



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
A	ESTACIÓN DE BOMBEO EXISTENTE				
I	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS				
1 MOVIMIENTO DE TIERRA:					
1.1	Replanteo	67.00	M	87.20	5,842.40
1.2	Excavación zapatas a mano	27.84	M³N	658.00	18,318.72
1.3	Reposición material compactado a mano	13.84	M³C	70.18	971.29
1.4	Bote de material con in situ	18.20	M³E	90.04	1,638.73
2 HORMIGÓN ARMADO EN:					
2.1	Zapata de muros (0.45 x 0.25) m - 0.87 qq/m³	6.45	M³	8,812.15	56,838.37
2.2	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x .25) m - 2.08 qq/m³	1.71	M³	12,410.24	21,221.51
2.3	Columnas de amarre (0.20 x 0.20) m - 4.36 qq/m³	2.69	M³	24,968.06	67,164.08
2.4	Viga de amarre BNP (0.15 x 0.20) m - 3.22 qq/m³	1.94	M³	23,065.37	44,746.82
2.5	Viga de amarre SNP (0.20 x 0.20) m - 2.45 qq/m³	2.76	M³	20,595.86	56,844.57
2.6	Viga de H.S. para riel puerta corrediza (0.20 x 0.20) m - 0.90 qq/m³	1.32	M³	15,986.74	21,102.50
3 MUROS					
3.1	Block 6" con 3/8"@0.60 m SNP violinado	161.51	M²	1,386.00	223,852.86
3.2	Block 6" con 3/8"@0.60 m BNP	24.85	M²	1,114.38	27,692.34
4 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
4.1	Pañete en vigas y columnas	78.40	M²	380.01	29,792.78
4.2	Cantos	475.56	M	133.00	63,249.48
5 PINTURA					
5.1	Base fresh cement en vigas y columnas	78.40	M²	129.00	10,113.60
5.2	Acrílica superior azul turquesa en vigas y columnas	78.40	M²	226.00	17,718.40
6 SUMINISTRO Y OLOCACIÓN de alambre galvanizado tipo trinchera		69.30	M	756.00	52,390.80
7 PUERTA CORREDIZA según diseño suministrado L:4.00 M. (acabado con dos manos de oxiguard y dos manos de pintura epoxica mantenimiento industrial)		1.00	Ud	118,797.00	118,797.00
8 LIMPIEZA FINAL		1.00	Ud	1,512.41	1,512.41
SUB-TOTAL FASE I					839,808.66
II	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO				
1 ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA					
1.1	Postes en H.A.v 40' 500 DaN	1.00	Ud	28,809.72	28,809.72
1.2	Postes en H.A.v40' 800 DaN	1.00	Ud	34,957.72	34,957.72
1.3	Alambre AAA/C No. 210	180.00	Pies	20.12	3,621.60
1.4	Estructura MT-301	1.00	Ud	8,559.47	8,559.47



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1.5	Estructura MT-307	2.00	Ud	17,930.60	35,861.20
1.6	Estructura PR-208	1.00	Ud	29,030.68	29,030.68
1.7	Estructura H.A-IOO B	2.00	Ud	4,596.12	9,192.24
1.8	Estructura AP-103	1.00	Ud	7,261.38	7,261.38
1.9	Estructura RR-306 (3 x 15 KVA)	1.00	Ud	132,269.15	132,269.15
1.10	Instalación de postes	2.00	Ud	3,000.00	6,000.00
1.11	Hoyo para postes	2.00	Ud	1,400.00	2,800.00
1.12	Hoyo para vientos	2.00	Ud	1,200.00	2,400.00
1.13	Mano de obra eléctrica primaria	1.00	Ud	42,000.00	42,000.00
2	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
2.1	Alimentador eléctrico desde transformadores hasta medición con main breaker con 3 conductores THW no.2 y 2 conductores THW No.4 en tubería IMC de 2" y accesorios.	2.00	M	2,726.87	5,453.74
	Alimentador eléctrico desde panel de medición con main breaker hasta panel board con 3 conductores THW No.2 y 2 conductores THW No.4 en tuberías IMC VC de 2" y accesorios	30.00	M	2,894.96	86,848.80
2.2	Alimentador eléctrico desde panel board hasta transformador seco con 2 conductores THW No.8 en L.T. de 3/4" con accesorios.	4.00	M	326.94	1,307.76
2.3	Alimentador eléctrico desde transformador seco hasta de breaker 4/8 circuitos con 2 conductores THW No.8 en tubería L.T. de 3/4" y accesorios	4.00	M	326.94	1,307.76
2.4	Alimentador eléctrico desde panel board hasta arrancadores de electrobombas con 3 conductores No.2 y 2 conductores THW No.4 en tubería PVC con accesorios	4.00	M	2,307.85	9,231.40
2.5	Alimentador eléctrico desde arrancadores hasta electrobombas conductor de goma 8/4 para cada bomba (2), en tubería L. T. de 1" y accesorios.	12.00	M	622.31	7,467.72
2.6	Main breaker 70/3 Amp, 240 V. 30, enclosure, nema 3R	1.00	Ud	7,485.50	7,485.50
2.7	Panel boar barra de 100 Amp. con main breaker 100/3 Amp, 240 V. 3Φ, Inc. 2 breakers 35/3 Amp. y 1 breaker 15/2 Amp.	1.00	Ud	28,859.62	28,859.62
2.8	Panel de distribución, (4/8 circuitos) (incluye breakers)	1.00	Ud	3,005.18	3,005.18
2.9					
2.10	Transformador seco 3 KVA, 480-120/240 V.	1.00	Ud	22,864.38	22,864.38
2.11	Registro eléctrico en H.A (0.5 x 0.5 x 0.6 M)	1.00	Ud	6,000.00	6,000.00
2.12	Tape plástico 3M	1.00	Ud	330.40	330.40
2.13	Tape de goma 3M	1.00	Ud	1,030.00	1,030.00
2.14	Mano de obra eléctrica secundaria	1.00	Ud	22,000.00	22,000.00

S.R



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA				
3.1	Suministro electrobombas sumergible colocada acostada con motor de 10 H.P., 80 GPM y 292 pies de TDH. (incluye arrancador directo a línea)	2.00	Ud	107,816.60	215,633.20
3.2	Arrancador magnético directo a línea para 10 H.P	2.00	Ud	16,542.66	33,085.32
3.3	Instalación de electrobomba	2.00	Ud	20,000.00	40,000.00
3.4	Niple de 2" x 12" platillado en un extremo	2.00	Ud	1,883.04	3,766.08
3.5	Niple de 2" x 12" platillado en un extremo	4.00	Ud	1,104.24	4,416.96
3.6	Instalación manométrica completa (incluye manómetro sumergido en glicerina de 0-600 PSI	2.00	Ud	3,921.23	7,842.46
3.7	Junta dresser auto portante de 2" a 250 PSI	2.00	Ud	1,458.75	2,917.50
3.8	Válvula de aire 3/4"	2.00	Ud	12,549.90	25,099.80
3.9	Válvula de compuerta con vástago ascendente platillada de 2" platillada a 250 PSI	3.00	Ud	23,180.77	69,542.31
3.10	Válvula check platillada de 2" a 250 PSI	2.00	Ud	14,585.00	29,170.00
3.11	Construcción mainford de descarga de 2"	1.00	Ud	3,800.00	3,800.00
3.12	Codo de 2" tipo cuello de ganso	2.00	Ud	1,500.00	3,000.00
3.13	Tee de 2" x 2" Acero SCH-160	2.00	Ud	1,384.94	2,769.88
3.14	Zeta 2" x 4 Acero SCH-160	1.00	Ud	8,497.54	8,497.54
3.15	Camisa inductora de flujo de PVC en 6"	2.00	Ud	5,862.80	11,725.60
3.16	Pintura azul para descarga (oxido)	1.00	Ud	1,500.00	1,500.00
3.17	Anclaje para descarga en hormigón simple	4.00	Ud	2,000.00	8,000.00
3.18	Soporte y base para SUB-TOTAL bombas en acero	6.00	Ud	2,200.00	13,200.00
	SUB-TOTAL II				1,029,922.07
	SUB-TOTAL FASE A				1,869,730.73
B	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN EO + 000 HASTA E2 + 690				
1	REPLANTEO	2,690.00	M	14.63	39,354.70
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	Excavación material compacto c/equipo	2,098.20	M³N	253.60	532,103.52
2.2	Suministro y colocación asiento de arena e=0.10 M	188.30	M³	1,427.00	268,704.10
	Colocación y compactación de relleno c/compactador	1,788.85	M³C	184.04	329,219.95
2.3	mecánico en capas de 0.20 M. C/ material producto de la excavación				
2.4	Bote de material con camión 5 KM (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	386.69	M³E	210.00	81,204.90
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.1	De 4" pvc SDR-21 C/J.G. + 2% de perdidas por campana	2,743.80	M	958.00	2,628,560.40
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
4.1	De 4" pvc SDR-21 C/J.G	2,690.00	M	32.27	86,806.30

S.R



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
5.1	De 4" PVC SDR-21 C/J.G (tramo sin acometidas)	2,690.00	M	34.95	94,015.50
6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZAS ESPECIALES, PVC SCH-40					
6.1	Codo a 4" x 90°	3.00	Ud	442.11	1,326.33
6.2	codo a 4" x 45°	7.00	Ud	369.90	2,589.30
6.3	Anclaje de H.S. para piezas, según detalle	1.00	M³	6,724.26	6,724.26
7.0 CRUCE DE ALCANTARILLA EN ACERO 12.00 M, INC. BRAZO (7 UD)					
7.1	Replanteo	7.00	Ud	500.00	3,500.00
7.2	Excavadora de material húmedo con equipo	65.52	M³	289.00	18,935.28
7.3	Suministro material de mina para relleno distancia aproximada de mina D=20 km	78.62	M³E	879.00	69,106.98
7.4	Colocacion y compactacion de material c/compactador mecánico en capas de 0.20 m. C/material producto de excavación	74.69	M³C	184.04	13,745.95
7.5	Bote de material con camión D= 5 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	78.62	M³E	210.00	16,510.20
7.6	Tubo de a 4" Acero SCH-80 C/protección anticorrosiva, Inc. brazo	84.00	M	2,146.03	180,266.52
7.7	Codo 4" x 45 0 Acero SCH-80 C/protección anticorrosiva	28.00	Ud	2,119.35	59,341.80
7.8	Junta dresser de a 4" 150 PSI	14.00	Ud	1,566.25	21,927.50
7.9	Anclaje de H.A. tipo, según detalle	14.00	Ud	11,898.00	166,572.00
7.10	Mano de obra (Inc. equipos, materiales, herramientas y personal)	7.00	Ud	13,840.83	96,885.81
8.0 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					
8.1	Válvula de desagüe H.F. de a 4" 150 PSI, Completa.	5.00	Ud	40,718.38	203,591.90
8.2	Válvula de aire combinada H.F. de a 1" 150 PSI, Completa	4.00	Ud	15,850.44	63,401.76
8.3	Registro para válvula de aire, según detalle	4.00	Ud	31,493.13	125,972.52
8.4	Suministro y colocación caja telescópica, según detalle	5.00	Ud	4,155.74	20,778.70
8.5	Anclaje de H.S tipo 4, F'c= 210 kg/cm2 para válvula de desagüe, segun detalle	0.50	M³	6,724.26	3,362.13
8.6	Anclaje de H.A. tipo 1, F'c= 210 kg/cm2 -1.45 qq/m3, para válvula de desagüe, segun detalle	6.00	M³	7,421.23	44,527.38
9 SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DEL TRANSITO. Incluye: Letreros con base ,Conos Refractarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta lumínica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chachelos v cascos de seguridad		2,690.00	M	56.00	150,640.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
10	LIMPIEZA continua y final Inc. obreros, camión y herramientas menores)	2,690.00	M	27.38	73,652.20
SUB - TOTAL FASE B					5,403,327.89
C	VARIOS				
1	VALLA anunciando obra 4' x 8' impresión full color, conteniendo logo de INAPA, nombre proyecto y contratista. estructura en tubos galvanizados 1 1/2 x 1 1/2 y soportes en tubo cuadrado 4 x 4	1.00	Ud	12,500.00	12,500.00
2	CAMPAMENTO. Incluye alquiler de casa con o sin solar y caseta de materiales	6.00	Meses	34,693.18	208,159.08
SUB-TOTAL FASE C					220,659.08
SUB-TOTAL GENERAL					7,493,717.71
ADICIONALES GENARADIOS					
POR AUMENTOS DE PRECIOS					
A	ESTACIÓN DE BOMBEO EXISTENTE				
I	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS				
1	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
1.1	Replanteo	67.00	M	84.34	5,650.78
1.2	Excavación zapatas a mano	27.84	M³N	158.45	4,411.25
1.3	Reposición material compactado a mano	13.84	M³C	41.95	580.59
1.4	Bote de material con in situ	18.20	M³E	20.97	381.65
2	HORMIGÓN ARMADO EN:				
2.1	Zapata de muros (0.45 x 0.25) m - 0.87 qq/m³	6.45	M³	4,450.54	28,705.98
2.2	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x .25) m - 2.08 qq/m³	1.71	M³	7,174.09	12,267.69
2.3	Columnas de amarre (0.20 x 0.20) m - 4.36 qq/m³	2.69	M³	12,540.54	33,734.05
2.4	Viga de amarre BNP (0.15 x 0.20) m - 3.22 qq/m³	1.94	M³	10,041.66	19,480.82
2.5	Viga de amarre SNP (0.20 x 0.20) m - 2.45 qq/m³	2.76	M³	8,308.95	22,932.70
2.6	Viga de H.S. para riel puerta corrediza (0.20 x 0.20) m - 0.90 qq/m³	1.32	M³	4,820.09	6,362.52
3	MUROS				
3.1	Block 6" con 3/8"@0.60 m SNP violinado	161.51	M²	428.84	69,261.95
3.2	Block 6" con 3/8"@0.60 m BNP	24.85	M²	408.60	10,153.71
4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.1	Pañete en vigas y columnas	78.40	M²	236.43	18,536.11
4.2	Cantos	475.56	M	46.28	22,008.92
5	PINTURA				
5.1	Base fresh cement en vigas y columnas	78.40	M²	81.66	6,402.14



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6	SUMINISTRO Y OLOCACIÓN de alambre galvanizado tipo trinchera	69.30	M	487.37	33,774.74
7	PUERTA CORREDIZA según diseño suministrado L= 4.00 M. (acabado con dos manos de oxiguard y dos manos de pintura epoxica mantenimiento industrial)	1.00	Ud	106,456.18	106,456.18
8	LIMPIEZA FINAL	1.00	Ud	9,047.79	9,047.79
SUB - TOTAL FASE I					410,149.57
II	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO				
1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA				
1.1	Postes en H.A,V 40' 500 DaN	1.00	Ud	21,847.78	21,847.78
1.2	Postes en H.A,V 40' 800 DaN	1.00	Ud	22,862.28	22,862.28
1.3	Alambre AAA/C No. 2/0	180.00	Pies	248.92	44,805.60
1.6	Estructura PR-208	1.00	Ud	19,603.11	19,603.11
1.8	Estructura AP-103	1.00	Ud	9,531.19	9,531.19
1.9	Estructura TR-306 (3 x 15 KVA)	1.00	Ud	239,632.98	239,632.98
1.10	Instalación de postes	2.00	Ud	3,950.20	7,900.40
1.11	Hoyo para postes	2.00	Ud	348.72	697.44
1.12	Hoyo para vientos	2.00	Ud	292.95	585.90
1.13	Mano de obra eléctrica primaria	1.00	Ud	103,635.20	103,635.20
2	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
2.1	Alimentador eléctrico desde transformadores hasta medición con main breaker con 3 conductores THW No.2 y 2 conductores THW No.4 en tubería IMC de 2" y accesorios.	2.00	M	3,821.39	7,642.78
2.2	Alimentador eléctrico desde panel de medición con main breaker hasta panel board con 3 conductores THW No.2 y 2 conductores THW No.4 en tuberías IMC y PVC de 2" y accesorios.	30.00	M	3,925.96	117,778.80
2.3	Alimentador eléctrico desde panel board hasta transformador seco con 2 conductores THW No.8 en tubería L.T. de 3/4" con accesorios.	4.00	M	168.52	674.08
2.4	Alimentador eléctrico desde transformador seco hasta panel de breaker 4/8 circuitos con 2 conductores THW No.8 en tubería L.T. de 3/4" y accesorios.	4.00	M	168.52	674.08
2.5	Alimentador eléctrico desde panel board hasta arrancadores de electrobombas con 3 conductores THW No.2 y 2 conductores THW No.4 en tubería PVC de 2" con accesorios.	4.00	M	3,006.36	12,025.44
2.6	Alimentador eléctrico desde arrancadores hasta electrobombas conductor de goma 8/4 para cada bomba (2), en tubería L.T. de 1" y accesorios.	12.00	M	139.88	1,678.56

S.R



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.7	main breaker 70/3 Amp, 240 V. 3ø, enclosure, nema 3R	1.00	Ud	5,907.50	5,907.50
2.8	Panel boar barra de 100 Amp. con main breaker 100/3 Amp, 240 V. 3ø, Inc. 2 breakers 35/3 Amp. y 1 breaker 15/2 Amp.	1.00	Ud	26,541.38	26,541.38
2.9	Panel de distribución, (4/8 circuitos) (incluye breakers)	1.00	Ud	1,885.92	1,885.92
2.10	Transformador seco 3 KVA, 480-120/240 V.	1.00	Ud	7,657.57	7,657.57
2.11	Registro eléctrico en H.A. (0.5 x 0.5 x 0.6 M)	1.00	Ud	2,221.46	2,221.46
2.12	Tape plástico 3M	1.00	Ud	123.90	123.90
2.13	Tape de goma 3M	1.00	Ud	622.00	622.00
2.14	Mano de obra eléctrica secundaria	1.00	Ud	23,890.30	23,890.30
3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA					
3.1	Suministro electrobombas sumergible colocada acostada con motor de 10 H.P., 80 GPM y 292 pies de TDH. (incluye arrancador directo a línea)	2.00	Ud	61,121.40	122,242.80
3.2	Arrancador magnético directo a línea para 10 H.P	2.00	Ud	45,407.34	90,814.68
3.3	Instalación de electrobomba	2.00	Ud	118,646.53	237,293.06
3.11	Construcción mainford de descarga de 2"	1.00	Ud	3,675.00	3,675.00
3.12	Codo de 2" tipo cuello de ganzo	2.00	Ud	6,760.00	13,520.00
3.17	Anclaje para descarga en hormigón simple	4.00	Ud	897.30	3,589.20
SUB-TOTAL II					1,151,560.39
SUB -TOTAL FASE A					1,561,709.96
B	LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE LA ESTACIÓN (E0 + 000 HASTA E2 + 690)				
1 REPLANTEO		2,690.00	M	9.10	24,479.00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Excavación material compacto c/equipo	2,098.20	M³N	246.22	516,618.80
2.2	Suministro y colocación asiento de arena e=0.10 M	188.30	M³	2,394.08	450,805.26
2.3	Colocacion y compactacion de relleno c/compactador mecánico en capas de 0.20 M. C/material producto de la excavación	1,788.85	M³C	70.84	126,722.13
2.4	Bote de material con camión D= 5 KM (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	386.69	M³E	59.51	23,011.92
3 SUMINISTRO DE TUBERÍA					
3.1	De ø4" PVC SDR-21 C/J.G. +2% de perdidas por campana	2,743.80	M	285.92	784,507.30
4 COLOCACIÓN DE TUBERÍA					
4.1	De ø4" PVC SDR-21 C/J.G	2,690.00	M	55.79	150,075.10
5 PRUEBA HIDROSTÁTICA					
5.1	De ø4" PVC SDR-21 C/J.G (tramo sin acometidas)	2,690.00	M	62.64	168,501.60



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

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZAS ESPECIALES, PVC SCH-40				
6.3	Anclaje de H.S. para piezas, según detalle	1.00	M³	2,661.24	2,661.24
7	CRUCE DE ALCANTARILLA EN ACERO L= 12.00 M, INC. BRAZO (7 UD)				
7.2	Excavadora de material húmedo con equipo	65.52	M³	210.82	13,812.93
7.3	Suministro material de mina para relleno distancia aproximada de mina D=20 km	78.62	M³E	925.32	72,748.66
7.4	Colocacion y compactacion de material c/compactador mecánico en capas de 0.20 m. C/material producto de la excavación	74.69	M³C	70.84	5,291.04
7.5	Bote de material con camión D= 5 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	78.62	M³E	59.51	4,678.68
7.6	Tubo de ø 4" Acero SCH-80 C/protección anticorrosiva, Inc. brazo	84.00	M	1,210.87	101,713.08
7.7	Codo 4" x 45° Acero SCH-80 C/protección anticorrosiva	28.00	Ud	1,420.65	39,778.20
7.9	Anclaje de H.A. tipo, según detalle	14.00	Ud	4,884.59	68,384.26
7.10	Mano de obra (Inc. equipos, materiales, herramientas y personal)	7.00	Ud	33,771.09	236,397.63
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.3	Registro para válvula de aire, según detalle	4.00	Ud	27,110.47	108,441.88
10	LIMPIEZA continua y final Inc. obreros, camión y herramientas menores)	2,690.00	M	39.34	105,824.60
SUB - TOTAL FASE B					3,004,453.31
C	VARIOS				
1	VALLA anunciando obra 4' x 8' impresión full color, conteniendo logo de INAPA, nombre proyecto y contratista. estructura en tubos galvanizados 1 1/2 x 1 1/2 y soportes en tubo cuadrado 4 x 4	1.00	Ud	42,370.00	42,370.00
SUB-TOTAL FASE C					42,370.00
SUB-TOTAL GENERAL AUMENTO DE PRECIOS					4,608,533.27
SUB TOTAL GENERAL					12,102,250.98
ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024					
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					
A	ESTACIÓN DE BOMBEO EXISTENTE				
I	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS				
4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.1	Pañete en vigas y columnas	156.20	M²	616.44	96,287.93



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4.2	Cantos	82.00	M	179.28	14,700.96
5 PINTURA					
5.2	Acrílica superior azul turquesa en vigas y columnas (dos manos mas retoques)	156.20	M ²	226.00	35,301.20
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE I					146,290.09
II ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO					
1 ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA					
1.2	Postes en H.A, V40' 800 DaN	1.00	Ud	57,820.00	57,820.00
1.11	Instalación de postes	1.00	Ud	6,950.20	6,950.20
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE II					64,770.20
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A					211,060.29
B LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN EO + 000 HASTA E2 + 690					
7 CRUCE DE ALCANTARILLA EN ACERO 12.00 M, INC. BRAZO (7 UD)					
7.6	Tubo de a 4" Acero SCH-80 C/protección anticorrosiva, Inc. brazo	70.00	M	3,356.90	234,983.00
7.7	Codo 4" x 45 0 Acero SCH-80 C/protección anticorrosiva	4.00	Ud	3,540.00	14,160.00
7.8	Junta dresser de a 4" 150 PSI	17.00	Ud	1,566.25	26,626.25
7.9	Anclaje de H.A. tipo, según detalle	6.00	Ud	16,782.59	100,695.54
7.10	Mano de obra (Inc. equipos, materiales, herramientas y personal)	1.00	Ud	47,611.92	47,611.92
8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS					
8.1	Válvula de desagüe H.F. de a 4" 150 PSI, Completa.	1.00	Ud	40,718.38	40,718.38
8.4	Suministro y colocación caja telescópica, según detalle	1.00	Ud	4,155.74	4,155.74
8.5	Anclaje de H.S tipo 4, F'c= 210 kg/cm2 para válvula de desagüe, segun detalle	0.80	M ³	6,724.26	5,379.41
8.6	Anclaje de H.A. tipo 1, F'c= 210 kg/cm2 -1.45 qq/m3, para válvula de desagüe, segun detalle	3.00	M ³	7,421.23	22,263.69
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE B					496,593.93
C VARIOS					
2	CAMPAMENTO. Incluye alquiler de casa con o sin solar y caseta de materiales	5.00	Meses	34,693.18	173,465.90
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE C					173,465.90
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD					881,120.12

S.R



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
NUEVAS PARTIDAS (N.P)					
A	ESTACIÓN DE BOMBEO EXISTENTE				
I	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS				
1.5	COLOCACION DE GRAVA P/RELLENO EN VERJA	65.50	M³	2,000.00	131,000.00
1.6	REGADO DE GRAVA CON PERSONAL DE LA CASA (4 Obreros)	10.00	Dia	3,268.64	32,686.40
9	ADICIONALES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO TRINCHERA	69.30	M	890.50	61,711.65
10	ADICIONALES PUERTA CORREDIZA SEGÚN DISEÑO SUMINISTRADO L= 4.00 M. (ACABADO CON DOS MANOS DE OXIGUARD Y DOS MANOS DE PINTURA EPOXICA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL)	1.00	Ud	135,620.30	135,620.30
11	REHABILITACION DE PUENTES INTERVENIDOS POR COLOCACION DE SIFONES				
11.1	REPLANTEO	44.67	M	171.54	7,662.33
11.2	EXCAVACIÓN ZAPATAS A MANO	18.56	M³N	816.45	15,153.32
11.3	REPOSICIÓN MATERIAL COMPACTADO A MANO	9.23	M³C	112.13	1,034.59
11.4	BOTE DE MATERIAL CON IN SITU	12.13	M³E	111.01	1,346.89
11.5	ZAPATA DE MUROS (0.45 X 0.25) M - 0.87 QQ/M³	4.30	M³	13,262.69	57,029.57
11.6	ZAPATA DE COLUMNAS (0.60 X 0.60 X .25) M - 2.08 QQ/M³	1.14	M³	19,584.33	22,326.14
11.7	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 X 0.20) M - 4.36 QQ/M³	1.79	M³	37,508.60	67,265.42
11.8	VIGA DE AMARRE BNP (0.15 X 0.20) M - 3.22 QQ/M³	1.29	M³	33,107.03	42,818.43
11.9	VIGA DE AMARRE SNP (0.20 X 0.20) M - 2.45 QQ/M³	1.84	M³	28,904.81	53,184.85
12.0	VIGA DE H.S. PARA RIEL PUERTA CORREDIZA (0.20 X 0.20) M -0.90 QQ/M³	0.88	M³	20,806.83	18,310.01
12.1	BLOCK 6" CON 3/8"@0.60 M SNP	107.67	M²	1,814.84	195,409.87
12.2	PAÑETE EN VIGAS Y COLUMNAS	52.27	M²	616.44	32,219.26
12.3	CANTOS	317.04	M	179.28	56,838.93
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS I					931,617.95
II ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO					
2	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA (ESTRUCTURA TR-104 (1 X 25 KVA) :				
2.15	TUERCA PERNO 5/8" (16 MM)	2.00	Ud	410.64	821.28
2.16	ABRAZADERA UNTRON	4.00	Ud	97.00	387.98
2.17	ADAPTADOR HEMBRA MACHO 2"	1.00	Ud	77.88	77.88
2.18	AISLADOR DE PORCELANA 57-1 15KV	2.00	Ud	1,253.16	2,506.32
2.19	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION 15KV	6.00	Ud	92.04	552.24

S.R



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.20	ARANDELA CUADRADA 2 1/4"x2 1/4" P/TORN. 5/8"	21.00	Ud	84.37	1,771.77
2.21	ARANDELA DE PRESION PARA TORNILLO 3/8	4.00	Ud	8.28	33.13
2.22	ARANDELA DE PRESION PARA TORNILLO 1/2"	1.00	Ud	12.04	12.04
2.23	ARANDELA DE PRESION PARA TORNILLO 5/8"	31.00	Ud	21.95	680.39
2.24	ARANDELA DE PRESION PARA TORNILLO DE 3/4"	5.00	Ud	31.86	159.30
2.25	BARRA CHANEL	1.00	Ud	1,083.24	1,083.24
2.26	BASE CORTA CIRCUITOS FUSIBLE 15KV 100AMP	1.00	Ud	8,212.80	8,212.80
2.27	BASE MILBANK 200AMP	1.00	Ud	6,018.00	6,018.00
2.28	CABLE DE VIENTO 7/16", 76 KN	95.50	mt.	206.68	19,737.88
2.29	CONDUCTOR DESNUDO AAAC 2/0 AWG	2.00	mt.	164.88	329.76
2.30	CONDUCTOR NO. 2 AWG, COBRE DESNUDO, SEMIDURO, 7 HILOS (MTS)	85.50	mt.	534.12	45,666.85
2.31	CONDUCTOR THW #2 AWG	45.50	mt.	429.61	19,547.46
2.32	CONDUCTOR THW #4 AWG	45.50	mt.	305.84	13,915.67
2.33	CONDULET 2"	1.00	Ud	509.76	509.76
2.34	CONECTOR AMOVIBLE PARA ESTRIBO (GRAPA CALIENTE)	1.00	Ud	650.20	650.20
2.35	CONECTOR CUÑA A PRESION CON ESTRIBO # 210	1.00	Ud	962.88	962.88
2.36	CONECTOR DE ACERO GALV. PARA VARI LLA DE TIERRA 5/8"	3.00	Ud	92.04	276.12
2.37	CONECTOR ELASTICO TIPO CUÑA #2/0-#2AWG	3.00	Ud	637.20	1,911.60
2.38	CONECTOR ELASTICO TIPO CUÑA #2AWG-#2AWG	5.00	Ud	545.16	2,725.80
2.39	CONECTOR ELASTICO TIPO CUÑA 2/0-2/0	7.00	Ud	920.40	6,442.80
2.40	CONECTOR HUB 2"	2.00	Ud	516.84	1,033.68
2.41	CONECTOR TIPO PERNO PARTIDO CABLE NO.2 A	4.00	Ud	488.52	1,954.08
2.42	CONO DE ANCLAJE	4.00	Ud	488.52	1,954.08
2.43	CRUCETA DE ACERO GALV. 8'-0" 3"x3"x1/4"x8'	2.00	Ud	4,906.44	9,812.88
2.44	EXCAVACION PARA POSTE DE 35 PIES	1.00	Ud	5,600.00	5,600.00
2.45	EXCAVACION PARA POSTE DE 40 PIES	2.00	Ud	6,500.00	13,000.00
2.46	FIJADOR PREFORMADO CALIBRE DEL CABLE DE VIENTO 7/ 16"	4.00	Ud	969.96	3,879.84
2.47	FLEJE GALV. 1-1/4"x1/4"x28" ORIF 9/ 16"	4.00	Ud	545.16	2,180.64
2.48	FUSIBLE 3A	1.00	Ud	318.60	318.60
2.49	GRAPA TIPO TERMINAL 1/0-4/0	11.00	Ud	1,111.56	12,227.16
2.50	HORMIGONADO PARA POSTE HAV DE 35	1.00	Ud	9,560.20	9,560.20
2.51	HORMIGONADO PARA POSTE HAV DE 40 PIES	2.00	Ud	10,560.20	21,120.40
2.52	PARARRAYO DE 9KV	1.00	Ud	4,509.96	4,509.96
2.53	PLANCHUELA RECTANGULAR PARA SOPORTE DE TRAFO 10 EN POSTE	1.00	Ud	6,549.00	6,549.00
2.54	SOPORTE DE TRANSFORMADOR 10 EN POSTE	1.00	Ud	6,549.00	6,549.00
2.55	SOPORTE DOBLE UNIDAD CON 2 PERNOS 1/2"x 1 1/2"	1.00	Ud	686.76	686.76
2.56	SOPORTE EN POSTE SIMPLE UNIDAD PERNO 1/2"x	1.00	Ud	1,224.84	1,224.84
2.57	TARUGO DE PLOMO 1/2"x2", ARANDELA ,TORNILLO	14.00	Ud	28.67	401.44

S.A



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.58	TORNILLO DE MAQ. CABEZA CUAD. 5/8"x12"	7.00	Ud	318.60	2,230.20
2.59	TORNILLO DE ESPACIAMIENTO (ROSCA CORRIDA) 4 TUERCAS CUAD. 5/8"x12"	8.00	Ud	276.12	2,208.96
2.60	TORNILLO DE ESPACIAMIENTO (ROSCA CORRIDA) 4 TUERCAS CUAD. 5/8"x14"	2.00	Ud	318.60	637.20
2.61	TORNILLO DE MAQUINA CABEZA CUADRADA 1/2"x12 "	1.00	Ud	124.61	124.61
2.62	TORNILLO DE MAQUINA CABEZA CUADRADA 3/4"x2"	3.00	Ud	212.40	637.20
2.63	TORNILLO DE MAQUINA CABEZA CUADRADA 3/8"x2"	4.00	Ud	63.72	254.88
2.64	TORNILLO PARA AISLADOR UNE-POST 3/4"-3/4"x3"	2.00	Ud	240.72	481.44
2.65	SUMINISTRO TRANSFORMADOR DE 25 KVA	1.00	Ud	78,500.00	78,500.00
2.66	TUBERIA IMC 2"	2.00	Ud	2,385.96	4,771.92
2.67	TUBO ABIERTO SEÑALIZADO DE PROTECCION 2"x8 '	4.00	Ud	1,062.00	4,248.00
2.68	TUBO PORTAFUSIBLE EXPULSION 15KV	1.00	Ud	1,062.00	1,062.00
2.69	TUERCA DE OJO (OVAL.) PARA 5/8"	13.00	Ud	495.60	6,442.80
2.70	TUERCA DE OJO CON GUARDACABO INCLINADO 45 GRADO, (2) 5/8"	8.00	Ud	495.60	3,964.80
2.71	VARILLA DE ANCLAJE 5/8" X 8'	4.00	Ud	1,224.84	4,899.36
2.72	VARILLA DE ATERRIZAJE 5/8" x 8 (COBRE)	3.00	Ud	1,253.16	3,759.48
2.73	COMPLETIVO DE MANO DE OBRA ELÉCTRICA GENERAL	1.00	Ud	165,800.00	165,800.00
3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA					
3.1	SUMINISTRO ELECTROBOMBAS SUMERGIBLE COLOCADA ACOSTADA CON MOTOR DE 10 H.P., 80 GPM Y 292 PIES DE TDH. (INCLUYE ARRANCADOR DIRECTO A LÍNEA) MONOFASICA	2.00	Ud	379,250.91	758,501.82
3.2	ARRANCADOR MAGNÉTICO DIRECTO A LÍNEA PARA 10 H.P MONOFASICA	2.00	Ud	45,000.00	90,000.00
3.3	COMPLETIVO DE INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA INCLYE MATERIALES ELECTRICOS Y MENORES DE INSTALACION	2.00	Ud	85,630.20	171,260.40
4 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS EN VÁLVULAS					
4.1	TEE 4"x4" HN P/COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE DESAGÜE	5.00	UD	3,330.36	16,651.80
4.2	TUBERÍA DE 1" DE HIERRO GALVANIZADO	30.00	ml	267.48	8,024.40
4.3	CODO DE 1" DE HIERRO GALVANIZADO	16.00	Ud	75.00	1,200.00
4.4	FABRICACIÓN DE PIEZA ESPECIAL PAR PODER ADAPTAR LA VÁLVULA DE AIRE	4.00	Ud	3,560.20	14,240.80



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

ZONA: I

Contrato No. 010/2022

ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4.5	MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE 4" DE COMPUERTA	5.00	Ud	3,606.81	18,034.06
4.6	MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE AIRE DE 1" HIERRO	4.00	Ud	2,705.10	10,820.40
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS II					1,606,312.24
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE B					2,537,930.19
D	TRABAJO DE INTERCONEXIÓN TRABAJO DE INTERCONEXION ENTRE, (AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, LINEA DE IMPULSION, LINEA DE CONDUCCION Y REDES DESDE ESTACION E2+690 HASTA E5+124 (D.R.) Y (ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690), INC.(TUBERIAS, PIEZAS ACESORIOS, CUBICAR DESGLOSADO)	1.00	P.A	320,000.00	320,000.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE D					320,000.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS					2,857,930.19
SUB-TOTAL PRES. ACT. No.2					3,739,050.31
SUB TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. EQ. EC. + PRES. ACT. No.2					15,841,301.29

S.R



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Presupuesto : No.170 D/F 27/04/2021

Obra: 'ACUEDUCTO MÚLTIPLE LOS LIMONES - EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN E0 + 000 HASTA E2 + 690

Ubicación: PROVINCIA MONTECRISTI

Contratista: ING. STENDHAL GUAROA RAMÍREZ VICIOSO

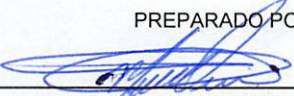
ZONA: I

Contrato No. 010/2022

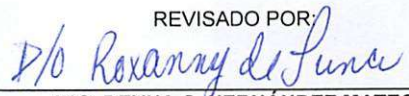
ORESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	SUB TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. EQ.				15,841,301.29
	EC. + PRES. ACT. No.2				
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios Profesionales	10.00%			1,584,130.13
	Gastos Administrativos	3.00%			475,239.04
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			633,652.05
	Supervisión de la Obra	5.00%			792,065.06
	Gastos de Transporte	4.50%			712,858.56
	Ley 6-86	1.00%			158,413.01
	CODIA	0.10%			15,841.30
	ITBIS de Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			285,143.42
	Imprevistos	5.00%			605,112.55
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.2)				(605,112.55)
	Mantenimiento y Operación Sistemas INAPA	10.00%			121,022.51
	Mantenimiento y Operación Sistemas INAPA, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.2)				(121,022.51)
	Completo Transporte de Postes	1.00	Ud	25,000.00	25,000.00
	Tramitación de Planos Eléctricos	1.00	Ud	20,000.00	20,000.00
	Interconexión con EDESUR	1.00	Ud	40,000.00	40,000.00
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				4,742,342.57
	TOTAL A EJECUTAR				20,583,643.9

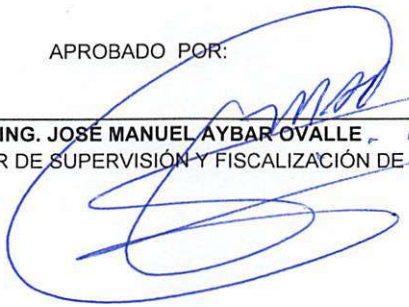
PREPARADO POR:


ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:


ING. REYNA C. HERNÁNDEZ MATEO
INGENIERA CIVIL I

APROBADO POR:


ING. JOSÉ MANUEL AYBAR OVALLE
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

