.38	M³	20,134.61	47,920.37
2.4	Viga 0.20x0.30 - 6.10 qq/m3	1.21	M³	31,869.88	38,562.55
2.5	Losa de techo 0.12 - 1.24 qq/m3	3.08	M³	14,234.18	43,841.27
3	MUROS DE BLOQUES				
3.1	Bloques de 6" S.N.P	53.24	M²	1,133.30	60,336.89



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.1	Pañete exterior	57.46	M²	389.80	22,397.91
4.2	Pañete interior	53.24	M²	346.95	18,471.62
4.3	Pañete techo	18.92	M²	393.52	7,445.40
4.4	Fino de techo	25.65	M²	551.30	14,140.85
4.5	Pintura base	129.62	M²	90.14	11,683.95
4.6	Pintura acrílica	129.62	M²	123.26	15,976.96
4.7	Piso H.S. pulido	18.92	M²	817.82	15,473.15
4.8	Cantos	77.88	M	108.06	8,415.71
4.9	Antepecho	3.92	M²	684.06	2,681.52
4.10	Zabaleta	19.58	M	218.64	4,280.97
4.11	Acera exterior 0.80M	11.75	M²	822.89	9,668.96
4.12	Suministro de caliche para relleno en interior de caseta	32.32	M³	715.24	23,116.56
4.13	Relleno compactado C/compactador mecánico en capa de 0.20 M.	30.70	M³	184.72	5,670.90
5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
5.1	Entrada general	1.00	Ud	3,600.00	3,600.00
5.2	Salida cenitales	2.00	Ud	1,153.96	2,307.92
5.3	Interruptores sencillos	1.00	Ud	1,189.70	1,189.70
5.4	Tomacorriente 120V doble	2.00	Ud	1,028.55	2,057.10
5.5	Lámpara fluorescente 4 x 40 W	2.00	Ud	3,798.32	7,596.64
5.6	Alimentación eléctrica externa (desglosar partida)	1.00	Ud	5,000.00	5,000.00
6	SISTEMA DE PRECLORACIÓN				
6.1	Válvula tipo globo de Ø1 1/2"	2.00	Ud	184.94	369.88
6.2	Válvula tipo globo de Ø1"	2.00	Ud	75.24	150.48
6.3	Tubería de Ø1 1/2" PVC SCH-40	44.00	M	224.59	9,881.96
6.4	Codo de Ø1 1/2" x 90 PVC	4.00	Ud	56.76	227.04
6.5	Tee de Ø1 1/2" PVC	4.00	Ud	59.00	236.00
6.6	Movimiento de tierra para tubería	1.00	Ud	2,375.70	2,375.70
6.7	Mano de obra instalación	1.00	Ud	2,908.72	2,908.72
7	SISTEMA DE CLORACIÓN				
7.1	Dosificador de cloro aplicación al vacío con rango de aplicación de 0-100	1.00	Ud	207,090.00	207,090.00
7.2	Bomba rompedora de presión tipo booster de 5.5 GPM	1.00	Ud	57,820.00	57,820.00
7.3	Cilindro de gas cloro 2, 000 Lbs lleno, (Inc. instalación)	2.00	Ud	561,100.00	1,122,200.00
7.4	Sistema de rodaje de cilindro inc. viga w8 x 31	3.00	Ud	4,882.50	14,647.50
7.5	Carril metálico para elevador de cilindro con capacidad de carga similar al diferencial.	1.00	Ud	11,601.76	11,601.76
7.6	Diferencial eléctrico de 3 toneladas	1.00	Ud	28,813.24	28,813.24
7.7	Registro en punto de aplicación de cloro (2.00 x 1.75 x 2.65), inc, tapa de tola 1/4" de espesor y angular (2.00 x 2.00 x 1/4) y escalera H.G. H= 1.78 m.	1.00	Ud	32,500.00	32,500.00
7.8	Piezas y accesorios	1.00	Ud	25,000.00	25,000.00
7.9	Detector de cloro	1.00	Ud	30,000.00	30,000.00
7.10	Difusor de cloro	1.00	Ud	36,855.00	36,855.00
7.11	Desagüe de caseta	1.00	Ud	2,500.00	2,500.00
7.12	Limpieza final	1.00	Ud	2,887.41	2,887.41

Cg



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7.13	Colorímetro de cloro digital	1.00	Ud	40,997.16	40,997.16
SUB - TOTAL VI					2,049,406.30
VII	LAVADO, LIMPIEZA Y LLAVE DE TOMA DE MUESTRA EN LA PLANTA				
1 SISTEMA DE LAVADO DE LAS UNIDADES					
1.1	Suministro de bomba de 3 H.P., monofásica, caudal 550 GPM, voltaje 110-220 v, frecuencia 60 HZ, eficiencia 85%, TDH 15 pies, velocidad 1,750 RPM	2.00	Ud	134,700.00	269,400.00
1.2	Tanque hidroneumático en fibra, capacidad 100 GLS	1.00	Ud	21,500.00	21,500.00
1.3	Manguera tipo bombero 1 1/2" longitud 15 M	2.00	Ud	2,850.00	5,700.00
1.4	Abrazaderas	20.00	Ud	128.50	2,570.00
1.5	Codos H.G Ø1 1/2"	15.00	Ud	87.56	1,313.40
1.6	Tubería de hierro galvanizado de Ø1 1/2"	8.07	M	419.18	3,382.78
1.7	Mano de obra instalación bomba, tanque, tubería y piezas	1.00	Ud	15,000.00	15,000.00
2 UTENSILIOS P/ LIMPIEZA					
2.1	Pala de construcción	2.00	Ud	499.22	998.44
2.2	Cepillo de alambre	4.00	Ud	108.90	435.60
2.3	Espátula de acero	4.00	Ud	66.29	265.16
2.4	Coladores con palos 3.00m	2.00	Ud	1,586.96	3,173.92
2.5	Machetes	2.00	Ud	231.61	463.22
2.6	Azadas	2.00	Ud	504.10	1,008.20
2.7	Manguera de alta presión 11/2"	260.00	PIES	24.05	6,253.00
2.8	Cubos para limpieza	2.00	Ud	656.45	1,312.90
2.9	Swaper	2.00	Ud	173.64	347.28
2.10	Escobillones	2.00	Ud	433.30	866.60
2.11	Rastrillos de hojas (hojalata)	2.00	Ud	265.57	531.14
2.12	Rastrillos de HF (con dientes)	2.00	Ud	1,293.60	2,587.20
2.13	Detergente para limpieza	1.00	Ud	485.00	485.00
3 LLAVE DE TOMA DE MUESTRA					
3.1	Tubería de H.G Ø1/2"	4.00	M	106.39	425.56
3.2	Codos de 1/2" x 90 H.G	3.00	Ud	41.30	123.90
3.3	Coupling H.G de 1/2	1.00	Ud	35.40	35.40
3.4	Llave chorro de jardín de 1/2	1.00	Ud	332.29	332.29
3.5	Anclaje de H.S P/piezas F'c= 180 kg/cm²	1.00	Ud	250.00	250.00
3.6	Mano de obra plomero	1.00	Ud	1,454.36	1,454.36
SUB - TOTAL VII					340,215.35
VIII	ELECTRIFICACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO 70 LPS E INSTALACIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LÍNEA ELÉCTRICA PRIMARIA, CIRCUITO 24 HORAS				
1 ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA					
1.1	Poste HAV 40' 800 DAN	16.00	Ud	34,957.72	559,323.52
1.2	Estructura MT 302	2.00	Ud	17,448.68	34,897.36
1.3	Estructura MT 305	1.00	Ud	34,627.11	34,627.11

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

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1.4	Estructura MT 307	1.00	Ud	17,930.90	17,930.90
1.5	Estructura MT 316	1.00	Ud	28,542.17	28,542.17
1.6	Estructura MT 322	12.00	Ud	23,524.96	282,299.52
1.7	Estructura HA 100 b/c	16.00	Ud	5,162.75	82,604.00
1.8	Transformador de 15 KVA, 12,470-7,200/120-240 V tipo poste sumergido en aceite	1.00	Ud	30,298.86	30,298.86
1.9	Cut-out de 200 AMP ABB	3.00	Ud	6,814.58	20,443.74
1.10	Cut-out de 100 AMP ABB	1.00	Ud	6,103.34	6,103.34
1.11	Pararrayos 9 KV	4.00	Ud	3,248.54	12,994.16
1.12	Aterrizaje completo (PR- 101)	16.00	Ud	4,462.93	71,406.88
1.13	Alambre AAAC no.4/0	14,000.00	Pies	30.83	431,620.00
1.14	Hoyo para postes	16.00	Ud	1,680.00	26,880.00
1.15	Hoyo para vientos	18.00	Ud	1,260.00	22,680.00
1.16	Instalación de postes	16.00	Ud	3,000.00	48,000.00
1.17	Mano de obra	1.00	Ud	210,753.61	210,753.61
2 ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA					
2.1	Condulet IMC Ø1"	1.00	Ud	116.84	116.84
2.2	Tubería IMC Ø1" x 10'	2.00	Ud	633.66	1,267.32
2.3	Terminal recto IMC- Ø 1"	1.00	Ud	143.96	143.96
2.4	Curva IMC Ø1"	1.00	Ud	164.02	164.02
2.5	Coupling IMC Ø1"	1.00	Ud	74.95	74.95
2.6	Tubería PVC Ø2" x 19	7.00	Ud	767.03	5,369.21
2.7	Tubería PVC Ø1 1/2" x 19	26.00	Ud	469.64	12,210.64
2.8	Tubería PVC Ø1" x 20	8.00	Ud	289.10	2,312.80
2.9	Conductor THW # 6	400.00	Pies	36.88	14,752.00
2.10	Conductor THW # 8	1,000.00	Pies	23.90	23,900.00
2.11	Conductor THW # 10	100.00	Pies	15.10	1,510.00
2.12	Conductor THW # 12	1,000.00	Pies	9.44	9,440.00
2.13	Panel board, con main breaker 70/2 AMP. Inc. 3 breaker 30/2, y 3 breaker 15/2 AMP.	1.00	Ud	10,190.52	10,190.52
2.14	Lámparas HPS. 175 W, 240 V, tipo cobra	4.00	Ud	4,646.84	18,587.36
2.15	Registros eléctrico block	2.00	Ud	3,800.00	7,600.00
2.16	Registros eléctrico plástico (8" x 8" x 4")	7.00	Ud	500.32	3,502.24
2.17	Registros eléctrico metálico (12" x 12" x 4")	1.00	Ud	510.43	510.43
2.18	Zanja tipo z1 (150.00 M)	1.00	Ud	21,000.00	21,000.00
2.19	Poste H.A. 25' clase III	6.00	Ud	16,800.00	100,800.00
2.20	Instalación de poste	3.00	Ud	3,000.00	9,000.00
2.21	Hoyos para poste	3.00	Ud	1,680.00	5,040.00
2.22	Tape plástico 3M Scotch	2.00	Ud	330.40	660.80
2.23	Tape goma 3M Scotch	1.00	Ud	1,033.68	1,033.68
2.24	Mano de obra eléctrica secundaria (30%)	1.00	Ud	28,427.82	28,427.82
3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN GENERADOR ELÉCTRICO					
3.1	Suministro generador encapsulado con trailer incluido 12 KVA, 120/240 V	1.00	Ud	182,850.25	182,850.25
3.2	Instalación generador	1.00	Ud	36,570.00	36,570.00
3.3	Suministro y colocación de tanque combustible 500 GLS (lleno en sitio)	1.00	Ud	151,000.00	151,000.00

cy



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.4	Construcción de sistema escape de gases	1.00	Ud	18,000.00	18,000.00
3.5	Construcción de sistema alimentación combustible	1.00	Ud	10,000.00	10,000.00
3.6	Suministro de transfer swich manual 100/2 AMP., 240 V, Nema 3R	1.00	Ud	14,625.86	14,625.86
3.7	Main breaker 60/2 AMP	1.00	Ud	1,290.50	1,290.50
3.8	Conductor THW # 8	60.00	Pies	23.90	1,434.00
3.9	Conductor THW # 6	120.00	Pies	36.88	4,425.60
3.10	Tubería EMT Ø11/2" X 10	2.00	Ud	600.62	1,201.24
3.11	Curva Ø11/2"	1.00	Ud	153.84	153.84
3.12	Tubería flexible licuit tight Ø11/2"	20.00	Pies	85.04	1,700.80
3.13	Terminar recto licuit tight Ø11/2"	1.00	Ud	221.84	221.84
3.14	Terminar curvo licuit tight Ø11/2"	1.00	Ud	613.60	613.60
3.15	Tape plástico 3M Scotch	1.00	Ud	330.40	330.40
3.16	Tape goma 3M Scotch	1.00	Ud	1,033.68	1,033.68
3.17	Mano de obra	0.30	Ud	27,031.36	8,109.41
SUB - TOTAL VIII					2,632,580.78
IX	VERJA DE MALLA CICLÓNICA CON TRES LÍNEAS DE BLOQUE de 8" SNP Y DOS LÍNEAS BNP				
1	Verja de malla ciclónica	206.80	M	3,982.81	823,645.11
2	Columnas C1	62.00	Ud	556.82	34,522.84
3	Columnas C2	6.00	Ud	7,215.19	43,291.14
4	Puerta de corredera con perfiles 2" x 4" galvanizados y malla ciclónica L= 6.00 M	1.00	Ud	30,500.00	30,500.00
SUB - TOTAL IX					931,959.09
SUB-TOTAL D					60,907,649.16
E	LINEA DE CONDUCCIÓN DESDE TUBERÍA DE Ø8" HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 300 M³ EXISTENTE				
1	EMPALME EN TUBERÍA DE 8" PVC				
1.1	Movimiento de Tierra (Incluye excavación, relleno y bote)	1.00	Ud	4,500.00	4,500.00
1.2	Suministro y colocación de Tee 8" x 6" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	1.00	Ud	5,725.50	5,725.50
1.3	Suministro y colocación de junta mecánica tipo dresser de 6" 150 PSI	1.00	Ud	2,310.24	2,310.24
1.4	Suministro y colocación de junta mecánica tipo dresser de 8" 150 PSI	2.00	Ud	2,813.11	5,626.22
1.5	Anclajes H.S. F'c= 210 kg/cm², P/piezas	0.25	M³	7,001.09	1,750.27
2	PRELIMINARES:				
2.1	Replanteo	150.00	M	15.31	2,296.50
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN CON CLASIFICACIÓN (V= 132.00 M³)				
3.1.1	Material compactado C/equipo 70%	92.40	M³N	154.52	14,277.65
3.1.2	Roca con martillo (incluye la extracción) 30%	39.60	M³N	1,231.73	48,776.51
3.2	Suministro y colocación asiento de arena (incluye acarreo interno)	15.00	M³E	1,163.08	17,446.20

94



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

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.3	Suministro y colocación material de mina D= 15 KM (incluye acarreo interno)	49.50	M³E	715.24	35,404.38
3.4	Relleno y compactación mecánica con material de préstamo en capas de 0.20 M.	107.87	M³C	184.72	19,925.75
3.5	Bote de material con camión D=5 KM (incluye esparcimiento en botadero)	79.66	M³E	210.00	16,728.60
4	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
4.1	De Ø6" PVC SDR-26 C/J.G + 3% de pérdida	154.50	M	1,574.41	243,246.35
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
5.1	De Ø6" PVC SDR-26 C/J.G	150.00	M	39.30	5,895.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS				
6.1	Codo 6" x 45 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	4.00	Ud	3,667.53	14,670.12
6.2	Codo 6" x 15 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	2.00	Ud	3,785.53	7,571.06
6.3	Junta mecánica tipo dresser Ø6" de 150 PSI	12.00	Ud	2,310.24	27,722.88
6.4	Anclajes H.S. F'c= 180 kg/cm², P/piezas	1.50	M³	6,195.29	9,292.94
7	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
7.1	De Ø6" PVC SDR-26 C/J.G (tramo sin acometidas)	150.00	M	110.63	16,594.50
8	CONEXIÓN A TUBERÍA DE 6" DEL DEPÓSITO REGULAR DE 300 M³ EXISTENTE				
8.1	Movimiento de Tierra (Incluye excavación, relleno y bote)	1.00	Ud	4,000.00	4,000.00
8.2	Suministro y colocación de Tee 6" x 6" Acero SCH-40 C/protección anticorrosiva	1.00	Ud	4,623.33	4,623.33
8.3	Suministro y colocación de junta mecánica tipo dresser Ø6" 150 PSI	3.00	Ud	2,310.24	6,930.72
8.4	Anclajes H.S. F'c= 210 kg/cm², P/piezas	0.20	M³	6,195.29	1,239.06
9	Limpieza final	1.00	Ud	2,500.00	2,500.00
	SUB- TOTAL FASE E				519,053.78
F	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE CAMARA PARTIDORA DE CAUDALES HASTA DEPOSITO REGULADOR EXISTENTE				
1	PRELIMINARES:				
1.1	Replanteo	2,752.42	M	15.31	42,139.55
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA L= 2,502.20 M				
2.1	Corte con disco de carpeta asfáltica 2"	5,004.40	M	47.70	238,709.88
2.2	Extracción carpeta asfáltica 2"	2,001.76	M²	38.43	76,927.64
2.3	Bote de material con camión D=5 KM (incluye esparcimiento en botadero)	137.28	M³E	210.00	28,828.80
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN CON CLASIFICACIÓN (V= 3,275.38 M³)				
3.1.1	Material compactado C/equipo 70%	2,292.77	M³N	154.52	354,278.82

Cef



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.1.2	Roca con martillo (incluye la extracción) 30%	982.61	M³N	1,231.73	1,210,310.22
3.2	Suministro y colocación asiento de arena (incluye acarreo interno)	395.65	M³E	1,163.08	460,172.60
3.3	Suministro y colocación material de mina D= 15 KM (incluye acarreo interno)	1,728.70	M³E	715.24	1,236,435.39
3.4	Relleno y compactación mecánica con material de préstamo en capas de 0.20 M.	2,608.26	M³C	184.72	481,797.79
3.5	Bote de material con camión D=5 KM (incluye esparcimiento en botadero)	2,062.16	M³E	210.00	433,053.60
4	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
4.1	De Ø8" PVC SDR-26 C/J.G + 3% de pérdida	2,834.99	M	3,569.41	10,119,241.66
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
5.1	De Ø8" PVC SDR-26 C/J.G	2,752.42	M	44.36	122,097.35
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS				
6.1	Codo 8" x 90 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	1.00	Ud	6,930.40	6,930.40
6.2	Codo 8" x 50 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	2.00	Ud	5,243.00	10,486.00
6.3	Codo 8" x 45 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	1.00	Ud	4,983.40	4,983.40
6.4	Codo 8" x 40 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	1.00	Ud	4,983.40	4,983.40
6.5	Codo 8" x 20 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	7.00	Ud	4,853.60	33,975.20
6.6	Codo 8" x 10 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	3.00	Ud	4,853.60	14,560.80
6.7	Junta mecánica tipo dresser Ø8" de 150 PSI	30.00	Ud	3,119.31	93,579.30
6.8	Anclajes H.S. F'c= 180 kg/cm², P/piezas	2.00	M²	6,195.29	12,390.58
7	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
7.1	De Ø8" PVC SDR-26 C/J.G (tramo sin acometidas)	2,752.42	M	53.10	146,153.50
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de aire de Ø1" H.F 150 PSI platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado, junta dresser, movimiento de tierra y mano de obra)	1.00	Ud	14,712.69	14,712.69
8.2	Registro P/válvula de aire según detalle	1.00	Ud	32,047.93	32,047.93
9	CRUCE DE ALCANTARILLA DE Ø8" ACERO L=10.00 M, INCLUYE BRAZOS				
9.1	Replanteo	1.00	Ud	800.00	800.00
9.2	Suministro tubería de Ø8" Acero SCH-40 C/protección anticorrosiva	12.10	M	4,659.98	56,385.76
9.3	Codo 8" x 45 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	4.00	Ud	4,533.40	18,133.60
9.4	Junta mecánica tipo dresser Ø8" de 150 PSI	2.00	Ud	2,869.31	5,738.62
9.5	Anclajes de H.A F'c= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	13,490.60	26,981.20
9.6	Excavación material no clasificado	9.41	M³	113.51	1,068.13
9.7	Relleno y compactación mecánica en capas de 0.20 M	8.79	M³C	184.72	1,623.69
9.8	Bote de material con camión D=5 KM (incluye esparcimiento en botadero)	0.85	M³E	210.00	178.50
9.9	Mano de obra, Inc. equipos, materiales, herramientas y personal	1.00	Ud	16,749.55	16,749.55
10	CARPETA ASFÁLTICA L=2,502.20 M				
10.1	Imprimación sencilla	2,001.76	M²	116.38	232,964.83



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

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RDS)	VALOR (RDS)
10.2	Suministro y colocacion de asfalto e= 2" (incluye riego de adherencia)	2,001.76	M³	727.02	1,455,319.56
10.3	Transporte asfalto distancia aproximada 60 KM	6,101.36	KM-M³E	22.35	136,365.40
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL, MANEJO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD EN LA OBRA (incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de protección)	2,752.42	M	24.90	68,535.26
12	Limpieza continua y final (incluye obreros, camión y herramientas menores)	2,752.42	M	27.38	75,361.26
SUB TOTAL FASE F					17,275,001.86
G	DEPÓSITO REGULADOR 700 M³ H.A. SUPERFICIAL, A CONSTRUIR				
1	REPLANTEO				
1	Replanteo y control topografico	2.00	visita	32,568.00	65,136.00
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
	Limpieza y acondicionamiento de area c/equipo	4.00	hrs	2,133.96	8,535.84
3.1.1	Material compactado C/equipo 70%	257.76	M³N	154.52	39,829.08
3.1.2	Roca con martillo (incluye la extracción) 30%	110.47	M³N	1,231.73	136,069.21
3.1.5	Relleno y compactación mecánica en capas de 0.20 M.	74.05	M³C	184.72	13,678.52
3.1.6	Bote de material con camión D=5 KM (incluye esparcimiento en botadero)	367.73	M³E	210.00	77,223.30
3	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muro 1,36 qq/m³	41.46	M³	13,394.82	555,349.24
3.2	Zapata de columna C2 - 1,88 qq/m³	11.72	M³	15,058.62	176,487.03
3.3	Zapata de columna C1 - 1,42 qq/m³	23.23	M³	13,586.79	315,621.13
3.4	Losa de fondo 1.30 qq/m³	17.66	M³	13,202.84	233,162.15
3.5	Columna C1 0,30x0,20m - 6,96 qq/m³	2.75	M³	37,147.24	102,154.91
3.6	Columna C2 0,35x0,35m - 5,98 qq/m³	2.55	M³	31,033.11	79,134.43
3.7	Capitel 2,18 qq/m³	0.53	M³	16,018.51	8,489.81
3.8	Abaco 4,76 qq/m³	1.65	M³	24,273.56	40,051.37
3.9	Losa de techo (incluye viga de arriostramiento) 0,14 m - 4,42 qq/m³	31.80	M³	25,684.68	816,772.82
3.10	Zabaleta 3,04 qq/m³	3.18	M³	18,770.20	59,689.24
3.11	Muro 0.25 m - 2,55 qq/m³	89.19	M³	22,802.38	2,033,744.27
4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.1	Pañete interior pulido	323.03	M²	366.70	118,455.10
4.2	Pañete exterior	302.26	M²	389.80	117,820.95
4.3	Cantos	310.77	M	108.06	33,581.81
4.4	Fino fondo pulido	203.90	M²	568.06	115,827.43
4.5	Fino techo	219.92	M²	551.30	121,241.90
4.6	Pintura base	302.26	M²	90.14	27,245.72
4.7	Pintura acrílica	302.26	M²	123.26	37,256.57

9



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5	Juntas water stop 9"	188.76	M	870.70	164,353.33
6	APLICACIÓN DE:				
6.1	Impermeabilizante p/pañete fino	25.30	Gl	499.05	12,625.97
6.2	Retardante	225.70	M²	90.00	20,313.00
6.3	Vibrado	225.70	M²	55.00	12,413.50
7	INSTALACIONES DE:				
7.1	Tubería Ø8" Acero SCH-40 C/protección anticorrosiva	64.37	M	4,659.98	299,962.91
7.2	Codo Ø8" x 90° Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	10.00	Ud	6,480.40	64,804.00
7.3	Tee 8" x 8" Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	4.00	Ud	6,610.20	26,440.80
7.4	Niple 8 x3 Acero SCH-40 C/protección anticorrosiva	5.00	Ud	7,255.82	36,279.10
7.5	Junta mecanica tipo Dresser Ø8" de 150 PSI	2.00	Ud	2,719.31	5,438.62
7.6	Válvula de compuerta de Ø8" H.F 200 PSI platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado, junta dresser, movimiento de tierra y mano de obra)	2.00	Ud	72,268.00	144,536.00
7.7	Registros p/valvulas según detalle	2.00	Ud	29,785.09	59,570.18
7.8	Anclajes H.S fc= 180 kg/cm2, p/piezas	2.50	M³	6,195.29	15,488.23
7.9	Registro y ventilacion (incluye tapa metalica)	1.00	Ud	25,500.00	25,500.00
7.10	Mano de obra de plomero	1.00	Ud	60,000.00	60,000.00
7.11	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERIA P/TUBERIA				
7.11.1	Excavación material compacto c/equipo	58.16	M³N	154.52	8,986.88
7.11.2	Relleno y compactación mecánica en capas de 0,20 M	48.65	M³C	184.72	8,986.63
7.11.3	Bote de material con camión D=5 KM (incluye esparcimiento en botadero)	11.40	M³E	210.00	2,394.00
8	Acera perimetral 0,80 m	37.47	M²	822.89	30,833.69
9	ESCALERAS				
9.1	Escalera 3/4" H.G. interna según detalle	1.00	Ud	12,500.00	12,500.00
9.2	Escalera 3/4" H.G. externa según detalle	1.00	Ud	18,500.00	18,500.00
10	Rampa andamios p/vaciado	1.00	Ud	30,000.00	30,000.00
11	Caseta p/materiales	1.00	Ud	25,000.00	25,000.00
12	Letrero y logo del INAPA	1.00	Ud	7,500.00	7,500.00
13	Limpieza final	1.00	Ud	5,774.81	5,774.81
	SUB-TOTAL FASE G				6,430,759.48
H	LÍNEA MATRIZ DESDE DEPÓSITO REGULADOR DE H.A. CAP. 700 M³ (A CONSTRUIR)				
1	REPLANTEO	1,159.42	M	15.31	17,750.72
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA L= 1,054.02 M				
2.1	Corte con disco de carpeta asfáltica 2"	2,108.04	M	47.70	100,553.51
2.2	Extracción carpeta asfáltica 2"	843.22	M³	38.43	32,404.94



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.3	Bote de material con camión D=5 KM, (incluye esparcimiento en botadero)	57.83	M³E	210.00	12,144.30
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN CON CLASIFICACIÓN (V= 1,136.23 M³)				
3.1.1	Material compactado C/equipo 70%	795.36	M³N	154.52	122,899.03
3.1.2	Roca con martillo (incluye la extracción) 30%	340.87	M³N	1,231.73	419,859.81
3.1.3	Suministro y colocación asiento de arena (incluye acarreo interno)	115.94	M³E	1,163.08	134,847.50
3.1.4	Suministro y colocación material de mina D= 15 KM (incluye acarreo interno)	636.89	M³E	715.24	455,529.20
3.1.5	Relleno y compactación mecánica con material de préstamo en capas de 0.20 M.	927.42	M³C	184.72	171,313.02
3.1.6	Bote de material con camión D=5 KM (incluye esparcimiento en botadero)	687.10	M³N	210.00	144,291.00
4	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
4.1	De Ø8" PVC SDR-26 C/J.G + 3% de perdida	1,194.20	M	3,569.41	4,262,589.42
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
5.1	De Ø8" PVC SDR-26 C/J.G	1,159.42	M	44.36	51,431.87
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
6.1	Codo 8" x 20 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	2.00	Ud	4,853.60	9,707.20
6.2	Codo 8" x 10 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	3.00	Ud	4,853.60	14,560.80
6.3	Codo 8" x 45 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	1.00	Ud	4,983.40	4,983.40
6.4	Codo 8" x 50 Acero SCH-40 C/protección anticorrosivo	1.00	Ud	5,243.00	5,243.00
6.5	Junta mecánica tipo dresser Ø8" de 150 PSI	14.00	Ud	3,119.31	43,670.34
6.6	Anclajes H.S. F'c= 180 kg/cm², P/piezas	1.00	Ud	6,195.29	6,195.29
7	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
7.1	De Ø8" PVC SDR-26 C/J.G (tramo sin acometida)	1,159.42	M	53.10	61,565.20
8	CÁMARA ROMPEDORA DE PRESIÓN EN TUBERÍA DE 8"				
8.1	Replanteo	1.00	Ud	727.18	727.18
8.2	Movimiento de tierra	1.00	Ud	1,890.57	1,890.57
8.3	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM² EN:				
8.3.1	Losa de fondo 1.88 qq/m³	0.39	M³	13,366.44	5,212.91
8.3.2	Muro 0.15 - 3.38 qq/m³	1.56	M³	27,503.89	42,906.07
8.3.2	Losa de techo 0.12 - 1.27 qq/m³	0.32	M³	13,913.67	4,452.37
8.4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
8.4.1	Pañete interior	9.45	M²	346.95	3,278.68
8.4.2	Pañete exterior	12.96	M²	389.80	5,051.81
8.4.3	Fino fondo	1.44	M²	548.31	789.57
8.4.4	Fino techo	2.61	M²	545.30	1,423.23
8.4.5	Cantos	20.45	M	108.06	2,209.83
8.4.6	Pintura base	11.70	M²	90.14	1,054.64

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

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8.4.7	Pintura acrílica	11.70	M²	123.26	1,442.14
8.5	INSTALACIONES (SUMINISTRO):				
8.5.1	Niple Ø4 x12 Acero SCH-80 C/protección anticorrosiva	4.00	Ud	2,596.00	10,384.00
8.5.2	Válvula de compuerta de Ø4" H.F 200 PSI platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado, junta dresser, movimiento de tierra y mano de obra)	3.00	Ud	34,444.57	103,333.71
8.5.3	Tubería Ø4" Acero SCH-80 C/ protección anticorrosiva	7.26	M	1,813.74	13,167.75
8.5.4	Tubería de Ø4" PVC SDR-26 C/J.G	1.33	M	725.95	965.51
8.5.5	Tee Ø4" x 4" Acero SCH-80 C/protección anticorrosivo	1.00	Ud	2,011.90	2,011.90
8.5.6	Caja telescópica P/válvulas (incluye tapa de H.F. circular)	3.00	Ud	4,212.60	12,637.80
8.5.7	Codo Ø4" x 90° Acero SCH-80 C/protección anticorrosivo	1.00	Ud	2,206.60	2,206.60
8.5.8	Escalera 1/2" H.G. según detalle	1.00	Ud	3,714.08	3,714.08
8.5.9	Tapa metálica (0.60 x 0.60)M (aluminio)	1.00	Ud	7,500.00	7,500.00
8.5.10	Mano de obra instalaciones	1.00	Ud	10,000.00	10,000.00
9	REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA				
9.1	LÍNEA MATRIZ DESDE DEPÓSITO REGULADOR A CONSTRUIR (L=1,054,02 M)				
9.1,1	Imprimación sencilla	843.22	M²	116.38	98,133.94
9.1,2	Suministro y Colocación de asfalto 2" (incluye Riego de Adherencia)	843.22	M³	727.02	613,037.80
9.1,3	Transporte asfalto distancia aproximada 60 KM	3,341.40	KM-M³E	22.35	74,680.29
9.2	RED DE DISTRIBUCIÓN LOS BOTADOS 1RA PARTE L=4,429,00 M				
9.2,1	Imprimación sencilla	3,100.30	M²	116.38	360,812.91
9.2,2	Suministro y Colocación de Asfalto e=2" (incluye Riego de Adherencia)	3,100.30	M³	727.02	2,253,980.11
9.2,3	Transporte asfalto (M³E/KM) Distancia= 30 KM apróx.	4,724.86	KM-M³E	22.35	105,600.62
9.3	RED DE DISTRIBUCIÓN COMUNIDAD CAMARÓN L=3,127,00 M				
9.3,1	Imprimación sencilla	2,188.90	M²	116.38	254,744.18
9.3,2	Suministro y Colocación de Asfalto e=2" (incluye Riego de Adherencia)	2,188.90	M³	727.02	1,591,374.08
9.3,3	Transporte asfalto (M³E/KM) Distancia= 30 KM apróx.	3,335.88	KM-M³E	22.35	74,556.92
9.4	RED DE DISTRIBUCIÓN LOS SOLARES L=630,00 M				
9.4,1	Imprimación sencilla	441.00	M²	116.38	51,323.58
9.4,2	Suministro y Colocación de Asfalto e=2" (incluye Riego de Adherencia)	441.00	M³	727.02	320,615.82
9.4,3	Transporte asfalto (M³E/KM) Distancia= 30 KM apróx.	672.08	KM-M³E	22.35	15,020.99
10	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta lumínica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de protección)	1,159.42	M	24.90	28,869.56
11	Limpieza continua y final (incluye obreros, camión y herramientas menores)	1,159.42	M	27.38	31,744.92



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	SUB-TOTAL FASE H				12,182,395.62
I	VIARIOS				
1	Valla anunciando obra 16'x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2"x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 16" x 10"	3.00	Ud	43,500.00	130,500.00
2	Campamento (inc. alquiler del solar con o sin casa y caseta de materiales y baños móviles)	24.00	Meses	46,339.20	1,112,140.80
	SUB-TOTAL FASE I				1,242,640.80
	SUB TOTAL GENERAL PRESUPUESTO BASE				152,543,397.33
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F JULIO/2025				
	VARIACIÓN DE PRECIOS (V.P.)				
C	LÍNEAS DE IMPULSIÓN				
II	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE E-13 HASTA PLANTA DE TRATAMIENTO DE 70 LPS A CONSTRUIR				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO (L=2,283.80 M)				
2.1	Corte de asfalto e=2", ambos lados	4,567.60	M	16.04	73,264.30
2.2	Remoción de carpeta asfáltica	2,055.42	M²	28.34	58,250.60
2.3	Bote material asfáltico C/camión (incluye esparcimiento en lugar de botadero)	140.96	M³E	104.79	14,771.20
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	De 12" PVC SDR-21 C/J.G.	2,375.15	M	3,022.23	7,178,249.58
4	COLOCACION DE TUBERÍAS				
4.1	De 12" PVC SDR-21 C/J.G.	2,375.15	M	91.57	217,492.49
9	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
9.1	Imprimación con arena	2,055.42	M²	80.28	165,009.12
9.2	Suministro asfalto 2" y Colocación carpeta asfáltica 2" (incluye riego de adherencia)	2,055.42	M³	323.23	664,373.41
9.3	Transporte asfalto distancia aproximada 60 KM	6,264.92	M³E/KM	16.65	104,310.92
	SUB-TOTAL POR VARIACION DE PRECIOS FASE C				8,475,721.62
D	PLANTA DE TRATAMIENTO DE FILTRACIÓN RÁPIDA 70 LPS				
III	TERMINACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO 70 LPS				
5.5	Suministro e instalación placas de material polipropileno, espesor 0.024 m (1"). Colocación con perfiles de polipropileno de 2"x 1" con tornillos hiler inoxidable separados a 0,50 m centro a centro. Altura según planos de diseño	3,218.23	P²	901.18	2,900,209.02
6	SEDIMENTADORES				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.1	Suministro e instalación módulos lamerares decantek 80 con e= 1mm en PVC, según diseño	2,016.00	P²	410.66	827,898.62
6.2	Suministro e instalación canaletas de GRP para la recolección de agua sedimentada, espesor 0,012m (1/2"), L= 4,45m, con 12 vertedores triangulares de ángulo de inclinación interna 60 a ambos lados de la canaleta	1.00	ud	155,647.91	155,647.91
9.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
9,4,1	Válvula de compuerta de Ø6" H.F. 200 PSI platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado, junta dresser, movimiento de tierra y mano de obra)	1.00	Ud	10,143.09	10,143.09
15	FILTROS				
15.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
15,5,1	Válvula de mariposa 8" H.F. platillada completa vast. h=5.90 m (desagüe)	10.00	Ud	116,618.03	1,166,180.32
15,5,2	Compuerta de acero inoxidable (0.40 x 0.40)m completa con vástago (entrada) h=3.60 m	10.00	Ud	266,464.70	2,664,647.04
15,5,3	Compuerta de acero inoxidable (0.40 x 0.40)m completa con vástago (desagüe retro lavado) h= 5.90 m	10.00	Ud	266,464.70	2,664,647.04
15,5,4	Compuerta de acero inoxidable (0.40 x 0.40) m completa con vástago (salida filtro) h=1.00m	10.00	Ud	266,464.70	2,664,647.04
15.6	Relleno hormigón simple entrada filtro	17.11	M³	3,487.31	59,667.87
15.7	Relleno h.s. fondo filtro	9.63	M³	3,487.31	33,582.80
15.6	SUMINISTRO Y ENVASADO MATERIAL DE FILTROS				
15,6,1	Arena e=0.60 m + 10% reacomodo	34.22	M³	13,107.38	448,534.62
15,6,2	Capa torpedo e=0.10 m + 15% reacomodo	4.28	M³	12,517.38	53,574.40
15,6,3	Grava 1/8" @ 1/4" e=0.05 m	2.13	M³	7,207.38	15,351.72
15,6,4	Grava 1/4" @ 3/4" e=0.05 m	2.13	M³	7,207.38	15,351.72
15,6,5	Grava 3/4" @ 1 1/2" e=0.05 m	2.13	M³	7,207.38	15,351.72
15,6,6	Grava 1 1/2" @ 2 1/2" e=0.20 m	7.77	M³	7,207.38	56,001.36
15.9	INTALACIÓN (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) DE:				
15,9,1	Toberas en polipropileno inyectado p/lavado, con ranuras 0.50mm en cabezal y diámetro de 1".	322.80	P²	5,130.97	1,656,277.63
15,9,2	Piso monolítico	322.80	P²	890.33	287,397.37
15,9,3	Canaleta en GRP para Retrolavado de Filtros, e=0.012 m (1/2")	5.00	Ud	188,155.91	940,779.57
21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
21.3	Válvula compuerta 6" H.F. platillada completa (desagüe)	1.00	Ud	13,388.09	13,388.09
SUB - TOTAL III					16,649,278.95
IV	CASA DE QUÍMICOS				
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
8.3	Bomba Dosificadora de Sulfato tipo diafragma ø1/2" H.P. (incluye suministro, instalación, transporte y accesorios)	2.00	Ud	240,552.25	481,104.49



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

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8.4	Difusor de sulfato de aluminio de 1 1/2" sch-40	1.00	Ud	88,667.71	88,667.71
8.5	Agitadores mecánicos 1 HP, monofásico 115-240 V 1,750 RPM con moto reductor a 600 RPM, frecuencia 60 HZ, vástago de ø3/4" y aspas con 4 aletas acero inoxidable l=6' (inc. breakers) (suministro e instalación)	2.00	Ud	868,226.55	1,736,453.10
11	GABINETES Y MESETAS				
11.1	Gabinete de pared modulares en melamina (suministro e instalación)	1.65	M	29,871.36	49,287.74
11.2	Gabinete de piso modulares en melamina (suministro e instalación)	2.20	M	30,361.76	66,795.87
11.3	Meseta de granito natural	1.32	M²	4,150.00	5,478.00
12	EQUIPO DE LABORATORIO				
12.1	Turbidímetro nefelómetro t/mach.mod. 2100 p.	1.00	Ud	88,012.71	88,012.71
12.2	Equipo de prueba de jarras	1.00	Ud	59,209.58	59,209.58
12.3	Balanza de semiprecisión de 2,610 GRS. M. chaus	1.00	Ud	11,015.28	11,015.28
12.4	Computadora memoria Ram 16 GB, disco duro 500 GB, procesador i7 ultima generación 3.20 GHZ, tarjeta de video 4K, monitor led 24" y UPS para protección eléctrica	1.00	Ud	12,510.00	12,510.00
12.5	Comparador de cloro libre y combinado	2.00	Ud	4,987.58	9,975.15
12.6	Termómetro de vidrio de 20 @ 110 ° c	2.00	Ud	(367.07)	(734.14)
12.7	Jarra 2,000 m marca	13.00	Ud	5,086.32	66,122.16
12.8	Matraz aforado de 100 m vidrio	2.00	Ud	2,779.21	5,558.41
12.90	Manómetro manual	1.00	Ud	3,075.06	3,075.06
14	INSTALACIÓN DE TINACO PARA PREPARACIÓN DE CAL				
14.4	Suministro de agitadores (mixers), motor 3/4 H.P. monofásico 115/230 V, 1750 RPM con moto-reductor a 300 RPM, frecuencia 60 HZ, vástago 3/4" acero inoxidable	2.00	Ud	805,422.47	1,610,844.94
SUB - TOTAL IV					4,293,376.06
VI	CONSTRUCCIÓN CASETA DE CLORACIÓN, PARA SISTEMA DE CLORACIÓN DE 2,000 LIBRAS				
7	SISTEMA DE CLORACIÓN				
7.1	Dosificador de cloro aplicación al vacío con rango de aplicación de 0-100	1.00	Ud	100,360.00	100,360.00
7.2	Bomba rompedora de presión tipo booster de 5.5 GPM	1.00	Ud	342,580.00	342,580.00
7.3	Cilindro de gas cloro 2, 000 Lbs lleno, (Inc. instalación)	2.00	Ud	1,862,750.00	3,725,500.00
7.4	Sistema de rodaje de cilindro inc. viga w8 x 31	3.00	Ud	70,797.39	212,392.17
7.5	Carril metálico para elevador de cilindro con capacidad de carga similar al diferencial.	1.00	Ud	109,486.06	109,486.06
7.6	Diferencial eléctrico de 3 toneladas	1.00	Ud	70,405.88	70,405.88
7.7	Registro en punto de aplicación de cloro (2.00 x 1.75 x 2.65), inc, tapa de tola 1/4" de espesor y angular (2.00 x 2.00 x 1/4) y escalera H.G. H= 1.78 m.	1.00	Ud	81,337.29	81,337.29
7.8	Piezas y accesorios	1.00	Ud	3,813.24	3,813.24
7.9	Detector de cloro	1.00	Ud	-24,494.13	(24,494.13)
7.10	Difusor de cloro	1.00	Ud	20,137.65	20,137.65
7.11	Desagüe de caseta	1.00	Ud	1,515.65	1,515.65
7.12	Limpieza final	1.00	Ud	6,688.18	6,688.18
7.13	Colorímetro de cloro digital	1.00	Ud	38,868.34	38,868.34

04



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
SUB - TOTAL VI					4,688,590.33
VII	LAVADO, LIMPIEZA Y LLAVE DE TOMA DE MUESTRA EN LA PLANTA				
1	SISTEMA DE LAVADO DE LAS UNIDADES				
1.1	Suministro de bomba de 3 H.P., monofásica, caudal 550 GPM, voltaje 110-220 v, frecuencia 60 HZ, eficiencia 85%, TDH 15 pies, velocidad 1,750 RPM	2.00	Ud	125,660.55	251,321.10
1.2	Tanque hidroneumático en fibra, capacidad 100 GLS	1.00	Ud	82,175.00	82,175.00
SUB - TOTAL VII					333,496.10
VIII	ELECTRIFICACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO 70 LPS E INSTALACIÓN ELECTRIFICACIÓN DE LÍNEA ELÉCTRICA PRIMARIA, CIRCUITO 24 HORAS				
1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA				
1.1	Poste HAV 40' 800 DAN	16.00	Ud	10,542.28	168,676.48
1.2	Estructura MT 302	2.00	Ud	4,491.84	8,983.68
1.3	Estructura MT 305	1.00	Ud	7,137.45	7,137.45
1.4	Estructura MT 307	1.00	Ud	4,475.53	4,475.53
1.5	Estructura MT 316	1.00	Ud	7,710.51	7,710.51
1.6	Estructura MT 322	12.00	Ud		
1.7	Estructura HA 100 b/c	16.00	Ud	1,691.75	27,068.07
1.8	Transformador de 15 KVA, 12,470-7,200/120-240 V tipo poste sumergido en aceite	1.00	Ud	24,571.14	24,571.14
1.9	Cut-out de 200 AMP ABB	3.00	Ud	3,555.42	10,666.26
1.10	Cut-out de 100 AMP ABB	1.00	Ud	3,246.66	3,246.66
1.11	Pararrayos 9 KV	4.00	Ud	2,101.46	8,405.84
1.12	Aterrizaje completo (PR- 101)	16.00	Ud	1,329.95	21,279.26
1.13	Alambre AAAC no.4/0	14,000.00	Pies	67.61	946,540.00
1.14	Hoyo para postes	16.00	Ud	699.77	11,196.39
1.15	Hoyo para vientos	18.00	Ud	1,119.77	20,155.94
1.16	Instalación de postes	16.00	Ud	2,987.82	47,805.15
1.17	Mano de obra	1.00	Ud	214,016.88	214,016.88
2	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
2.1	Condulet IMC Ø1"	1.00	Ud	58.98	58.98
2.2	Tubería IMC Ø1" x 10'	2.00	Ud	307.98	615.96
2.3	Terminal recto IMC- Ø 1"	1.00	Ud	25.91	25.91
2.4	Curva IMC Ø1"	1.00	Ud	29.52	29.52
2.5	Coupling IMC Ø1"	1.00	Ud	25.35	25.35
2.6	Tubería PVC Ø2" x 19	7.00	Ud	235.97	1,651.79
2.7	Tubería PVC Ø1 1/2" x 19	26.00	Ud	179.36	4,663.36
2.8	Tubería PVC Ø1" x 20	8.00	Ud	70.80	566.40
2.9	Conductor THW # 6	400.00	Pies	6.64	2,655.36
2.10	Conductor THW # 8	1,000.00	Pies	5.60	5,600.00
2.11	Conductor THW # 10	100.00	Pies	4.11	411.04
2.12	Conductor THW # 12	1,000.00	Pies	5.20	5,203.80

cy



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.13	Panel board, con main breaker 70/2 AMP. Inc. 3 breaker 30/2, y 3 breaker 15/2 AMP.	1.00	Ud	24,559.48	24,559.48
2.14	Lámparas HPS. 175 W, 240 V, tipo cobra	4.00	Ud	4,763.66	19,054.64
2.15	Registros eléctrico block	2.00	Ud	6,230.00	12,460.00
2.16	Registros eléctrico plástico (8" x 8" x 4")	7.00	Ud	266.68	1,866.76
2.17	Registros eléctrico metálico (12" x 12" x 4")	1.00	Ud	416.18	416.18
2.18	Zanja tipo z1 (150.00 M)	1.00	Ud	21,000.00	21,000.00
2.19	Poste H.A. 25' clase III	6.00	Ud	4,440.00	26,640.00
2.20	Instalación de poste	3.00	Ud	2,987.82	8,963.47
2.21	Hoyos para poste	3.00	Ud	1,119.77	3,359.32
2.22	Tape plástico 3M Scotch	2.00	Ud	59.47	118.94
2.23	Tape goma 3M Scotch	1.00	Ud	186.06	186.06
2.24	Mano de obra eléctrica secundaria (30%)	1.00	Ud	23,959.36	23,959.36
3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN GENERADOR ELÉCTRICO					
3.1	Suministro generador encapsulado con trailer incluido 12 KVA, 120/240 V	1.00	Ud	341,399.75	341,399.75
3.2	Instalación generador	1.00	Ud	68,280.00	68,280.00
3.3	Suministro y colocación de tanque combustible 500 GLS (lleno en sitio)	1.00	Ud	27,180.00	27,180.00
3.4	Construcción de sistema escape de gases	1.00	Ud	17,000.00	17,000.00
3.5	Construcción de sistema alimentación combustible	1.00	Ud	10,000.00	10,000.00
3.6	Suministro de transfer swich manual 100/2 AMP., 240 V, Nema 3R	1.00	Ud	2,632.65	2,632.65
3.7	Main breaker 60/2 AMP	1.00	Ud	232.29	232.29
3.8	Conductor THW # 8	60.00	Pies	5.60	336.00
3.9	Conductor THW # 6	120.00	Pies	6.54	796.61
3.10	Tubería EMT Ø11/2" X 10	2.00	Ud	149.38	298.76
3.11	Curva Ø11/2"	1.00	Ud	21.16	21.16
3.12	Tubería flexible licuit tight Ø11/2"	20.00	Pies	77.93	1,558.60
3.13	Terminar recto licuit tight Ø11/2"	1.00	Ud	39.93	39.93
3.14	Terminar curvo licuit tight Ø11/2"	1.00	Ud	110.45	110.45
3.15	Tape plástico 3M Scotch	1.00	Ud	59.47	59.47
3.16	Tape goma 3M Scotch	1.00	Ud	186.06	186.06
3.17	Mano de obra	0.30	Ud	470,131.73	141,039.52
SUB - TOTAL VIII					2,307,198.17
SUB-TOTAL POR VARIACION DE PRECIOS FASE D					28,271,939.61
E LINEA DE CONDUCCIÓN DESDE TUBERÍA DE Ø8" HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 300 M³ EXISTENTE					
3.1 EXCAVACIÓN CON CLASIFICACIÓN (V= 132.00 M³)					
3.1.2	Roca con martillo (incluye la extracción) 30%	39.60	M³N	254.52	10,078.99
3.2.2	Suministro y colocación asiento de arena (incluye acarreo interno)	15.00	M³E	793.20	11,898.00
3.2.3	Suministro y colocación material de mina D= 15 KM (incluye acarreo interno)	49.50	M³E	270.12	13,370.94
4 SUMINISTRO DE TUBERÍAS					
4.1	De Ø6" PVC SDR-26 C/J.G + 3% de pérdida	154.50	M	1,022.84	158,028.78

CP



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
5.1	De Ø6" PVC SDR-26 C/J.G	150.00	M	29.75	4,462.50
	SUB-TOTAL POR VARIACION DE PRECIOS FASE E				197,839.21
F	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE CAMARA PARTIDORA DE CAUDALES HASTA DEPOSITO REGULADOR EXISTENTE				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA L= 2,502.20 M				
2.1	Corte con disco de carpeta asfáltica 2"	5,004.40	M	16.04	80,270.58
2.2	Extracción carpeta asfáltica 2"	2,001.76	M²	28.34	56,729.88
2.3	Bote de material con camión D=5 KM (incluye esparcimiento en botadero)	137.28	M³E	104.79	14,385.57
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN CON CLASIFICACIÓN (V= 3,275,38 M³)				
3.1.2	Roca con martillo (incluye la extracción) 30%	982.61	M³N	254.52	250,093.90
3.2	Suministro y colocación asiento de arena (incluye acarreo interno)	395.65	M³E	793.20	313,829.58
3.3	Suministro y colocación material de mina D= 15 KM (incluye acarreo interno)	1,728.70	M³E	270.12	466,956.44
4	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
4.1	De Ø8" PVC SDR-26 C/J.G + 3% de pérdida	2,834.99	M	830.69	2,354,997.84
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
5.1	De Ø8" PVC SDR-26 C/J.G	2,752.42	M	34.20	94,132.76
10	CARPETA ASFÁLTICA L=2,502.20 M				
10.1	Imprimación sencilla	2,001.76	M²	80.28	160,701.29
10.2	Suministro y colocacion de asfalto e= 2" (incluye riego de adherencia)	2,001.76	M³	323.23	647,028.88
10.3	Transporte asfalto distancia aproximada 60 KM	6,101.36	KM-M³E	16.65	101,587.64
	SUB-TOTAL POR VARIACION DE PRECIOS FASE E				4,540,714.36
G	DEPÓSITO REGULADOR 700 M³ H.A. SUPERFICIAL, A CONSTRUIR				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1.2	Roca con martillo (incluye la extracción) 30%	110.47	M³N	254.52	28,116.82
7	INSTALACIONES DE:				
7.6	Válvula de compuerta de Ø8" H.F 200 PSI platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado, junta dresser, movimiento de tierra y mano de obra)	2.00	Ud	43,826.30	87,652.60
7.7	Registros p/valvulas según detalle	2.00	Ud	160,000.00	320,000.00
7.9	Registro y ventilacion (incluye tapa metalica)	1.00	Ud	53,210.00	53,210.00
	SUB-TOTAL POR VARIACION DE PRECIOS FASE G				488,979.42

cep



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
H	LÍNEA MATRIZ DESDE DEPÓSITO REGULADOR DE H.A. CAP. 700 M³ (A CONSTRUIR)				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA L= 1,054.02 M				
2.1	Corte con disco de carpeta asfáltica 2"	2,108.04	M	16.04	33,812.96
2.2	Extracción carpeta asfáltica 2"	843.22	M²	28.34	23,896.85
2.3	Bote de material con camión D=5 KM, (incluye esparcimiento en botadero)	57.83	M³E	104.79	6,060.01
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN CON CLASIFICACIÓN (V= 1,136.23 M³)				
3.1.2	Roca con martillo (incluye la extracción) 30%	340.87	M³N	254.52	86,758.23
3.1.3	Suministro y colocación asiento de arena (incluye acarreo interno)	115.94	M³E	793.20	91,963.61
3.1.4	Suministro y colocación material de mina D= 15 KM (incluye acarreo interno)	636.89	M³E	270.12	172,036.73
4	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
4.1	De Ø8" PVC SDR-26 C/J.G + 3% de perdida	1,194.20	M	830.69	992,010.00
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
5.1	De Ø8" PVC SDR-26 C/J.G	1,159.42	M	34.20	39,652.16
7	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
7.1	De Ø8" PVC SDR-26 C/J.G (tramo sin acometida)	1,159.42	M	59.83	69,368.10
8.5	INSTALACIONES (SUMINISTRO):				
8.5.2	Válvula de compuerta de Ø4" H.F 200 PSI platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado, junta dresser, movimiento de tierra y mano de obra)	3.00	Ud	9,356.90	28,070.71
9	REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA				
9.1	LÍNEA MATRIZ DESDE DEPÓSITO REGULADOR A CONSTRUIR (L=1,054.02 M)				
9.1.1	Imprimación sencilla	3,100.30	M²	80.28	248,892.08
9.1.2	Suministro y Colocación de asfalto 2" (incluye Riego de Adherencia)	3,100.30	M³	323.23	1,002,109.97
9.1.3	Transporte asfalto distancia aproximada 60 KM	4,724.86	KM-M³E	16.65	78,668.92
9.2	RED DE DISTRIBUCIÓN LOS BOTADOS 1RA PARTE L=4,429.00 M				
9.2.1	Imprimación sencilla	3,100.30	M²	80.28	248,892.08
9.2.2	Suministro y Colocación de Asfalto e=2" (incluye Riego de Adherencia)	3,100.30	M³	323.23	1,002,109.97
9.2.3	Transporte asfalto (M³E/KM) Distancia= 30 KM apróx.	4,724.86	KM-M³E	16.65	78,668.92
9.3	RED DE DISTRIBUCIÓN COMUNIDAD CAMARÓN L=3,127.00 M				
9.3.1	Imprimación sencilla	2,188.90	M²	80.28	175,724.89
9.3.2	Suministro y Colocación de Asfalto e=2" (incluye Riego de Adherencia)	2,188.90	M³	323.23	707,518.15

CP



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9,3,3	Transporte asfalto (M³E/KM) Distancia= 30 KM apróx.	3,335.88	KM-M³E	16.65	55,542.40
9.4	RED DE DISTRIBUCIÓN LOS SOLARES L=630,00 M				
9,4,1	Imprimación sencilla	441.00	M²	80.28	35,403.48
9,4,2	Suministro y Colocación de Asfalto e=2" (incluye Riego de Adherencia)	441.00	M³	323.23	142,544.43
9,4,3	Transporte asfalto (M³E/KM) Distancia= 30 KM apróx.	672.08	KM-M³E	16.65	11,190.13
	SUB-TOTAL POR VARIACION DE PRECIOS FASE H				5,330,894.78
	SUB TOTAL GENERAL VARIACION DE PRECIOS				47,306,089.00
	AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)				
III	LÍNEA DE ADUCCIÓN DESDE OBRA DE TOMA HASTA CÁRCAMO DE BOMBEO				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	RELLENO COMPACTADO				
3.1.1	RELLENO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 0.20	34.00	M³C	184.72	6,280.48
3.1.2	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	20.00	M³E	210.00	4,200.00
	SUB-TOTAL III				10,480.48
IV	CÁRCAMO Y CASETA DE BOMBEO				
I	CÁRCAMO DE BOMBEO				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	1.76	M²	464.30	817.17
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	1,692.82	M³N	154.52	261,574.55
2.2	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M	1,562.75	M³C	184.72	288,671.18
2.3	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	2,132.53	M³E	210.00	447,831.30
3	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
3.3	MUROS M-30 DE CÁRCAMO (2.54 QQ/M³)	56.33	M³	21,832.38	1,229,817.97
3.5	LOSA SUPERIOR DE CÁRCAMOLF-20 M (1.26 QQ/M³)	2.30	M³	14,824.85	34,097.16
4	VIBRADO	58.82	M³	55.00	3,235.10
5	MURO DE BLOQUES				
5.1	BLOQUES HORMIGÓN DE 8"- Ø3/8" @ 0.20 M TODAS LAS CÁMARAS LLENAS	10.48	M²	2,381.75	24,960.74
	SUB-TOTAL IV-I				2,291,005.17
II	CASETA DE BOMBEO SOBRE CÁRCAMO				

cif



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1	HORMIGÓN ARMADO F'C 280 KG/CM² EN:				
1.1	LOSA DE TECHO 0.15 - 0.88 QQ/M³	1.74	M³	11,858.99	20,634.64
1.2	VIGA PERIMETRAL (0.20 X 0.40) 2.64 QQ/M³	0.22	M³	21,865.34	4,810.37
1.3	VIGA V1 (0.15 X 0.30) 4.18 QQ/M³	0.42	M³	30,194.77	12,681.80
2	MURO DE BLOQUES:				
2.1	BLOQUES HORMIGÓN DE 8" CON Ø3/8" @ 0.60 M S.N.P.	29.20	M²	1,492.36	43,576.91
3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
3.1	PAÑETE EXTERIOR	52.24	M²	389.80	20,363.15
3.2	PAÑETE INTERIOR	4.40	M²	366.70	1,613.48
3.3	CANTOS	62.40	M	108.06	6,742.94
3.4	FINO DE TECHO	2.35	M²	551.30	1,295.56
4	VIBRADO	0.30	M³	55.00	16.50
SUB-TOTAL IV-II					111,735.35
SUB-TOTALAUMENTO DE CANTIDAD FASE A					2,413,221.00
C	LÍNEAS DE IMPULSIÓN				
I	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN DE BOMBEO A CONSTRUIR HASTA LA ESTACIÓN E-13				
1	REPLANTEO	9.90	M	15.31	151.57
2	MOVIMIENTO DE TIERRA (V= 942.24 M³)				
2.1	EXC. MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO 70%	412.30	M³N	154.52	63,708.60
2.4	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	226.74	M³C	184.72	41,883.41
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	DE 12" ACERO SCH-30 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	9.90	M	9,860.12	97,615.19
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
4.1	DE 12" ACERO SCH-30 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	9.90	M	689.97	6,830.70
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
5.3	CODO DE 12" X 30° ACERO SCH-30	7.00	UD	9,127.40	63,891.80
5.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 12" PSI	1.00	UD	4,788.70	4,788.70
5.6	ANCLAJES H.S. F'C= 180 KG/CM², P/PIEZAS	9.50	M³	6,195.29	58,855.26
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
6.2	REGISTRO P/VÁLVULA, SEGÚN DETALLE	1	UD	32047.93	32,047.93
7	SEÑALIZACIÓN, CONTROL, MANEJO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD EN LA OBRA				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7.10	(INCLUYE LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, CINTA DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, TANQUES DE 55 GL PINTADOS AMARILLO TRÁFICO CON CINTA LUMÍNICA, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHALECOS Y CASCOS DE PROTECCIÓN)	9.90	M	24.90	246.51
8	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	9.1	M	27.38	249.16
SUB-TOTAL I					370,268.83
II	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE E-13 HASTA PLANTA DE TRATAMIENTO DE 70 LPS A CONSTRUIR				-
1	REPLANTEO	274.40	M	15.31	4,201.06
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO (L=2,283.80 M)				-
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2", AMBOS LADOS	71.80	M	63.74	4,576.53
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	32.31	M²	66.77	2,157.34
2.0	MOVIMIENTO DE TIERRA (V= 2,717.72 M³)				-
2.10	MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO 70%	1387.20	M³N	154.52	214,350.14
2.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	430.63	M³C	184.72	79,545.97
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	DE 12" PVC SDR-21 C/J.G.	259.80	M	8,713.12	2,263,668.58
4.00	COLOCACION DE TUBERÍAS				
4.10	DE 12" PVC SDR-21 C/J.G.	183.05	M	58.92	10,785.31
9.00	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
9.30	TRANSPORTE ASFALTO DISTANCIA APROXIMADA 60 KM	1,967.42	M³E/KM	22.35	43,971.84
10.00	SEÑALIZACIÓN, CONTROL, MANEJO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD EN LA OBRA				
10.10	(INCLUYE LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, CINTA DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, TANQUES DE 55 GL PINTADOS AMARILLO TRÁFICO CON CINTA LUMÍNICA, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHALECOS Y CASCOS DE PROTECCIÓN)	183.05	M	24.90	4,557.95
11.00	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	183.05	M	27.38	5,011.91
SUB-TOTAL II					2,632,826.63
SUB-TOTAL C					3,003,095.46
D	PLANTA DE TRATAMIENTO DE FILTRACIÓN RÁPIDA 70 LPS				
III	TERMINACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO 70 LPS				

af



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA P/TUBERIAS				
3.10	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	5.16	M³	154.52	797.32
3.20	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	2.34	M³	184.72	432.24
3.30	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	3.39	M³	210.00	711.90
5.30	HORMIGÓN SIMPLE EN FONDO	5.21	M³	8,612.69	44,872.11
7.00	CANALETA DESAGÜE FLOCULADORES				
7.10	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
7.1.1	LOSA DE FONDO 0.30 - 1.55 QQ/M²	1.06	M²	14,321.95	15,181.27
7.20	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :				
7.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	194.50	M²	366.70	71,323.15
7.2.2	FINO LOSA FONDO PULIDO	20.44	M²	568.06	11,611.15
8.00	CANALETA SALIDA FLOCULADORES				
8.30	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :				
8.3.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	90.56	M²	366.70	33,208.35
8.3.2	FINO LOSA FONDO PULIDO	7.14	M²	568.06	4,055.95
9.00	CANAL DISTRIBUCIÓN AGUA A SEDIMENTADORES				
9.10	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
9.1.1	LOSA DE FONDO 0.30 - 1.55 QQ/M²	7.24	M³	14,321.95	103,690.92
10.00	CANALETA ENTRADA A SEDIMENTADORES				
10.10	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :				
10.1.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	0.64	M²	366.70	234.69
11.00	SEDIMENTADORES				
11.10	TRABAJOS PRELIMINARES				
11.1.1	REALIZACIÓN DE HUECOS DE Ø5/8" @0.40M EN LOSA EXISTENTE	192.00	UD	250.00	48,000.00
11.20	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
11.2.1	LOSA DE FONDO 0.30 - 0.99 QQ/M²	14.78	M³	12,530.15	185,195.62
11.50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN TUBERÍAS Y PIEZAS EN SEDIMENTADORES				
11.5.2	TUBERÍA DE Ø8" ACERO (SCH-40) CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	2.78	M	4,659.98	12,954.74
12.00	CANALETA SALIDA SEDIMENTADORES				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
12.10	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
12,1,1	LOSA DE FONDO 0.30 - 0.99 QQ/M³	4.55	M³	12,530.15	57,012.18
13.00	CANAL DESAGÜE SEDIMENTADORES				
12.20	APLICACIÓN DE:				
12,2,1	SIKADUR-32 PRIMER O SIMILAR PARA LA ADHERENCIA DEL CONCRETO EXISTENTE Y NUEVO	20.55	M²	464.95	9,554.72
14.00	CANAL DISTRIBUCIÓN AGUA A FILTRO				
14.30	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
14,3,1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	22.77	M²	366.70	8,349.76
15.00	FILTROS				
15.40	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :				
15,4,2	FINO LOSA FONDO PULIDO	5.96	M²	568.06	3,385.64
17.00	CANAL DESAGÜE RETROLAVADO				
17.20	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
17,2,1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	527.79	M²	366.70	193,540.59
18.00	CANAL DE DESAGÜE FILTRO				
18.20	APLICACIÓN DE:				
18,2,1	SIKADUR-32 PRIMER PARA LA ADHERENCIA DEL CONCRETO EXISTENTE Y NUEVO	17.93	M²	464.95	8,336.55
18.30	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
18,3,1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	0.03	M²	366.70	11.00
19.00	CANAL DE INTERCONEXIÓN ENTRE FILTROS				
19.20	APLICACIÓN DE:				
19,2,1	SIKADUR-32 PRIMER PARA LA ADHERENCIA DEL CONCRETO EXISTENTE Y NUEVO	27.40	M²	464.95	12,739.63
19.30	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
19,3,2	FINO LOSA FONDO PULIDO	8.93	M²	568.06	5,072.78
23.00	DESAGÜE GENERAL PLANTA (REGISTRO 14.95X0.95)				
23.10	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
23,1,2	VIGA SOPORTE (0.30 X 0.15)M - 3.75 QQ/M³	4.76	M³	29,138.13	138,697.50
23.20	APLICACIÓN DE:				

af



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
23.2,1	SIKADUR-32 PRIMER PARA LA ADHERENCIA DEL CONCRETO EXISTENTE Y NUEVO	11.17	M²	464.95	5,193.49
23.30	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
23.3,1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	63.14	M²	366.70	23,153.44
23.40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:				
23.4,1	TUBERÍA DE Ø12" ACERO (SCH-30) CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	38.78	M	9,860.12	382,375.45
25.00	PASARELAS				
25.30	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
25.3,2	BARANDAS H=1.00 M; 1 1/2" H.G.	8.67	M	3,218.37	27,903.27
28.00	TERMINACIÓN EXTERIOR PLANTA				
28.30	PINTURA ACRÍLICA	838.15	M²	123.26	103,310.37
SUB - TOTAL III					1,510,905.78
IV	CASA DE QUÍMICOS				
3.00	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM² EN:				
3.30	LOSA DE TECHO 0.12 - 1.26 QQ/M³	0.03	M³	14,298.17	428.95
3.40	LOSA FONDO TINA 0.15 - 0.92 QQ/M³	1.28	M³	10,294.80	13,177.34
3.60	VIGA V1T (0.25X0.25)M (EN TECHO) - 1.60 QQ/M³	0.05	M³	18,070.55	903.53
3.18	MUROS TINA 0.15 - 2.25 QQ/M³	0.71	M³	23,888.31	16,960.70
3.19	ESCALONES EN TINA Y ENTRADAS H=0.15; A=0.90	11.00	UD	950.00	10,450.00
5.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.10	PAÑETE INTERIOR	231.34	M²	346.95	80,263.41
5.30	PAÑETE TECHO	111.23	M²	393.52	43,771.23
5.40	FINO DE TECHO	10.45	M²	551.30	5,761.09
5.70	FINO EN LOSA ALREDEDOR TINA	10.46	M²	568.06	5,941.91
5.80	PAÑETE INTERIOR PULIDO MUROS TINA	13.10	M²	366.70	4,803.77
5.11	PISO DE HORMIGÓN SIMPLE	4.17	M²	5,454.86	22,746.77
SUB - TOTAL IV					205,208.70
V	CASA DE OPERADOR				
3.00	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM² EN:				
3.20	DINTELES (0.15 X 0.30)M - 3.00 QQ/M³	0.37	M³	21,450.03	7,936.51
4.00	MUROS DE BLOQUES				
4.10	BLOQUES DE 6" B.N.P	22.48	M²	1,107.23	24,890.53
5.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.30	PAÑETE EXTERIOR Y VUELOS	17.72	M²	389.80	6,907.26
SUB - TOTAL V					39,734.30



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
IX	VERJA DE MALLA CICLÓNICA CON TRES LÍNEAS DE BLOQUE DE 8" SNP Y DOS LÍNEAS BNP				
2.00	COLUMNAS C1	18.00	UD	556.82	10,022.76
	SUB - TOTAL IX				10,022.76
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE D				1,765,871.54
G	DEPÓSITO REGULADOR 700 M³ H.A. SUPERFICIAL, A CONSTRUIR				
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1.1	MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO 70%	620.08	M³N	154.52	95,814.76
3.1.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	685.68	M³E	210.00	143,992.80
3.00	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² EN:				
3.40	LOSA DE FONDO 1.30 QQ/M³	37.12	M³	13,202.84	490,089.42
3.60	COLUMNA C2 0.35X0.35M - 5.98 QQ/M³	2.31	M³	31,033.11	71,686.48
3.90	LOSA DE TECHO (INCLUYE VIGA DE ARRIOSTRAMIENTO) 0.14 M - 4.42 QQ/M³	9.95	M³	25,684.68	255,562.57
3.10	ZABALETA 3.04 QQ/M³	22.67	M³	18,770.20	425,520.43
4.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.40	FINO FONDO PULIDO	34.78	M²	568.06	19,757.13
4.50	FINO TECHO	18.76	M²	551.30	10,342.39
7.00	INSTALACIONES DE:				
7.10	TUBERÍA Ø8" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	154.95	M	4,659.98	722,063.90
7.40	NIPLE 8 X3 ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	1.00	UD	7,255.82	7,255.82
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE G				2,242,085.70
	SUB TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD				9,424,273.70
	NUEVAS PARTIDAS (N.P.)				
D	PLANTA DE TRATAMIENTO DE FILTRACIÓN RÁPIDA 70 LPS				
I	CAMINO DE ACCESO				
1.00	PRELIMINARES				
1.10	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	1.00	P.A	335,758.10	335,758.10
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.10	EXCAVACION EN ROCA	90.00	M3	1,486.25	133,762.50
3.00	CAPA DE RODADURA				
3.10	CAPA DE RODADURA H.A 0.15 ESP CON MALLA (D2.3XD2.3 10X10)	1004.00	M2	1,732.88	1,739,811.52



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4.00	DRENAJE				
4.10	ENCANCHE EN CUNETAS	602.40	M2	1,229.16	740,445.98
	SUB-TOTAL II				2,949,778.10
	III TERMINACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO 70 LPS				
1.00	TRABAJOS EN LAS UNIDADES EXISTENTES				
1.30	REPICAR MURO DE H.A CON COMPRESOR	690.00	M²	5,800.00	4,002,000.00
1.31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTORES DE Ø1/2" X 6 1/2" @0.40M CON RESINA HILTI HY-200 O SIMILAR	500.00	UD	600.00	300,000.00
9.00	CANAL DISTRIBUCIÓN AGUA A SEDIMENTADORES				
9.3.1	HORMIGON CICLOPEO EN TOLVAS DE SEDIMENTADORES	46.20	M3	5,777.61	266,925.58
9.3.2	HORMIGON INDUSTRIAL EN FONDO DE FLOCULADORES	11.30	M3	7,800.00	88,140.00
31.00	REPELLO EN MURO INTERIOR	2264.00	M2	1,995.88	4,518,672.32
32.00	REPELLO EN MURO EXTERIOR	651.00	M2	2,405.09	1,565,713.59
33.00	FRAGUACHE EN UNIDADES EXISTENTES	2915.00	M2	101.56	296,047.40
	SUB TOTAL FASE III				11,037,498.89
	IV CASA DE QUÍMICOS				
3.00	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM² EN:				
3.20	DINTEL OFICINA	0.07	M²	21,258.05	1,488.06
3.30	DINTEL BAÑO	0.04	M²	21,258.05	850.32
5.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.12	MOCHETAS PRIMER NIVEL	5.21	ML	234.34	1,220.91
5.13	MOCHETAS SEGUNDO NIVEL	13.23	ML	234.34	3,100.32
	SUB TOTAL FASE IV				6,659.62
	V CASA DE OPERADOR				
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.10	EXCAVACIÓN MATERIAL ROCA A MANO	16.25	M³	1,961.18	31,869.18
3.00	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM² EN:				
3.40	VIGA 0.20X0.20 - 6.10 QQ/M3	0.18	M³	47,234.47	8,502.20
3.50	VIGA 0.35X0.35 - 6.10 QQ/M3	1.50	M³	41,329.69	61,994.54
3.60	COLUMNA 1.90 X 0.15 - 2.78 QQ/M3	0.57	M³	30,523.51	17,398.40
3.70	COLUMNAS 20 X 30	1.20	M³	53,316.27	63,979.52
5.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.12	MOCHETAS	8.17	ML	234.34	1,914.56
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIA				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.14	CONSTRUCCION POZO FILTRANTE PERFORADO BROCA TRICONICA DE 8" POR ROTACION ENCAMISADO EN TUBERIA DE 6, 111 PIES	1.00	UD	188,740.00	188,740.00
11	GABINETES Y MESETAS				
11.3	MESETA DE GRANITO NATURAL	6.00	M²	6,500.00	39,000.00
11.2	GABINETE DE PISO EN MADERA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	2.00	UD	18,000.00	36,000.00
SUB - TOTAL V					449,398.40
VI	CONSTRUCCIÓN CASETA DE CLORACIÓN, PARA SISTEMA DE CLORACIÓN DE 2,000 LIBRAS				
1	PRELIMINARES				
1.3	Excavación zapata	222.30	M3	817.86	181,810.28
1.4	Confección charanca zapata	32.00	ML	185.15	5,924.80
SUB - TOTAL V					187,735.08
IX	VERJA DE MALLA CICLÓNICA CON TRES LÍNEAS DE BLOQUE de 8" SNP Y DOS LÍNEAS BNP				
5	Excavacion verja 22 tramos (A MANO)	192.60	M3	817.86	157,519.84
6	Zapata de muro	132.08	M3	12,789.23	1,689,185.51
7	Bloques bnp 8"	300.00	M2	1,749.65	524,895.00
8	Bloques snp 8 "	1250.00	M2	1,950.06	2,437,575.00
9	Desbroce de verja con equipo	1903.00	M2	35.00	66,605.00
10	Explanacion de verja con equipo	673.38	M3	97.16	65,425.60
11	Columnas 20 x 30	25.00	m3	53,316.27	1,332,906.75
SUB TOTAL IX					6,274,112.70
SUB TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE D					20,905,182.78
F	LÍNEA MATRIZ DESDE DEPÓSITO REGULADOR DE H.A. CAP. 700 M³ (A CONSTRUIR)				
13	REPARACIONES DE ACOMETIDAS				
13.1.1	TUBO DE PVC 6" SDR-26	3.96	M	2,597.25	10,291.34
13.1.2	COUPLING 6"	8.00	UD	1,476.31	11,810.48
13.1.3	JUNTA DRESSER DE 6"	6.00	UD	2,610.10	15,660.60
13.1.4	JUNTA DRESSER DE 3"	11.00	UD	1,416.00	15,576.00
13.1.5	COUPLING 3"	9.00	UD	168.02	1,512.18
13.1.6	TUBO DE PVC 3" SDR-26	150.00	M	632.75	94,912.50
13.1.7	JUNTA DRESSER DE "8	5.00	UD	4,059.06	20,295.30
13.1.8	TUBO DE PVC 8" SDR-26	44.80	m	3,713.39	166,367.30
13.1.9	JUNTA DRESSER DE "4	15.00	UD	1,593.00	23,895.00
13.1.10	TUBO DE ACERO 3" PVC SDR-26	2.44	M	728.90	1,777.35
13.1.11	COUPLING 4"	25.00	UD	254.77	6,369.25
13.1.12	COUPLING 3/4"	54.00	UD	12.21	659.34
13.1.13	CLAN DE 4" CON REDUCCION A 3/4"	31.00	UD	287.29	8,905.99
13.1.14	TEE DE 3/4"	1.00	UD	30.00	30.00
13.1.15	CODO DE 3/4"	23.00	M	15.00	345.00

cef



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
13.1.16	TUBO DE PVC 4" SDR-26	18.29	M	1,180.03	21,580.39
13.1.17	CLAN DE 4" CON REDUCCION A 3/4"	43.00	M	287.29	12,353.47
13.1.18	TEE DE 2"	1.00	UD	130.00	130.00
13.1.19	TUBO DE PVC 3/4" SDR-26	117.24	M	118.28	13,867.34
13.1.20	TUBO DE PVC 1/2" SDR-26	105.77	M	83.45	8,826.14
13.1.21	CLAN DE 4" CON REDUCCION A 1/2"	5.00	UD	235.28	1,176.40
13.1.22	TUBO DE PVC 4" SDR-26	297.54	M	1,024.46	304,817.83
13.1.23	TUBO DE PVC 3/4" SDR-26	36.58	M	118.28	4,326.21
13.1.24	COUPLING 1/2"	40.00	UD	9.27	370.80
13.1.25	TEE DE 4"	1.00	UD	230.00	230.00
13.1.26	REDUCCION 3/4" A 1/2"	3.00	UD	12.00	36.00
13.1.27	CODO DE 1/2"	15.00	UD	15.00	225.00
13.1.28	TUBO DE PVC 1 1/2" SDR-26	186.84	M	172.71	32,269.84
13.1.29	CLAN DE 4"	8.00	UD	287.29	2,298.32
13.1.30	JUNTA DRESSER DE 3/4	1.00	UD	145.00	145.00
13.1.31	COUPLING 1 1/2"	17.00	UD	45.00	765.00
13.1.32	COUPLING 1"	5.00	UD	25.00	125.00
13.1.33	CODO DE 1"	2.00	UD	40.00	80.00
13.1.34	TUBO DE PVC 1" SDR-26	7.32	M	119.17	871.76
13.1.35	TUBO DE PVC 2" SDR-26	3.96	M	334.31	1,324.67
13.1.36	CLAN DE 1 1/2" CON REDUCCION A 3/4"	1.00	UD	88.26	88.26
13.1.37	TEE DE HIERRO DE 6 CON REDICCIOPM A 3"	1.00	UD	5,800.00	5,800.00
13.1.38	REDUCCION DE 3" PVC	1.00	UD	200.00	200.00
13.1.39	JUNTA DRESSER DE PVC 1"	1.00	UD	195.00	195.00
13.1.40	JUNTA DRESSER DE 12"	1.00	UD	6,124.06	6,124.06
13.1.41	REDUCCION DE 4" A 3"	1.00	UD	389.57	389.57
13.1.42	CODO DE 2"	1.00	UD	120.00	120.00
13.1.43	TEE DE ACERO DE 1 1/2"	1.00	UD	2,668.62	2,668.62
13.1.44	TEE ACERRO DE 6" A 4"	1.00	UD	16,011.74	16,011.74
13.1.45	REDUCCION DE 2"	2.00	UD	60.00	120.00
SUB TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE F					815,944.05
K	DEPÓSITO REGULADOR DE 700 M³ EXISTENTE				
K-1	CAMINO DE ACCESO				
1	CONSTRUCCION DEL CAMINO				
1	INGENIERÍA	30.00	M	147.04	4,411.20
2	LIMPIEZA DESUPERFICIE	8.00	Hora	4,101.63	32,813.04
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	CORTE DE MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	31.50	M³	63.74	2,007.81
3.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN D=5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	37.80	M³	314.79	11,899.06
4	RELLENO PARA CONFORMAR LA RASANTE DEL CAMINO Y CONFORMACIÓN DE LA BASE DEL CAMINO				
4.1	Suministro y material de relleno (caliche)	162.00	M³	985.36	159,628.32



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4.2	REGADO, NIVELADO Y PERFILADO	162.00	M³	60.12	9,739.44
4.3	Compactación de material con equipo	24.00	M³	87.11	2,090.64
4.4	Terminación de superficie	150.00	m2	250.00	37,500.00
4.5	Cuneteo ambos lado con equipo	65.00	M	21.56	1,401.40
3	CAPA DE RODADURA				
3.1	CAPA DE RODADURA H.A 0.15 ESP CON MALLA (D2.3XD2.3 10X10)	150.00	M2	1,732.88	259,932.00
4	DRENAJE				
4.1	ENCANCHE EN CUNETAS	72.00	M2	1,229.16	88,499.52
K-2	REHABILITACION DE DEPOSITO EXISTENTE				
1	Desyerbo y desbroce a mano del área	659.75	M²	35.00	23,091.25
	Limpieza a presión del área con producto para eliminación de presencia				
2	de hongos e impurezas	104.00	M²	270.55	28,137.20
3	Resane de estructura de hormigón (Producto de alta calidad)	297.60	M²	1,821.82	542,173.63
4	Pintura exterior	297.60	M²	225.71	67,171.30
	Logo y letrero de INAPA	1.00	Ud	14,450.00	14,450.00
6	Terminación de pañete interior de registro para válvulas (2 uds)	8.80	M²	588.20	5,176.16
	Suministro y aplicación de San Blasting con chorreado abrasivo a metal				
7	Blanco en las líneas de rebose, válvulas y tubos	47.04	M²	1,632.00	76,769.28
	Suministro y aplicación de MasterCoat 480P o similares en las líneas de				
8	rebose, válvulas y tubos	47.04	M²	515.54	24,251.00
	Suministro y aplicación de MasterCoat 500 o similar en las líneas de				
9	rebose, válvulas y tubos	47.04	M²	898.97	42,287.55
10	Acera en perimetro deposito	63.00	m2	1,200.00	75,600.00
11	Bordillo en Deposito	63.00	ml	750.00	47,250.00
12	Contruccion Registro en Block de 6 entrada, salida y desagüe	3.00	ud	65,000.00	195,000.00
13	Construccion Verja perimetral inc 3 lineas de alambre de pua	12.00	ml	8,500.00	102,000.00
	Reparacion verja perimetral existente inc palometa, alambre de pua.				
14	Pintura,pañete	231.00	ml	2,800.00	646,800.00
15	Encache en piedra	35.00	m2	1,229.16	43,020.60
K-3	CONSTRUCCIÓN MUROS DE CONTENCIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo y control topografico	2.00	Visita	20,000.00	40,000.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavacion material compacto con equipo	148.91	M³N	268.48	39,979.36
	Relleno de reposición compactado c/compactador mecánico en capas de		M³C		
2.2	0.20m	120.02		307.19	36,868.94



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.3	Bote de material con camión D=5 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	37.56	M³E	314.79	11,823.51
3	HORMIGÓN ARMADO, F'C=280KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muro C1 (0.90 X 0.30) 2.08 qq/m3	1.51	M³	18,254.80	27,564.75
3.2	Zapata de muro C2 (1.50 X 0.30) 1.71 qq/m3	1.96	M³	16,873.46	33,071.98
3.3	Zapata de muro C3 (2.25 X 0.40) 1.90 qq/m3	4.14	M³	17,582.80	72,792.79
3.4	Zapata de muro C4 (3.05 X 0.40) 2.82 qq/m3	7.33	M³	21,017.47	154,058.06
3.5	Muro C2 e=0.20 m - 2.47 qq/m3	1.78	M³	29,460.15	52,439.07
3.6	Muro C3 e=0.30 m - 2.20 qq/m3	4.31	M³	25,229.58	108,739.49
3.7	Muro C4 e=0.35 m - 2.97 qq/m3	9.99	M³	27,069.69	270,426.20
4	MURO DE BLOCK:				
4.1	Bloques de 8" Ø3/8"@0.20m BNP (cámaras llenas)	2.23	M²	2,795.94	6,234.95
4.2	Bloques de 8" Ø3/8"@0.20m SNP (cámaras llenas)	3.59	M²	2,849.64	10,230.21
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
5.1	Fraguache	60.66	M²	61.58	3,735.44
5.2	Pañete en muros	67.84	M²	557.68	37,833.01
5.3	Cantos	51.62	M	157.20	8,114.66
6	Lloronas Tubo de Ø2" PVC @0.50 m	120.00	Ud	100.00	12,000.00
7	DREN FRANCES				
7.1	Suministro y colocación tubo PVC-SDR-41 Ø10" perforado	22.67	M	3,522.78	79,861.42
7.2	Agregado de fino	5.15	M³	2,150.42	11,074.66
8	LIMPIEZA FINAL	1.00	PA	10,000.00	10,000.00
SUB TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE K					3,569,948.90
M	ACUEDUCTO MULTIPLE EL POZO-LOS LIMONES, RED DE DISTRIBUCCION LA CIMARRA				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	5759.59	M	31.8	183,154.96
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/RETROPALA 416 O SIN	4,694.07	M³N	268.48	1,260,263.91
2.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	518.36	M³S	1,956.28	1,014,057.30
2.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M)	3,078.84	M³C	307.19	945,788.86
2.4	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE	255.00	M³C	1,200.00	306,000.00
2.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D= 5KM(INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO Y ESPONJAMIENTO)	1,938.27	M³E	314.79	610,148.01
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.1	DE 4" PVC- SDR-26 C/J.G + 2% POR PERDIDA DE CAMPANA	1,713.84	M	1,180.03	2,022,382.62
3.2	DE 3" PVC- SDR-26 C/J.G + 2% POR PERDIDA DE CAMPANA	4,045.75	M	728.90	2,948,947.18
3.3	DE 4" SCH-40 ACERO	11.60	M	1,813.74	21,039.38

CP



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				-
4.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/J.G	1,713.84	M	58.48	100,225.36
4.2	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G.	4,045.75	M	48.01	194,236.46
4.4	DE 4" ACERO-SCH-40	11.60	M	847.98	9,836.57
5	PRUEBA HIDROSTÁTICA CON ACOMETIDAS:				-
5.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/J.G	1,713.84	M	77.07	132,085.65
5.2	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	4,045.75	M	70.56	285,468.12
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES:				-
6.1	CODO 3" X 90° PVC SCH-40	2.00	U	289.48	578.96
6.2	CODO 1/2" X 90 PVC PRESIÓN	90.00	U	12.00	1,080.00
6.3	COUPLING 1/2" PVC PRESIÓN	100.00	U	6.73	673.00
6.4	TEE 3" X 3" ACERO	3.00	U	1,475.00	4,425.00
6.5	TEE 6" X 4" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	1.00	U	3,407.90	3,407.90
6.6	REDUCCIÓN 4" @ 3"	3.00	U	352.23	1,056.69
6.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 6" (150 PSI)	2.00	U	2,310.24	4,620.48
6.8	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 4" (150 PSI)	7.00	U	1,566.84	10,967.88
6.9	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 3"	11.00	U	1,285.02	14,135.22
6.1	TEE REDUCIDA DE ACERO PARA JUNTA DE 6" X 4"	1.00	U	2,655.00	2,655.00
6.11	TEE REDUCIDA DE ACERO PARA JUNTA DE 4" X 3"	3.00	U	1,200.00	3,600.00
6.12	TAPÓN DE 3" PRESIÓN SCH-40	7.00	U	95.36	667.52
6.13	CAJA TELESCOPICA HIERRO FUNDIDO PARA VALVULA	6.00	U	3,953.00	23,718.00
6.14	ABRAZADERA CLAN PVC DE 3" X 3/4"	120.00	U	256.13	30,735.60
6.15	ABRAZADERA CLAN PVC DE 3" X 1/2" Y SU MANO DE OBRA	105.00	U	198.15	20,805.75
6.16	TUBO 1/2" PVC SCH-40 C/J.G +2% POR PERDIDA DE CAMPANA	1,132.00	M	53.54	60,607.28
6.17	REDUCCIÓN TIPO BUSH PVC DE 3/4" X 1/2"	120.00	U	12.50	1,500.00
6.18	VALVULA DE COMPUERTA DE HIERRO FUNDIDO 250PSI	3.00	U	39,819.52	119,458.56
6.19	PLATILLADA HENRRY PRATT AZUL MUELLER DE 4" COMPLETA	5.00	U	33,368.32	166,841.60
6.2	VALVULA DE COMPUERTA DE HIERRO FUNDIDO 250PSI	1.00	U	53,044.48	53,044.48
6.21	PLATILLADA HENRRY PRATT AZUL MUELLER DE 6" COMPLETA	1.00	U	2,507.50	2,507.50
6.22	PLATILLO DE ACERO SOLDABLE 150 PSI DE 4" SOLDADO A TEE	1.00	U	1,770.00	1,770.00
6.23	SIFON DE ACERO DE 3" SEGÚN MUESTRA	1.00	U	10,030.00	10,030.00
6.24	SIFON DE ACERO DE 4" SEGÚN MUESTRA	1.00	U	14,101.00	14,101.00
6.25	HIDRANTE DE BARRIL SECO A-421 250 PSI PLATILLADO MUELLER	1.00	U	164,860.92	164,860.92
6.26	UL/FM DE 6" X 3" CONEXIÓN DE 4"	1.00	U	1,829.00	1,829.00
6.27	YEE REDUCIDA DE ACERO PARA JUNTA 4" X 3"	1.00	U	1,298.00	1,298.00
6.28	REDUCCIÓN COPA DE ACERO PARA JUNTA 4" X 3"	1.00	U	1,298.00	1,298.00
6.28	BOMBA DE ACHIQUE	100.00	H	800.00	80,000.00
6.29	LLAVES DE PASO DE 1/2 PVC	225.00	U	205.00	46,125.00
7	SUMINISTROS:				-
7.1	VALVULAS DE 3"	2.00	u	32,478.32	64,956.64



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7.2	VALVULAS DE 4"	2.00	u	38,779.52	77,559.04
7	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS)	5,759.59	M	24.90	143,413.79
8	SEGURIDAD, SEÑALIZACIÓN DE MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE 4 OBREROS, CONOS, CINTAS, TANQUES, LETREROS Y MECHONES)	5,759.59	M	27.38	157,697.57
SUB TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE M					11,324,361.76
N	REDES DE DISTRIBUCION PERALVILLO-LA PLACETA				
	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
1	REPLANTEO	45,312.70	M	31.80	1,440,943.86
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				-
2.1	EN REDES L=39,422 M				-
2.1.1	Corte capa asfáltica (ambos lados) e=2"	78,844.00	M	63.74	5,025,516.56
2.1.2	Remoción carpeta asfáltica c/equipo e=2"	31,070.92	M²	66.77	2,074,605.33
2.1.3	Bote de material con camión, incluye carguío y esparcimiento en botadero	2,051.92	M³	314.79	645,923.90
2.2	EN ACOMETIDAS L=1,791.0 M				-
2.2.1	Corte capa asfáltica (ambos lados)	3,582.00	M	63.74	228,316.68
2.2.2	Remoción carpeta asfáltica c/equipo e=2"	1,217.88	M²	66.77	81,317.85
2.2.3	Bote de material con camión, incluye carguío y esparcimiento en botadero	80.43	M³	314.79	25,318.56
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				-
3.1	Excavación material compacto c/equipo	34,884.59	M³N	268.48	9,365,814.72
3.2	Asiento de arena	3,107.10	M³S	1,956.28	6,078,357.59
3.3	Suministro material de mina (caliche) dist. aproximada 20 km (sujeto a la aprobación de la Supervisión)	7,145.04	M³E	985.36	7,040,436.61
3.4	Compactación material de relleno c/compactador mecánico en capas de 0.20 m	29,771.00	M³C	307.19	9,145,353.49
3.5	Bote de material con camión d=5 km (incluye esparcimiento en botadero)	13,537.03	M³E	314.79	4,261,321.67
4	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				-
4.1	De Ø12" PVC SDR 26 C/J.G + 4% de pérdida por campana	326.31	M	9,604.54	3,134,057.45
4.2	De Ø8" PVC SDR 26 C/J.G + 3% de pérdida por campana	3,117.69	M	4,400.07	13,718,054.24
4.3	De Ø6" PVC SDR 26 C/J.G + 3% de pérdida por campana	7,739.37	M	2,597.25	20,101,078.73
4.4	De Ø4" PVC SDR 26 C/J.G + 2% de pérdida por campana	6,809.85	M	1,180.03	8,035,827.30
4.5	De Ø3" PVC SDR 26 C/J.G + 2% de pérdida por campana	28,337.43	M	728.90	20,655,152.73
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				-
5.1	De Ø12" PVC SDR 26 C/J.G	313.76	M	83.26	26,123.66
5.2	De Ø8" PVC SDR 26 C/J.G	3,026.88	M	64.04	193,841.40
5.3	De Ø6" PVC SDR 26 C/J.G	7,513.95	M	58.48	439,415.80
5.4	De Ø4" PVC SDR 26 C/J.G	6,676.32	M	48.01	320,530.12

cel



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5.5	De Ø3" PVC SDR 26 C/J.G	27,781.79	M	41.64	1,156,833.74
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				-
6.1	De Ø12" PVC SDR 26 C/J.G	313.76	M	112.93	35,432.92
6.2	De Ø8" PVC SDR 26 C/J.G	3,026.88	M	98.06	296,815.85
6.3	De Ø6" PVC SDR 26 C/J.G	7,513.95	M	77.07	579,100.13
6.4	De Ø4" PVC SDR 26 C/J.G	6,676.32	M	70.56	471,081.14
6.5	De Ø3" PVC SDR 26 C/J.G	27,781.79	M	64.90	1,803,038.17
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	15%	%	65,644,170.45	9,846,625.57
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				-
8.1	Válvula de Reguladora de Presión de Ø6" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	216,000.00	216,000.00
8.2	Válvula de Reguladora de Presión de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	112,805.00	112,805.00
8.3	Válvula de Reguladora de Presión de Ø2" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	2.00	Ud	78,010.00	156,020.00
8.4	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)	3.00	Ud	53,044.48	159,133.44
8.5	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)	7.00	Ud	39,819.52	278,736.64
8.6	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)	72.00	Ud	33,368.32	2,402,519.04
8.7	Registro para Válvulas	4.00	Ud	92,678.88	370,715.52
8.8	Caja Telescopica	82.00	Ud	7,282.85	597,193.70
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTES				-
9.1	Hidrante de 4" en tubería de 8", Platillado (Incluye válvula de compuerta, caja telescópica para válvula, niple, tee, juntas mecánicas tipo Dresser, codo, movimiento de tierra, anclaje y mano de obra)	1.00	Ud	171,315.16	171,315.16
9.2	Hidrante de 4" en tubería de 6", Platillado (Incluye válvula de compuerta, caja telescópica para válvula, niple, tee, juntas mecánicas tipo Dresser, codo, movimiento de tierra, anclaje y mano de obra)	3.00	Ud	168,142.77	504,428.31
9.3	Hidrante de 4" en tubería de 4", Platillado (Incluye válvula de compuerta, caja telescópica para válvula, niple, tee, juntas mecánicas tipo Dresser, codo, movimiento de tierra, anclaje y mano de obra)	2.00	Ud	164,860.92	329,721.84
10	ACOMETIDAS				-
10.1	Acometidas Urbanas de Ø3" en polietileno	1,249.00	Ud	5,869.02	7,330,405.98
10.2	Acometidas Urbanas de Ø4" en polietileno	833.00	Ud	5,910.32	4,923,296.56
10.3	Acometidas Rurales de Ø3" en polietileno	900.00	Ud	5,383.39	4,845,051.00
10.4	Acometidas Rurales de Ø4" en polietileno	600.00	Ud	5,424.69	3,254,814.00

04



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

ZONA: IV

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11	DEMOLICIÓN DE:				-
11.1	Acera de 1.00 m	358.20	M²	1,177.67	421,841.39
11.2	Contén	358.20	M²	1,177.67	421,841.39
11.3	Bote de material demolido c/camión	931.32	M³E	314.79	293,170.22
12	REPOSICIÓN DE:				-
12.1	Acera de 1.00 m	3,582.00	M²	1,384.09	4,957,810.38
12.2	Contén	3,582.00	M	1,367.42	4,898,098.44
13	REPARACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES				-
13.1	Bomba de achique de 3" (HP 5.5)	140.00	Hr	483.50	67,690.00
13.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				-
13.2.1	De Ø1/2" PVC (SCH-40)	800.00	M	76.24	60,992.00
13.2.2	De Ø3/4" PVC (SCH-40)	320.00	M	108.04	34,572.80
13.2.3	De Ø1" PVC (SCH-40)	160.00	M	159.98	25,596.80
13.2.4	De Ø2" PVC (SCH-40)	160.00	M	363.65	58,184.00
13.2.5	De Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	160.00	M	728.90	116,624.00
13.3	SUMINISTRO DE:				-
13.3.1	Coupling Ø½" PVC	1,600.00	Ud	8.30	13,280.00
13.3.2	Coupling ¾" PVC	640.00	Ud	10.93	6,995.20
13.3.3	Coupling 1" PVC	320.00	Ud	17.57	5,622.40
13.3.4	Coupling Ø2" PVC	320.00	Ud	50.50	16,160.00
13.3.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	320.00	Ud	1,285.02	411,206.40
13.4	MANO DE OBRA				-
13.4.1	Maestro plomero (1H)	30.00	Días	2,941.78	88,253.40
13.4.2	Ayudante	30.00	Días	1,260.34	37,810.20
13.4.3	Peon (2H)	30.00	Días	1,961.18	58,835.40
13.4.4	Herramientas menores	3.00%	%	184,899.00	5,546.97
14	CARPETA ASFÁLTICA				-
14.1	Imprimación Sencilla	32,288.80	M²	196.66	6,349,915.41
14.2	Suministro y colocación de Carpeta Asfáltica 2". Incluye Riego de Adherencia	40,361.00	M²	1,050.25	42,389,140.25
14.3	Transporte de asfalto, distancia aproximada de 50 km	102,516.94	M³E/km	39.00	3,998,160.66
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros con base en angulares, uso de conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanque de 55 gl pintado amarillo tráfico con cinta luminica, pasarela de madera y hombres con banderolas, chalecos y seguridad)	45,312.70	M	27.19	1,232,052.31
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	45,312.70	M	22.53	1,020,895.13
SUB TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE N					218,868,687.11
SUB TOTAL NUEVAS PARTIDAS					255,484,124.60



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

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PERALVILLO - LA PLACETA

Provincia: MONTE PLATA

CONTRATISTA: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

ZONA: IV

CONTRATO No.006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	SUB TOTAL PRES. ACT. No.1				312,214,487.30
	SUB TOTAL GENERAL PRESUPUESTO BASE +PRES. ACT. No.1				464,757,884.63
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%			46,475,788.46
	Gastos administrativos	3.00%			13,942,736.54
	Seguros, pólizas y fianzas	4.00%			18,590,315.39
	Supervisión de la obra	5.00%		152,543,397.33	7,627,169.87
	Gastos de transporte	3.00%			13,942,736.54
	Ley 6-86	1.00%			4,647,578.85
	CODIA	0.10%			464,757.88
	ITBIS de los Honorarios Profesionales	18.00%			8,365,641.92
	Imprevistos	5.00%		152,543,397.33	7,627,169.87
	Mantenimiento y operación sistema INAPA	10.00%		464,757,884.63	46,475,788.46
	Estudios (Sociales, Ambientales, Geotécnicos, Topográficos, de Calidad, etc.)	3.00%		464,757,884.63	13,942,736.54
	Medida de compensación ambiental	1.50%		464,757,884.63	6,971,368.27
	Interconexión con EDENORTE	1.00	Ud	35,200.00	35,200.00
	Tramitación de plano	1.00	Ud	30,000.00	30,000.00
	Puesta en marcha y operación de la planta (incluye el personal para la puesta en marcha y la elaboración del Manual de Operación de la Planta)	1.00	Ud	250,000.00	250,000.00
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				189,388,988.59
	TOTAL A EJECUTAR R\$				654,146,873.22

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. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
A	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO CÁRCAMO DE BOMBEO GUARAGUAO				
	I CÁRCAMO DE AGUA CRUDA:				
	1 ALIMENTADORES ELÉCTRICOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.1	Alimentador eléctrico desde transformador hasta main breaker y transfer en: conductores THW #4/0 (2 por fase) y dos conductores THW #2 (1 neutro y 1 tierra) tubería EMT de 3, conjunto de soportes y conectores	20.00	M	1,490.00	29,800.00
1.2	Alimentador generador hasta transfer en: conductor THW #4/0 (2 por fase) y dos conductores THW #2 (1 neutro y 1 tierra)	50.00	M	1,350.00	67,500.00
1.3	Alimentador eléctrico desde tranfer hasta panel board en: conductor THW #4/0 (2 por fase) y dos conductores THW #2 (1 neutro y 1 tierra) tubería EMT de 3, conjunto de soportes y conectores	5.00	M	1,490.00	7,450.00
1.4	Alimentador eléctrico desde panel board hasta arrancadores en: 3 conductor THW # 4 (para fase) y 1 conductor THW # 6 (tierra), tubería EMT de 2, conjunto de soportes y conectores	5.00	M	750.00	3,750.00
1.5	Alimentador eléctrico desde arrancadoras hasta electrobomba y 3 conductores THW # 4 fase y 1 conductor THW # 6 (tierra) tubería EMT v L.T de 2, conjunto de soportes y conectores	45.00	M	780.00	35,100.00
1.6	Alimentador eléctrico desde panel board hasta transformador seco, compuesto por: 3 conductores THW No.10, tubería L.T de 3/4, conjunto de soportes y conectores	5.00	M	400.00	2,000.00
1.7	Alimentador eléctrico desde transformador seco hasta panel de distribución, compuesto por: 3 conductores THW No.8, tubería L.T de 3/4, conjunto de soportes y conectores	5.00	M	450.00	2,250.00
	2 ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
2.1	Panel board con un main breaker de 300/3, con tres breakers de 100/3 AMP. Ø3", 480 V y un breaker 20/2 AMP.	1.00	Ud	20,100.00	20,100.00
2.2	Main breaker endouse Nema 3R DE 300/3 AMP	1.00	Ud	14,380.00	14,380.00
2.3	Transformador seco de 3 KVA, 480/120-240V	1.00	Ud	13,500.00	13,500.00
2.4	Salidas cenitales en EMT	3.00	Ud	1,950.00	5,850.00
2.5	Salida para tomacorrientes EMT	3.00	Ud	2,300.00	6,900.00
2.6	Salida interruptor triple EMT	1.00	Ud	3,245.00	3,245.00
2.7	Caja de breaker de 8 circuitos	1.00	Ud	1,800.00	1,800.00
2.8	Malla de tierra de 4 varilla	1.00	P.A	11,140.00	11,140.00
2.9	Mano de obra eléctrica secundaria	1.00	P.A	18,000.00	18,000.00
	3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPOS DE BOMBEO				
3.1	Suministro electrobomba turbina de eje vertical 1200 GPM, 82' TDH, 40 HP y 20 pies de columnas mas tazonas, incluye cabezal para descarga	3.00	Ud	1,650,000.00	4,950,000.00
3.2	Intalación electrobomba	3.00	P.A	25,000.00	75,000.00
3.3	Arrancador suave; (con todos sus equipos de protección necesarios, monitor de fase, control de nivel por electrodos, apartarrayos secundarios, medidor eléctrico), incluye suministro y colocación	3.00	Ud	220,000.00	660,000.00
3.4	Niple platillado Ø8" x 12" en un extremo, incluye suministro y colocación	12.00	Ud	7,678.40	92,140.80
3.5	Junta Dresser Ø8", incluye suministro y colocación	3.00	Ud	2,813.11	8,439.33
3.6	Check horizontal Ø8", H.F platillado, incluye suministro y colocación	3.00	Ud	39,522.63	118,567.89
3.7	Válvula de compuerta Ø8", 175 PSI, H.F platillado, incluye suministro y colocación	3.00	Ud	75,990.32	227,970.96
3.8	Válvula de airo Ø1", incluye suministro y colocación	3.00	Ud	15,595.80	46,787.40
3.9	Instalación manométrica completa, incluye suministro y colocación	3.00	Ud	3,000.00	9,000.00
3.10	Anclaje para descarga, incluye suministro y colocación	6.00	Ud	700.00	4,200.00
3.11	Pintura de óxido azul para descarga, incluye suministro y colocación	5.00	M²	323.09	1,615.45
3.12	Reducción Ø8" x Ø6" en un extremo, incluye suministro y colocación	3.00	Ud	3,660.50	10,981.50
3.13	Válvula de compuerta Ø6", 175 PSI, H.F platillada, incluye suministro y colocación	1.00	Ud	54,030.08	54,030.08
3.14	Codo Ø4" x 45 acero, incluye suministro y colocación	3.00	Ud	3,785.53	11,356.59
	SUBTOTAL I				8,612,866.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
II CÁRCAMO DE AGUA TRATADA :					
1 ALIMENTADORES ELÉCTRICOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
1.1	Alimentador eléctrico desde transformador hasta main breaker y transfer en: conductores THW #4/0 (2 por fase) y dos conductores THW #2 (1 neutro y 1 tierra) tubería EMT de 3, conjunto de soportes y conectores	20.00	M	1,490.00	29,800.00
1.2	Alimentador eléctrico desde panel board hasta arrancadores en: 3 conductor THW # 2/0 fase y un conductor THW # 2 tierra, tubería EMT de 3, conjunto de soportes y conectores	5.00	M	950.00	4,750.00
1.3	Alimentador eléctrico desde arrancadores hasta electrobomba 3 conductores THW # 2/0 fase y un conductor THW # 2 tierra, tubería EMT Y L.T de 3, conjunto de soportes y tubería	45.00	M	985.00	44,325.00
1.4	Alimentador eléctrico desde panel board hasta transformador seco, compuesto por: 3 conductores THW No.10, tubería L.T de 3/4, conjunto de soportes y conectores	5.00	M	400.00	2,000.00
1.5	Alimentador eléctrico desde transformador seco hasta panel de distribución, compuesto por: 3 conductores THW No.8, tubería L.T de 3/4, conjunto de soportes y conectores	5.00	M	450.00	2,250.00
	Alimentador eléctrico desde panel de distribución hasta iluminación exterior compuesto por: conductor vinil 10/3	250.00		350.00	87,500.00
2 ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
2.1	Panel board con un main breaker de 450/3, con tres breakers de 200/3 AMP, Ø3", 480 V y un breaker 20/2 AMP.	1.00	Ud	23,850.00	23,850.00
2.2	Main breaker endouse Nema 3R de 450/3P	1.00	Ud	14,380.00	14,380.00
2.3	Transformador seco de 5 KVA, 480/120-240V	1.00	Ud	19,780.00	19,780.00
2.4	Lamparas LED de 100 WATTS tipo cabeza de cobra	5.00	Ud	4,600.00	23,000.00
2.5	Salidas cenitales en EMT	3.00	Ud	1,950.00	5,850.00
2.6	Salida para tomacorrientes EMT	3.00	Ud	2,300.00	6,900.00
2.7	Salida interruptor triple en EMT	1.00	Ud	3,245.00	3,245.00
2.8	Caja de breaker de 8 circuitos	1.00	Ud	1,800.00	1,800.00
2.9	Malta de tierra de 4 varilla	4.00	Ud	11,140.00	44,560.00
2.10	Mano de obra eléctrica secundaria	1.00	Ud	38,000.00	38,000.00
3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPOS DE BOMBEO					
3.1	Suministro electrobomba turbina de eje vertical 1200 GPM, 214' TDH, 100 HP y 20 pies de columnas mas tazones, incluye cabezal para descarga	3.00	Ud	2,950,000.00	8,850,000.00
3.2	Intalación electrobomba	3.00	P.A	51,543.00	154,629.00
3.3	Arrancador suave; (con todos sus equipos de protección necesarios, monitor de fase, control de nivel por electrodos, apartarrayos secundarios, medidor eléctrico), incluye suministro y colocación	3.00	Ud	450,000.00	1,350,000.00
3.4	Niple platilado Ø8" x 12" en un extremo, incluye suministro y colocación	12.00	Ud	7,678.40	92,140.80
3.5	Junta Dresser Ø8", incluye suministro y colocación	3.00	Ud	2,813.11	8,439.33
3.6	Check horizontal Ø8", H.F platilado, incluye suministro y colocación	3.00	Ud	39,522.63	118,567.89
3.7	Válvula de compuerta Ø8", 175 PSI, H.F platilado, incluye suministro y colocación	3.00	Ud	75,990.32	227,970.96
3.8	Válvula de aire Ø1", incluye suministro y colocación	3.00	Ud	15,595.80	46,787.40
3.9	Instalación manométrica completa, incluye suministro y colocación	3.00	Ud	3,000.00	9,000.00
3.10	Anclaje para descarga, incluye suministro y colocación	6.00	Ud	700.00	4,200.00
3.11	Pintura de óxido azul para descarga, incluye suministro y colocación	5.00	M²	323.09	1,615.45
3.12	Reducción Ø8" x Ø6" en un extremo, incluye suministro y colocación	3.00	Ud	3,660.50	10,981.50
3.13	Válvula de compuerta Ø6", 175 PSI, H.F platilada, incluye suministro y colocación	1.00	Ud	54,030.08	54,030.08
3.14	Codo Ø4" x 45 acero, incluye suministro y colocación	3.00	Ud	3,785.53	11,356.59
SUBTOTAL II					11,291,709.00
SUBTOTAL A					17,804,584.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/I 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
B ESTACIÓN DE BOMBEO EN ZONA TANQUE DE GUARAGUAO PARA ACUEDUCTO DE MAJAGUAL (CISTERNA DE 100M3)					
I ESTACIÓN DE BOMBEO					
1 MOVIMIENTO DE TIERRA					
1.1	Excavación material no clasificado con equipo	247.21	M³N	110.59	27,338.95
1.2	Relleno compactado con compactador mecánico en capas de 0.30 m	71.65	M³C	183.13	13,121.26
1.3	Bote de material sobrante (incluye carguo y esparcimiento en botadero) (d= 5 km)	210.67	M³E	210.00	44,240.70
2 HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² INDUSTRIAL EN:					
2.1	Zapata de muro (1,20x0,40) m - 3,30 qq/m³	12.68	M³	17,863.31	226,506.77
2.2	Zapata de columna central C1 (0,35x0,35) m - 2,83 qq/m³	0.48	M³	18,423.53	7,883.29
2.3	Losa de fondo 0,20 m - 1,42 qq/m³	7.32	M³	12,104.21	88,602.82
2.4	Zabaleta en hormigón simple F'c=180 kg/cm²	42.34	M³	6,583.89	278,761.90
2.5	Muro de hormigón armado 0,25 m - 2,57 qq/m³	20.93	M³	19,227.06	402,422.37
2.6	Columna central C1 (0,35x0,35) m - 4,88 qq/m³	0.68	M³	25,559.40	17,380.39
2.7	Columna C2 (0,30x0,30) m - 4,15 qq/m³	2.08	M³	24,355.65	50,659.75
2.8	Viga en caseta (0,25x0,40) m - 1,59 qq/m³	0.95	M³	16,624.98	15,793.73
2.9	Viga en cisterna (0,25x0,40) m - 3,24 qq/m³	0.84	M³	21,679.50	18,210.78
2.10	Losa de techo cisterna 0,15 m - 1,39 qq/m³	8.34	M³	15,680.81	130,777.96
2.11	Losa de techo caseta esp=0,12 m - 1,32 qq/m³	1.65	M³	16,379.37	30,301.83
2.12	Muro de tapa 0,15 m en H.S.: F'c=180 kg/cm²	2.02	M³	6,714.16	13,562.60
2.13	Hormigón de nivelación esp=0,05 m F'c=180 kg/cm²	1.06	M³	6,449.61	6,836.59
3 MURO DE BLOQUES					
3.1	De 6" (0,15m) (en caseta de bombeo)	27.01	M³	1,273.43	34,395.34
4 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
4.1	Antepecho (en caseta de bombeo)	2.35		614.17	1,443.30
4.2	Pañete interior pulido	124.07	M²	421.86	52,340.17
	Pañete interior en caseta (incl. techo)	51.22	M²		
4.3	Pañete exterior en cisterna y caseta	194.21	M²	389.26	75,598.18
4.4	Fino losa de techo caseta y cisterna	70.84	M²	539.91	38,247.22
4.5	Fino pulido losa de fondo cisternas	38.62	M²	570.86	20,904.89
4.6	Cantos	75.28	M	81.50	6,135.32
4.7	Piso de hormigón simple pulido	11.09	M²	745.46	8,287.15
4.8	Pintura acrílica (incluye base blanca)	92.72	M²	262.16	24,307.48
5	Acera perimetral 0,80 m	30.22	M	867.69	26,221.59
6	Embellacimiento con gravilla (incluye nivelación)	160.00	M²	110.00	17,600.00
7 APLICACIÓN DE:					
7.1	Impermeabilizante en techo	70.84	M²	449.61	31,850.37
	Impermeabilizante sika monotop -SEAL-107 o similar (muro interior y losa de fondo)	140.51	M²	449.61	63,174.70
7.2	Retardante aditivo	64.36	M	95.00	6,114.20
8 JUNTA EXPANSIVA BENTONITA (SEGÚN DETALLE)					
		90.06	M	687.83	61,945.97
9 SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CASETA DE BOMBEO:					
9.1	Ventanas de aluminio en celosías color blanco, fabricación superior	13.56	P²	485.00	6,576.60
9.2	Verja de protección en ventanas	1.00	Ud	15,700.00	15,700.00
9.3	Puerta doble metálica (tola) (2,00 x 2,18) m, incluye mano de obra	1.00	Ud	60,965.00	60,965.00
10 INTERCONEXIÓN Y EMPALME A TUBERÍA EXISTENTE Ø8" (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN					
10.1	Excavación para empalme (incl. corte de tubería)	1.00	PA	60,000.00	60,000.00
10.2	Codo 8" x 90° Acero	1.00	Ud	8,421.70	8,421.70
10.3	Tee 8" x 8" Acero	2.00	Ud	7,986.50	15,973.00
10.4	Junta mecánica tipo dresser Ø8"	2.00	Ud	2,813.11	5,626.22
10.5	Válvula de compuerta de Ø8" H.F 150 PSI (incluye cuerpo de la válvula, junta de goma, tornillos, niples, junta mecánica tipo Dresser, tee de acero, mov. de tierra y mano de obra) en tubería de Ø8"	2.00	Ud	75,990.32	151,980.64
10.6	Registro muro de block 6" (según diseño)	1.00	Ud	28,019.33	28,019.33
10.7	Tapa de aluminio (0,80 x 0,80) m para depósito 100 M³	1.00	Ud	5,500.00	5,500.00
10.8	Escalera interior hierro galvanizado Ø3/4" h=3,75m	1.00	Ud	4,800.00	4,800.00
10.9	Ventilación Ø4" acero SCH-80	1.00	Ud	9,000.00	9,000.00
SUBTOTAL I					2,211,510.08



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/I 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
II ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIÓN DE BOMBEO					
1 ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA					
1.1	Postes H.A.V 40' 800 DAN	6.00	Ud	34,957.72	209,746.32
1.2	Postes H.A.V 40' 500 DAN	6.00	Ud	28,809.72	172,858.32
1.3	Estructura MT 301	3.00	Ud	8,559.47	25,678.41
1.4	Estructura MT 302	3.00	Ud	17,448.68	52,346.04
1.5	Estructura MT 303	2.00	Ud	10,882.99	21,365.98
1.6	Estructura MT 305	3.00	Ud	34,627.11	103,881.33
1.7	Estructura MT 323	1.00	Ud	68,106.42	68,106.42
1.8	Estructura PR-101	12.00	Ud	4,462.93	53,555.16
1.9	Estructura PR-208	1.00	Ud	27,337.56	27,337.56
1.10	Estructura HA-100B	12.00	Ud	5,162.75	61,953.00
1.11	Estructura EQ-MT	1.00	Ud	80,908.78	80,908.78
1.12	Transformador tipo pad mounted de 150 KVA, 12470-7200-240/480V, Ø3"	1.00	Ud	378,745.00	378,745.00
1.13	Alambre AAAC No. 2/0	7,800.00	Pies	25.37	197,886.00
1.14	Cono de alivio exterior	3.00	Ud	4,816.95	14,450.85
1.15	Cono de alivio interior	3.00	Ud	4,763.43	14,290.29
1.16	Mano de obra eléctrica primaria (20%)	1.00	Ud	220,100.00	220,100.00
1.17	Instalación de postes	12.00	Ud	3,000.00	36,000.00
1.18	Hoyo para postes	12.00	Ud	1,680.00	20,160.00
1.19	Hoyo para viento	12.00	Ud	1,260.00	15,120.00
SUBTOTAL II					1,774,489.46
III ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA					
1	Alimentador eléctrico desde medición de energía en alta hasta transformador Pad Mounted, compuesto por 3 alambres eléctricos URD No. 2 aislado a 15 KV al 33% concentrico (F) en 3 tuberías IMC y PVC de Ø1", incluye accesorios.	35.00	M	4,625.56	161,894.60
2	Alimentador eléctrico desde transformador Pad Mounted hasta Main Breaker, compuesto por 3 conductores eléctricos THW No. 4/0 (F), 1 conductor eléctrico THW No. 1/0 (N) y 1 conductor eléctrico HDB No.2 a 7 hilos trenzados (T) en tuberías IMC y PVC de Ø3", incluye accesorios.	30.00	M	5,643.96	169,318.80
3	Alimentador eléctrico desde Main Breaker hasta Panel Board, compuesto por 3 conductores eléctricos THW No. 4/0 (F), 1 conductor eléctrico THW No. 1/0 (N) y 1 conductor eléctrico HDB No.2 a 7 hilos trenzados (T) en tubería PVC de Ø3", incluye accesorios.	2.00	M	5,175.08	10,350.16
4	Alimentador eléctrico desde Panel Board hasta Panel de arrancadores suave, compuesto por 3 conductores eléctricos THW No. 2/0 (F) y 1 conductor eléctrico HDB No.2 a 7 hilos trenzados (T) en tubería PVC Ø2", incluye accesorios.	4.00	M	2,838.08	11,344.32
5	Alimentador eléctrico desde Arrancador hasta motor eléctrico de electrobombas compuesto por 3 conductores eléctricos THW No. 2/0 (F) y 1 conductor eléctrico HDB No.2 a 7 hilos trenzados (T) en tubería EMT y PVC Ø2".	6.00	M	2,864.56	17,187.36
6	Alimentador eléctrico desde Panel Board hasta transformador seco compuesto por 2 conductores eléctricos THW No.10 (fases) y 1 conductor eléctrico THW No.10 (neutro) en tubería PVC de 1" con accesorios.	6.00	M	271.00	1,626.00
7	Alimentador eléctrico desde hasta transformador seco hasta panel de distribución 4/8 circuitos compuesto por 1 conductor eléctrico THW No.10 (fases) y 1 conductor eléctrico THW No.10 (neutro) en tubería PVC de 1" con accesorios.	2.00	M	203.37	406.74
8	Main breaker 250 amp, 480 volts, 3ø, enclosure NEMA 3R	1.00	Ud	32,842.66	32,842.66
9	Panel board con barra a 300 AMP, con Main breaker 250/3 AMP, 2 breakers de 200/3 AMP, y 1 breaker 15/2 AMP.	1.00	Ud	86,450.87	86,450.87
10	Transformador seco de 3 KVA, 480/120-240V	1.00	Ud	22,864.38	22,864.38
11	Panel de distribución 4/8 circuitos	1.00	Ud	3,619.44	3,619.44
12	Bandejas de rejillas para cables eléctricos (300mm x 20 pies)	2.00	Ud	5,280.62	10,561.24
13	Mano de obra eléctrica secundaria (30%)	1.00	Ud	46,901.58	46,901.58
14	Registro en bloque de 6" para eléctricos (0.6*0.6*0.6)M	2.00	Ud	13,500.00	27,000.00
15	Excavación y tapado de zanja a mano (0.6 x 0.60 x 70) m	26.00	M³	385.90	10,033.40
16	Base para transformador Pad Mounted	1.00	Ud	3,500.00	3,500.00
SUBTOTAL III					616,901.66

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PARTIDA	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025 DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
IV EQUIPOS DE BOMBEO					
1	Suministro electrobomba turbina de eje vertical 325 GPM, VS. 688 pies TDH, 13 pies profundidad de columna mas tazones con motor eléctrico de 100 HP, 480 VOLTS, 3Ø", 60 HZ, 1,770 RPM.	2.00	Ud	2,425,680.92	4,851,361.84
2	Instalación de electrobomba (inc. grúa)	1.00	Ud	224,500.00	224,500.00
3	Arrancador tipo soft-start para 100 HP, NEMA 3R	1.00	Ud	482,246.80	482,246.80
4	Niple de 4Ø" x 8" platillado en un extremo	4.00	Ud	3,188.52	12,754.08
5	Niple de 4Ø" x 8" soldable	2.00	Ud	2,848.50	5,693.00
6	Válvula de compuerta de vástago ascendente de 4Ø" platillada a 400 PSI	2.00	Ud	36,691.19	73,382.38
7	Válvula check horizontal 4Ø" a 400 PSI	1.00	Ud	34,920.40	34,920.40
8	Junta mecánica dresser de 4Ø" a 400 PSI	2.00	Ud	2,167.85	4,335.70
9	Codos de 4Ø" en 90 grados	2.00	Ud	3,624.12	7,248.24
10	Tee de 4Ø" x 4Ø" x 8Ø"	1.00	Ud	8,054.26	8,054.26
11	Válvula de aire de 3/4Ø" (instalación completa)	2.00	Ud	9,628.74	19,257.48
12	Instalación manométrica completa	2.00	Ud	3,921.23	7,842.46
13	Anclaje de hormigón simple para tubería	2.00	Ud	2,800.00	5,600.00
14	Base de hormigón armado para electrobombas	2.00	Ud	3,200.00	6,400.00
15	Meno de obra de construcción de descarga de 4Ø"	1.00	Ud	6,200.00	6,200.00
16	Pintura azul para descarga en 4Ø" (oxido)	1.00	Ud	2,800.00	2,800.00
	SUBTOTAL VI				5,752,596.64
V ILUMINACIÓN PERIFÉRICA					
1	Poste H.A.V. 30' 300 DAM	3.00	Ud	15,101.27	45,303.81
2	Suministro e instalación de lámpara H.P.S tipo Cobra de 250W, 220 V. (Estructura AP-130)	3.00	Ud	8,877.47	26,632.41
3	Alimentador eléctrico para iluminación con alambre de Vinil No. 10/2	200.00	M	261.22	52,244.00
4	Hoyo para postes	3.00	Ud	1,680.00	5,040.00
6	Instalación de postes	3.00	Ud	2,800.00	8,400.00
	SUBTOTAL V				137,620.22
	SUBTOTAL FASE B				10,492,117.93
C LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE LA ESTACIÓN DE BOMBEO HASTA DEPÓSITO REGULADOR MAJAGUAL					
1	REPLANTEO	9,644.00	M	14.50	139,836.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación en roca con trencher 60%	6,013.74	M³N	2,100.00	12,628,854.00
2.2	Excavación material compacto c/equipo 40%	4,009.11	M³N	154.52	619,487.68
2.3	Suministro material de mina para relleno dist. prom= 10 km (sujeto a aprobación de la Supervisión)	4,631.07	M³S	650.00	3,010,195.50
2.4	Relleno compactado c/compactador mecánico en capas de 0.20 m	8,124.69	M³C	183.13	1,487,874.48
2.5	Rechequeo superficie	8,197.40	M²	22.50	184,441.50
2.6	Bote de material con camión d= 5 km, (inc. Esparcimiento de material en lugar de bote	8,985.96	M³E	210.00	1,462,851.60
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.1	Tubería Ø8"acero SCH-40 s/costura c/protección anticorrosiva (soterrada)	9,644.00	M	4,668.03	45,018,481.32
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	Tubería Ø8"acero SCH-40 s/costura c/protección anticorrosiva (soterrada)	9,644.00	M	101.14	975,394.16
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO				
5.1	Codo 4" x 15" Acero-Acero SCH-80	1.00	Ud	3,130.15	3,130.15
5.2	Codo 8" x 15" Acero-Acero SCH-40	80.00	Ud	6,358.10	508,648.00
5.3	Codo 8" x 25" Acero-Acero SCH-40	31.00	Ud	7,467.30	231,486.30
5.4	Codo 8" x 35" Acero-Acero SCH-40	19.00	Ud	7,676.75	145,858.25
5.5	Codo 8" x 45" Acero-Acero SCH-40	3.00	Ud	7,886.20	23,658.60
5.6	Codo 8" x 60" Acero-Acero SCH-40	1.00	Ud	7,886.20	7,886.20
5.7	Codo 8" x 70" Acero-Acero SCH-40	2.00	Ud	7,886.20	15,772.40
5.8	Codo 8" x 80" Acero-Acero SCH-40	1.00	Ud	7,886.20	7,886.20
5.9	Codo 8" x 90" Acero-Acero SCH-40	2.00	Ud	8,151.70	16,303.40
5.10	Tee 8" x 8" Acero-Acero SCH-40	1.00	Ud	7,986.50	7,986.50
5.11	Reducción 8" x 4" Acero-Acero SCH-30	1.00	Ud	5,508.50	5,508.50
	Anclaje HS para piezas	142.00	Ud	500.00	71,000.00

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/F 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8 SUMINISTRO Y COLOCACION VÁLVULAS					
8.1	Válvula de aire combinada Ø1 1/2" completa (150PSI) (incl.: válvula, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser)	2.00	Ud	26,579.82	53,159.64
8.2	Válvula de desagüe Ø4" H.F platillada completa (150PSI) (incl.: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser)	3.00	Ud	59,977.33	179,931.99
8.3	Caja telescópica p/válvula	3.00	Ud	5,453.09	16,359.27
8.4	Registro para válvula de aire combinado de Ø2", según plano	2.00	Ud	36,500.00	73,000.00
9	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (incluye: letrero con base, cono refractorio, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 cl pintados)	9,644.00	M	24.80	239,171.20
10	Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente	9,644.00	M	15.00	144,660.00
11	Desmonte y colocación de barandas para protección	1.00	PA	300,000.00	300,000.00
SUBTOTAL FASE C					67,578,824.84
D 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 cuadrada 4" x 4"	5.00	Ud	42,500.00	212,500.00
2	Campamento. Incluye alquiler de casa con o sin solar y caseta de materiales, verja de alambre de púas y zinc de 6 cuerdas	18.00	Meses	45,000.00	810,000.00
SUB-TOTAL FASE D					1,022,600.00
SUB TOTAL GENERAL PRES. BASE					96,898,008.77

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025**ELIMINACION DE PARTIDAS (N.P.)**

A ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO CÁRCAMO DE BOMBEO GUARAGUAO					
I CÁRCAMO DE AGUA CRUDA:					
1 ALIMENTADORES ELÉCTRICOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
1.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADOR HASTA MAIN BREAKER Y TRANSFER EN: CONDUCTORES THW #4/0 (2 POR FASE) Y DOS CONDUCTORES THW #2 (1 NEUTRO Y 1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	(20.00)	M	1,490.00	(29,800.00)
1.2	ALIMENTADOR GENERADOR HASTA TRANSFER EN: CONDUCTOR THW #4/0 (2 POR FASE) Y DOS CONDUCTORES THW #2 (1 NEUTRO Y 1 TIERRA)	(50.00)	M	1,350.00	(67,500.00)
1.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFER HASTA PANEL BOARD EN: CONDUCTOR THW #4/0 (2 POR FASE) Y DOS CONDUCTORES THW #2 (1 NEUTRO Y 1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	(5.00)	M	1,490.00	(7,450.00)
1.4	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA ARRACADORES EN: 3 CONDUCTOR THW # 4 (PARA FASE) Y 1 CONDUCTOR THW # 6 (TIERRA), TUBERÍA EMT DE 2, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	(5.00)	M	750.00	(3,750.00)
1.5	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRACADORES HASTA ELECTROBOMBA Y 3 CONDUCTORES THW # 4 FASE Y 1 CONDUCTOR THW # 6 (TIERRA) TUBERÍA EMT V.L.T DE 2, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	(45.00)	M	780.00	(35,100.00)
1.6	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA TRANSFORMADOR SECO, COMPUESTO POR: 3 CONDUCTORES THW NO.10, TUBERÍA L.T DE 3/4, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	(5.00)	M	400.00	(2,000.00)
1.7	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADOR SECO GASTA PANEL DE DISTRIBUCIÓN, COMPUESTO POR: 3 CONDUCTORES THW NO.8, TUBERÍA L.T DE 3/4, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	(5.00)	M	450.00	(2,250.00)
2. ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA					
2.3	TRANSFORMADOR SECO DE 3 KVA, 480/120-240V	(1.00)	UD	13,500.00	(13,500.00)

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTÉ PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.7	CAJA DE BREAKER DE 8 CIRCUITOS	(1.00)	UD	1,800.00	(1,800.00)
2.8	MALLA DE TIERRA DE 4 VARILLA	(1.00)	P.A	11,140.00	(11,140.00)
3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPOS DE BOMBEO					
3.4	NIPLE PLATILLADO Ø8" X 12" EN UN EXTREMO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	(12.00)	UD	7,678.40	(92,140.80)
3.5	JUNTA DRESSER Ø8", INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	(3.00)	UD	2,813.11	(8,439.33)
3.6	CHECK HORIZONTAL Ø8", H.F PLATILLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	(3.00)	UD	39,522.63	(118,567.89)
3.7	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø8", 175 PSI, H.F PLATILLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	(3.00)	UD	75,990.32	(227,970.96)
3.12	REDUCCIÓN Ø8" X Ø6" EN UN EXTREMO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	(3.00)	UD	3,660.50	(10,981.50)
3.13	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø6", 175 PSI, H.F PLATILLADA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	(1.00)	UD	54,030.08	(54,030.08)
3.14	CODO Ø4" X 45 ACERO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	(3.00)	UD	3,785.53	(11,356.59)
SUB - TOTAL I					897,777.15
II CÁRCAMO DE AGUA TRATADA :					
1 ALIMENTADORES ELÉCTRICOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
1.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADOR HASTA MAIN BREAKER Y TRANSFER EN: CONDUCTORES THW #4/0 (2 POR FASE) Y DOS CONDUCTORES THW #2 (1 NEUTRO Y 1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	(20.00)	M	1,490.00	(29,800.00)
1.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA ARRANCADORES EN: 3 CONDUCTOR THW # 2/0 FASE Y UN CONDUCTOR THW # 2 TIERRA, TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	(5.00)	M	950.00	(4,750.00)
1.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADORES HASTA ELECTROBOMBA 3 CONDUCTORES THW # 2/0 FASE Y UN CONDUCTOR THW # 2 TIERRA, TUBERÍA EMT Y L.T DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y TUBERÍA	(45.00)	M	985.00	(44,325.00)
1.4	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA TRANSFORMADOR SECO, COMPUESTO POR: 3 CONDUCTORES THW NO.10, TUBERÍA L.T DE 3/4, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	(5.00)	M	400.00	(2,000.00)
1.5	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADOR SECO HASTA PANEL DE DISTRIBUCIÓN, COMPUESTO POR: 3 CONDUCTORES THW NO.8, TUBERÍA L.T DE 3/4, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	(5.00)	M	450.00	(2,250.00)
1.6	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL DE DISTRIBUCIÓN HASTA ILUMINACIÓN EXTERIOR COMPUESTO POR: CONDUCTOR VINIL 10/3	(250.00)	M	350.00	(87,500.00)
2 ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
2.3	TRANSFORMADOR SECO DE 5 KVA, 480/120-240V	(1.00)	UD	19,780.00	(19,780.00)
2.8	CAJA DE BREAKER DE 8 CIRCUITOS	(1.00)	UD	1,800.00	(1,800.00)
2.9	MALLA DE TIERRA DE 4 VARILLA	(4.00)	UD	11,140.00	(44,560.00)
3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPOS DE BOMBEO					
3.4	NIPLE PLATILLADO Ø8" X 12" EN UN EXTREMO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	(12.00)	UD	7,678.40	(92,140.80)
SUB - TOTAL II					328,905.80
SUB - TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS FASE A					(1,026,882.95)
B ESTACIÓN DE BOMBEO EN ZONA TANQUE DE GUARAGUAO PARA ACUEDUCTO DE MAJAGUAL (CISTERNA DE 100M3)					
I ESTACIÓN DE BOMBEO					
1 MOVIMIENTO DE TIERRA					
1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO CON EQUIPO	(247.21)	M³N	110.59	(27,338.95)
1.2	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO	(71.65)	M³C	183.13	(13,121.26)
1.3	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE CARGUÍO Y	(210.67)	M³E	210.00	(44,240.70)
2 HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² INDUSTRIAL EN:					
2.1	ZAPATA DE MURO (1,20X0,40) M - 3,30 QQ/M²	(12.68)	M³	17,863.31	(226,506.77)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRI PC I Ó N	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.2	ZAPATA DE COLUMNA CENTRAL C1 (0,35X0,35) M - 2,83 QQ/M³	(0.48)	M³	16,423.53	(7,883.29)
2.3	LOSA DE FONDO 0,20 M - 1,42 QQ/M³	(7.32)	M³	12,104.21	(88,602.82)
2.4	ZABALETA EN HORMIGÓN SIMPLE F'C=180 KG/CM²	(42.34)	M³	6,583.89	(278,761.90)
2.5	MURO DE HORMIGÓN ARMADO 0,25 M - 2,57 QQ/M³	(20.93)	M³	19,227.06	(402,422.37)
2.6	COLUMNA CENTRAL C1 (0,35X0,35) M - 4,88 QQ/M³	(0.68)	M³	25,559.40	(17,380.39)
2.7	COLUMNA C2 (0,30X0,30) M - 4,15 QQ/M³	(2.08)	M³	24,355.65	(50,659.75)
2.8	VIGA EN CASETA (0,25X0,40) M - 1,59 QQ/M³	(0.85)	M³	16,624.98	(15,793.73)
2.9	VIGA EN CISTERNA (0,25X0,40) M - 3,24 QQ/M³	(0.84)	M³	21,679.50	(18,210.78)
2.1	LOSA DE TECHO CISTERNA 0,15 M - 1,39 QQ/M³	(8.34)	M³	15,680.81	(130,777.96)
2.11	LOSA DE TECHO CASETA ESP=0,12 M - 1,32 QQ/M³	(1.85)	M³	16,379.37	(30,301.83)
2.12	MURO DE TAPA 0,15 M EN H.S.: F'C=180 KG/CM²	(2.02)	M³	6,714.16	(13,562.60)
2.13	HORMIGÓN DE NIVELACIÓN ESP=0,05 M F'C=180 KG/CM²	(1.06)	M³	6,449.61	(6,838.59)
3	MURO DE BLOQUES				
3.1	DE 6" (0,15M) (EN CASETA DE BOMBEO)	(27.01)	M²	1,273.43	(34,395.34)
4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.1	ANTEPECHO (EN CASETA DE BOMBEO)	(2.35)	M²	614.17	(1,443.30)
4.2	PAÑETE INTERIOR PULIDO	(124.07)	M²	421.86	(52,340.17)
	PAÑETE INTERIOR EN CASETA (INCL. TECHO)	(51.22)	M²	421.86	(21,607.67)
4.3	PAÑETE EXTERIOR EN CISTERNA Y CASETA	(194.21)	M²	389.28	(75,598.18)
4.4	FINO LOSA DE TECHO CASETA Y CISTERNA	(70.84)	M²	539.91	(38,247.22)
4.5	FINO PULIDO LOSA DE FONDO CISTERNAS	(36.62)	M²	570.86	(20,904.89)
4.6	CANTOS	(75.28)	M	81.50	(6,135.32)
4.7	PISO DE HORMIGÓN SIMPLE PULIDO	(11.09)	M²	745.46	(8,267.15)
4.8	PINTURA ACRILICA (INCLUYE BASE BLANCA)	(92.72)	M²	262.16	(24,307.48)
5	ACERA PERIMETRAL 0,80 M	(30.22)	M	867.69	(26,221.59)
6	EMBELLECIMIENTO CON GRAVILLA (INCLUYE NIVELACIÓN)	(160.00)	M²	110.00	(17,600.00)
7	APLICACIÓN DE:				
7.1	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	(70.84)	M²	449.61	(31,850.37)
	IMPERMEABILIZANTE SIKKA MONOTOP -SEAL-107 O SIMILAR (MURO INTERIOR Y LOSA DE FONDO)	(140.51)	M²	449.61	(63,174.70)
7.2	RETARDANTE ADITIVO	(64.36)	M	95.00	(6,114.20)
8	JUNTA EXPANSIVA BENTONITA (SEGÚN DETALLE)	(90.06)	M	687.83	(61,945.97)
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CASETA DE BOMBEO:				
9.1	VENTANAS DE ALUMINIO EN CELOSÍAS COLOR BLANCO, FABRICACIÓN SUPERIOR	(13.56)	P²	485.00	(6,576.60)
9.2	VERJA DE PROTECCIÓN EN VENTANAS	(1.00)	UD	15,700.00	(15,700.00)
9.3	PUERTA DOBLE METÁLICA (TOLA) (2,00 X 2,18) M, INCLUYE MANO DE OBRA	(1.00)	UD	60,965.00	(60,965.00)
10	INTERCONEXIÓN Y EMPALME A TUBERÍA EXISTENTE Ø8" (C)				
10.1	EXCAVACIÓN PARA EMPALME (INCL. CORTE DE TUBERÍA)	(1.00)	PA	60,000.00	(60,000.00)
10.2	CODO 8" X 90° ACERO	(1.00)	UD	6,421.70	(6,421.70)
10.3	TEE 8" X 8" ACERO	(2.00)	UD	7,986.50	(15,973.00)
10.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø8"	(2.00)	UD	2,813.11	(5,626.22)
10.5	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø8" H.F 150 PSI (INCLUYE CUERPO DE LA VÁLVULA, JUNTA DE GOMA, TORNILLOS, NIPLES, JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER, TEE DE ACERO, MOV. DE TIERRA Y MANO DE OBRA) EN TUBERIA DE Ø8"	(2.00)	UD	75,990.32	(151,980.64)
10.6	REGISTRO MURO DE BLOCK 6" (SEGÚN DISEÑO)	(1.00)	UD	28,019.33	(28,019.33)
10.7	TAPA DE ALUMINIO (0,80 X 0,80) M PARA DEPÓSITO 100 M³	(1.00)	UD	5,500.00	(5,500.00)
10.8	ESCALERA INTERIOR HIERRO GALVANIZADO Ø3/4" H=3,75M	(1.00)	UD	4,800.00	(4,800.00)
10.9	VENTILACIÓN Ø4" ACERO SCH-80	(1.00)	UD	9,000.00	(9,000.00)
	SUB - TOTAL I				(2,233,117.76)
II	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIÓN DE BOMBEO				
1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA				
1.1	POSTES H.A.V 40' 800 DAN	(6.00)	UD	34,957.72	(209,746.32)
1.2	POSTES H.A.V 40' 500 DAN	(6.00)	UD	28,809.72	(172,858.32)
1.3	ESTRUCTURA MT 301	(3.00)	UD	8,559.47	(25,678.41)
1.4	ESTRUCTURA MT 302	(3.00)	UD	17,448.68	(52,346.04)
1.5	ESTRUCTURA MT 303	(2.00)	UD	10,682.99	(21,365.98)
1.6	ESTRUCTURA MT 305	(3.00)	UD	34,627.11	(103,881.33)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1.7	ESTRUCTURA MT 323	(1.00)	UD	68,106.42	(68,106.42)
1.8	ESTRUCTURA PR-101	(12.00)	UD	4,462.93	(53,555.16)
1.9	ESTRUCTURA PR-208	(1.00)	UD	27,337.56	(27,337.56)
1.1	ESTRUCTURA HA-100B	(12.00)	UD	5,162.75	(61,953.00)
1.11	ESTRUCTURA EQ-MT	(1.00)	UD	80,908.78	(80,908.78)
1.12	TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED DE 150 KVA, 12470-7	(1.00)	UD	378,745.00	(378,745.00)
1.13	ALAMBRE AAAC NO. 2/D	(7,800.00)	PIES	25.37	(197,866.00)
1.17	INSTALACIÓN DE POSTES	(12.00)	UD	3,000.00	(36,000.00)
1.18	HOYO PARA POSTES	(12.00)	UD	1,680.00	(20,160.00)
1.19	HOYO PARA VIENTO	(12.00)	UD	1,260.00	(15,120.00)
SUB- TOTAL II					(1,626,648.32)
III ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA					
1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MEDICIÓN DE ENERGIA	(35.00)	M	4,625.56	(161,894.60)
2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADOR PAD	(30.00)	M	5,643.98	(169,318.80)
3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA	(2.00)	M	5,175.08	(10,350.16)
4	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA	(4.00)	M	2,836.08	(11,344.32)
5	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR HASTA	(6.00)	M	2,864.56	(17,187.36)
6	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA	(6.00)	M	271.00	(1,626.00)
7	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE HASTA TRANSFORMADOR SECO HASTA PANEL DE DISTRIBUCIÓN 4/8 CIRCUITOS COMPUESTO POR 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO.10 (FASES) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO.10 (NEUTRO) EN TUBERÍA PVC DE 1" CON ACCESORIOS.	(2.00)	M	203.37	(406.74)
8	MAIN BREAKER 250 AMP, 460 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA	(1.00)	UD	32,842.66	(32,842.66)
9	PANEL BOARD CON BARRA A 300 AMP, CON MAIN BREAKER	(1.00)	UD	86,450.87	(86,450.87)
10	TRANSFORMADOR SECO DE 3 KVA, 460/120-240V	(1.00)	UD	22,864.38	(22,864.38)
11	PANEL DE DISTRIBUCIÓN 4/8 CIRCUITOS	(1.00)	UD	3,619.44	(3,619.44)
14	REGISTRO EN BLOQUE DE 6" PARA ELÉCTRICOS	(2.00)	UD	13,500.00	(27,000.00)
15	EXCAVACION Y TAPADO DE ZANJA A MANO (0.6 X 0.60 X 70)	(26.00)	M*	385.90	(10,033.40)
16	BASE PARA TRANSFORMADOR PAD MOUNTED	(1.00)	UD	3,500.00	(3,500.00)
IV EQUIPOS DE BOMBEO					
7	VÁLVULA CHECK HORIZONTAL 4Ø" A 400 PSI	(1.00)	UD	34,920.40	(34,920.40)
8	JUNTA MECANICA DRESSER DE 4Ø" A 400 PSI	(2.00)	UD	2,187.85	(4,335.70)
9	CODOS DE 4Ø" EN 90 GRADOS	(2.00)	UD	3,624.12	(7,248.24)
10	TEE DE 4Ø" X 4Ø" X 8Ø"	(1.00)	UD	8,054.26	(8,054.26)
SUB TOTAL III					(612,997.33)
SUB TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS FASE B					(4,371,763.41)
C LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE LA ESTACIÓN DE BOMBEO					
2 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	Excavación en roca con trencher 60%	(6,013.74)	M* ^N	2,100.00	(12,628,854.00)
SUB TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS FASE B					(12,628,864.00)
SUB TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS					(18,027,300.36)
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					
A ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO CÁRCAMO DE BOMBEO GUARAGUAO					
IV EQUIPOS DE BOMBEO					
1	Suministro electrobomba turbina de eje vertical 325 GPM, VS. 688 pies TDH, 13 pies profundidad de columna mas tazonas con motor eléctrico de 100 HP, 480 VOLTS, 3Ø", 60 HZ, 1,770 RPM.	1.00	Ud	2,425,680.92	2,425,680.92
2	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA (INC. GRÚA)	2.00	UD	224,500.00	449,000.00
3	ARRANCADOR TIPO SOFT-START PARA 100 HP, NEMA 3R	2.00	UD	482,246.80	964,493.60
SUBTOTAL IV					3,839,174.62
C LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE LA ESTACIÓN DE BOMBEO HASTA DEPÓSITO REGULADOR MAJAGUAL					
5 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZAS ESPECIALES					
5.2	CODO 8" X 15' ACERO-ACERO SCH-40	51.00	UD	6,358.10	324,263.10
5.3	CODO 8" X 25' ACERO-ACERO SCH-40	6.00	UD	7,467.30	59,738.40
5.6	CODO 8" X 60' ACERO-ACERO SCH-40	3.00	UD	7,886.20	23,658.60



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8	SUMINISTRO Y COLOCACION VÁLVULAS				
8.10	Válvula de aire combinada Ø1 1/2" completa (150PSI) (incl.: válvula , tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser)	7.00	Ud	26,579.82	186,058.74
8.4	REGISTRO PARA VÁLVULA DE AIRE COMBINADO DE Ø2", SEGÚN PLANO	7.00	UD	36,500.00	255,500.00
SUB TOTAL FASE C					846,218.84
D	VARIOS				
2	CAMPAMENTO. INCLUYE ALQUILER DE CASA CON O SIN SOLAR Y CASETA DE MATERIALES. VERJA DE ALAMBRE DE PÚAS Y ZINC DE 6 CUERDAS	8.00	MESES	45,000.00	360,000.00
SUB-TOTA FASE D					360,000.00
SUB TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD					6,046,393.36
VARIACION DE PRECIOS					
A	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO CÁRCAMO DE				
I CÁRCAMO DE AGUA CRUDA:					
1 ALIMENTADORES ELÉCTRICOS (SUMINISTRO E					
1.4	Alimentador eléctrico desde panel board hasta arrancadores en: 3 conductor THW # 4 (para fase) y 1 conductor THW # 6 (tierra), tubería EMT de 2, conjunto de soportes y conectores	5.00	M	1,186.67	5,933.33
1.5	Alimentador eléctrico desde arrancadores hasta electrobomba y 3 conductores THW # 4 fase y 1 conductor THW # 6 (tierra) tubería EMT v L.T de 2, conjunto de soportes y conectores	45.00	M	2,120.33	95,414.85
2 ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA					
2.1	Panel board con un main breaker de 300/3, con tres breakeres de 100/3 AMP, Ø3", 480 V y un breaker 20/2 AMP.	1.00	Ud	70,613.85	70,613.85
2.2	Main breaker enclosure Nema 3R DE 300/3 AMP	1.00	Ud	21,746.93	21,746.93
3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPOS DE BOMBEO					
3.2	Intalación electrobomba	3.00	P.A	243,457.00	730,371.00
3.5	Junta Dresser Ø8", incluye suministro y colocación	3.00	Ud	5,406.89	16,220.67
3.6	Check horizontal Ø8", H.F platillado, incluye suministro y	3.00	Ud	54,677.37	164,032.11
3.7	Válvula de compuerta Ø8", 175 PSI, H.F platillado, incluye	3.00	Ud	18,059.68	54,179.04
3.8	Válvula de aire Ø1", incluye suministro y colocación	3.00	Ud	6,604.20	19,812.60
3.9	Instalación manométrica completa, incluye suministro y colocación	3.00	Ud	4,920.00	14,760.00
SUBTOTAL I					1,193,684.19
II CÁRCAMO DE AGUA TRATADA :					
1 ALIMENTADORES ELÉCTRICOS (SUMINISTRO E					
INSTALACIÓN)					
2.1	Panel board con un main breaker de 450/3, con tres breakeres de 200/3 AMP, Ø3", 480 V y un breaker 20/2 AMP.	1.00	Ud	165,707.50	165,707.50
1.2	Alimentador eléctrico desde panel board hasta arrancadores en: 3 conductor THW # 2/0 fase y un conductor THW # 2 tierra, tubería EMT de 3, conjunto de soportes y conectores	5.00	M	3,346.88	16,734.38
1.3	Alimentador eléctrico desde arrancadores hasta electrobomba 3 conductores THW # 2/0 fase y un conductor THW # 2 tierra, tubería EMT Y L.T de 3, conjunto de soportes y tubería	45.00	M	4,355.77	196,009.69
2 ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (SUMINISTRO E					
INSTALACIÓN)					
2.2	Main breaker enclosure Nema 3R de 450/3P	1.00	Ud	10,770.82	10,770.82
2.10	Mano de obra eléctrica secundaria	1.00	Ud	3,231.25	3,231.25
SUBTOTAL II					392,453.64
SUBTOTAL A					1,686,537.83



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
B ESTACIÓN DE BOMBEO EN ZONA TANQUE DE GUARAGUAO PARA ACUEDUCTO DE MAJAGUAL (CISTERNA DE 100M3)					
I ESTACIÓN DE BOMBEO					
4 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
4.8	Pintura acrílica (incluye base blanca)	92.72	M²	38.25	3,546.85
5	Acera perimetral 0,80 m	30.22	M	148.34	4,482.89
6	Embellecimiento con gravilla (incluye nivelación)	160.00	M²	51.91	8,305.82
7 APLICACIÓN DE:					
7.1	Impermeabilizante en techo	70.84	M²	132.39	9,378.51
	Impermeabilizante sila monotop -SEAL-107 o similar (muro interior y losa de fondo)	140.51	M²	606.39	85,203.86
7.2	Retardante aditivo	64.36	M	155.00	9,975.80
8	JUNTA EXPANSIVA BENTONITA (SEGÚN DETALLE)	90.06	M	316.97	28,546.32
10 INTERCONEXIÓN Y EMPALME A TUBERÍA EXISTENTE Ø8" (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA) SUMINISTRO Y					
10.1	Excavación para empalme (Incl. corte de tubería)				
10.2	Codo 8" x 90" Acero	1.00	Ud	3,778.30	3,778.30
10.3	Tee 8" x 8" Acero	2.00	Ud	5,763.50	11,527.00
10.4	Junta mecánica tipo dresser Ø8"	2.00	Ud	5,406.89	10,813.78
10.5	Válvula de compuerta de Ø8" H.F 150 PSI (incluye cuerpo de la válvula, junta de goma, tornillos, nipples, junta mecánica tipo	2.00	Ud	30,209.68	60,419.36
10.6	Registro muro de block 6" (según diseño)	1.00	Ud	16,980.67	16,980.67
10.7	Tapa de aluminio (0,80 x 0,80) m para depósito 100 M³	1.00	Ud	2,950.00	2,950.00
10.8	Escalera interior hierro galvanizado Ø3/4" h=3,75m	1.00	Ud	5,700.00	5,700.00
10.9	Ventilación Ø4" acero SCH-80	1.00	Ud	5,500.00	5,500.00
SUBTOTAL I					267,109.68
IV EQUIPOS DE BOMBEO					
2	Instalación de electrobomba (inc. grúa)				
3	Arrancador tipo soft-start para 100 HP, NEMA 3R	1.00	Ud	102,753.20	102,753.20
4	Niple de 40" x 8" platillado en un extremo	4.00	Ud	3,961.48	15,845.92
5	Niple de 40" x 8" soldable	2.00	Ud	2,103.50	4,207.00
6	Válvula de compuerta de vástago ascendente de 40" platillada a 400 PSI	2.00	Ud	36,843.81	73,687.62
7	Válvula check horizontal 40" a 400 PSI	1.00	Ud	27,614.60	27,614.60
8	Junta mecánica dresser de 40" a 400 PSI	2.00	Ud	1,857.15	3,714.30
9	Codos de 40" en 90 grados	2.00	Ud	3,624.12	7,248.24
10	Tee de 40" x 40" x 80"	1.00	Ud		
11	Válvula de aire de 3/40" (instalación completa)	2.00	Ud	5,386.26	10,772.52
12	Instalación manométrica completa	2.00	Ud	4,920.00	9,840.00
13	Andaje de hormigón simple para tubería	2.00	Ud	259.88	519.75
14	Base de hormigón armado para electrobombas	2.00	Ud	8,626.11	17,252.22
15	Mano de obra de construcción de descarga de 40"	1.00	Ud	18,800.00	18,800.00
16	Pintura azul para descarga en 40" (óxido)	1.00	Ud	2,200.00	2,200.00
SUBTOTALIV					294,455.37
V ILUMINACIÓN PERIFÉRICA					
1	Poste H.A.V. 30' 300 DAM	3.00	Ud	13,748.73	41,246.19
2	Suministro e instalación de lámpara H.P.S tipo Cobra de 250W.	3.00	Ud	6,722.53	20,167.59
3	Alimentador eléctrico para iluminación con alambre de Vinil No.	200.00	M	110.31	22,061.81
4	Hoyo para postes	3.00	Ud	679.55	2,038.65
6	Instalación de postes	3.00	Ud	2,770.74	8,312.23
SUBTOTAL V					93,826.47



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
SUBTOTAL FASE B					666,380.80
C	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE LA ESTACIÓN DE BOMBEO				
1	REPLANTEO	9,644.00	M	11.70	112,807.86
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.2	Excavación material compacto c/equipo 40%	4,009.11	M³N	121.62	487,801.32
2.3	Suministro material de mina para relleno dist. prom= 10 km (sujeto	4,631.07	M³S	248.82	1,152,302.84
2.4	Relleno compactado c/compactador mecánico en capas de 0,20 m	8,124.69	M³C	103.83	843,621.86
2.5	Rechequeo superficie	8,197.40	M²	12.62	103,475.78
2.6	Bote de material con camión d= 5 km, (inc. Esparcimiento de	6,965.96	M³E	100.27	698,455.14
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.1	Tubería Ø8"acero SCH-40 s/costura c/protección anticorrosiva	9,644.00	M	1,056.46	10,188,500.24
4	COLOCACIÓN DE TUBERIAS				
4.1	Tubería Ø8"acero SCH-40 s/costura c/protección anticorrosiva	9,644.00	M	826.73	7,972,984.12
9	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (incluye:	9,644.00	M	22.84	220,291.14
10	Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas	9,644.00	M	16.60	160,076.55
SUBTOTAL FASE C					21,940,116.85
D	VARIOS				
1	Valla anunciando obra 15' x 10' impresión Full Color conteniendo	3.00	Ud	29,000.00	87,000.00
2	Campamento. Incluye alquiler de casa con o sin solar y caseta de	26.00	Meses	32,253.90	838,601.42
SUB-TOTAL FASE D					928,601.42
SUB TOTAVARIACIÓN DE PRECIOS					26,108,647.00
NUEVAS PARTIDAS					
A	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO CÁRCAMO DE				
I	CÁRCAMO DE AGUA CRUDA:				
1.00	ALIMENTADORES ELÉCTRICOS (SUMINISTRO E				
1.80	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER EN AGUA TRATADA HASTA MAIN BREAKER EN AGUA CRUDA (INC. BREAKER DE 300 A) EN CONDUCTOR THHN #2/0 (2 POR FASE) Y 1 CONDUCTOR THHN #2 (1 TIERRA) EN TUBERÍA PVC DE 3" Y TUBERÍA EMT 3" SOTERRADA, CONJUNTO DE CONJUNTO DE ACCESORIOS CONECTORES	52.00	M	7,300.55	379,628.60
1.90	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA PANEL BOARD EN CONDUCTOR THHN #2/0 (2 POR FASE) Y DOS CONDUCTORES THHN #2 (1 NEUTRO Y 1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	4.50	M	7,300.55	32,852.48
1.10	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA ARRANCADOR SUAVE NO.1 EN CONDUCTOR THHN #2 (PARA FASE) Y CONDUCTOR THHN #2 (1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	3.80	M	3,739.77	14,211.13
1.11	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA ARRANCADOR SUAVE NO.2 EN CONDUCTOR THHN #2 (PARA FASE) Y CONDUCTOR THHN #2 (1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	4.20	M	3,739.77	15,707.03
1.12	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA ARRANCADOR SUAVE NO.3 EN CONDUCTOR THHN #2 (PARA FASE) Y CONDUCTOR THHN #2 (1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	5.40	M	3,739.77	20,194.76
1.13	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR 1 HASTA ELECTROBOMBA 1 CON 3 CONDUCTORES THW # 2 FASE Y 1 CONDUCTOR THW # 2 (TIERRA) TUBERÍA EMT V.L.T DE 2, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	9.70	M	4,513.86	43,785.41
1.14	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR 2 HASTA ELECTROBOMBA 2 CON 3 CONDUCTORES THW # 2 FASE Y 1 CONDUCTOR THW # 2 (TIERRA) TUBERÍA EMT V.L.T DE 2, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	9.70	M	4,513.96	43,785.41

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

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1.14	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR 2 HASTA ELECTROBOMBA 2 CON 3 CONDUCTORES THW # 2 FASE Y 1 CONDUCTOR THW # 2 (TIERRA) TUBERÍA EMT V.L.T DE 2, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	9.70	M	4,513.96	43,785.41
1.15	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR 3 HASTA ELECTROBOMBA 3 CON 3 CONDUCTORES THW # 2/0 FASE Y 1 CONDUCTOR THW # 2 (TIERRA) TUBERÍA EMT V.L.T DE 2, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	9.50	M	4,513.96	42,882.62
1.16	REGISTRO METALICO 12" X 12" X 120"	1.00	U	45,000.00	45,000.00
1.17	BANDEJA METALICA 5"	1.00	M	15,000.00	15,000.00
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPOS DE BOMBEO				
3.15	NIPLE PLATILLADO Ø8" X 7" EN UN EXTREMO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	6.00	UD.	13,591.24	81,547.44
3.16	JUNTA DRESSER Ø8", INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	3.00	UD.	2,813.11	8,439.33
3.17	CHECK HORIZONTAL Ø8", H.F PLATILLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	3.00	UD.	69,602.30	208,806.90
3.18	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø8", 175 PSI, H.F PLATILLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	3.00	UD.	75,990.32	227,970.96
3.19	NIPLE DOBLE PLATILLADO Ø8" X 20", INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	3.00	UD.	15,930.00	47,790.00
3.20	NIPLE PLATILLADO Ø6" X 96" EN UN EXTREMO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	3.00	U	73,964.00	221,892.00
3.21	NIPLE PLATILLADO Ø6" X 84" EN UN EXTREMO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	1.00	U	64,406.00	64,406.00
3.22	NIPLE PLATILLADO Ø6" X 77" EN UN EXTREMO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	1.00	U	58,830.00	58,830.00
3.23	VIGA H 10" X 11 M	1.00	U	138,667.20	138,667.20
3.25	CODO Ø8" X 45 ACERO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	3.00	U	6,480.40	19,441.20
3.26	NIPLE PLATILLADO Ø8" X 26" EN UN EXTREMO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	2.00	U	22,825.20	45,650.40
3.27	SUMINISTRO TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	1.56	M	4,659.98	7,362.77
3.28	BASE PARA SOPORTAR CABEZAL	8.00	U	4,491.57	35,932.56
II	CÁRCAMO DE AGUA TRATADA :				
1.00	ALIMENTADORES ELÉCTRICOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.70	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADOR HASTA MAIN BREAKER (INC. BREAKER DE 800 A) EN: CONDUCTORES THHN #4/0 (3 POR FASE) Y DOS CONDUCTORES THW #2 (1 NEUTRO Y 1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	20.00	M	15,603.75	312,075.00
1.80	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA PANEL BOARD (INC 2BREAKER DE 200 A) EN CONDUCTOR THHN #4/0 (2 POR FASE) Y DOS CONDUCTORES THHN #2 (1 NEUTRO Y 1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	4.50	M	11,395.43	51,279.44
1.90	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA ARRANCADOR SUAVE NO.1 EN CONDUCTOR THHN #4/0 (PARA FASE) Y CONDUCTORER THHN #2 (1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	4.00	M	7,016.58	28,066.32
1.10	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA ARRANCADOR SUAVE NO.2 EN CONDUCTOR THHN #4/0 (PARA FASE) Y CONDUCTORER THHN #2 (1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	4.40	M	7,016.58	30,872.95
1.11	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA ARRANCADOR SUAVE NO.3 EN CONDUCTOR THHN #4/0 (PARA FASE) Y CONDUCTORER THHN #2 (1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	4.60	M	7,016.58	32,276.27
1.12	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR 1 HASTA ELECTROBOMBA 1 CON 3 CONDUCTORES THW # 2/0 FASE Y 1 CONDUCTOR THW # 6 (TIERRA) TUBERÍA EMT V.L.T DE 2, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	7.40	M	4,651.88	34,423.91



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1.13	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR 2 HASTA ELECTROBOMBA 2 CON 3 CONDUCTORES THW # 2/0 FASE Y 1 CONDUCTOR THW # 6 (TIERRA) TUBERÍA EMT V.L.T DE 2, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	3.00	M	4,651.88	13,955.64
1.14	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR 3 HASTA ELECTROBOMBA 3 CON 3 CONDUCTORES THW # 2/0 FASE Y 1 CONDUCTOR THW # 6 (TIERRA) TUBERÍA EMT V.L.T DE 2, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	3.00	M	4,651.88	13,955.64
1.15	REGISTRO METALICO 12" X 12" X 120"	1.00	U	45,000.00	45,000.00
1.16	BANDEJA METALICA 5"	10.00	M	15,000.00	150,000.00
SUBTOTAL A					2,631,689.36
B	ESTACIÓN DE BOMBEO EN ZONA TANQUE DE GUARAGUAO				
III	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
17	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA MAIN BREAKER (INC. BREAKER DE 500 A) (PARA BOMBAS HACIA MAJAGUAL) EN CONDUCTOR THHN #2/0 (2 POR FASE) Y 1 CONDUCTOR THHN #2 (1 TIERRA) TUBERÍA PVC DE 3, CONJUNTO DE CONECTORES	19.00	M	7,016.58	133,315.02
18	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA PANEL BOARD (INC. 2BREAKER DE 200 A) EN CONDUCTOR THHN #4/0 (2 POR FASE) Y DOS CONDUCTORES THHN #2 (1 NEUTRO Y 1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	3.50	M	7,016.58	24,558.03
19	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA ARRANCADOR SUAVE NO.4 EN CONDUCTOR THHN #2/0 (PARA FASE) Y CONDUCTOR THHN #2 (1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	4.00	M	4,019.54	16,078.16
20	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE PANEL BOARD HASTA ARRANCADOR SUAVE NO.5 EN CONDUCTOR THHN #2/0 (PARA FASE) Y CONDUCTOR THHN #2 (1 TIERRA) TUBERÍA EMT DE 3, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	4.50	M	4,019.54	18,087.93
21	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR 4 HASTA ELECTROBOMBA 4 CON 3 CONDUCTORES THW # 2/0 FASE Y 1 CONDUCTOR THHN # 2 (TIERRA) TUBERÍA EMT V.L.T DE 2, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	5.30	M	4,019.54	21,303.56
22	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR 5 HASTA ELECTROBOMBA 5 CON 3 CONDUCTORES THW # 2/0 FASE Y 1 CONDUCTOR THW # 6 (TIERRA) TUBERÍA EMT V.L.T DE 2, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	5.50	M	4,019.54	22,107.47
23	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR 3 HASTA ELECTROBOMBA 3 CON 3 CONDUCTORES THW # 2/0 FASE Y 1 CONDUCTOR THW # 6 (TIERRA) TUBERÍA EMT V.L.T DE 2, CONJUNTO DE SOPORTES Y CONECTORES	5.50	M	4,019.54	22,107.47
IV	EQUIPOS DE BOMBEO				
17.00	NIPLE PLATILLADO Ø4" X 3" EN UN EXTREMO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	2.00	UD.	4,500.00	9,000.00
18.00	CHECK HORIZONTAL Ø4" 300 PSI, H.F PLATILLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	2.00	UD.	46,770.00	93,540.00
19.00	VÁLVULA VASTAGO ASD. Ø4", 300 PSI, H.F PLATILLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	2.00	UD.	55,360.00	110,720.00
20.00	VÁLVULA DE AIRE Ø1", INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	2.00	UD.	10,030.00	20,060.00
21.00	ANCLAJE PARA DESCARGA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	2.00	UD.	3,253.78	6,507.56
22.00	PINTURA DE ÓXIDO AZUL PARA DESCARGA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	8.00	UD.	570.00	4,560.00
23.00	REDUCCIÓN Ø8" X Ø6" EN UN EXTREMO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	1.00	UD.	1,500.00	1,500.00
24.00	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø6", 300 PSI, H.F PLATILLADA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	1.00	UD.	46,696.74	46,696.74
25.00	CODO Ø4" X 45 ACERO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	3.00	UD.	1,033.00	3,099.00
26.00	CONSTRUCCIÓN DE MANIFORD	1.00	PA	26,000.00	26,000.00
27.00	VALVULA ANTICIPADORA DE ONDA CONTRA GOLPE DE	1.00	UD.	448,400.00	448,400.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPTCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
28.00	ELETROBOMBA TURBINA DE EJE VERTICAL 150 HP CON CAPACIDAD PARA 1200 GPM TDH 370 PIES, 1750 RPM, PROFUNDIDAD DE COLUMNAS MAS TAZONES DE 20 PIES	3.00	UD.	5,829,200.00	17,487,600.00
29.00	ARRANCADOR TIPO SUAVE PARA 150 HP 3 FASES DE 480 VOLTIOS 60 HZ TIPO SUAVE	3.00		383,500.00	1,150,500.00
II	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIÓN DE				
1.00	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA				
1.10	PANEL BOARD , CON TRES BREAKERES DE 200/3 AMP. Ø3", 480 V Y UN BREAKER 20/2 AMP.	1.00	U	80,466.94	80,466.94
1.20	MAIN BREAKER ENCLOSE NEMA 3R DE 800/3 AMP	1.00	U	55,818.25	55,818.25
1.30	TRANSFORMADORES TIPO POSTE SUMERGIDOS EN ACEITE 167 KV	3.00	U	498,941.35	1,490,824.05
1.40	100kva BOOSTER EN MEDIA TENSION, INMENSO EN ACITE MINERAL DIELECTRICO. MONOFASICO. VOLTAJE 7200/12470 Y , CON TAPS , +/- 10% VALVULA DE ALIVIO, PLACA, CONECTORES Y ACCESORIOS DE LUGAR. MARCA TRANSECA. SEGÚN FACTURA	3.00	UD	305,920.00	916,860.00
	SUB TOTAL FASE B				22,209,710.18
C	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE LA ESTACIÓN DE BOMBEO HASTA DEPÓSITO REGULADOR MAJAGUAL				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.7	Excavación en roca con retromartillo	6,013.74	M³N	1,471.36	8,948,376.49
2.8	ASIENTO DE ARENA	236.45	M³E	1,956.28	462,562.41
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.20	DE 8" PVC SDR-21 C/J.G. + 3%	1,829.49	M	5,369.80	9,823,995.40
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.20	DE 8" PVC SDR-21 C/J.G.	1,726.20	M	86.88	149,972.26
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO				
5.13	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8" DE 150 PSI	84.00	UD	3,119.31	262,022.04
5.14	ANCLAJES H.S. F'C= 180 KG/CM², P/PIEZAS EN PVC	29.00	UD	8,464.60	245,473.40
5.15	ANCLAJES H.S. F'C= 210 KG/CM², P/PIEZAS EN ACERO	175.00	UD	16,356.02	2,882,303.50
12.00	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
12.10	CORTE DE ASFALTO E=2", AMBOS LADOS	2,508.50	M	57.65	144,815.03
12.20	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	1,834.80	M2	66.77	122,509.60
12.30	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE	157.29	M3	314.79	49,513.32
13.00	ANCLAJES				
13.10	SOPORTE VERTICAL H=0.50 TUBERIA 8" ACERO	264.00	UD.	7,834.92	2,015,618.62
13.20	SOPORTE VERTICAL H=1.00 TUBERIA 8" ACERO	264.00	UD.	9,259.04	2,444,388.50
13.30	SOPORTE VERTICAL H=1.20 TUBERIA 8" ACERO	46.00	UD.	9,853.60	453,265.59
13.40	SOPORTE VERTICAL H=1.30 TUBERIA 8" ACERO	30.00	UD.	10,221.51	306,645.42
13.50	SOPORTE VERTICAL H=1.40 TUBERIA 8" ACERO	28.00	UD.	10,487.51	293,650.24
13.60	SOPORTE VERTICAL H=1.50 TUBERIA 8" ACERO	11.00	UD.	10,804.46	118,849.09
13.70	SOPORTE VERTICAL H=1.60 TUBERIA 8" ACERO	7.00	UD.	11,121.42	77,849.92
13.80	SOPORTE VERTICAL H=1.70 TUBERIA 8" ACERO	3.00	UD.	11,438.37	34,315.12
13.90	SOPORTE VERTICAL H=1.80 TUBERIA 8" ACERO	3.00	UD.	11,755.33	35,265.99
13.10	SOPORTE VERTICAL H=2.00 TUBERIA 8" ACERO	1.00	UD.	12,389.23	12,389.23
13.11	SOPORTE VERTICAL H=2.20 TUBERIA 8" ACERO	2.00	UD.	13,654.92	27,309.84
	SUBTOTAL C				28,790,888.99
E	REHABILITACION PLANTA DE TRATAMIENTO EXISTENTE				
I	PLANTA POTABILIZADORA DE 126 LPS, RÁPIDA				
1.00	TRABAJOS GENERALES				
1.10	Limpieza del área en general	1.00	PA	15,000.00	15,000.00
2.00	CANAL PARSHALL				
2.10	Difusor sulfato de aluminio, en PVC de Ø1½" con cinco orificios	1.00	PA	6,500.00	6,500.00
3.00	FLOCULADORES				
3.10	Mantenimiento Compuerta de Entrada (0.30 x 0.50) m (cambio de sello, engrase en vástago, pintura)	2.00	Ud	50,000.00	100,000.00
3.20	Suministro e instalación de Compuertas tipo Channel	2.00	Ud	550,000.00	1,100,000.00
3.30	Suministro e instalación tapa de aluminio en desagüe de	1.00	Ud	27,460.00	27,460.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/I 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 005-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4.00	SEDIMENTADORES				
4.10	Mantenimiento compuerta de entrada (cambio de sello, engrase)	3.00	Ud	50,000.00	150,000.00
4.20	Mantenimiento Válvula de Compuerta para drenaje de lodos Ø12"	1.00	PA	75,000.00	75,000.00
4.30	Extracción y bote de paneles lamelares desprendidos	1.00	PA	20,000.00	20,000.00
4.40	Paneles Lamelares PVC, espesor lámina 0.6 - 1 mm y tubo	300.00	P ²	5,490.00	1,947,000.00
4.50	Sellado de estructura entre Floculador a Sedimentador Junta de	1.00	PA	35,000.00	35,000.00
4.60	Barandas en tubos H.G. ø1½", tanto verticales como horizontales.	10.00	M	3,767.25	37,672.50
4.70	Suministro e instalación tapa de aluminio en desague de	3.00	Ud	27,460.00	82,380.00
5.00	FILTROS				
5.10	Demolicion de HS en fondo de Filtros	13.60	M ³	1,620.86	22,043.70
5.20	Extracción y bote de material de la demolición (17.68M ³ E)	1.00	PA	22,500.00	22,500.00
5.30	Lavado y limpieza de módulos	1.00	PA	20,000.00	20,000.00
5.40	Toberas en Polipropileno inyectado p/lavado, con ranuras 0.50	713.00	Pie ²	9,735.00	6,941,055.00
5.50	Losa Prefabricada HA (1.15x0.90) m 3.00 ca/m ³ . F'c=240 kg/cm ² .	32.00	Ud	9,515.24	304,487.68
5.60	Mantenimiento Compuertas tipo Mural (0.40 x 0.40) en entrada y	4.00	Ud	50,000.00	200,000.00
5.70	Mantenimiento Compuertas tipo Mural (0.50 x 0.50) en salida	4.00	Ud	50,000.00	200,000.00
5.80	Mantenimiento Válvula de Compuertas Ø8" Desague de fondo	1.00	Ud	25,000.00	25,000.00
5.90	Suministro e instalación tapa de aluminio en desague de Filtro	1.00	Ud	27,460.00	27,460.00
5.10	Pintura en tubería de Ø16" Acero L=6 M	1.00	PA	5,500.00	5,500.00
5.11	MATERIAL GRANULAR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
5.11.1	Arena, e=0.80 m	61.00	M ³	28,792.00	1,756,312.00
5.11.2	Capa Tarpedo, e=0.10 m	8.00	M ³	27,022.00	216,176.00
5.11.3	Envasado	69.00	M ³	2,500.00	172,500.00
5.11.4	Colocación	69.00	M ³	1,900.00	131,100.00
6.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
6.10	Pintura acrílica general (muros exteriores de la Planta)	568.00	M ²	240.01	136,325.68
6.20	Logo y letrero de INAPA	1.00	Ud	28,500.00	28,500.00
6.30	Pintura en barandas (óxido rojo y esmalte)	52.00	M ²	615.70	32,016.40
7.00	Limpieza final	1.00	PA	15,000.00	15,000.00
	SUB-TOTAL I				13,851,988.96
II	CASA DE QUÍMICOS				
1.00	INSTALACIÓN SANITARIA				
1.10	Lavamanos sencillo	1.00	Ud	11,233.99	11,233.99
1.20	Inodoro sencillo	1.00	Ud	13,390.89	13,390.89
1.30	Mano de obra instalación (incluye desmonte y bote de aparatos)	1.00	PA	9,750.00	9,750.00
2.00	Puertas en Polímetal (incluye instalación y llavín)	1.00	Ud	11,500.00	11,500.00
3.00	ÁREA DE LABORATORIO				
3.10	Desmonte de gabinetes existentes de pared y piso (incluye bote)	1.00	PA	1,250.00	1,250.00
3.20	Demolicion de cerámicas en meseta (incluye bote) (1.75 M ³)	1.00	PA	1,250.00	1,250.00
3.30	Gabinete de Pared pino (Todo Costo)	9.02	PA	3,699.88	33,372.92
3.40	Gabinete de Piso pino (Todo Costo)	9.02	Pie	3,699.88	33,372.92
3.50	Moseta de Marmolite (1.75M ²)	18.83	Pie ²	456.98	8,604.96
4.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:				
4.10	Bombas Dosificadoras de Sulfato tipo Diafragma, con rango de	2.00	Ud	447,810.00	895,620.00
4.20	Agitadores (Mixers) Sulfato de Aluminio, motor 1.5 HP, frecuencia	2.00	Ud	563,644.82	1,127,289.64
5.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.10	Limpieza e Impermeabilizante en tinas de sulfato	8.00	M ²	1,133.90	9,071.20
5.20	Pintura acrílica (incluye techo)	833.92	M ²	240.01	200,149.14
6.00	MONTACARGA:				
6.10	Ascensor montacarga , hidráulico 240V AC para mansjo de	1.00	Ud	450,000.00	450,000.00
7.00	LOGO y letrero de INAPA	1.00	Ud	14,500.00	14,500.00
	SUB-TOTAL II				2,820,365.66
III	CASA DE OPERADOR DE 3 HABITACIONES				
1.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
1.10	Pintura acrílica	334.81	M ²	240.01	80,357.75
1.20	Picado y bote de fino de techo	8.66	M ³	1,935.65	16,762.73
1.30	Fino de techo	86.58	M ²	842.44	72,938.46
1.40	Impermeabilizante sellador en techo (tipo pintura)	86.58	M ²	750.00	64,935.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 281 d/H 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025						
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RDS)	VALOR (RDS)	
2.00	PORTAJE					
2.10	Puertas polimetral (incluye instalación) incluye llavín	6.00	Ud	11,500.00		69,000.00
3.00	GABINETES Y MESETAS					
3.10	Desmante de gabinetes existentes de pared y piso (incluye bote)	1.00	PA	1,250.00		1,250.00
3.20	Desmante de meseta (incluye bote)	1.00	PA	1,250.00		1,250.00
3.30	Gabinete de pared	8.53	Pie	3,699.88		31,559.98
3.40	Gabinete de piso	9.35	Pie	3,699.88		34,593.88
3.50	Meseta de marmolite	13.99	Pie²	456.98		6,393.17
4.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIA					
4.10	Ducha (incluye llave de ducha)	1.00	Ud	7,044.24		7,044.24
4.20	Inodoro completo (sencillo)	1.00	Ud	13,390.89		13,390.89
4.30	Lavamanos completo (sencillo)	1.00	Ud	11,233.99		11,233.99
4.40	Barra para cortina	1.00	Ud	450.00		450.00
4.50	Fregadero Inoxidable (sencillo) 2 bocas	1.00	Ud	14,802.60		14,802.60
4.60	Mano de obra instalacion	1.00	PA	15,000.00		15,000.00
5.00	LOGO y letrero de INAPA	1.00	Ud	14,500.00		14,500.00
	SUB-TOTAL III					465,462.69
IV	VERJA PERIMETRAL					
1.00	PRELIMINARES					
1.10	Desmantelamiento de verja en malla ciclónica existente (incluye	1.00	Pa	100,000.00		100,000.00
1.20	Replanteo	300.00	M	113.60		34,080.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.10	Excavación de material no clasificado a mano	121.32	M³N	653.73		79,310.12
2.20	Relleno compactado a mano con material producto de excavación	49.22	M³C	151.39		7,451.42
2.30	Bote de material con camión (Incluye esparcimiento en botadero)	86.52	M³C	314.79		27,235.63
3.00	HORMIGÓN ARMADO F'c=210KG/Cm² EN:					
3.10	Zapata de muros (0.45 x 0.25)m - 0.87 qq/m³	27.27	M³	15,307.33		417,430.89
3.20	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25)m - 2.08qq/m³	8.04	M³	18,866.61		151,887.54
3.30	Columnas de amarre (0.20 x 0.20)m - 4.36 qq/m³	6.12	M³	45,713.32		279,765.52
3.40	Viga de amarre snp (0.20 x 0.20)m - 2.45 qq/m³	11.16	M³	40,110.88		447,637.42
3.50	Viga apoyo del riel puerta corrediza L=8.40 m- 2.32 qq/m³	1.51	M³	19,772.51		29,856.49
4.00	MUROS					
4.10	Block 8" Ø3/8" @0.60 m BNP	187.40	M²	2,027.76		339,447.02
4.20	Block 6" Ø3/8" @0.60 m SNP violinado	446.40	M²	1,773.21		791,580.94
5.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
5.10	Fraguache	288.80	M²	102.95		29,731.96
5.20	Pañete en vigas y columnas	288.80	M²	685.28		197,908.86
5.30	Cantos	1,728.00	M	256.28		442,851.84
6.00	PINTURA					
6.10	Pintura base blanca en vigas y columnas	288.80	M²	188.25		54,366.60
6.20	Acrilica azul turquesa en vigas y columnas	288.80	M²	240.01		69,314.89
7.00	Alambre galvanizado tipo trinchera (inc. estructuras de soporte)	296.00	M	919.22		272,089.12
8.00	Suministro y colocación de junta expansiva (colocada cada 30 m	24.00	M	115.29		2,766.96
9.00	Puerta corrediza long=4.0 m (Incluye angular del riel, rodamientos	1.00	Ud	203,007.93		203,007.93
	SUB-TOTAL IV					3,977,601.15
	SUB-TOTAL E					21,105,308.45
F	CASETA DE BOMBEO SOBRE CÁRCAMO					
1.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:					
1.1	VIGA H 10" X 6.5 M	1.00	U	138,667.20		138,667.20
1.2	DIFERENCIAL MANUAL 3 TON	1.00	U	43,591.56		43,591.56
2.0	TORTA DE PISO EN AGUA CRUDA	61.19	M3	12,240.93		749,053.11
3.0	TORTA DE PISO EN AGUA TRATADA	93.80	M2	12,240.93		1,148,199.23
4.0	VENTANA DE ALUMINIO EN AGUA CRUDA	6.00	P2	545.00		3,270.00
5.0	PUERTA CORREDIZA EN CARACAMO	2.00	UD	11,700.00		23,400.00
	SUBTOTAL F					2,106,181.10



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

Presupuesto: No. 261 d/M 24/08/2021
OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL
Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA
Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV
CONTRATO No.: 605-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
G	DEPOSITO REGULADOR 250 M3 PARA MAJAGUAL				
1.00	CONSTRUCCION DEL CAMINO				
1.00	INGENIERÍA	142.73	M	147.04	20,987.02
2.00	LIMPIEZA DESUPERFICIE	4.00	Hora	4,101.63	16,406.52
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.10	CORTE DE MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	85.64	M³	88.56	7,584.28
3.20	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN D=5 KM (INCLUYE	111.33	M³	314.79	35,045.57
4.00	RELLENO PARA CONFORMAR LA RASANTE DEL CAMINO Y				
4.10	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA PARA RELLENO	171.28	M³	915.35	156,781.15
4.20	REGADO, NIVELADO Y PERFILADO	171.28	M³	36.56	6,262.00
4.30	COMPACTADO Y MOJADO	142.73	M³	63.01	8,993.42
4.40	CONFORMACIÓN DE CUNETAS	99.91	M	14.93	1,491.66
5.00	CUNETAS DE PIEDRAS ENCACHADAS				
5.10	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	100.00	M	156.23	15,623.00
5.20	MOVIMIENTO DE TIERRA				
5.2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO CON EQUIPO	66.50	M³	188.64	12,544.56
2.2.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN D= 5 KM (INCLUYE	83.13	M³	314.79	26,168.49
2.2.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN	16.80	M³	307.19	5,160.79
5.2.4	ENCACHE EN CUNETAS 0.20M	210.00	M³	1,426.90	299,649.00
6.00	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
6.10	MURO DE ENCACHE PARA PROTECCION DE TALUD	570.92	M²	1,426.90	814,645.75
	SUB-TOTAL G				1,427,343.20
H	CONSTRUCCION DEPOSITO REGULADOR SUPERFICIAL				
1.00	PRELIMINARES				
1.10	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA	328.22	M²	25.00	8,205.50
1.20	DEMOLICION DEPOSITOS REGULADORES EXISTENTE Y	80.14	M²	1,723.10	138,089.23
	CASETA DE CLORO CON RETROMARTILLO				
1.30	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO Y ESCOMBROS	112.20	M³	314.79	35,319.44
1.40	RELLENO DE MATERIAL EN AREA DE TANQUE TRAPEZOIDAL	90.00	M³	914.30	82,287.00
1.50	CASETA PARA MATERIALES	1.00	Ud	63,587.32	63,587.32
1.60	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	2.00	Visita	20,000.00	40,000.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.10	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	316.75	M³N	293.28	92,896.44
2.20	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN	42.47	M³C	307.19	13,046.36
2.30	BOTE MATERIAL SOBRANTE C/CAMIÓN DIST=5KM (INCLUYE	478.23	M³E	314.79	150,542.02
3.00	HORMIGON ARMADO EN: F'c=280 KG/M² (INDUSTRIAL)				
3.10	LOSA FONDO 0.35 - 1.75 QQ/M²	30.93	M²	20,572.50	636,307.43
3.20	COLUMNAS C1 (0.40 X 0.40) 5.90 QQ/M3	0.69	M³	44,598.50	30,772.97
3.30	COLUMNAS C2 (0.30 X 0.40) 4.84 QQ/M3	2.75	M³	40,422.10	111,160.78
3.40	MUROS 0.30 - 2.76 QQ/M3	40.08	M³	31,544.90	1,264,319.59
3.50	VIGAS(0.30 X 0.50) 4.63 QQ/M3	1.64	M³	46,447.30	76,173.57
3.60	LOSA DE TECHO 0.15 - 1.14 QQ/M3	11.09	M²	20,326.16	225,417.11
4.00	VIBRADO	87.18	M²	62.19	5,421.72
5.00	ADITIVO RETARDANTE	87.18	M²	388.89	33,903.43
6.00	IMPERMEABILIZANTE EN CONCRETO O SIMILAR (MURO	6.00	GLS	1,700.00	10,200.00
7.00	TERMINACION DE SUPERFICIE				
7.1	FRAGUACHE	240.92	M²	102.95	24,802.71
7.10	PAÑETE LOSA INTERIOR	240.92	M²	524.01	126,244.49
7.20	FINO LOSA DE FONDO PULIDO	64.00	M²	863.44	55,260.16
7.30	ZABALETA	32.00	M²	224.69	7,190.08
7.40	PAÑETE INTERIOR PULIDO	240.92	M²	595.12	143,376.31
7.50	PAÑETE EXTERIOR	106.64	M²	545.99	58,224.37
7.60	FINO LOSA DE TECHO	73.96	M²	859.48	63,567.14
7.70	CANTOS	98.40	M	256.50	25,239.60
7.80	PINTURA ACRÍLICA AZUL TURQUESA (INCLUYE BASE	106.64	M²	310.10	33,069.06
	BLANVA)				
7.90	ACERA EXTERIOR 0.80M (E = 0.10M)	30.72	M²	1,216.07	37,357.87
7.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE GOMA	33.20	M	787.00	26,128.40
8.00	ANDAMIAJE	1.00	p.a	125,000.00	125,000.00

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

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:				
9.10	ESCALERA EXTERIOR H.N.(SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	1.00	Ud	37,000.00	37,000.00
9.20	ESCALERA INTERIOR ACERO INOXIDABLE H = 3.30 M	1.00	Ud	72,570.00	72,570.00
10.00	ENTRADA,SALIDA,REBOSE Y BY PASS				
10.10	MOVIMIENTO DE TIERRA				
10.1.1	EXCAVACIÓN ZAPATAS A MANO	27.57	M ³ N	653.73	18,023.24
10.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA ASIENTO DE TUBERIAS	2.12	M ³ C	1,980.74	4,199.17
10.1.2	REPOSICIÓN MATERIAL COMPACTADO CON MAQUITO	25.40	M ³ C	307.19	7,802.63
10.1.3	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE IN SITU	2.83	M ³ E	289.84	820.25
10.20	TUBERIAS Y PIEZAS				
10.2.1	TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (POSICION VERTICAL EN ENTRADA)	4.00	ML	5,319.67	21,278.68
10.2.2	TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (REBOSES Y DESAGUES)	12.20	ML	3,602.87	43,955.01
10.2.3	TUBERÍA DE Ø8" PVC SDR-21 (ENTRADA Y SALIDA)	24.38	ML	5,369.80	130,808.33
10.2.4	TUBERÍA DE Ø6" PVC SDR-26 (DESAGUE)	150.00	ML	3,181.38	477,207.00
10.2.5	NIPLE Ø8" DE 1.5 M ACERO SCH-40 (ENTRADA, ENTRE DEPOSITO Y REGISTRO)	3.00	Ud	7,979.51	23,938.53
10.2.6	NIPLE Ø6" DE 1.5 M ACERO (REBOSES ENTRE DEPOSITO Y REGISTRO)	1.00	Ud	5,404.31	5,404.31
10.2.7	NIPLE Ø8" X Ø18" ACERO SCH-40 (MANGA)	4.00	Ud	8,924.29	35,697.16
10.2.8	NIPLE Ø6" X Ø18" ACERO SCH-40 (MANGA)	3.00	Ud	6,500.00	19,500.00
10.2.9	CODO DE Ø8"X 90° ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	3.00	Ud	6,650.00	19,950.00
10.2.10	CODO DE Ø6"X 90° ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	6.00	Ud	5,725.00	34,350.00
10.2.11	CRUZ DE Ø8"X Ø8" ACERO SCH-40 PLATILLADA EN DOS EXTREMOS (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)	1.00	Ud	9,250.00	9,250.00
10.2.12	TEE DE Ø8" X Ø8"ACERO SCH-80 PLATILLADA EN UN EXTREMO (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)	1.00	Ud	6,443.90	6,443.90
10.2.13	TEE DE Ø6" X Ø6" ACERO SCH-80 PLATILLADA EN UN EXTREMO (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)	1.00	Ud	4,805.00	4,805.00
10.2.14	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø6" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE NIPLES PLATILLADOS CON SUS TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y 1 JUNTA DRESSER) (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	1.00	Ud	53,044.48	53,044.48
10.2.15	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø8" H.F. PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE NIPLES PLATILLADOS CON SUS TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y 1 JUNTA DRESSER) (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	3.00	Ud	75,073.04	225,219.12
10.30	REGISTRO PARA VÁLVULA (1.40M X 1.40M X 2.20M) (INCLUYE TAPA DE METÁLICA DE 0.80M X 0.80M) (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	1.00	Ud	48,259.27	48,259.27
10.40	REGISTRO PARA VÁLVULA (1.40M X 1.80M X 2.00M) (INCLUYE TAPA DE METÁLICA DE 0.80M X 0.80M) (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	1.00	Ud	52,302.94	52,302.94
10.50	ANCLAJE DE H. A. F'C=180 KG/CM² P/PIEZAS (SEGÚN DISEÑO)	3.00	Ud	12,652.19	37,958.57
10.60	TAPA METÁLICA PARA ACCESO EN TECHO DEPÓSITO (0.80M X 0.80M) (SEGÚN DETALLE DISEÑO)	1.00	Ud	15,500.00	15,500.00
10.70	VENTILACIÓN DE TECHO EN TUBERIA ACERO Ø6" SCH-40	1.00	PA	28,762.70	28,762.70
10.80	MANO DE OBRA PLOMERIA Y HERRERIA	1.00	PA	258,726.60	258,726.60
11.00	GARITA DE VIGILANTE				
11.10	REPLANTEO	19.11	M2	224.82	4,296.31
11.20	MOVIMIENTO DE TIERRA (INCLUYE EXCAVACIÓN DE	1.00	PA	3,480.95	3,480.95
11.30	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM2)				
11.3.1	ZAPATA DE MURO (INCLUYE ZAPATA C1) 0.85 QQ/M3	1.34	M3	10,288.61	13,786.74
11.3.2	VIGA DE AMARRE A NIVEL DE PISO 0.15 M X 0.20 M - 3.71 QQ/M3	0.34	M3	31,154.85	10,592.65
11.3.3	VIGA DE AMARRE A NIVEL DE TECHO 0.15 M X 0.20 M - 3.37 QQ/M3	0.36	M3	30,019.45	10,807.00
11.3.4	DINTEL D1 (0.15 X 0.30)M 2.99 QQ/M3	0.11	M3	24,861.97	2,734.82
11.3.5	VIGA DINTEL D2 - 2.38 QQ/M3	0.10	M3	26,713.42	2,671.34
11.3.6	COLUMNA 0.30 M X 0.15 M - 3.03 QQ/M3	0.10	M3	24,995.54	2,499.55
11.3.7	LOSA DE TECHO 0.12M - 1.34 QQ/M3	1.16	M3	14,073.92	16,325.75
11.40	MUROS DE BLOCK				
11.4.1	DE 6" B.N.P	4.24	M2	1,616.78	6,855.15
11.4.2	DE 6" S.N.P	22.69	M2	1,694.77	38,454.33

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11.4.3	DE 4" S.N.P	3.53	M2	1,350.82	4,768.39
11.50	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
11.5.1	FRAGUACHE	9.77	M2	102.95	1,005.82
11.5.2	PAÑETE INTERIOR	26.04	M2	595.12	15,496.92
11.5.3	PAÑETE EXTERIOR	25.50	M2	545.99	13,922.75
11.5.4	FINO DE TECHO	9.62	M2	859.48	8,268.20
11.5.5	PINTURA GENERAL ACRÍLICA (INCLUYE BASE BLANCA)	51.54	M2	310.10	15,982.55
11.5.6	CANTOS	35.60	M	256.50	9,131.40
11.5.7	ANTEPECHO	10.60	M	1,106.97	11,733.88
11.5.8	ZABALETA	10.00	M	224.69	2,246.90
11.5.9	GÓTERO DE RANURADO	6.02	M	310.08	1,866.68
11.5.10	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO (TIPO SELLADOR)	9.62	M2	508.00	4,886.98
11.5.11	PISOS DE HORMIGÓN PULIDO (CON MALLA)	6.00	M2	1,229.58	7,377.48
11.60	ACERA PERIMETRAL DE 0.80 M (ANCHO)	8.96	M2	1,216.07	10,895.99
11.70	PUERTA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
11.7.1	PREMARCO EN PUERTA Y VENTANAS	15.80	M	600.00	9,480.00
11.7.2	PUERTA POLIMETAL INCLUYE HERRAJ, INSTALACIÓN Y	1.00	Ud	11,500.00	11,500.00
11.7.3	VERJA DE PROTECCIÓN EN PUERTA	1.00	Ud	10,168.20	10,168.20
11.80	VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)				
11.8.1	VENTANAS DE ALUMINIO EN CELOSÍAS COLOR BLANCO,	23.25	P2	545.00	12,671.25
11.8.2	VERJA DE PROTECCIÓN EN VENTANAS	1.00	PA	12,787.50	12,787.50
11.90	SANITARIA				
11.9.1	LAVAMANOS SENCILLOS	1.00	Ud	11,233.99	11,233.99
11.9.2	INODORO	1.00	Ud	13,390.89	13,390.89
11.9.3	DUCHA	1.00	Ud	7,044.24	7,044.24
11.9.4	CÁMARA DE INSPECCIÓN 0.70 X 0.70 M	1.00	Ud	5,924.58	5,924.58
11.9.5	SÉPTICO (1.90M X1.10M X 1.77M)	1.00	Ud	36,207.73	36,207.73
11.9.6	CONSTRUCCION FILTRANTE EN 6" DE 75" DE PROFUNDIDAD Y	1.00	Ud	55,000.00	55,000.00
11.9.7	DESAGÜE DE TECHO	2.00	Ud	3,324.09	6,648.18
11.9.8	DESAGÜE DE PISO 2"	1.00	Ud	2,488.07	2,488.07
11.9.9	TINACO -150 GLS	1.00	Ud	6,225.00	6,225.00
11.9.10	BARRA PARA CORTINA	-	Ud	550.00	
11.9.11	COLUMNA DE VENTILACIÓN Ø3" PVC	1.00	Ud	3,840.75	3,840.75
11.9.12	CERÁMICA DE BAÑO	6.25	M2	2,095.40	13,096.25
11.9.13	TUBERÍA Y PIEZAS	1.00	PA	10,000.00	10,000.00
11.9.14	MANO DE OBRA PLOMERIA GENERAL	1.00	PA	34,219.94	34,219.94
11.10	ELECTRIFICACIÓN				
11.10.1	SALIDAS CENITALES	6.00	Ud	1,641.09	9,846.54
11.10.2	PANEL DE DISTRIBUCIÓN 4-8 CIRCUITO	1.00	Ud	3,544.79	3,544.79
11.10.3	SALIDAS TOMACORRIENTES DOBLE 120 V	3.00	Ud	2,213.29	6,639.87
11.10.4	SALIDAS INTERRUPTOR SENCILLOS	3.00	Ud	1,816.82	5,450.46
12.00	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS (L=77.20 M)				
12.10	REPLANTEO	74.04	M	89.66	6,638.43
12.20	MOVIMIENTO DE TIERRA				
12.2.1	EXCAVACIÓN ZAPATAS A MANO	29.85	M³N	653.73	19,513.74
12.2.2	REPOSICIÓN MATERIAL COMPACTADO	15.81	M³C	151.38	2,393.48
12.2.3	BOTE DE MATERIAL SOBRENTE IN SITU	18.25	M³E	314.79	5,744.92
12.30	HORMIGÓN ARMADO F'c=210KG/CM2 EN:				
12.3.1	ZAPATA DE MUROS (0.45 X 0.25)MTS - 0.87 QQ/M3	9.36	M³	15,848.69	148,343.74
12.3.2	ZAPATA DE COLUMNAS (0.60 X 0.60 X 0.25)MTS - 2.08QQ/M3	2.07	M³	20,552.67	42,544.03
12.3.3	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 X 0.20)MTS - 4.35 QQ/M3	2.02	M³	33,418.35	67,505.07
12.3.4	VIGA DE AMARRE A NIVEL TERRENO (0.20 X 0.20)MTS - 2.45 QQ/M3	2.96	M³	33,418.35	98,918.32
12.3.5	VIGA DE CORONACION (0.20 X 0.20)MTS - 2.45 QQ/M3	2.98	M³	24,659.07	72,990.85
12.3.6	VIGA APOYO DEL RIEL PUERTA CORREDIZA L=4.0MTS- 2.32	0.16	M³	24,153.69	3,864.59
12.40	MUROS DE BLOQUES				
12.4.1	BLOCK 8" Ø3/8"@0.60M BNP	27.78	M²	2,049.13	56,924.83
12.4.2	BLOCK 6" Ø3/8"@0.60M SNP VIOLINADO	111.10	M²	2,212.34	245,780.97
12.50	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
12.5.1	FRAGUACHE	67.27	M²	102.95	6,925.45
12.5.2	PAÑETE EN VIGAS Y COLUMNAS	67.27	M²	685.28	46,098.79
12.5.3	CANTOS	443.36	M	256.50	113,721.84



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/I 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
12.60	PINTURA				
12.6.1	PINTURA BASE BLANCA EN VIGAS Y COLUMNAS	67.27	M²	188.25	12,663.58
12.6.2	ACRÍLICA AZUL TURQUESA EN VIGAS Y COLUMNAS	67.27	M²	240.10	16,151.53
12.70	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
12.7.1	ALAMBRE GALVANIZADO TIPO TRINCHERA	78.04	M	871.35	68,000.15
12.7.2	PUERTA CORREDIZA LONG=4.0 M (INCLUYE ANGULAR DEL	1.00	Ud	231,896.09	231,896.09
13.00	LOGO Y LETRERO DE INAPA	1.00	Ud	12,500.00	12,500.00
14.00	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN	1.00	Ud	15,000.00	15,000.00
15.00	ELECTRIFICACION PRIMARIA				
1.00	SUMINISTRO POSTE DE 30' DAN 500	5.00	Ud	23,500.00	117,500.00
2.00	ESTRUCTURA BT-101	4.00	Ud	4,552.53	18,210.12
3.00	ESTRUCTURA BT-103	1.00	Ud	6,527.93	6,527.93
4.00	ESTRUCTURA BT-104	1.00	Ud	5,035.70	5,035.70
5.00	ESTRUCTURA HA-100A	2.00	Ud	13,321.64	26,643.28
6.00	ALAMBRE TRIPLEX NO.2 XLPE PV	815.00	Pie	83.46	68,019.90
7.00	HOYO EN ROCA PARA POSTE	5.00	Ud	7,500.00	37,500.00
7.00	IZAJE DE POSTE	5.00	Ud	4,000.00	20,000.00
7.00	PORTA CONTADOR	1.00	Ud	550.00	550.00
7.00	MANO DE OBRA	1.00	PA	99,745.43	99,745.43
	SUB-TOTAL FASE H				7,837,244.28
I	RED DE DISTRIBUCION DE 6", 4" Y 3" PVC SDR-26 C/J.G				
1.00	PRELIMINARES				
1.10	REPLANTEO	10,826.02	M	24.22	262,206.20
2.00	CORTE,EXTRACCION Y BOTE DE CARPETA ASFALTICA, 80% LONGITUD DE REDES				
2.10	CORTE DE ASFALTO ESP 2" AMBOS LADOS	17,321.64	M	54.11	937,273.94
2.20	REMOCION O EXTRACCION DE ASFALTO CON EQUIPO	5,946.46	M2	66.34	394,488.16
2.30	BOTE MATERIAL (REMOVIDO CARPETA ASFALTICA, INC CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	392.70	M3E	313.66	123,174.28
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA, (EXCAVACION CON CLASIFICACION)				
3.10	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/RETROMARTILLO, 40%	3,317.57	M3	1,471.36	4,881,336.65
3.20	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/RETROPALAS 416 E O SIMILAR 60%	8,293.92	M3	276.14	2,290,310.72
3.30	SUMINISTO Y COLOCACION DE ASIENTO DE ARENA ESP 10 CM	775.44	M3	1,956.28	1,516,977.76
3.40	SUMINISTRO MATERIAL DE RELLENO DIST. PROM= 15 KM (SUJETO A APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN)	1,693.88	M3	898.82	1,522,493.22
3.50	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN	7,057.85	M3	278.90	1,968,434.37
3.60	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D= 5 KM, (INC.	3,177.16	M3	313.66	996,548.01
4.00	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.10	TUBERÍA Ø6" PVC SDR-26 C/ J.G + 3% PERDIDA	1,814.31	M	2,597.25	4,712,216.65
4.20	TUBERÍA Ø4" PVC SDR-26 C/ J.G + 3% PERDIDA	4,488.00	M	1,180.03	5,295,974.64
4.30	TUBERÍA Ø3" PVC SDR-26 C/ J.G + 3% PERDIDA	4,757.84	M	728.90	3,467,989.58
5.00	COLOCACION DE TUBERÍA				
5.10	TUBERÍA Ø6" PVC SDR-26 C/ J.G + 3% PERDIDA	1,761.47	M	64.04	112,804.54
5.20	TUBERÍA Ø4" PVC SDR-26 C/ J.G + 3% PERDIDA	4,400.00	M	58.48	257,312.00
5.30	TUBERÍA Ø3" PVC SDR-26 C/ J.G + 3% PERDIDA	4,664.55	M	48.01	223,945.05
6.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES EN				
6.10	Codo Ø6" x 90° Acero SCH-40	4.00	Ud	4,889.82	19,559.28
6.20	Codo Ø6" x 25° Acero SCH-40	6.00	Ud	4,208.37	25,250.22
6.30	Codo Ø4" x 90° Acero SCH-40	3.00	Ud	2,611.12	7,833.36
6.40	Codo Ø4" x 45° Acero SCH-40	17.00	Ud	2,267.15	38,541.55
6.50	Codo Ø3" x 90° Acero SCH-40	1.00	Ud	1,719.92	1,719.92
6.60	Codo Ø3" x 45° Acero SCH-40	10.00	Ud	1,421.38	14,213.80
6.70	Tee Ø6 x Ø6 Acero SCH-40	2.00	Ud	5,129.95	10,259.90
6.80	Tee Ø6 x Ø4 Acero SCH-40	2.00	Ud	3,793.01	7,586.02
6.90	Tee Ø6 x Ø3 Acero SCH-40	7.00	Ud	4,291.95	30,043.65
6.10	Tee Ø4 x Ø4 Acero SCH-40	17.00	Ud	2,306.09	39,203.53
6.11	Tee Ø3 x Ø3 Acero SCH-40	14.00	Ud	1,927.74	26,988.36

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto: No. 261 d/f 24/08/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1, D/F SEPTIEMBRE/2025					
PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.12	Reducción Ø6" @ Ø4" Acero SCH-40	2.00	Ud	2,845.47	5,690.94
6.13	Reducción Ø6" @ Ø3" Acero SCH-40	1.00	Ud	3,315.60	3,315.60
6.14	Reducción Ø4" @ Ø3" Acero SCH-40	20.00	Ud	1,756.58	35,131.60
6.15	Junta Tipo Tapón Ø6" Acero SCH-40 150 PSI	1.00	Ud	3,115.80	3,115.80
6.16	Junta Tipo Tapón Ø3" Acero SCH-40 150 PSI	9.00	Ud	1,623.10	14,607.90
6.17	Andaje de H.S. f=180 kg/cm² para piezas (Según detalle de	3.60	M²	8,553.29	30,791.84
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
7.10	Junta Mecánica Tipo Dresser Ø6" 150 PSI	36.00	Ud	2,570.64	92,543.04
7.20	Junta Mecánica Tipo Dresser Ø4" 150 PSI	2.00	Ud	1,752.90	3,505.80
7.30	Junta Mecánica Tipo Dresser Ø3" 150 PSI	2.00	Ud	1,480.78	2,961.56
8.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
8.10	Válvula de Compuerta Ø6", H.F. 150 PSI (Completa)	2.00	Ud	45,182.88	90,365.76
8.20	Válvula de Compuerta Ø4", H.F. 150 PSI (Completa)	5.00	Ud	33,131.40	165,657.00
8.30	Válvula de Compuerta Ø3", H.F. 150 PSI (Completa)	3.00	Ud	23,706.04	71,118.12
8.40	Caja telescópica	10.00	Ud	5,635.44	56,354.40
9.10	HIDRANTE Ø4" H.F. 150 PSI				
9.20	Suministro y colocación de Hidrante Ø4" en tubería de Ø6" según	1.00	Ud	168,142.77	168,142.77
10.10	PRUEBA HIDROSTÁTICA:				
10.20	De Ø6" PVC (SDR-26) Con Junta de Goma	1,761.47	M	98.06	172,729.75
10.30	De Ø4" PVC (SDR-26) Con Junta de Goma + 2% pérdida.	4,400.00	M	77.07	339,108.00
10.40	De Ø3" PVC (SDR-26) Con Junta de Goma + 2% pérdida.	4,664.55	M	70.56	329,130.65
11.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS URBANAS				
11.20	En Tubería de Ø6"	100.00	Ud	4,832.32	483,232.00
11.30	En Tubería de Ø4"	270.00	Ud	4,769.67	1,287,810.90
11.40	En Tubería de Ø3"	280.00	Ud	4,716.57	1,320,639.60
12.10	DEMOLICIÓN DE:				
12.20	Acera de 1.00 m	5.50	M²	1,883.29	10,358.10
12.30	Contén	5.50	M²	1,883.29	10,358.10
12.40	Bote de material demolido a/camión	14.30	M³E	313.66	4,485.34
13.10	REPOSICIÓN DE:				
13.20	Acera de 1.00m	55.00	M²	1,450.00	79,750.00
13.30	Contén	55.00	M	1,875.00	103,125.00
14.20	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO	10,826.02	M	36.00	389,736.72
15.20	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (L=8,660.82 M)				
15.30	Imprimación sencilla	5,946.46	M2	191.82	1,140,649.96
15.40	Suministro y colocación de asfalto caliente, espesor=2" (incluye Riego de Adherencia)	7,433.08	M2	754.18	5,605,880.27
15.50	Transporte de asfalto (distancia aproximada 70 kms.)	26,432.03	M³E/KM	30.09	795,339.78
16.20	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (incluye obreros, camión y	10,826.02	M	28.00	303,128.56
	SUB-TOTAL FASE I				42,303,450.40
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS				128,111,815.97
	SUB TOTAL PRES. ACT. No.1				140,238,556.97
	SUB TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. ACT. No.1				237,137,562.74



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

Presupuesto: No. 261 d/f 24/06/2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE MAJAGUAL

Ubicación: PROVINCIA MOTE PLATA

Contratista: COMPRESORES, EQUIPOS E INGENIERÍA (COMPREICA), S.A.S.

Zona : IV

CONTRATO No.: 006-2006

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

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	SUB TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. ACT. No.1				237,137,562.74
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%			23,713,756.27
	Supervisión	5.00%			11,856,878.14
	Gastos Administrativos	3.00%			7,114,126.88
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			9,485,502.51
	Transporte	3.00%			7,114,126.88
	Ley 6-86	1.00%			2,371,375.63
	ITBIS (Ley 07-2007)	18.00%			4,268,476.13
	CODIA	0.10%			237,137.56
	Imprevistos	5.00%			11,856,878.14
	Estudios Sociales, Ambientales, Geotécnicos)	3.00%			7,114,126.88
	Mantenimiento y operación sistema INAPA	10.00%			23,713,756.27
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%			3,557,063.44
	Compleativo Transporte de Postes	1.00	Ud		80,000.00
	Tramitación de Planos Eléctricos	1.00	Ud		40,000.00
	Interconexión con EDESUR	2.00	Ud		130,000.00
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				112,653,204.73
	TOTAL A CONTRATAR R\$				349,790,767.47
	TOTAL A CONTRATAR R\$				349,790,767.47

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

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

APROBADO POR:

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

