



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
A	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIONES DE BOMBEO				
I	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA (POZOS No. 1 HASTA No. 6)				
1.0	Postes en H.A.V 40' 800 daN	20.00	Ud	40,432.70	808,654.00
2	Postes en H.A.V 40' 500 daN	42.00	Ud	35,175.80	1,477,383.60
3	Estructura MT-104	1.00	Ud	10,262.14	10,262.14
4	Estructura MT-301	17.00	Ud	10,177.18	173,012.06
5	Estructura MT-302	22.00	Ud	19,685.63	433,084.30
6	Estructura MT-303	3.00	Ud	12,136.97	36,416.91
7	Estructura MT-305	2.00	Ud	43,095.03	86,190.06
8	Estructura MT-307	6.00	Ud	19,004.32	114,025.92
9	Estructura MT-318	10.00	Ud	29,825.56	298,255.60
10	Estructura PR-101	58.00	Ud	130,543.39	7,310,429.84
11	Estructura PR-208	2.00	Ud	195,673.73	391,347.46
12	Estructura HA-100B	50.00	Ud	3,556.22	177,811.00
13	Estructura AP-103	6.00	Ud	12,439.93	74,639.58
14	Estructura EQ-MT	6.00	Ud	551,729.97	3,310,379.82
15	Banqueta para transformadores de 50 KVA, en alineamiento	3.00	Ud	12,807.32	38,421.96
16	Banqueta para transformadores de 100 KVA, en alineamiento	3.00	Ud	12,807.32	38,421.96
17	Banqueta para transformadores de 150 KVA, en alineamiento	12.00	Ud	12,807.32	153,687.84
18	Alambre AAAC No. 4/0	11600.00	Pies	50.82	587,182.00
19	Alambre AAAC No. 2/0	14700.00	Pies	39.59	581,973.00
20	Alambre HDB No. 2 a 7 hilos trenzados	600.00	Pies	149.27	119,416.00
21	Mano de obra eléctrica primaria	1.00	Ud	980,480.53	980,480.53
22	Instalación de postes	62.00	Ud	7,527.04	466,676.48
23	Hoyo para postes	62.00	Ud	2,086.23	129,346.26
24	Hoyo para vientos	50.00	Ud	2,086.23	104,311.50
25	Retiro de postes	13.00	Ud	5,849.75	76,046.75
26	Banquetas para transformadores (Incl.: Cruzeta de madera tratada, Postes Hav 40', 800 Dan, Tornillos, Juego de Campana, Pin con Tornillos, Viento Completo, Clevis Primario para Neutro, Cut-Out 200 Ampere, Pararrayo 8 KV)	6.00	Ud	245,164.29	1,470,985.74
	SUB-TOTAL I				19,448,852.31
II	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA Y EQUIPAMIENTO (POZO No.1)				
1	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
1.1	Alimentador eléctrico desde transformadores sobre banqueta hasta main breaker en nicho, compuesto por 3 conductores eléctricos THW No. 4/0 (f), 1 conductor eléctrico THW No. 2/0 (n) y 1 conductor eléctrico HDB No. 2 a 7 hilos trenzados (f) en tubería IMC de Ø3", incluye accesorios.	58.00	M	7,765.97	434,894.32
1.2	Alimentador eléctrico desde main breaker en nicho hasta arancador soft start en nicho, compuesto por 3 conductores eléctricos THW No. 4/0 (f), 1 conductor eléctrico THW No. 2/0 (n) y 1 conductor eléctrico HDB No. 2 a 7 hilos trenzados (f) en tubería IMC de Ø3" incluye accesorios.	14.00	M	8,819.86	123,478.04
1.3	Alimentador eléctrico desde arancador suave en nicho hasta motor eléctrico de electrobomba compuesto por 3 conductores eléctricos THW No. 2/0 (f) y 1 conductor eléctrico HDB No. 2 a 7 hilos trenzados en tubería L.T. de Ø3"	42.00	M	9,374.20	393,716.40
1.4	Main breaker 250 amp, 460 volts, 3ø, enclosure NEMA 3R (Para colocar debajo de la banqueta de los transformadores)	1.00	Ud	48,675.00	48,675.00
1.5	Mano de obra eléctrica - secundaria	1.00	Ud	98,048.06	98,048.06
2	EQUIPAMIENTO				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.1	Suministro de electrobomba tipo turbina de eje vertical con motor eléctrico de 100 HP, Ø3, 480 V, 60 HZ, 3,500 RPM con 220 GPM, 1000 pies TDH y 40 pies de columna mas tazones, Incluye arrancador tipo suave	2.00	Ud	2,875,975.04	5,751,950.08
2.2	Instalación de electrobomba	1.00	Ud	172,435.19	172,435.19
2.3	Niples plantillados en un extremo Ø4" x 12"	2.00	Ud	7,110.53	14,221.06
2.4	Niples plantillados en un extremo Ø3" x 12"	1.00	Ud	5,837.72	5,837.72
2.5	Junta dresser Ø4"	1.00	Ud	2,001.82	2,001.82
2.6	Válvula check de Ø4" a 600 PSI	1.00	Ud	88,156.24	88,156.24
2.7	Tee plantillado Ø4" x Ø3", acero	1.00	Ud	9,861.62	9,861.62
2.8	Tee plantillado Ø3" x Ø3", acero	1.00	Ud	8,180.12	8,180.12
2.9	Válvula de compuerta vástago ascendente de Ø4" plantillado 600 PSI	1.00	Ud	70,244.47	70,244.47
2.10	Válvula de compuerta vástago ascendente de Ø3" plantillado 600 PSI	1.00	Ud	65,189.97	65,189.97
2.11	Válvula contra golpe de ariete de Ø3" a 600 PSI, plantillado	1.00	Ud	50,975.07	50,975.07
2.12	Válvula de aire 1", 600 PSI, instalación completa	1.00	Ud	19,681.94	19,681.94
2.13	Instalación manométrica completa	1.00	Ud	16,885.34	16,885.34
2.14	Codo de Ø3 x 90 en acero	1.00	Ud	7,663.44	7,663.44
2.15	Zeta en acero de Ø4" X 3.00 M, para interconectar a línea de impulsión	1.00	Ud	36,678.52	36,678.52
2.16	Anclajes H.A. para codo y tee	4.00	Ud	10,153.60	40,614.40
2.17	Base de H.A. para electrobomba (1.00 x 1.00 x 1.50 M) con hormigon 240 kg/cm y refuerzo de acero y fibra de polipropileno (incluida la fundación de este soporte)	1.00	Ud	28,513.03	28,513.03
2.18	Construcción de descarga de Ø4"	1.00	Ud	23,002.26	23,002.26
2.19	Pintura de anticorrosiva oxiguard o similar y acabado en pintura epoxica industrial en tubo de descarga	1.00	Ud	1,509.63	1,509.63
SUB-TOTAL II					7,490,423.74
III	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZOS No.2 HASTA No.5)				
1	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
1.1	Alimentador eléctrico desde transformadores sobre banqueta hasta main breaker en nicho, compuesto por 6 conductores eléctricos No. 350 MCM (f), 1 conductor eléctrico THW No. 4/0 (n) y 1 conductor eléctrico HDB No. 1/0 a 7 hilos trenzados (t) en tubería IMC de Ø4", incluye accesorios.	56.00	M	23,411.57	1,311,047.92
1.2	Alimentador eléctrico desde transformadores sobre banqueta hasta main breaker en nicho, compuesto por 6 conductores eléctricos No.350 MCM (f), 1 conductor eléctrico THW No. 4/0 (n) y 1 conductor eléctrico HDB No. 1/0 a 7 hilos trenzados (t) en tubería IMC de Ø4", incluye accesorios.	14.00	M	23,820.03	333,480.42
1.3	Alimentador eléctrico desde arrancador suave en nicho hasta motor eléctrico de electrobomba compuesto por 6 conductores eléctricos No. 250 MC (f) y 1 conductor eléctrico No. 2/0 MCM, (T), tubería L.T. de Ø3"	42.00	M	35,781.47	1,502,821.74
1.4	Main breaker 600 amp, 480 volts, 3ø, enclosure NEMA 3R(Para colocar debajo de la banqueta de los transformadores)	4.00	Ud	61,914.60	247,658.40
1.5	Mano de obra eléctrica secundaria	4.00	Ud	98,048.06	392,192.24
2	EQUIPAMIENTO				
2.1	Suministro de electrobomba tipo turbina de eje vertical con motor eléctrico de 300 HP, Ø3, 480 V, 60 HZ, 3,500 RPM con 700 GPM, 1000 pies TDH y 45 pies de columna mas tazones, Incluye arrancador tipo suave	5.00	Ud	5,974,322.81	29,871,614.05
2.2	Instalación de electrobomba	4.00	Ud	172,435.19	689,740.76
2.3	Niples plantillados en un extremo Ø6" x 12"	8.00	Ud	8,628.02	78,624.16
2.4	Niples plantillados en un extremo Ø4" x 12"	4.00	Ud	7,110.53	28,442.12
2.5	Junta dresser Ø6"	8.00	Ud	2,610.10	20,880.80



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DiF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.6	Válvula check de Ø6" a 600 PSI	4.00	Ud	66,156.24	264,624.96
2.7	Tee platillada Ø6" x Ø4", acero	4.00	Ud	17,679.12	70,716.48
2.8	Tee platillada Ø4" x Ø4", acero	4.00	Ud	7,944.12	31,776.48
2.9	Válvula de compuerta vástago ascendente de Ø6" platillada 600 PSI	4.00	Ud	137,150.47	548,601.88
2.10	Válvula de compuerta vástago ascendente de Ø4" platillada 600 PSI	4.00	Ud	70,244.47	280,977.88
2.11	Válvula contra golpe de ariete de Ø4" a 600 PSI, platillada.	4.00	Ud	57,489.85	229,959.40
2.12	Válvula de aire 11/2", 600 PSI, instalación completa	4.00	Ud	37,440.94	149,763.76
2.13	Instalación manométrica completa	4.00	Ud	16,885.34	67,541.36
2.14	Codo de Ø4" x 90 en acero	4.00	Ud	8,946.46	35,785.84
2.15	Zeta en acero de Ø6" para interconectar a línea de impulsión	4.00	Ud	47,041.08	188,164.32
2.16	Anclajes H.A. para codo y tee	8.00	Ud	10,153.60	81,228.80
2.17	Base de H.A. para electrobomba (1.00 x 1.00 x 1.50 M) con hormigon 240 kg/cm y refuerzo de acero y fibra de polipropileno (incluye la fundación de este soporte)	4.00	Ud	28,513.03	114,052.12
2.18	Construcción de descarga de Ø6"	4.00	Ud	42,489.04	169,956.16
2.19	Pintura de anticorrosiva oxiguard o similar y acabado en pintura epoxica industrial en tubo de descarga	4.00	Ud	2,266.97	9,079.88
	SUB-TOTAL III				36,718,731.93
IV	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZO No.8)				
1	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
1.1	Alimentador eléctrico desde transformadores sobre banqueta hasta main breaker en nicho, compuesto por 6 conductores eléctricos THW No. 4/0 (f), 1 conductor eléctrico THW No. 2/0 (n) y 1 conductor eléctrico HDB No.2 a 7 hilos trenzados (t) en tubería IMC de Ø3", incluye accesorios.	56.00	M	12,817.14	717,758.64
1.2	Alimentador eléctrico desde main breaker en nicho hasta arrancador soft start en nicho, compuesto por 5 conductores eléctricos THW No. 4/0 (f), 1 conductor eléctrico THW No.2/0 (n) y 1 conductor eléctrico HDB No.2 a 7 hilos trenzados (t) en tubería IMC de Ø3" incluye accesorios.	14.00	M	8,819.86	123,478.04
1.3	Alimentador eléctrico desde arrancador suave en nicho hasta motor eléctrico de electrobomba compuesto por 6 conductores eléctricos THW No. 2/0 (f) y 1 conductor eléctrico HDB No.2 a 7 hilos trenzados en tubería L.T. de Ø3"	42.00	M	9,374.20	393,716.40
1.4	Main breaker 600 amp, 480 volts, 3ø, enclosure NEMA 3R (Para colocar debajo de la banqueta de los transformadores)	1.00	Ud	81,914.60	81,914.60
1.5	Mano de obra eléctrica secundaria	1.00	Ud	98,048.06	98,048.06
2	EQUIPAMIENTO				
2.1	Suministro de electrobomba tipo turbina de eje vertical con motor eléctrico de 200 HP, Ø3, 480 V, 60 HZ, 3,500 RPM con 500 GPM, 1000 pies TDH y 45 pies de columna mas tazones, incluye arrancador tipo suave	1.00	Ud	4,479,278.51	4,479,278.51
2.2	Instalación de electrobomba	1.00	Ud	172,435.10	172,435.10
2.3	Niples platillados en un extremo Ø6" x 12"	2.00	Ud	9,828.02	19,656.04
2.4	Niples platillados en un extremo Ø4" x 12"	1.00	Ud	7,110.53	7,110.53
2.5	Junta dresser Ø6"	1.00	Ud	2,610.10	2,610.10
2.6	Válvula check de Ø6" a 600 PSI	1.00	Ud	66,156.24	66,156.24
2.7	Tee platillada Ø6" x Ø4", acero	1.00	Ud	17,679.12	17,679.12
2.8	Tee platillada Ø4" x Ø4", acero	1.00	Ud	7,944.12	7,944.12
2.9	Válvula de compuerta vástago ascendente de Ø6" platillada 600 PSI	1.00	Ud	137,150.47	137,150.47
2.10	Válvula de compuerta vástago ascendente de Ø4" platillada 600 PSI	1.00	Ud	70,244.47	70,244.47
2.11	Válvula contra golpe de ariete de Ø4" a 600 PSI, platillada.	1.00	Ud	57,489.85	57,489.85
2.12	Válvula de aire 11/2", 600 PSI, instalación completa	1.00	Ud	37,440.94	37,440.94
2.13	Instalación manométrica completa	1.00	Ud	16,885.34	16,885.34



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.14	Codo de Ø4" x 90 en acero	1.00	Ud	8,946.46	8,946.46
2.15	Zeta en acero de Ø6" para interconectar a línea de impulsión (con 2 codos de Ø6" x 45)	1.00	Ud	33,275.39	33,275.39
2.16	Anclajes H.A. para codo y tee	4.00	Ud	10,193.60	40,614.40
2.17	Base de H.A. para electrobomba (1.00 x 1.00 x 1.50 M) con hormigon 240 kg/cm y refuerzo de acero y fibra de polipropileno (incluida la fundación de este soporte)	1.00	Ud	28,513.03	28,513.03
2.18	Construcción de descarga de Ø6"	1.00	Ud	42,489.04	42,489.04
2.19	Pintura de anticorrosiva oxiguard o similar y acabado en pintura epoxica industrial en tubo de descarga	1.00	Ud	1,509.63	1,509.63
SUB-TOTAL III					6,642,346.81
V	PERFORACION Y AFORO DE TRES (3) POZOS ACUEDUCTOS NIZAO, PROVINCIAS SAN JOSE DE OCOA				
I	PERFORACIÓN Y AFORO DE POZOS				
1	Perforación en percusión para encamisar en Ø 12" Acero	150.00	Pies	2,732.05	409,807.50
2	Encamisado Ø 12" Acero	150.00	Pies	354.00	53,100.00
3	Renurado de Ø 12" Acero	120.00	Pies	1,052.00	127,440.00
4	Suministro de tubería de Ø 12" H.N., e=3/8"	150.00	Pies	3,221.40	483,210.00
5	Suministro de zapata Ø 12" Acero	3.00	Ud	16,520.00	49,560.00
6	Limpieza y desarrollo por pistoneo	3.00	Ud	24,562.05	73,686.15
7	Prueba de aforo (24 Horas)	3.00	Ud	184,080.00	552,240.00
SUB-TOTAL III					1,749,943.65
SUB-TOTAL A					72,049,397.44
B	LÍNEA DE IMPULSIÓN (DESDE POZO HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 600 M3)				
1	REPLANTEO	7500.00	M	217.36	1,630,200.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	Excavación material compactado c/equipo	9927.00	M ³ N	302.56	3,003,513.12
2.2	Regulación fondo de zanja	6750.00	M ²	54.02	364,635.00
2.3	Compactado de relleno c/compactador mecánico en capas de 0.20m	7990.52	M ² C	219.52	1,754,078.95
2.4	Bote de material con camión distancia de 12 km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	2617.42	M ³ E	405.60	1,021,065.55
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA, SIN COSTURA, CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
3.1	De 16" Acero SCH-40	5700.00	M	18,199.63	103,737,891.00
3.2	De 12" Acero SCH-40	600.00	M	11,894.28	7,130,568.00
3.3	De 8" Acero SCH-40	1200.00	M	8,147.01	9,776,412.00
4	COLOCACIÓN TUBERÍA:				
4.1	De 16" Acero SCH-40	5700.00	M	1,274.82	7,268,474.00
4.2	De 12" Acero SCH-40	600.00	M	1,000.55	600,330.00
4.3	De 8" Acero SCH-40	1200.00	M	811.50	973,800.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA ACERO-SCH-40 :				
5.1	Codo de Ø 16" x 60"	1.00	Ud	50,287.53	50,287.53
5.2	Codo de Ø 16" x 45"	12.00	Ud	47,137.91	565,654.92
5.3	Codo de Ø 16" x 30"	12.00	Ud	38,306.38	471,676.56
5.4	Codo de Ø 8" x 22.5"	3.00	Ud	17,067.08	51,201.24
5.5	Codo de Ø 8" x 45"	3.00	Ud	17,067.08	51,201.24
5.6	Tee de Ø 12" x 8"	1.00	Ud	48,721.82	48,721.82
5.7	Reducción 12"Ø 8"	2.00	Ud	39,967.08	79,934.16
5.8	Reducción 16"Ø 12"	1.00	Ud	43,821.82	43,821.82



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
5.9	Yee 16" X 8"	15.00	Ud	54,270.92	814,063.80
5.10	Anclajes de H.S. para Codos	8.00	Ud	16,216.26	129,730.24
5.11	Anclajes de H.S. para Tee - Yee	44.00	Ud	20,113.88	885,010.72
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
6.1	Válvula de Desagüe Ø4" H.F. platilada completa (500 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø8"	1.00	Ud	109,556.35	109,556.35
6.2	Válvula de Desagüe Ø2" H.F. platilada completa (200 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	Ud	82,963.59	82,963.59
6.3	Válvula de Desagüe Ø6" H.F. platilada completa (450 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø16"	2.00	Ud	189,641.40	379,282.80
6.4	Válvula de Aire 2" completa (450 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø12"	1.00	Ud	116,180.84	116,180.84
6.5	Válvula de Aire 2" completa (150 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø16"	4.00	Ud	113,723.02	454,892.08
6.6	Válvula de Aire 2" completa (250 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	Ud	113,723.02	113,723.02
6.7	Válvula de Aire 2" completa (300 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	Ud	131,652.39	131,652.39
6.8	Válvula de Aire 2" completa (350 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø16"	2.00	Ud	131,652.39	263,304.78
6.9	Válvula de Aire 2" completa (400 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	Ud	131,652.39	131,652.39
6.10	Válvula de Aire 2" completa (450 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø16"	2.00	Ud	131,652.39	263,304.78
6.10	Válvula de Aire combinada Ø1 1/2" completa (500 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø8"	1.00	Ud	81,718.91	81,718.91
6.10	Válvula de Aire combinada Ø2" completa (450 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	Ud	102,329.39	102,329.39
6.10	Caja Telescópica hierro fundido, para Válvula de Desagüe	3.00	Ud	9,516.24	28,548.72
6.8	REGISTRO PVÁLVULA DE AIRE (SEGÚN DISEÑO) (14 Ud)				
6.8.1	Limpieza y Replanteo del Área de Trabajo	56.00	M2	1,109.51	62,132.56
6.8.2	Excavación a mano	90.16	M³N	563.44	50,799.75
6.8.3	Relleno compactado a mano (inc. suministro material)	25.09	M³C	1,604.56	40,258.41
6.8.4	Bote de material con camión (dist. 5km) (incluye esparramiento en botadero)	84.59	M³E	202.51	17,130.32
6.8.5	Zapata de muros 0.60 m x 0.25 m - 1.23 qq/m³	10.08	M³	12,822.99	129,255.74
6.8.6	Hormigón Viga Amarre BNT, 20x20, 210 kg/cm², 4 de 3/8", Estribos Ø3/8" @ 25 grado 40, LIG., 2.30 qq/m³	2.69	M³	24,840.93	66,822.10
6.8.7	Block de 8" a cámara llena B.N.P.	80.64	M³	2,023.16	163,147.62
6.8.8	Pañete interior	107.52	M³	502.89	54,076.73
6.8.9	Cantos	76.40	M	167.15	13,104.56
6.8.10	Suministro Tapa de Pozeirano (1.10*1.10)m	14.00	Ud	8,024.00	112,336.00
6.8.11	Colocación Tapa de Polietileno (1.10*1.10)m	14.00	Ud	5,094.00	71,327.20
6.8.12	Lecho de grava, h=0.15m	1.40	M³	2,156.24	3,018.74
6.8.13	Anclaje H.S.	14.00	Ud	1,422.48	19,914.72
7	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 12" ACERO L=5 M	1.00	Ud	199,928.32	199,928.32



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE ODOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE ODOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO L=5 M	14.00	Ud	304,388.64	4,261,160.96
9	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, LUCES INTERMITENTES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	7500.00	M	16.21	121,575.00
10	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	7500.00	M	29.92	224,400.00
	SUB-TOTAL B				140,379,896.21
C	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL FLA. 500 M³ A CONSTRUIR				
1	PRELIMINARES				
1.1	Limpieza del área (corte y desbroce c/ equipo)	619.88	M2	23.78	14,748.47
1.2	Replanteo y control topográfico	4.00	Visitas	16,652.01	66,608.04
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material compactado c/ equipo	258.00	M³	302.56	77,455.36
2.2	Suministro de material de mina para relleno. Se estimó reutilización de un 30% del material de excavación, no incluido en este volumen	428.00	M³	1,660.26	710,591.28
2.3	Relleno compactado c/ rodillo compactador en capas de 0.20 m de material de mina y de excavación	403.30	M³C	219.52	88,532.42
2.4	Bote de material (capa vegetal) con camión, distancia 12 km (incluye cargulo y esparcimiento en botadero)	119.00	M³E	405.60	48,265.40
3	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
3.1	Zapata de muro - 1.47 qq/m³	24.60	M³	16,349.31	402,193.03
3.2	Zapata de Columna - 1.49 1.47 qq/m³	0.96	M³	16,429.04	15,771.88
3.3	Losa de fundación, fondo de tanque, e=0.20 m - 2.78 1.47 qq/m³	23.94	M³	23,226.00	556,030.44
3.4	Losa de techo del tanque, e=0.15 m - 1.10 1.47 qq/m³	24.12	M³	17,491.30	421,890.16
3.5	Columna C2 0.40 x 0.40 m - 3.88 1.47 qq/m³	2.50	M³	30,672.87	76,682.18
3.6	Columna C1 0.40 x 0.40 m - 4.41 1.47 qq/m³	0.62	M³	33,583.09	20,821.50
3.7	Viga 0.30 x 0.50 m - 4.55 1.47 qq/m³	2.39	M³	31,867.83	76,164.11
3.8	Muro e=0.30 m - 2.81 1.47 qq/m³	55.69	M³	24,234.54	1,349,621.53
4	JUNTA HIDROFÍLICA DE BENTONITA HIDROEXPANSIVA	49.40	M	730.00	36,062.00
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Pañete interior pulido con mezcla hidrófuga (incluye columnas C1, C2 y vigas)	219.76	M²	971.50	213,498.84
5.2	Pañete exterior	148.80	M²	689.06	102,532.13
5.3	Pañete en losa de techo en interior del tanque con mezcla hidrófuga	144.00	M²	971.50	139,896.00
5.4	Fino techo, con mezcla hidrófuga	163.84	M²	1,459.34	239,098.27
5.5	Fino losa de fondo, pulido con mezcla hidrófuga	144.00	M²	1,639.34	236,064.96
5.6	Cantos general (interiores y externos)	65.00	M	167.15	10,864.75
5.7	Pintura acrílica superior exterior	292.80	M²	464.29	135,944.11
5.8	Pintura inferior con recubrimiento epóxico de grado sanitario para superficies húmedas, color blanco.	383.60	M²	972.76	373,150.74
6	APLICACIÓN DE:				
6.1	Aditivo plastificante para hormigones estructurales	134.82	M³	662.08	89,261.63
6.2	Aditivo impermeabilizante para hormigones estructurales	134.82	M³	448.09	60,411.49
6.3	Aditivo impermeabilizante para morteros pañete	620.40	M³	8.37	5,186.75
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA, REBOSE Y DESAGÜE				
7.1	Replanteo de tuberías	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.2	Excavación de material no clasificado c/equipo p/tubería	30.19	M³	302.56	9,134.29
7.3	Compactación de relleno p/tubería c/compactador mecánico en capas de 0.20m de material de excavación	26.04	M³	219.52	5,716.30
7.4	Bote de material con camión D=12 km (incluye cargue y esparcimiento en botadero)	4.98	M³	405.60	2,019.89
7.5	Tubería Ø16" Acero SCH-30 c/protección protección anticorrosiva	40.00	M	20,340.59	813,623.60
7.6	Codo Ø16" x 90° Acero-soldado SCH-30 c/protección anticorrosiva	8.00	Ud	47,454.96	379,639.68
7.7	Tee Ø16" x 16" Acero-soldado SCH-30 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	55,805.67	223,222.68
7.8	Junta mecánica tipo Dresser Ø15" 150 PSI	4.00	Ud	9,310.06	37,240.24
7.9	Niple platificado acero Ø16"	5.00	Ud	27,532.12	137,660.60
7.10	Anclajes H.A. p/piezas (según diseño)	7.00	Ud	17,414.06	121,898.42
7.11	Válvulas de Mariposa Ø16"	4.00	Ud	746,561.47	2,986,245.88
7.12	Registro H.A. para válvulas en desagüe, según diseño	1.00	Ud	133,472.56	133,472.56
7.13	Registro H.A. para válvulas en pie de depósito para by-pass, según diseño	1.00	Ud	131,430.34	131,430.34
8	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE:				
8.1	Escalera exterior H.N. c/protección, h=3.00 m (ver detalle)	1.00	Ud	160,446.80	160,446.80
8.2	Escalera interior acero inoxidable, h=3.50 m (ver detalle)	1.00	Ud	183,645.87	183,645.87
8.3	Barandas en techo en tubos Ø3/4" galvanizado	51.20	M	9,806.32	502,297.18
8.4	Ventilación de techo en tubería acero Ø12" SCH-30 (según diseño)	1.00	Ud	40,551.97	40,551.97
8.5	Tapa registro acceso en techo tanque en Acero Inox. (según diseño)	1.00	Ud	46,846.96	46,846.96
9	ALQUILER, ARMADO Y DESARME ANDAMIOS				
9.1	Andamiaje interior para base de encofrado (inc. alquiler de Andamios, Puntales telescópicos, Plataforma de plywood de 3/4" piezas, instalación y desinstalación) (2 meses de alquiler)	3.00	Meses	76,041.12	228,123.36
9.2	Andamios exterior para uso general	2.00	Meses	76,041.12	152,082.24
9.3	Armado y desarme andamios.	1.00	Ud	240,000.00	240,000.00
10	CABEZAL DE DESAGÜE				
10.1	Cabezal de Desagüe (Según Detalle)	1.00	Ud	22,197.93	22,197.93
11	LOGO DE INAPA	1.00	P.A.	52,214.00	52,214.00
12	LIMPIEZA FINAL	1.00	P.A.	481,411.68	481,411.68
	SUB-TOTAL FASE C				12,693,386.53
D	GARITA DE VIGILANTE				
1	REPLANTEO	18.60	M	217.35	4,042.90
2	MOVIMIENTO DE TIERRA A MANO (INCLUYE EXCAVACIÓN DE ZAPATAS, REPOSICIÓN DE MATERIAL COMPACTADO Y BOTE DE MATERIAL SOBRANTE)	1.00	P.A.	14,363.28	14,363.28
3	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM2)				
3.1	Zapata de muro (incluye zap. C1) 0.85 qq/m3	1.45	M³	11,308.10	16,396.75
3.2	Viga de amarre bajo de piso 0.15 x 0.20 m - 3.71 qq/m3	0.32	M³	29,873.70	9,559.58
3.3	Viga de amarre a nivel de techo 0.15 x 0.20 m - 3.37 qq/m3	0.18	M³	29,873.70	5,377.27
3.4	Dintel d1 (0.15 x 0.30) m - 2.89 qq/m3	0.11	M³	24,670.04	2,713.70
3.5	Viga dintel D2 - 2.32 qq/m3	0.37	M³	24,332.38	9,002.98
3.6	Columna 0.30x0.15 m - 3.03 qq/m3	0.12	M³	38,385.19	4,606.22
3.7	Losa de techo 0.12 m - 1.34 qq/m3	0.81	M³	16,833.15	13,634.85
4	MUROS DE BLOCK				
4.1	B.N.P de Ø6"	4.82	M2	1,776.46	8,582.54
4.2	S.N.P de Ø6"	22.69	M2	1,776.46	40,307.88
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Adhesivo para concreto y pañete Lanco C8-999 o similar	9.77	M2	106.38	1,039.33



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
5.2	Pañete interior	26.04	M2	502.89	13,095.26
5.3	Pañete exterior	20.94	M2	689.06	14,428.92
5.4	Fino de techo	9.62	M2	606.28	5,832.41
5.5	Cantos	47.60	M	167.15	7,956.34
5.6	Antepecho	2.02	M	532.94	1,076.54
5.7	Zabaleta en techo	10.10	M	170.10	1,718.01
5.8	Gobero ranurado	6.02	M	396.01	2,396.02
5.9	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	10.56	M2	866.55	9,169.26
5.10	Cerámica en baño	2.84	M2	2,592.59	7,362.96
5.11	Pintura general acrílica calidad superior (incluye base fresh cement) sin andamios	44.14	M2	268.23	11,839.67
6	PISOS DE HORMIGÓN f'c=210 kg/cm² CON MALLA ELECTROSOLDADA D2.36X D2.30 (PULIDO) Refuerzo adicional de fibra de polipropileno	5.30	M2	1,670.38	8,853.01
7	ACERA PERIMETRAL DE 0.80 M (f'c=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	6.06	M2	1,641.54	9,948.34
8	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
8.1	Premarco en puerta y ventanas	15.20	M	1,000.00	15,200.00
8.2	Puerta polimetálica, incluye herraje instalación y llavín de buena calidad (2.10x1.00) m	1.00	Ud	10,101.70	10,101.70
8.3	Rejas de protección (2.10x1.00) m (acabado con anticorrosivo de calidad superior y acabado con pintura esmalte industrial de máxima calidad)	1.00	Ud	3,581.36	3,581.36
9	VENTANAS DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN):				
9.1	Ventanas de aluminio en celosías color blanco, fabricación superior	23.25	P2	375.54	8,731.31
9.2	Rejas de protección en ventanas (acabado con anticorrosivo de calidad superior y acabado con pintura esmalte industrial de máxima calidad)	1.00	Ud	3,581.36	3,581.36
10	INSTALACIÓN SANITARIA:				
10.1	Lavamanos sencillos completo	1.00	Ud	8,688.56	8,688.56
10.2	Inodoro	1.00	Ud	16,155.41	16,155.41
10.3	Desagüe de techo	1.00	Ud	3,516.33	3,516.33
10.4	Ducha	1.00	Ud	16,479.96	16,479.96
10.5	Desagüe de piso 3"	1.00	Ud	3,516.33	3,516.33
10.6	Columna ventilación de 3"	1.00	Ud	4,243.62	4,243.62
10.7	Cámara de inspección	2.00	Ud	6,050.84	12,101.68
10.8	Séptico (1.80x1.10) m	1.00	Ud	31,576.92	31,576.92
10.9	Tinaco 150gls	1.00	Ud	11,740.47	11,740.47
10.10	Barra cortina de baño en tubo de acero inoxidable	1.00	Ud	2,157.90	2,157.90
10.11	Tubería y piezas	1.00	PA	17,517.92	17,517.92
10.12	Meno de obra instalación	1.00	PA	13,194.52	13,194.52
11	INSTALACIÓN ELÉCTRICA:				
11.1	Entrada general (incluye panel de breaker de 4/6 circuitos)	1.00	Ud	8,527.67	8,527.67
11.2	Salidas luces ceritales	6.00	Ud	1,797.08	10,782.48
11.3	Salidas tomacorrientes doble 120 v	3.00	Ud	1,951.18	5,853.54
11.4	Salidas interruptor sencillos	3.00	Ud	2,366.93	6,800.79
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	PA	240,705.84	240,705.84
	SUB-TOTAL FASE D				678,060.20
E	CASETA DE CLORACIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/E FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación en material no clasificado a mano	28.95	M³	593.44	16,311.99
2.2	Compactado de relleno a mano con material producto de excavación	5.30	M³	320.19	1,697.01
2.3	Bote de material con camión (distancia= 12km) incluye carga y espesamiento en botadero	28.38	M³	405.00	11,510.93
3	HORMIGÓN ARMADO F'c=210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de Muro (0.60 m x 0.30 m) - 0.53 qq/m³	6.41	M³	10,032.40	64,367.68
3.2	Zapata de Columnas (1.20 m x 1.20 m) - 1.99 qq/m³	5.04	M³	15,852.77	79,897.98
3.3	Columna C1 (0.35 m x 0.35 m) (10 ud) - 4.28 qq/m³	5.33	M³	32,446.50	172,939.85
3.4	Viga de Amarre B.N.P. (0.20 m x 0.20 m) - 4.68 qq/m³	1.42	M³	31,990.68	45,426.74
3.5	Viga V1 (0.25 m x 0.40 m) - 2.57 qq/m³	1.38	M³	23,049.02	31,807.65
3.6	Viga de Amarre (0.20 m x 0.40 m) - 2.20 qq/m³	1.93	M³	22,103.99	42,660.70
3.7	Cintel (0.20 m x 0.25 m) - 3.79 qq/m³	0.56	M³	27,392.62	15,339.67
3.8	Losa de Fondo e= 0.10 m c/Malla Electrosoldada D2-3x02-3x20x20	6.96	M²	20,398.24	141,571.75
3.9	Losa de Techo e= 0.15 m - 1.21 qq/m³	19.55	M²	15,824.00	309,376.80
4	MUROS DE BLOQUES				
4.1	Muro de bloques 6" B.N.P	10.78	M²	1,776.46	19,150.24
4.2	Muro de bloques 6" S.N.P	79.64	M²	1,776.46	142,010.21
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Adhesivo para concreto y pañete Lanco CB-999 o similar	159.87	M²	108.38	17,006.97
5.2	Pañete interior	194.92	M²	502.89	98,023.32
5.3	Pañete exterior	28.70	M²	689.06	19,778.02
5.4	Pañete en techo (incluye vuelo)	76.81	M²	689.06	52,926.70
5.5	Fino de techo	73.09	M²	606.28	44,313.01
5.6	Cantos	266.35	M	167.15	44,654.70
5.7	Zabalita en techo	36.45	M	170.10	6,200.15
5.8	Antepecho	38.55	M	532.94	20,544.84
5.9	Pintura general acrílica calidad superior (incluye base fresh cement) sin andamios	300.43	M²	268.23	80,564.34
6	ACERA PERIMETRAL DE 0.60 M (F'c=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	30.64	M²	1,641.84	50,256.85
7	DESAGÜE DE TECHO Ø3" PVC	1.00	Ud	3,516.33	3,516.33
8	VENTANAS DE CELOSIAS DE ALUMINIO COLOR BLANCO CALIDAD SUPERIOR CON PALANCA	120.14	m²	375.54	45,117.38
9	INSTALACIÓN DE VIGA RIEL EN TECHO				
9.1	Viga W 12 x 26 H.N. L=40' (Acabado dos manos de anticorrosivo calidad superior y dos manos de pintura epoxica industrial)	1040.00	Libra	79.39	82,565.60
9.2	Angular 8" x 6" x 1/2" H.N. (Acabado dos manos de anticorrosivo calidad superior y dos manos de pintura epoxica industrial)	15.62	Libra	79.39	1,240.07
9.3	Pernos expansivo 1/2" x 4" HILTI o similar (incluye tuerca y arandela)	4.00	Ud	295.00	1,180.00
9.4	Tomillo (A325) 3/4" x 2" (incluye tuerca)	4.00	Ud	206.50	826.00
9.5	Trolley mecánico diferencial de 3 Ton	1.00	Ud	45,902.00	45,902.00
9.6	Mano de obra	1.00	Ud	43,334.17	43,334.17
10	INSTALCIÓN ELÉCTRICA				
10.1	Salida de Centales con lamparas de led explosion proof incluidas	15.00	Ud	10,381.08	155,716.20
10.2	Salida de interruptor Doble	2.00	Ud	2,266.93	4,533.86
10.3	Salida de interruptor Sencillo	1.00	Ud	2,266.93	2,266.93
10.4	Salida Tomacorriente 120 V doble	4.00	Ud	1,951.18	7,804.72



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS



Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato: RNC. 1-31-35271-5
033/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DE FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11	SISTEMA DE CLORACIÓN				
11.1	Dosificador de Cloro, aplicación por solución con rango de 0-300 Lbs/día (incluye cabezal, regulador de flujo, inyector difusor y adaptador)	2.00	Ud	210,984.00	421,968.00
11.2	Manguera flexible polietileno de 3/8"	8.00	M	1,843.75	14,750.00
11.3	Cilindro de Cloro 2,000 Libras (flete)	2.00	Ud	1,438,056.00	2,876,132.00
11.4	Filtro de Cloro	1.00	Ud	331,344.00	331,344.00
11.5	Manómetro en Glicerina	1.00	Ud	5,841.00	5,841.00
11.6	Válvula de Globo PVC Ø1 1/2"	15.00	Ud	2,183.00	32,745.00
11.7	Soporte Manifold, en GRP	3.00	Ud	5,900.00	17,700.00
11.8	Manifold conducción cloro gas, (Tubería de Ø1 1/2" PVC SCH-80)	1.00	Ud	248,508.00	248,508.00
11.9	Bomba Dosificadora 2 H.P tipo Booster	3.00	Ud	82,759.30	248,277.90
11.10	Diferencial manual de 3.00 Ton (10 pies alzada)	1.00	Ud	16,659.63	16,659.63
11.11	Balanza electrónica para pesaje de cilindros	1.00	Ud	1,774,530.02	1,774,530.02
11.12	Rodillos de gomas para apoyo de cilindros	6.00	Ud	76,314.14	457,884.84
11.13	Piezas en PVC o PPR	1.00	PA	86,592.83	86,592.83
11.14	Mano de obra	1.00	Ud	1,845,263.58	1,845,263.58
12	LOGO Y LETRERO DE INAPA	1.00	Ud	52,214.00	52,214.00
	SUB-TOTAL FASE E				10,186,656.63
F	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L=99.90 M				
1	REPLANTEO	99.90	M	217.36	21,714.26
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	Excavación zapatas a mano	41.49	M³	563.44	23,377.13
2.2	Reposición material compactado	20.14	M³	2,396.61	48,267.73
2.3	Bolsa de material con camión d= 12 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	25.52	M³	405.00	10,351.47
3	HORMIGÓN ARMADO EN:				
3.1	Zapata de muros (0.45 x 0.25) m - 0.87 qq/m³, F'c=210 kg/cm²	9.05	M³	11,387.83	103,059.86
3.2	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.08 qq/m³ F'c=210 kg/cm²	2.25	M³	16,211.56	36,952.36
3.3	Columnas de amarre (0.20 x 0.20) m - 4.36 qq/m³, F'c=210 kg/cm²	3.56	M³	45,847.56	164,134.26
3.4	Viga de amarre bnp (0.15 x 0.20) m - 3.22 qq/m³, F'c=210 kg/cm²	2.71	M³	29,873.70	80,957.73
3.5	Viga de amarre snp (0.20 x 0.20) m - 2.45 qq/m³, F'c=210 kg/cm²	3.84	M³	31,960.66	122,844.13
3.6	Viga apoyo del rol puerta corrediza L=8.40 m- 2.32 qq/m³, F'c=210 kg/cm²	1.32	M³	22,582.38	29,808.74
4	MUROS				
4.1	Block 6" Ø3/8" @0.60 m BNP	35.16	M³	1,776.46	62,460.33
4.2	Block 6" Ø3/8" @0.60 m SNP violinado	228.54	M³	1,776.46	405,992.17
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Adhesivo para concreto y pañete Lanco CB-999 o similar	96.74	M²	106.38	10,303.96
5.2	Pañete en vigas y columnas	96.74	M²	689.06	68,037.78
5.3	Cantos	576.90	M	167.15	96,763.14
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO TRINCHERA	95.90	M	679.25	65,143.08
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA EXPANSIVA (COLOCADA CADA 30MTS SEGÚN DETALLE) TIRA DE FOAM 1/2"	10.40	M	730.00	7,592.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



FECHA: 2022
1-31-35271-5

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DE FEBRERO 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANGULARES DE 1 1/2" X 3/16"	10.00	Ud	1,810.03	28,950.48
9	PUERTA CORREDIZA LONG=5.0 M (acabado con anticorrosivo de calidad superior y acabado con pintura esmalte industrial de máxima calidad) incluido motor para apertura y dos controles mas conexión en botonera de la garita.	1.00	Ud	100,300.00	100,300.00
10	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	439.01	M³	120.70	52,985.51
11	PINTURA				
11.1	Base fresh cement blanca en vigas y columnas	98.74	M²	385.09	38,023.79
11.2	Acrílica calidad superior azul turquesa en vigas y columnas (sin andamiaje)	98.74	M²	243.23	24,016.63
SUB-TOTAL FASE F					1,802,296.43
G	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 2,000 M3, CIRCULAR				
1	PRELIMINARES				
1.1	Limpieza y desbrose de maleza (incluye bote)	13024.00	M2	23.79	331,251.96
1.2	Replanteo y control topográfico	4.00	Visitas	16,652.01	66,608.04
2	TRABAJOS GENERALES				
2.1	Explanación con equipo (corte de material)	4103.58	M²	302.56	1,241,573.11
2.2	Conformación de cunetas (a mano). Según detalle	85.32	M²	681.77	58,163.62
2.3	Canaleta enchachada ambos lados (incluye hormigón simple en fondo). Según detalle	237.00	M³	1,384.65	329,469.45
2.4	Bote de material camion dist. =5.00 Km. (Incl. esparcimiento en botadero)	4924.28	M³	296.54	1,411,003.19
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	Excavación material compactado c/equipo (para fundación)	529.00	M³	302.56	160,054.24
3.2	Relleno de reposición compactado c/compactador mecánico en capas de 0.20m	57.27	M³	219.52	12,571.91
3.3	Bote de material camion dist. =12.00 Km. (incluye el carguío y el esparcimiento en botadero)	566.08	M³	405.60	229,602.05
4	HORMIGÓN ARMADO f'c=280 kg/cm² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
4.1	Zapata de muro - 2.46 qq/m³	82.03	M³	20,296.01	1,664,861.70
4.2	Zapata de columna -3.28 qq/m³	2.40	M³	23,564.99	56,555.98
4.3	Losa de fondo 0.20 m - 0.78 qq/m³	35.49	M³	14,255.60	505,931.24
4.4	Muros circular 0.35 m- 2.98 qq/m³ perimetral	169.79	M³	22,462.26	3,813,867.13
4.5	Columna C1 (0.60x0.60) m - 4.71 qq/m³ central	3.15	M³	29,822.78	94,258.78
4.6	Columna C2 (0.50x0.50) m - 4.15 qq/m³ perimetral (4u)	8.83	M³	27,690.30	244,505.35
4.7	Viga V1 (0.30x0.50) m - 3.16 qq/m³	5.03	M³	23,179.84	116,594.60
4.8	Losa de techo 0.15 m - 1.80 qq/m³	38.95	M³	18,321.89	713,637.62
4.9	Zanaleta H.A. (0.60 x 0.60) m	2.45	M³	7,944.26	19,463.44
4.10	Hormigón de limpieza F'c=140 kg/cm², e=0.05 m	11.75	M³	10,481.23	123,154.45
6	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ELEMENTOS DE HORMIGÓN ARMADO (VER DETALLE) (CUBICAR DESGLOSADO):	1.00	PA	1,212,423.16	1,212,423.16
7	ANDAMIAJE	1.00	PA	554,007.99	554,007.99
8	APLICACIÓN DE:				
8.1	Impermeabilizante para retención de agua en depósitos de almacenamiento.	563.00	M²	1,209.56	680,982.28
8.2	Junta Hidrorepasiva para depósitos de agua	140.65	M	730.00	102,620.50



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
9.1	Adhesivo para concreto y pañete Lanco CB-999 o similar	954.84	M²	106.38	101,575.88
9.2	Pañete exterior	405.96	M²	689.06	279,730.80
9.3	Pañete interior pulido	548.88	M²	502.89	276,026.20
9.4	Fino losa de fondo pulido	157.57	M²	786.28	123,894.14
9.5	Fino losa de techo	280.45	M²	606.28	157,905.63
9.6	Cantos	73.40	M	187.15	12,268.81
9.7	Base Fresh Cement	405.96	M²	385.09	156,331.14
9.8	Pintura acrílica calidad superior azul con andamiaje incluido	405.96	M²	464.29	188,483.17
10	INSTALACIÓN DE:				
10.1	Escalera exterior en H.N. c/ protección, h=7.10 m (ver detalle)	1.00	Ud	217,964.78	217,964.78
10.2	Escalera interior acero inoxidable, h=7.00 m (ver detalle)	1.00	Ud	204,093.45	204,093.45
10.3	Barandas en techo en tubos ø2" galvanizado (Acabado con dos manos de Galvo One y dos manos de pintura epoxica industrial) debe preverse dejar placa ancladas en la losa de techo para conectar con soldadura la baranda al techo	8.92	M	15,315.08	136,610.51
10.4	Tapa para registro acero inoxidable ø=0.80 m (ver detalle)	1.00	Ud	46,846.98	46,846.98
10.5	Ventilación en techo (ver detalle)	1.00	Ud	40,551.97	40,551.97
10	REGISTRO PARA VÁLVULA DE ENTRADA Y SALIDA				
10.1	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
10.1.1	Excavación material no clasificado (para fundación)	22.85	M³N	563.44	12,880.24
10.1.2	Relleño reposición solo compactado y manipuleo:	8.83	M³C	2,395.51	21,162.07
10.1.2	Bote de escombros con camión, distancia 12 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	18.24	M³e	405.60	7,398.14
10.2	HORMIGÓN ARMADO f'c=280 kg/cm² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
10.2.1	Zapata de muros ø=0.30m -1.66 QG/M3	2.29	M³	17,186.49	39,357.08
10.2.2	Muros 0.20m -2.18 QG/M3	4.34	M³	22,945.01	99,594.36
10.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :				
10.3.1	Adhesivo para concreto y pañete Lanco CB-999 o similar	26.00	M²	106.38	2,765.88
10.3.2	Pañete interior pulido	20.04	M²	502.89	10,077.92
10.3.3	Pañete exterior	5.98	M²	689.06	4,108.80
10.3.4	Cantos	20.60	M	187.15	3,443.29
10.4	INSTALACIONES EN INTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
10.4.1	Válvula de Mariposa Ø12"	3.00	Ud	350,376.47	1,051,129.41
10.4.2	Tee 12" x 12" acero SCH-40 s/costura con recubrimiento anticorrosivo	2.00	Ud	46,004.12	92,008.24
10.4.3	Junta mecánica tipo Dresser de 12"	3.00	Ud	6,124.06	18,372.18
10.4.4	Niple 12" x 12" acero SCH-40 s/costura con recubrimiento anticorrosivo	4.00	Ud	23,701.29	94,805.16
10.4.5	Escalera acero inoxidable L=1.50 m (según diseño)	1.00	Ud	116,404.64	116,404.64
10.4.6	Tapa metálica 2.0 x 2.75 m	1.00	Ud	92,640.40	92,640.40
10.4.7	Grava en fondo H=0.20 m	1.10	M³	3,306.62	3,638.18
10.5	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) SIN COSTURA Y CON REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO				
10.5.1	Tubería 12" acero SCH-40 (Entrada)	25.00	M	11,884.28	297,107.00
10.5.2	Tubería 12" acero SCH-40 (Salida)	20.00	M	11,884.28	237,685.60
10.5.3	Tubería 12" acero SCH-40 (Rebosa)	28.85	M	11,884.28	342,861.48
10.5.4	Tee 12" x 12" acero SCH-40	1.00	Ud	46,004.12	46,004.12
10.5.5	Codo 12" x 90° acero SCH-40	6.00	Ud	36,210.62	217,263.72



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
---INAPA---

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRÉSUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.6	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERÍAS (incluye excavación, relleno compactado, asiento de arena, bote material sobrante)	1.00	PA	53,996.56	53,996.56
11	TINA DE REBOSE				
11.1	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
11.1.1	Excavación material no clasificado (para fundación)	19.84	M³N	563.44	11,178.65
11.1.2	Relleno reposición compactado	12.62	M³C	2,396.51	30,245.22
11.1.3	Bote de escombros con camión, distancia 5km (incluye cargulo y esparcimiento en botadero)	9.39	M³E	285.54	2,690.61
11.2	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM2 EN:				
11.2.1	Losa de Fondo e=0.30 m -1.80 qq/m³	1.59	M²	19,152.96	30,453.21
11.2.2	Muros 0.20 m -2.18 qq/m³	4.90	M²	22,948.01	112,445.25
11.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
11.3.1	Adhesivo para concreto y pañete Lanco CB-999 o similar	25.40	M²	106.38	2,702.05
11.3.2	Pañete interior pulido	21.50	M²	502.89	10,862.42
11.3.3	Pañete exterior	3.60	M²	689.06	2,518.43
11.3.4	Fino de fondo pulido	2.25	M²	786.28	1,769.13
11.3.5	Cantos	12.80	M	167.15	2,139.52
11.4	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
11.4.1	Parrilla metálica 1.50x1.50m	1.00	Ud	41,900.40	41,900.40
11.4.2	Escalera acero inoxidable L=3.00 m (según diseño)	1.00	Ud	174,961.07	174,961.07
11.5	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
11.5.1	Tubería 12" acero SCH-40 sin costura (Acabado con dos manos de Oxiguard o similar y dos manos de pintura epoxica industrial) (Desague y Reboso)	42.65	M	11,884.28	508,884.54
11.5.2	Codo 12" x 90° acero SCH-40 s/costura (Acabado con dos manos de Oxiguard o similar y dos manos de pintura epoxica industrial)	2.00	Ud	35,210.62	72,421.24
11.6	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERÍAS (inc. excavación, relleno compactado, asiento de arena, bote material sobrante)	1.00	PA	53,996.56	53,996.56
12	REGISTRO DE DESAGÜE				
12.1	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
12.1.1	Excavación material no clasificado (para fundación)	15.54	M³N	563.44	8,716.30
12.1.2	Compactado en relleno de reposición, con compactador mecanico en capas de 20 cm de espesor	8.92	M³C	219.52	1,958.12
12.1.3	Bote de escombros con camión, distancia 12 km (incluye cargulo y esparcimiento en botadero)	9.91	M³E	405.60	4,019.50
12.2	HORMIGÓN ARMADO f'c=280kg/cm² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VAGIADO) EN:				
12.2.1	Zapata de muros e=0.30 m -1.68 qq/m³	1.22	M²	17,198.49	20,957.52
12.2.2	Muros 0.20 m -2.18 qq/m³	4.32	M²	22,948.01	99,135.40
12.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
12.3.1	Adhesivo para concreto y pañete Lanco CB-999 o similar	22.12	M²	106.38	2,353.13
12.3.2	Pañete interior pulido	18.72	M²	502.89	9,414.10
12.3.3	Pañete exterior	3.40	M²	689.06	2,342.80
12.3.4	Cantos	11.20	M	167.15	1,872.08
12.4	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
12.4.1	Tapa metálica 1.30 x 1.30m	1.00	Ud	29,699.20	29,699.20
12.4.2	Escalera acero inoxidable L=3.00 m (según diseño)	1.00	Ud	174,961.07	174,961.07



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
12.4.3	Válvula de Mariposa Ø12"	1.00	Ud	350,376.47	350,376.47
12.4.4	Junta mecánica tipo Dresser de Ø12"	1.00	Ud	6,124.06	6,124.06
12.5	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
12.5.1	Tubería 12" acero SCH-40 sin costura con recubrimiento anticorrosivo (Desagüe)	15.00	M	11,884.28	178,264.20
12.5.2	Codo 12" x 90° acero SCH-40 sin costura con recubrimiento anticorrosivo	2.00	Ud	36,210.62	72,421.24
12.6	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERIAS (inc. excavación, relleno compactado, asiento de arena, bote material sobrante)	1.00	PA	53,998.58	53,998.58
13	GARITA DE VIGILANTE				
13.1	REPLANTEO (Charrancho)	18.80	M	217.36	4,042.90
13.2	MOVIMIENTO DE TIERRA A MANO (INCLUYE EXCAVACIÓN DE ZAPATAS, REPOSICIÓN DE MATERIAL COMPACTADO Y BOTE DE MATERIAL SOBRANTE)	1.00	PA	14,363.28	14,363.28
13.3	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM2)				
13.3.1	Zapata de Muro (Incluye Zap. C1) 0.85 qq/m3	1.46	M3	11,308.10	16,398.75
13.3.2	Viga de amarre Bajo de Nivel de Piso 0.15 x 0.20 m - 3.71 qq/m3	0.32	M3	29,873.70	9,559.58
13.3.3	Viga de amarre a Nivel de Techo 0.15 x 0.20 m - 3.37 qq/m3	0.18	M3	28,518.27	5,133.29
13.3.4	Dintel D1 (0.15 x 0.30) m - 2.99 qq/m3	0.11	M3	24,670.04	2,713.70
13.3.5	Viga Dintel D2 - 2.32 qq/m3	0.37	M3	24,332.38	9,002.98
13.3.6	Columna 0.30x0.15m - 3.83 qq/m3	0.12	M3	38,385.19	4,606.22
13.3.7	Losa de techo 0.12 m - 1.34 qq/m3	0.81	M3	16,833.15	13,634.85
13.4	MUROS DE BLOCK DE 6"				
13.4.1	S.N.P	4.82	M2	1,776.46	8,562.54
13.4.2	S.N.P	22.89	M2	1,776.46	40,307.88
13.5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
13.5.1	Adhesivo para concreto y pafete Lanco CB-998 o similar	9.77	M2	106.38	1,039.33
13.5.2	Pafete interior	26.04	M2	502.89	13,095.26
13.5.3	Pafete exterior	20.84	M2	689.06	14,428.92
13.5.4	Fino de techo	9.62	M2	608.28	5,832.41
13.5.5	Cantos	35.80	M	167.15	5,950.54
13.5.6	Antespecho	2.02	M	532.94	1,076.54
13.5.7	Zabaleta en techo	10.10	M	170.10	1,718.01
13.5.8	Gotero de ranurado	6.02	M	398.01	2,396.02
13.5.9	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	10.58	M2	1,084.31	11,472.00
13.5.10	Cerámica baño	2.84	M2	2,592.59	7,362.96
13.5.11	Pintura general acrílica calidad superior (incluye base fresh cement) sin andamios	47.60	M2	268.23	12,767.75
13.6	PISOS DE HORMIGÓN f'c=210 kg/cm² CON MALLA ELECTOSOLDADA D2.30X D2.30 (PULIDO) Refuerzo adicional de fibra de polipropileno	5.30	M2	1,670.38	8,853.01
13.7	ACERA PERIMETRAL DE 0.80 M (f'c=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	5.06	M2	1,641.54	8,348.34
13.8	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
13.8.1	Premarco en puerta y ventanas	15.20	M	1,000.00	15,200.00
13.8.2	Puerta polimet, incluye herraje instalación y llavín de buena calidad (2.10x1.00) m	1.00	Ud	14,037.25	14,037.25



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13.8.3	Rejas de protección (2.10x1.0) m (acabado con anticorrosivo de calidad superior y acabado con pintura esmalte industrial de máxima calidad)	1.00	Ud	4,087.79	4,087.79
13.9	VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)				
13.9.1	Ventanas de aluminio en celosías color blanco, fabricación superior	23.25	P2	411.26	9,581.80
13.9.2	Rejas de protección en ventanas (acabado con anticorrosivo de calidad superior y acabado con pintura esmalte industrial de máxima calidad)	1.00	Ud	4,087.79	4,087.79
13.10	INSTALACION SANITARIA:				
13.10.1	Lavamanos sencillos completo	1.00	Ud	11,504.27	11,504.27
13.10.2	Inodoro	1.00	Ud	16,977.44	16,977.44
13.10.3	Desagüe de techo	1.00	Ud	4,200.72	4,200.72
13.10.4	Ducha	1.00	Ud	18,445.38	18,445.38
13.10.5	Desagüe de piso 3"	1.00	Ud	4,200.72	4,200.72
13.10.6	Columna de ventilación de 3"	1.00	Ud	4,722.58	4,722.58
13.10.7	Cámara de inspección	1.00	Ud	7,642.48	7,642.48
13.10.8	Séptico (1.90x1.10) m	1.00	Ud	40,314.20	40,314.20
13.10.9	Tinaco 150gls	1.00	Ud	12,689.72	12,689.72
13.10.10	Pozo Filtrante	1.00	Ud	123,512.00	123,512.00
13.10.11	Barrera cortina de baño en tubo de acero inoxidable	1.00	Ud	2,212.79	2,212.79
13.10.12	Tubería 4" PVC (Drenaje Sanitario) (inc. Movimiento de tierra y colocación)	1.00	PA	8,931.88	8,931.88
13.10.13	Mano de obra instalación	1.00	PA	13,194.52	13,194.52
13.11	ELECTRIFICACIÓN				
13.11.1	Entrada general (incluye panel de Breaker de 4/5 circuitos)	1.00	Ud	8,527.87	8,527.87
13.11.2	Salidas luces centrales	6.00	Ud	1,797.08	10,782.48
13.11.3	Salidas tomacorrientes Cable 120 V	3.00	Ud	1,951.18	5,853.54
13.11.4	Salidas interruptor sencillos	3.00	Ud	2,266.93	6,800.79
13.12	Logo y Letrero de INAPA	1.00	PA	52,214.00	52,214.00
14	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L=474 M				
14.1	PRELIMINARES				
14.1.1	Replanteo (incluye charanga)	474.00	M	217.75	103,227.72
14.2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
14.2.1	Excavación zapatas a mano	184.82	M ³ N	563.44	104,134.98
14.2.2	Reposición material compactado	87.04	M ³ C	2,396.61	208,600.93
14.2.3	Bote de material con camión in situ	127.11	M ³ E	286.54	36,422.10
14.3	HORMIGÓN ARMADO EN:				
14.3.1	Zapata de muros (0.45 x 0.25) m - 0.71 qq/m ³ , F'c=180 kg/cm ²	50.92	M ³	11,387.83	579,868.30
14.3.2	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.08 qq/m ³ , F'c=180 Kg/cm ²	2.46	M ³	16,211.56	39,880.44
14.3.3	Columnas de amarré (0.20 X 0.20) m - 4.36 qq/m ³ , F'c=210 kg/cm ²	4.88	M ³	45,847.56	222,810.14
14.3.4	Viga de amarré BNP (0.15 X 0.20) m - 3.22 qq/m ³ , F'c=210 kg/cm ²	13.87	M ³	29,873.70	414,348.22
14.3.5	Viga de amarré SNP (0.20 X 0.20) m - 2.45 qq/m ³ , F'c=210 kg/cm ²	18.80	M ³	31,090.66	601,424.41
14.3.6	Viga apoyo Riel Puerta corrediza L=8.40 m - 2.32 qq/m ³ , F'c=240 kg/cm ²	1.32	M ³	22,582.38	29,808.74
4	MUROS				
4.1	Block 8" violinado SNP, ø3/8" @ 0.60 m	1202.24	M ²	1,776.46	2,135,731.27
4.2	Block 6" BNP, ø3/8" @ 0.60 m	184.96	M ²	1,776.48	328,574.04



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Adhesivo para concreto y pañete Lanco CB-999 o similar	354.90	M²	106.38	37,754.20
5.2	Pañete en vigas y columnas	354.90	M²	689.06	244,547.39
5.3	Cerros	1805.20	M	167.15	301,739.18
6	PINTURA				
6.1	Base fresh cement blanca en vigas y columnas	354.90	M²	385.09	136,668.44
6.2	Acrílica calidad superior azul turquesa en vigas y columnas (sin andamiaje)	354.90	M²	243.23	86,322.33
7	Suministro y colocación de alambre galvanizado tipo trinchera	470.00	M	679.25	319,247.50
8	Suministro y colocación de junta expansiva (colocada cada 30mts según detalle) tira de foam 1/2"	44.80	M	730.00	32,704.00
9	Suministro y colocación de angulares de 1 1/2"X 3/16"	64.00	Ud	1,810.03	115,841.92
10	Puerta comediza de longitud=5.0 M (acabado con anticorrosivo de calidad superior y acabado con pintura esmalte industrial de máxima calidad) incluido motor para apertura y dos controles mas conexión en botonera de la garita.	1.00	Ud	100,300.00	100,300.00
SUB-TOTAL FASE G					27,422,774.11
H	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12"				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo para tubería	14720.00	M	217.36	3,199,539.20
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO L= 13,990 M				
2.1	Corte de asfalto a=2"	27800.00	M	61.10	1,698,580.00
2.2	Extracción de asfalto c/equipo	14519.00	M²	51.14	742,501.66
2.3	Bote carpeta asfáltica d=12 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	995.71	M³E	446.42	444,504.66
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	Excavación material compacto c/equipo	19929.40	M³N	302.56	6,029,839.28
2.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	170.85	M³	1,974.37	337,321.11
2.3	Suministro material de base d= 30 km	3629.75	M³E	2,004.69	7,276,623.53
2.4	Relleno compactado c/compactador mecánico en capas de 0.20 m)	17383.04	M³C	219.52	3,811,634.54
2.5	Bote de material con camión d=12 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	6837.70	M³E	405.60	2,773,371.12
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.1	De 16" Acero SCH-20 sin costura, C/protección anticorrosiva	7180.00	M	19,065.77	136,892,228.60
3.2	De 12" Acero SCH-20 sin costura, C/protección anticorrosiva	5530.00	M	11,884.28	65,720,065.40
3.3	De 12" PVC SDR-21 C/J.G + 4% por pérdida de campana	2090.40	M	8,603.56	18,402,961.82
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.1	De 16" Acero SCH-20 sin costura, C/protección anticorrosiva	7180.00	M	1,274.82	9,153,207.60
4.2	De 12" Acero SCH-20 sin costura, C/protección anticorrosiva	5530.00	M	1,090.55	6,029,839.28
4.3	De 12" PVC SDR-21 C/J.G + 4% por pérdida de campana	2010.00	M	275.21	553,172.10
5	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
5.1	De 12" PVC SDR-21 C/J.G	2010.00	M	45.86	92,379.60
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
6.1	Tee ø 16" x 16" Acero SCH-20	2.00	Ud	55,805.67	111,611.34
6.2	Codo ø 16" x 45° Acero SCH-20	6.00	Ud	43,850.34	263,102.04
6.3	Codo ø 16" x 30° Acero SCH-20	12.00	Ud	43,850.34	526,204.08
6.4	Codo ø 16" x 25° Acero SCH-20	11.00	Ud	43,850.34	482,353.74
6.5	Codo ø 16" x 15° Acero SCH-20	18.00	Ud	43,850.34	789,306.12



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
6.6	Codo ø16"x 55" Acero SCH-20	1.00	Ud	43,650.34	43,650.34
6.7	Codo ø12"x 70" Acero SCH-20	1.00	Ud	31,650.01	31,650.01
6.8	Codo ø12"x 55" Acero SCH-20	1.00	Ud	31,650.01	31,650.01
6.9	Codo ø12"x 45" Acero SCH-20	10.00	Ud	31,650.01	316,500.10
6.10	Codo ø12"x 35" Acero SCH-20	2.00	Ud	31,650.01	63,300.02
6.11	Codo ø12"x 30" Acero SCH-20	18.00	Ud	31,650.01	569,700.18
6.12	Codo ø12"x 20" Acero SCH-20	9.00	Ud	31,650.01	284,850.09
6.13	Codo ø12"x 15" Acero SCH-20	10.00	Ud	31,650.01	316,500.10
6.14	Reducción ø 16"x 12" Acero SCH-20	2.00	Ud	13,853.69	27,707.38
6.15	Reducción ø 16"x 8" Acero SCH-20	1.00	Ud	35,539.69	35,539.69
6.16	Junta mecánica tipo Dresser 12" (150 PSI)	34.00	Ud	6,124.06	208,218.04
6.17	Junta mecánica tipo Dresser 8" (150 PSI)	35.00	Ud	4,059.06	142,067.10
6.18	Anclajes H.A. para piezas (según detalle)	24.00	M²	16,620.11	374,882.64
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
7.1	Válvula de desagüe ø4" H.F. platillada completa (150 PSI) en tubería ø 16" (incl.: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, tubería, tee, etc)	1.00	Ud	123,598.35	123,598.35
7.1	Válvula de desagüe ø3" H.F. platillada completa (150 PSI) en tubería ø 12". Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta Dresser, tubería, Tee y otros	2.00	Ud	80,271.01	160,542.02
7.1	Válvula de aire simple ø2" hierro fundido (200 PSI)	27.00	Ud	139,617.39	3,769,669.53
7.1	Válvula de aire combinada ø2" hierro fundido (200 PSI)	2.00	Ud	96,763.39	193,526.78
7.1	Caja telescópica p/válvulas. Incluye base y tapa de H.A., según detalle	3.00	Ud	15,198.15	45,594.45
	Registro para válvula de aire, según detalle	29.00	Ud	48,988.66	1,420,671.14
8	CRUCES DE PUENTE DE Ø16" ACERO L= 40 M (INCLUYE BRAZOS)				
8.1	Replanteo	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62
8.2	Suministro de tubería de Ø16" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	40.00	M	19,331.51	773,260.40
8.3	Codo de Ø16" x 45" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	4.00	Ud	43,650.34	174,601.36
8.4	Anclajes de H.A Fc= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	116,552.78	233,105.52
8.5	Abrazadera	10.00	Ud	1,770.00	17,700.00
8.6	Mano de obra, Inc. (equipos, materiales, mano de obras y herramientas)	1.00	Ud	102,400.00	102,400.00
9	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø16" ACERO L= 10.00 M (INCLUYE BRAZOS)				
9.1	Replanteo	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62
9.2	Suministro de tubería de 16" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	10.00	M	19,331.51	193,315.10
9.3	Codo de 16" x 45" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	4.00	Ud	43,650.34	174,601.36
9.4	Anclajes de H.A Fc= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	116,552.78	233,105.52
9.5	Excavación material compacto c/equipo	15.00	M³	302.66	4,539.40
9.6	Repleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	11.27	M³	219.62	2,473.99
9.7	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye carga y esparcimiento en botadero	3.47	M³	286.54	994.29
9.8	Mano de obra, Inc. (equipos, materiales, mano de obras y herramientas)	1.00	Ud	126,929.41	126,929.41
10	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L= 17.00 M (INCLUYE BRAZOS)				
10.1	Replanteo	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62
10.2	Suministro de tubería de 12" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	17.00	M	12,168.04	207,156.68
10.3	Codo de 12" x 45" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	4.00	Ud	31,397.08	125,588.32
10.4	Junta mecánica tipo dresser Ø12" PSI	2.00	Ud	6,124.06	12,248.12
10.5	Anclajes de H.A Fc= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	52,768.50	105,537.00
10.6	Excavación material compacto c/equipo	23.97	M³	302.66	7,252.36



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.7	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	20.67	M³	219.52	4,537.48
10.8	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye carguío y esparcimiento en botadero	3.97	M³	286.54	1,137.56
10.9	Mano de obra, Inc. (equipos, materiales, mano de obras y herramientas)	1.00	Ud	79,129.41	79,129.41
11	CRUCES DE PUENTE DE Ø12" ACERO L= 265 M (INCLUYE BRAZOS)				
11.1	Replanteo	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62
11.2	Suministro de tubería de Ø12" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	265.00	M	12,188.04	3,229,830.60
11.3	Codo de Ø16" x 45" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	4.00	Ud	43,650.34	174,601.36
11.4	Anclajes de H.A Fc= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	52,788.50	105,577.00
11.5	Abrazadera	10.00	Ud	1,770.00	17,700.00
11.6	Mano de obra, Inc. (equipos, materiales, mano de obras y herramientas)	1.00	Ud	79,129.41	79,129.41
12	CRUCES DE PUENTE DE Ø12" ACERO L= 35 M (INCLUYE BRAZOS)				
12.1	Replanteo	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62
12.2	Suministro de tubería de 12" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	35.00	M	12,188.04	426,581.40
12.3	Codo de 12" x 45" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	4.00	Ud	31,397.08	125,588.32
12.4	Anclajes de H.A Fc= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	52,788.50	105,577.00
12.5	Mano de obra, Inc. (equipos, materiales, mano de obras y herramientas)	1.00	Ud	79,129.41	79,129.41
13	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L= 19.00 M (INC. BRAZOS)				
13.1	Replanteo	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62
13.2	Suministro de tubería de 12" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	19.00	M	12,188.04	231,572.76
13.3	Codo de 12" x 45" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	4.00	Ud	31,397.08	125,588.32
13.4	Anclajes de H.A Fc= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	52,788.50	105,577.00
13.5	Excavación material compacto c/equipo	23.57	M³	198.23	4,751.57
13.6	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	20.67	M³	219.52	4,537.48
13.7	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye carguío y esparcimiento en botadero	3.97	M³	286.54	1,137.56
13.8	Mano de obra, Inc. (equipos, materiales, mano de obras y herramientas)	1.00	Ud	79,129.41	79,129.41
14	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
14.1	Riego de adherencia	14519.00	M²	49.38	717,093.41
14.2	Imprimación sándalo	14519.00	M²	182.03	2,642,893.57
14.3	Suministro y colocación de asfalto e= 2"	14519.00	M²	879.13	12,764,088.47
14.4	Transporte de asfalto D= 30 KM proximo	32336.72	M³/KM	45.63	1,475,524.39
15.1	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas)	14720.00	M	49.95	735,284.00
16.1	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (Incluye pasarelas, letreros metálicos con base en ángulos, postes para cintas refractaria, luces intermitentes, barreras de peligro naranja)	14720.00	M	16.21	238,611.20
17.1	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	14720.00	M	29.92	440,422.40
	SUB-TOTAL FASE H				360,006,024.25



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MQ

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
1.1	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS CLAVELLINAS				
1.1.1	PRELIMINAR				
1.1.1.1	Replanteo	1304.85	M	217.36	283,622.20
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	Corte de Asfalto e=2"	2609.70	M	61.10	159,452.67
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	859.32	M²	58.17	49,985.64
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	55.75	M³	259.45	14,723.79
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	942.07	M³	302.56	285,632.70
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	91.34	M³	1,974.37	180,338.96
3.3	Suministro de material de mina	287.60	M³	1,660.26	477,490.78
3.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	798.68	M³C	219.52	175,370.14
3.5	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1612.29	M³E	286.54	433,331.58
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/U. G. + 2% pérdida por campana	227.61	M	1,024.46	233,177.34
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/U. G. + 2% pérdida por campana	1103.33	M	632.75	698,132.06
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/U. G.	223.15	M	136.76	30,517.99
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/U. G.	1081.70	M	102.13	110,474.02
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/U. G. (Con acometidas)	223.15	M	45.96	10,255.97
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/U. G. (Con acometidas)	1081.70	M	45.96	49,714.93
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	Codo Ø3" x 45" PVC SCH-40	5.00	Ud	349.29	1,746.45
7.2	Codo Ø4" x 45" PVC SCH-40	2.00	Ud	633.95	1,267.90
7.3	Codo Ø3" x 80" PVC SCH-40	1.00	Ud	472.71	472.71
7.4	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	7.00	Ud	611.54	4,280.78
7.5	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40	1.00	Ud	889.31	889.31
7.6	Tapón de Ø3" PVC SCH-40	7.00	Ud	201.99	1,413.93
7.7	Reducción Ø4" a Ø3" PVC SCH-40	2.00	Ud	633.14	1,266.28
7.8	Reducción Ø6" a Ø4" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	1.00	Ud	11,174.25	11,174.25
7.9	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	1.00	Ud	2,001.82	2,001.82
7.10	Junta mecánica tipo Dresser Ø6" 150 PSI	1.00	Ud	2,610.10	2,610.10
7.11	Anclaje de H. S. F/c = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	1.30	M³	14,224.81	18,492.25
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platinada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	2.00	Ud	80,271.01	160,542.02
8.2	Válvula de Compuerta de Ø4" H.F. de 150 PSI, Platinada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	2.00	Ud	123,598.35	247,196.70
8.3	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	4.00	Ud	15,196.15	60,784.60
9	ACOMETIDAS				
9.1	Acometidas Urbanas de Ø3" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (176 uds)	176.00	Ud	6,102.93	1,073,957.28



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: M
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9.2	Acometidas Urbanas de Ø4" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (178 uds)	44.00	Ud	6,102.03	268,489.32
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	Acera de 1.00 m	22.00	M²	2,243.31	49,352.82
10.2	Contén	30.80	M²	1,061.63	32,696.20
10.3	Bote de material demolido c/camión	73.92	M³	472.37	34,917.59
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acera de 1.00 M (fc=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	220.00	M²	1,641.64	361,160.80
11.2	Contén	220.00	M	1,959.81	431,158.20
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.3	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
13.1.1	Bomba de Achique de Ø3" (5.5 HP)	36.00	Hora	668.40	24,062.40
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
13.2.1	De Ø1/2" PVC SCH-40	100.00	M	83.45	8,345.00
13.2.2	De Ø3/4" PVC SCH-40	100.00	M	118.28	11,828.00
13.2.3	De Ø3" PVC SDR-26 c/J.G.	20.00	M	632.75	12,655.00
13.2.4	De Ø4" PVC SDR-26 c/J.G.	20.00	M	1,024.46	20,489.20
12.5	SUMINISTRO DE:				
13.3.1	Coupling Ø1/2" PVC	100.00	Ud	9.27	927.00
13.3.2	Coupling Ø3/4" PVC	100.00	Ud	12.21	1,221.00
13.3.3	Coupling Ø3" PVC	40.00	Ud	168.02	6,720.80
13.3.4	Coupling Ø4" PVC	40.00	Ud	254.77	10,190.80
13.3.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	20.00	Ud	1,418.00	28,320.00
13.3.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	20.00	Ud	1,593.00	31,860.00
12.6	MANO DE OBRA				
13.4.1	Maestro Plomero (1H)	6.00	Día	2,866.50	17,199.00
13.4.2	Peón (2H)	6.00	Día	1,937.46	11,624.76
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13	Imprimación sencilla	859.32	M²	182.03	156,422.02
13	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	859.32	M²	879.13	755,453.99
13	Transporte de asfalto, Distancia = 35 km aprox.	2232.89	M³/KM	45.34	101,237.74
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas)	1304.85	M	49.95	65,177.26
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (Incluye pasarelas, letreros metálicos con base en angulares, postes para cintas refractaria, luces intermitentes, barreras de peligro naranja)	1304.85	M	16.21	21,151.62
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	1304.85	M	29.92	39,041.11
SUB-TOTAL IN					7,281,421.78
I-II	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	4910.00	M	217.36	1,067,237.60
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	Corte de Asfalto e=2"	9820.09	M	61.10	600,002.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato: RNC. 0562022
1-31-35277-8

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 01/ FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	3191.50	M²	58.17	185,649.50
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	210.77	M³	259.45	54,684.28
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/olvido	3486.10	M³	302.56	1,054,754.42
3.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	343.70	M³	1,974.37	678,590.07
3.3	Suministro de material de mina	1082.55	M³	1,660.20	1,794,773.37
3.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2952.63	M³C	219.52	648,161.34
3.5	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	5248.27	M³E	286.54	1,503,266.21
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	5008.20	M	632.75	3,168,638.55
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	4910.00	M	102.13	501,458.30
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. (Con acometidas)	4910.00	M	45.98	225,663.60
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	Codo Ø3" x 45° PVC SCH-40	14.00	Ud	349.29	4,890.06
7.2	Codo Ø3" x 90° PVC SCH-40	5.00	Ud	472.71	2,363.55
7.3	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	14.00	Ud	611.54	8,561.56
7.4	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40	7.00	Ud	889.31	6,225.17
7.5	Tapón de Ø3" PVC SCH-40	14.00	Ud	201.99	2,827.86
7.6	Reducción Ø4" a Ø3" PVC SCH-40	8.00	Ud	633.14	5,065.12
7.7	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	6.00	Ud	2,584.06	15,504.36
7.8	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	13.00	Ud	2,001.82	26,023.66
7.9	Anclaje de H. S. F/c = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	3.10	M²	14,224.81	44,096.91
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platinada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	7.00	Ud	80,271.01	561,897.07
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	7.00	Ud	15,196.15	106,373.05
9	ACOMETIDAS				
9.1	Acometidas Urbanas de Ø3" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (420 uds)	420.00	Ud	6,102.03	2,562,852.60
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	Acera de 1.00 m	42.00	M²	2,243.31	94,219.02
10.2	Contén	58.80	M²	1,061.63	62,423.84
10.3	Bote de material demolido c/camión	141.12	M³	582.80	82,244.74
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acera de 1.00 M (f/c=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	420.00	M²	1,641.64	689,488.80
11.2	Contén	420.00	M	1,959.81	823,120.20
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.3	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
13.1.1	Bomba de Achique de Ø3" (5.5 HP)	60.00	Hora	668.40	60,196.00
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
13.2.1	De Ø1/2" PVC SCH-40	250.00	M	83.45	20,862.50
13.2.2	De Ø3/4" PVC SCH-40	250.00	M	118.28	29,570.00
13.2.3	De Ø3" PVC SDR-26 c/J. G.	50.00	M	632.75	31,637.50



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13.2.4	De 84" PVC SDR-26 c/J.G.	50.00	M	1,024.46	51,223.00
12.5	SUMINISTRO DE:				
13.3.1	Coupling Ø1/2" PVC	250.00	Ud	9.27	2,317.50
13.3.2	Coupling Ø3/4" PVC	250.00	Ud	12.21	3,052.50
13.3.3	Coupling Ø3" PVC	100.00	Ud	168.02	16,802.00
13.3.4	Coupling Ø4" PVC	100.00	Ud	254.77	25,477.00
13.3.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	50.00	Ud	1,416.00	70,800.00
13.3.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	50.00	Ud	1,593.00	79,650.00
12.6	MANO DE OBRA				
13.4.1	Maestro Plomero (1H)	15.00	Día	2,866.50	42,997.50
13.4.2	Peón (2H)	15.00	Día	1,937.46	29,061.90
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13	Imprimación sencilla	3191.50	M²	182.03	580,948.75
13	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adhesión)	3191.50	M²	879.13	2,805,743.40
13	Transporte de asfalto, Distancia = 35 km aprox.	8292.79	M³/KM	45.34	375,995.28
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas)	4910.00	M	49.95	245,254.50
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (Incluye pasarelas, letreros metálicos con base en angulares, postes para cintas refractaria, mechones, barreras de peligro naranja)	4910.00	M	16.21	79,591.10
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	4910.00	M	38.61	189,575.10
SUB-TOTAL I-II					21,292,073.26
I-III	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR SAN LUIS				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	2230.00	M	217.36	484,712.80
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	Corte de Asfalto e=2"	4460.00	M	61.10	272,506.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1449.50	M²	58.17	84,317.42
2.3	Bote material Asfáltico al camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	95.72	M³	258.45	24,834.55
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	1583.30	M³	302.56	479,043.25
3.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	156.10	M³	1,974.37	308,199.16
3.3	Suministro de material de mina	321.84	M³	1,660.26	534,338.08
3.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1341.01	M³C	216.52	290,378.52
3.5	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	636.82	M³E	286.54	182,474.40
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De 83" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2274.60	M	632.75	1,439,253.15
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De 83" PVC (SDR-26) c/J. G.	2230.00	M	102.13	227,749.90
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De 83" PVC (SDR-26) c/J. G.	2230.00	M	45.96	102,490.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	Codo Ø3" x 45" PVC SCH-40	5.00	Ud	349.28	1,746.40
7.2	Codo Ø3" x 90" PVC SCH-40	2.00	Ud	472.71	945.42
7.3	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	17.00	Ud	611.54	10,396.18
7.4	Tee Ø4" x Ø3" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	1.00	Ud	16,642.68	16,642.68
7.5	Tapón de Ø3" PVC SCH-40	7.00	Ud	201.99	1,413.93
7.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	1.00	Ud	2,584.06	2,584.06
7.7	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	2.00	Ud	2,001.82	4,003.64
7.8	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	1.80	M²	14,224.81	22,759.70
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platinada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, riñón, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	3.00	Ud	80,271.01	240,813.03
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	3.00	Ud	15,196.15	45,588.45
9	ACOMETIDAS				
9.1	Acometidas Urbanas de Ø3" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (360 uds)	360.00	Ud	6,102.03	2,196,730.80
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	Acera de 1.00 M	36.00	M²	2,243.31	80,759.16
10.2	Contén	50.40	M²	1,061.83	53,506.15
10.3	Bote de material demolido c/camión	120.96	M³	472.37	57,137.88
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acera de 1.00 M (Fc=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	360.00	M²	1,641.84	590,990.40
11.2	Contén	360.00	M	1,959.81	705,531.60
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.3	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
12.3.1	Bomba de Achique de Ø3" (3.5 HP)	48.00	Hora	668.40	32,083.20
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.4.1	De Ø1½" PVC SCH-40	115.00	M	83.45	9,596.75
12.4.2	De Ø¾" PVC SCH-40	115.00	M	116.28	13,372.20
12.4.3	De Ø3" PVC SDR-26 c/U.G.	25.00	M	632.75	15,818.75
12.4.4	De Ø4" PVC SDR-26 c/U.G.	25.00	M	1,024.46	25,611.50
12.5	SUMINISTRO DE:				
12.5.1	Coupling Ø1½" PVC	115.00	Ud	9.27	1,065.05
12.5.2	Coupling Ø¾" PVC	115.00	Ud	12.21	1,404.15
12.5.3	Coupling Ø3" PVC	50.00	Ud	166.02	8,301.00
12.5.4	Coupling Ø4" PVC	50.00	Ud	254.77	12,738.50
12.5.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	25.00	Ud	1,416.00	35,400.00
12.5.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	25.00	Ud	1,583.00	39,575.00
12.6	MANO DE OBRA				
12.6.1	Maestro Plomero (1H)	8.00	Día	2,866.50	22,932.00
12.6.2	Peón (2H)	8.00	Día	1,937.46	15,499.68
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	Imprimación sencilla	1449.50	M²	182.03	263,852.49
13.2	Suministro y colocación de Asfalto c=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1449.50	M²	879.13	1,274,298.94
13.3	Transporte de asfalto, Distancia = 35 km aprox.	3795.38	M³/KM	45.34	170,787.71



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas)	2230.00	M	49.95	111,388.50
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (Incluye pasarelas, letreros metálicos con base en angulares, postes para cintas refractarias, luces intermitentes, barreras de peligro naranja).	2230.00	M	16.21	36,148.30
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2230.00	M	29.92	66,721.60
SUB-TOTAL III					10,623,003.85
IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIOS SAN ANTONIO Y LAS MERCEDES				
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	4753.00	M	217.36	1,033,112.08
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	Corte de Asfalto e=2"	9506.00	M	61.10	580,816.60
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	3149.32	MP	58.17	183,195.94
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	207.98	MP	259.45	53,900.41
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	3458.45	M³N	302.56	1,046,388.63
3.2	Suministro de material de mina	1059.40	M³	1,690.28	1,793,898.66
3.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	332.71	M³	1,974.37	656,892.64
3.3	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2934.44	MPC	219.52	644,168.27
3.4	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	1685.21	M³E	288.54	486,880.07
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1221.35	M	1,024.46	1,251,224.22
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	3626.71	M	632.75	2,294,800.75
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	1197.40	M	135.70	163,758.42
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	3555.60	M	102.13	363,133.43
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. (Sin acometidas)	1197.40	M	45.96	55,032.50
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. (Con acometidas)	3555.60	M	45.96	163,415.38
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	Codo Ø3" x 45° PVC SCH-40	10.00	Ud	349.29	3,492.90
7.2	Codo Ø3" x 90° PVC SCH-40	3.00	Ud	472.71	1,418.13
7.3	Codo Ø4" x 45° PVC SCH-40	4.00	Ud	633.95	2,535.80
7.4	Codo Ø4" x 90° PVC SCH-40	1.00	Ud	8,946.46	8,946.46
7.5	Tee Ø8" x Ø3" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	3.00	Ud	21,330.68	63,992.04
7.6	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40	14.00	Ud	899.31	12,450.34
7.7	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	13.00	Ud	611.54	7,950.02
7.8	Tee Ø5" x Ø3" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	3.00	Ud	16,011.74	48,035.22
7.9	Tapón de Ø3" PVC SCH-40	19.00	Ud	201.89	3,837.81
7.10	Tapón de Ø4" PVC SCH-40	2.00	Ud	283.32	566.64
7.11	Reducción de Ø4" a Ø3" PVC SCH-40	11.00	Ud	633.14	6,964.54
7.12	Junta mecánica tipo Dresser Ø8" 150 PSI	6.00	Ud	4,059.06	24,354.36
7.13	Junta mecánica tipo Dresser Ø6" 150 PSI	6.00	Ud	2,610.10	15,660.60
7.14	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	3.00	Ud	2,001.82	6,005.46
7.15	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	6.00	Ud	2,594.06	15,504.36



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.16	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	4.15	M²	14,224.81	59,032.95
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI. Platilada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	3.00	Ud	80,271.01	240,813.03
8.2	Válvula de Compuerta de Ø4" H.F. de 150 PSI. Platilada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	4.00	Ud	123,588.35	494,353.40
8.3	Válvula de Compuerta de Ø8" H.F. de 200 PSI. Platilada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	2.00	Ud	166,324.34	332,648.68
8.4	Válvula de Compuerta de Ø8" H.F. de 200 PSI. Platilada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	199,806.81	199,806.81
8.5	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	10.00	Ud	15,196.15	151,961.50
9	ACOMETIDAS				
9.1	Acometidas Urbanas de Ø3" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (456 uds)	456.00	Ud	6,102.03	2,782,525.68
9.2	Acometidas Urbanas de Ø4" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (114 uds)	114.00	Ud	6,102.03	695,631.42
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	Acera de 1.00 m	57.00	M²	2,243.31	127,858.67
10.2	Contén	39.90	M²	1,061.83	42,359.04
10.3	Bote de material demolido c/camión	125.97	M³	472.37	59,504.45
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acera de hormigón industrial 210 kg/cm² y refuerzo de fibra de polipropileno ancho de 1.00 m	570.00	M²	1,641.64	935,734.80
11.2	Contén	570.00	M	1,959.81	1,117,091.70
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
13.1.1	Bombas de Achique de Ø3" (5.5 HP)	80.00	Hora	668.40	53,472.00
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
13.2.1	De Ø1/2" PVC SCH-40	200.00	M	83.45	16,690.00
13.2.2	De Ø3/4" PVC SCH-40	200.00	M	118.28	23,656.00
13.2.3	De Ø3" PVC SDR-26 c/J.G.	40.00	M	632.75	25,310.00
13.2.4	De Ø4" PVC SDR-26 c/J.G.	40.00	M	1,024.46	40,978.40
12.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.1	Coupling Ø1/2" PVC	200.00	Ud	9.27	1,854.00
13.3.2	Coupling Ø3/4" PVC	200.00	Ud	12.21	2,442.00
13.3.3	Coupling Ø3" PVC	80.00	Ud	168.02	13,441.60
13.3.4	Coupling Ø4" PVC	80.00	Ud	254.77	20,381.60
13.3.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	40.00	Ud	1,416.00	56,640.00
13.3.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	40.00	Ud	1,593.00	63,720.00
12.4	MANO DE OBRA				
13.4.1	Maestro Plomero (1H)	12.00	Día	2,895.50	34,746.00
13.4.2	Peón (2H)	12.00	Día	1,937.46	23,249.52
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13	Imprimación sencilla	3149.32	M²	182.03	573,270.72
13	Suministro y colocación de Asfalto a=2" (Incluye Riego de Adherencia)	3149.32	M²	879.13	2,768,661.69
13	Transporte de asfalto, Distancia = 30 km aprox.	7014.17	M³/KM	45.63	320,058.37



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
---INAPA---

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas)	4753.00	M	49.95	237,412.35
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (Incluye pasarelas, letreros metálicos con base en angulares, postes para cintas refractaria, luces intermitentes, barreras de peligro naranja)	4753.00	M	16.21	77,046.13
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	4753.00	M	29.92	142,209.76
SUB-TOTAL I-IV					22,682,052.98
I-V	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGÍA				
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	2513.25	M	217.36	545,280.02
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	Corte de Asfalto 6-2"	5026.50	M	61.10	307,119.15
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1843.71	M ²	58.17	95,614.61
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	108.56	M ³	259.45	28,163.30
3	MÓVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	1798.55	M ³ N	302.55	544,189.29
3.2	Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la Supervisión)	548.71	M ³	1,650.26	911,001.26
3.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	175.93	M ³	1,974.37	347,350.91
3.3	Relevo compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1524.20	M ³ C	219.52	334,582.38
3.4	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	877.93	M ³ E	288.54	251,562.06
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	206.13	M	1,024.48	211,171.94
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	2357.36	M	632.75	1,491,632.20
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	202.09	M	136.76	27,637.83
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	2311.16	M	102.13	236,036.77
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. (Con acometidas)	202.09	M	45.96	9,286.06
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. (Con acometidas)	2311.16	M	45.96	106,220.91
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	Codo Ø3" x 45° PVC SCH-40	17.00	Ud	349.29	5,937.93
7.2	Codo Ø3" x 90° PVC SCH-40	1.00	Ud	472.71	472.71
7.3	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	13.00	Ud	611.54	7,950.02
7.4	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40	2.00	Ud	889.31	1,778.62
7.5	Tee Ø6" x Ø3" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	1.00	Ud	16,011.74	16,011.74
7.6	Tapón de Ø3" PVC SCH-40	14.00	Ud	201.99	2,827.86
7.7	Reducción Ø4" a Ø3" PVC SCH-40	2.00	Ud	633.14	1,266.28
7.8	Ampliación Ø3" a Ø4" PVC SCH-40	5.00	Ud	474.38	2,371.90
7.9	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	1.00	Ud	2,584.06	2,584.06
7.10	Junta mecánica tipo Dresser Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,610.10	5,220.20
7.11	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm ² p/piezas (Según detalle de diseño)	2.75	M ²	14,224.81	39,118.23
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO 2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta Dresser)	4.00	Ud	80,271.01	321,084.04
8.2	Válvula de Compuerta de Ø4" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta Dresser)	1.00	Ud	123,598.35	123,598.35
8.3	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 200 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta Dresser)	1.00	Ud	166,324.34	166,324.34
8.4	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	6.00	Ud	15,196.15	91,176.90
9	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-80 L=14.05 M (1 UD)				
9.1	Replanteo	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62
9.2	Suministro de Tubería de Ø3" Acero SCH-80 c/protección anticorrosiva (Incluye brazos)	17.00	M	3,770.30	64,095.10
9.3	Suministro de Codo de Ø3" x 45° Acero SCH-80 c/protección anticorrosiva	4.00	Ud	2,301.00	9,204.00
9.4	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	2.00	Ud	2,584.06	5,168.12
9.5	Anclaje p/pezas	0.10	M*	20,204.85	2,020.47
9.6	Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	23,141.78	23,141.78
10	ACOMETIDAS				
10.1	Acometidas Urbanas de Ø3" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (405 uds)	405.00	Ud	6,102.03	2,471,322.15
10.2	Acometidas Urbanas de Ø4" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (45 uds)	45.00	Ud	6,102.03	274,591.35
11	DEMOLICIÓN DE:				
11.1	Acera de 1.00 M (fc=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	45.00	M*	2,243.31	100,948.95
11.2	Contén	31.50	M*	1,061.83	33,441.35
11.3	Bote de material demolido c/camión	99.45	M*	472.37	46,977.29
12	REPOSICIÓN DE:				
12.1	Acera de 1.00 m	450.00	M*	1,641.64	738,738.00
12.2	Contén	450.00	M	1,959.81	881,914.50
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
13.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
13.1.1	Bomba de Achique de Ø3" (5.5 HP)	40.00	Hora	668.40	26,736.00
13.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
13.2.1	De Ø1/2" PVC SCH-40	100.00	M	83.45	8,345.00
13.2.2	De Ø3/4" PVC SCH-40	100.00	M	116.28	11,628.00
13.2.3	De Ø3" PVC SDR-26 c/J.G.	20.00	M	632.75	12,655.00
13.2.4	De Ø4" PVC SDR-26 c/J.G.	20.00	M	1,024.46	20,489.20
13.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.1	Coupling Ø1/2" PVC	100.00	Ud	9.27	927.00
13.3.2	Coupling Ø3/4" PVC	100.00	Ud	12.21	1,221.00
13.3.3	Coupling Ø3" PVC	40.00	Ud	168.02	6,720.80
13.3.4	Coupling Ø4" PVC	40.00	Ud	254.77	10,190.80
13.3.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	20.00	Ud	1,416.00	28,320.00
13.3.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	20.00	Ud	1,593.00	31,860.00
13.4	MANO DE OBRA				
13.4.1	Maestro Plomero (1H)	6.00	Día	2,866.50	17,199.00
13.4.2	Peón (2H)	6.00	Día	1,937.46	11,624.76
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
14	Impiación sencilla	1643.71	M²	182.03	299,204.53
14	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1643.71	M²	879.13	1,445,034.77
14	Transporte de asfalto, Distancia = 30 km aprox.	3660.87	M³/KM	45.63	167,045.54
15	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos reflectivos y hombres con banderolas)	2513.25	M	49.95	125,536.84
16	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (Incluye pasarelas, letreros metálicos con base en angulares, postes para cintas reflectiva, luces intermitentes, banners de peligro naranja).	2513.25	M	16.21	40,739.78
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	2513.25	M	29.92	75,196.44
SUB-TOTAL I-V					13,261,306.89
I-VI	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LOS MAESTROS				
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1893.10	M	217.36	368,012.22
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	Corte de Asfalto e=2"	3386.20	M	61.10	206,896.82
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1122.02	M²	58.17	65,267.90
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	74.10	M³	259.45	19,225.25
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	1232.21	M³/H	302.56	372,817.49
3.2	Suministro de material de mina	376.39	M³	1,660.26	624,906.26
3.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	118.52	M³	1,974.37	234,002.33
3.3	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1045.52	M³/C	219.52	229,512.55
3.4	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	600.42	M³/E	286.54	172,044.35
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	438.77	M	1,024.46	449,502.31
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	1266.19	M	632.75	815,102.22
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	430.17	M	136.76	58,830.05
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	1262.93	M	102.13	128,983.04
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. (Sin acometidas)	430.17	M	45.96	19,770.61
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. (Con acometidas)	1262.93	M	45.96	58,044.29
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.3	Codo Ø3" x 45° PVC SCH-40	4.00	Ud	349.29	1,397.16
7.4	Codo Ø3" x 60° PVC SCH-40	2.00	Ud	472.71	945.42
7.1	Codo Ø8" x 90° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	1.00	Ud	20,607.08	20,607.08
7.5	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	12.00	Ud	611.54	7,338.48
7.6	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40	3.00	Ud	869.31	2,607.93
7.7	Tapón de Ø3" PVC SCH-40	6.00	Ud	201.99	1,211.94
7.8	Reducción Ø4" a Ø3" PVC SCH-40	3.00	Ud	633.14	1,899.42
7.2	Reducción Ø8" a Ø4" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	1.00	Ud	14,835.77	14,835.77
7.9	Ampliación Ø3" a Ø4" PVC SCH-40	1.00	Ud	474.38	474.38
7.10	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	1.00	Ud	2,001.82	2,001.82



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.11	Junta mecánica tipo Dresser Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	4,059.05	8,118.12
7.12	Anclaje de H. S. F/c = 180 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	1.65	M²	14,224.81	23,470.94
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø4" H.F. de 150 PSI, Plastilada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta Dresser)	3.00	Ud	123,596.35	370,789.05
8.2	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 200 PSI, Plastilada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta Dresser)	1.00	Ud	199,806.81	199,806.81
8.3	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	4.00	Ud	15,196.15	60,784.60
9	ACOMETIDAS				
9.1	Acometidas Urbanas de Ø3" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (120 uds)	120.00	Ud	6,102.03	732,243.60
9.2	Acometidas Urbanas de Ø4" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (30 uds)	30.00	Ud	6,102.03	183,060.90
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	Acera de 1.00 m	15.00	M²	2,243.31	33,649.65
10.2	Contén	10.50	M²	1,061.83	11,147.12
10.3	Bote de material demolido o camión	33.15	M³	472.37	15,659.07
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acera de 1.00 M (f/c=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	150.00	M²	1,641.64	246,246.00
11.2	Contén	150.00	M	1,959.81	293,971.50
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
12.1.1	Bomba de Achique de Ø3" (5.5 HP)	58.00	Hora	668.40	37,430.40
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.1	De Ø1/2" PVC SCH-40	70.00	M	83.45	5,841.50
12.2.2	De Ø3/4" PVC SCH-40	70.00	M	118.28	8,279.60
12.2.3	De Ø3" PVC SDR-26 c/l.G.	15.00	M	632.75	9,491.25
12.2.4	De Ø4" PVC SDR-26 c/l.G.	15.00	M	1,024.46	15,366.90
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.1	Coupling Ø1/2" PVC	70.00	Ud	9.27	648.90
12.3.2	Coupling Ø3/4" PVC	70.00	Ud	12.21	854.70
12.3.3	Coupling Ø3" PVC	30.00	Ud	168.02	5,040.60
12.3.4	Coupling Ø4" PVC	30.00	Ud	254.77	7,643.10
12.3.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	15.00	Ud	1,416.00	21,240.00
12.3.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	15.00	Ud	1,593.00	23,895.00
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	4.00	Día	2,866.50	11,466.00
12.4.2	Peón (2H)	4.00	Día	1,937.46	7,749.84
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13	Impresión sencilla	1122.02	M²	182.03	204,241.30
13	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1122.02	M²	879.13	988,401.44
13	Transporte de asfalto, Distancia = 30 km apróx.	2498.98	M²E/KM	45.63	114,027.68
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas)	1693.10	M	49.95	84,570.35



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (Incluye pasarelas, letreros metálicos con base en angulares, postes para cintas refractaria, luces intermitentes, barreras de peligro naranja).	1893.10	M	16.21	27,445.15
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	1893.10	M	29.92	50,657.55
SUB-TOTAL I-VI					7,677,540.64
I-VII	RED DE DISTRIBUCIÓN SABANA LARGA				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	6450.00	M	217.36	1,401,972.00
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	Corta de Asfalto a=2"	11400.00	M	61.10	696,540.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	3705.00	M²	56.17	215,519.85
2.3	Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	244.65	M³	259.45	63,482.23
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	4632.00	M³	302.56	1,401,457.92
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	451.50	M³	1,974.37	891,428.08
3.3	Suministro de material (Pre-aprobación de la supervisión)	4133.10	M³	1,660.26	6,862,020.61
3.4	Relevo compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	4133.10	MPC	219.52	907,295.11
3.5	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	6021.60	MPE	286.54	1,725,429.26
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	765.00	M	1,024.46	783,711.90
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	5614.00	M	632.75	3,578,808.50
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.	750.00	M	136.76	102,570.00
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	5700.00	M	102.13	582,141.00
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. (Con acometidas)	750.00	M	45.96	34,470.00
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. (Con acometidas)	5700.00	M	45.96	261,972.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	Codo Ø3" x 45° PVC SCH-40	28.00	Ud	349.29	9,780.12
7.2	Codo Ø3" x 22.5° Acero SCH-40	2.00	Ud	6,811.66	13,623.32
7.3	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	3.00	Ud	611.54	1,834.62
7.4	Tee Ø4" x Ø3" PVC SCH-40	6.00	Ud	10,542.68	59,856.08
7.5	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40	20.00	Ud	889.31	17,786.20
7.6	Tee Ø8" x Ø3" Acero SCH-40	3.00	Ud	21,130.66	63,392.04
7.7	Tee Ø8" x Ø4" Acero SCH-40	2.00	Ud	21,854.19	43,708.38
7.8	Cruz Ø3" x 3" Acero SCH-40	9.00	Ud	11,910.33	107,192.97
7.9	Cruz Ø4" x 4" PVC SCH-40	2.00	Ud	1,419.32	2,838.64
7.10	Niple Ø3" PVC SCH-40	4.00	Ud	545.57	2,182.28
7.11	Tapón de Ø6" PVC SCH-40	13.00	Ud	1,505.73	20,874.49
7.12	Reducción Ø4" a Ø3" PVC SCH-40	1.00	Ud	633.14	633.14
7.13	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	7.00	Ud	2,584.06	18,088.42
7.14	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	2.00	Ud	2,001.82	4,003.64
7.15	Junta mecánica tipo Dresser Ø8" 150 PSI	10.00	Ud	4,059.06	40,590.60
7.16	Anclaje de H. S. F/c = 180 kg/cm² p/plazas (Según detalle de diseño)	3.72	M²	14,224.81	52,916.29
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Plastilada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	28.00	Ud	80,271.01	2,247,588.28
8.2	Válvula de Compuerta de Ø4" H.F. de 150 PSI, Plastilada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	123,598.35	123,598.35
8.3	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	29.00	Ud	15,195.15	440,685.35
9	ACOMETIDAS				
9.1	Acometidas Urbanas de Ø4" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (30 uds)	850.00	Ud	6,102.03	5,186,725.50
9.2	Acometidas Rurales de Ø4" (100 ud)	150.00	Ud	6,102.03	915,304.50
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	Acera de 1.00 m	100.00	M²	2,243.31	224,331.00
10.2	Contén	140.00	M²	1,061.63	148,628.20
10.3	Bote de material demolido c/camión	338.00	M³	472.37	158,719.32
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acera de 1.00 M (Fc=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	1000.00	M²	1,641.64	1,641,640.00
11.2	Contén	1000.00	M	1,959.81	1,959,810.00
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
12.1.1	Bomba de Achique de Ø3" (5.5 HP)	36.00	Hora	668.40	24,062.40
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.1	De Ø1/2" PVC SCH-40	100.00	M	83.45	8,345.00
12.2.2	De Ø3/4" PVC SCH-40	100.00	M	118.28	11,828.00
12.2.3	De Ø3" PVC SDR-26 c/J.G.	20.00	M	632.75	12,655.00
12.2.4	De Ø4" PVC SDR-26 c/J.G.	20.00	M	1,024.48	20,489.20
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.1	Coupling Ø1/2" PVC	100.00	Ud	9.27	927.00
12.3.2	Coupling Ø3/4" PVC	100.00	Ud	12.21	1,221.00
12.3.3	Coupling Ø3" PVC	40.00	Ud	168.02	6,720.80
12.3.4	Coupling Ø4" PVC	40.00	Ud	254.77	10,190.80
12.3.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	20.00	Ud	1,416.00	28,320.00
12.3.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	20.00	Ud	1,593.00	31,860.00
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	6.00	Día	2,866.50	17,199.00
12.4.2	Peón (2H)	6.00	Día	1,937.46	11,624.76
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	Imprimación sencilla	3705.00	M²	182.03	674,421.15
13.2	Suministro y colocación de Asfalto 4"2" (Incluye Riego de Adherencia)	3705.00	M²	879.13	3,257,176.65
13.3	Transporte de asfalto, Distancia = 35 km apóx.	9627.07	M³/KM	45.34	436,491.44
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas)	6450.00	M	49.66	322,177.50
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (Incluye pasarelas, letreros metálicos con base en angulares, postes para cintas reflectantes, luces intermitentes, cámaras de peligro naranja)	6450.00	M	16.21	104,554.50
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	6450.00	M	29.92	192,984.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	SUB-TOTAL I-VII				38,328,001.37
	SUB-TOTAL FASE I				121,145,400.77
J	TECHO DE HORMIGÓN ARMADO PARA CONVERSIÓN DE PLANTA EN DEPÓSITO SABANA LARGA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Andamiaje interior para base de encofrado (inc. alquiler de andamios, puntales telescópicos, plataforma de plywood de 3/4" piezas, instalación y desinstalación) (2 meses de alquiler) madera sin ningún uso.	1.00	Ud	176,589.35	176,589.35
1.2	Andamios exterior para uso general	830.08	M²	267.02	168,243.95
1.3	Lavado a presión parte superior del muro existente	1.00	Pa	46,375.00	46,375.00
1.4	Repicado de hormigón parte superior muro existente	31.54	M²	559.45	17,645.05
1.5	Aplicación de adherente epóxico (SIKADUR-32) o similar según fabricante	31.54	M²	442.59	13,959.29
1.6	Colocación de Junta hidrofílica de 6"	79.48	M	730.00	58,020.40
2	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 kg/cm²				
2.1	Viga V1 de 0.52 m x 0.30 m - 2.88 qq/m³	24.10	M³	25,210.27	607,567.51
2.2	Viga VM1 de 0.52 m x 0.30 m - 3.02 qq/m³	13.07	M³	25,768.39	336,792.85
2.3	Viga VM2 de 0.60 m x 0.30 m - 2.41 qq/m³	7.31	M³	23,336.59	170,590.47
2.4	Losa de Techo, e=0.12m - 1.48 qq/m³	50.00	M³	19,496.19	974,809.50
2.5	Ventilación de techo (inc. tapa de H.F.)	1.00	Ud	37,846.20	37,846.20
3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
3.1	Adhesivo para concreto y pañete Lanco CB-999 o similar superficie de hormigón en Vigas	371.98	M²	106.38	39,570.81
3.2	Pañete interior y exterior en Vigas	371.98	M²	689.06	256,313.78
3.3	Pañete en losa de techo en interior del tanque con mezcla hidrofóbica	418.67	M²	971.50	404,791.67
3.4	Fino de techo hidrofóbica	418.67	M²	1,459.34	608,058.33
3.5	Cantos	81.98	M	167.15	13,690.61
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS Y PIEZAS ESPECIALES (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)				
4.1	Movimiento de tierra para tubería	1.00	PA	51,998.45	51,998.45
4.2	Tubería de Ø12" acero SCH-30	18.00	M	12,188.04	219,384.72
4.3	Codo de Ø12" x 45° acero SCH-30	2.00	Ud	31,397.08	62,794.16
4.4	Junta mecánica tipo dresser Ø12"	1.00	Ud	6,124.06	6,124.06
4.5	Válvulas de manopla Ø12" completa	1.00	Ud	350,376.47	350,376.47
4.6	Registro para Válvula de Ø12" de 1.50 m x 1.50 m x 3.83 m (Según diseño)	1.00	Ud	117,611.89	117,611.89
5	MISCELANEOS				
5.1	Suministro y colocación de escalera exterior	10.50	M	31,137.80	326,946.90
5.2	Suministro y colocación de escalera interna de acero inoxidable	11.00	M	116,404.64	1,280,451.04
5.3	Tapa registro acceso en techo tanque en Acero Inox. (según diseño)	2.00	Ud	46,846.96	93,693.92
5.4	Base Fresh Cement	1098.73	M²	385.08	423,109.94
5.5	Pintura azul turquesa acrílica calidad superior incluye andamio	1098.73	M²	464.29	510,129.35
6	LOGO Y LETRERO INAPA	1.00	Ud	52,214.00	52,214.00
7	LIMPIEZA FINAL	1.00	Ud	27,670.04	27,670.04
	SUB-TOTAL FASE J				7,453,360.73
K	VARIOS				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U..RDS	VALOR..RDS
1	Valla anunciando obra 20' x 10' 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	12.00	Ud	53,284.72	639,416.64
2	Sistema de videovigilancia con transmisión en tiempo real durante ejecución de la obra (incluido el pago mensual de internet)	8.00	Ud	393,494.60	3,147,956.80
3	Campamento	18.00	Meses	309,665.24	5,573,974.32
SUB-TOTAL FASE K					9,361,347.76
SUBTOTAL GENERAL					710,977,607.66
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025					
ELIMINACION DE PARTIDAS					
A	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIONES DE BOMBEO				
I	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA (POZOS NO. 1 HASTA NO. 5)				
3	ESTRUCTURA MT-104	-1.00	Ud	10,262.14	(10,262.14)
4	ESTRUCTURA MT-301	-17.00	Ud	10,177.18	(173,012.06)
5	ESTRUCTURA MT-302	-22.00	Ud	16,685.65	(433,084.30)
6	ESTRUCTURA MT-303	-3.00	Ud	12,138.97	(36,416.91)
7	ESTRUCTURA MT-305	-2.00	Ud	43,095.03	(86,190.06)
8	ESTRUCTURA MT-307	-6.00	Ud	19,004.32	(114,025.92)
9	ESTRUCTURA MT-316	-10.00	Ud	29,825.56	(298,255.60)
11	ESTRUCTURA PR-208	-2.00	Ud	195,873.73	(391,747.46)
13	ESTRUCTURA AP-103	-6.00	Ud	12,439.93	(74,639.58)
14	ESTRUCTURA EQ-MT	-6.00	Ud	551,729.97	(3,310,379.82)
15	BANQUETA PARA TRANSFORMADORES DE 50 KVA, EN ALINEAMIENTO	-3.00	Ud	12,807.32	(38,421.96)
16	BANQUETA PARA TRANSFORMADORES DE 100 KVA, EN ALINEAMIENTO	-3.00	Ud	12,807.32	(38,421.96)
17	BANQUETA PARA TRANSFORMADORES DE 150 KVA, EN ALINEAMIENTO	-12.00	Ud	12,807.32	(153,687.84)
18	ALAMBRE AAAC NO. 4/0	-11600.00	Pies	50.62	(587,192.00)
19	ALAMBRE AAAC NO. 2/0	-14700.00	Pies	39.50	(581,973.00)
20	ALAMBRE HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS	-800.00	Pies	149.27	(119,416.00)
21	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA	-1.00	Ud	980,480.53	(980,480.53)
25	RETIRO DE POSTES	-13.00	Ud	5,849.75	(76,046.75)
26	BANQUETAS PARA TRANSFORMADORES (INCL.: CRUCETA DE MADERA TRATADA, POSTES HAY 40", 800 DAN, TORNILLOS, JUEGO DE CAMPANA, PIN CON TORNILLOS, VIENTO COMPLETO, CLEMIS PRIMARIO PARA NEUTRO, CUT-OUT 200 AMPERE, PARARRAYO 9 KV)	-6.00	Ud	245,164.29	(1,470,985.74)
SUB TOTAL FASE I					(8,974,239.63)
II	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA Y EQUIPAMIENTO (POZO No.1)				
I	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
1.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER EN NICHOS, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 4/0 (F), 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO. 2/0 (N) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3", INCLUYE ACCESORIOS.	(56.00)	M	7,765.97	(434,894.32)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO

---INAPA---

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA

Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA

Contratista: Sanesto MG

Zona: IV

Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER EN NICHOS HASTA ARRANCADOR SOFT START EN NICHOS, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 4/0 (F), 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO. 2/0 (N) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3" INCLUYE ACCESORIOS.	(14.00)	M	8,819.86	(123,478.04)
1.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE EN NICHOS HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA L.T. DE Ø3"	(42.00)	M	9,374.20	(393,716.40)
1.4	MAIN BREAKER 250 AMP, 480 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R (PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES)	(1.00)	Ud	48,675.00	(48,675.00)
1.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	(1.00)	Ud	98,048.06	(98,048.06)
2	EQUIPAMIENTO				
2.1	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA TIPO TURBINA DE EJE VERTICAL CON MOTOR ELÉCTRICO DE 100 HP, Ø3, 480 V, 60 HZ, 3,500 RPM CON 220 GPM, 1000 PIES TDH Y 40 PIES DE COLUMNA MAS TAZONES, INCLUYE ARRANCADOR TIPO SUAVE	(2.00)	UD	2,075,975.04	(5,751,950.08)
2.2	INSTALACION DE ELECTROBOMBA	(1.00)	UD	172,435.19	(172,435.19)
2.3	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø4" X 12"	(2.00)	UD	7,110.53	(14,221.06)
2.4	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø3" X 12"	(1.00)	UD	5,837.72	(5,837.72)
2.5	JUNTA DRESSER Ø4"	(1.00)	UD	2,001.82	(2,001.82)
2.6	VÁLVULA CHECK DE Ø4" A 600 PSI	(1.00)	UD	65,156.24	(65,156.24)
2.7	TEE PLATILLADA Ø4" X Ø3", ACERO	(1.00)	UD	9,861.62	(9,861.62)
2.8	TEE PLATILLADA Ø3" X Ø3", ACERO	(1.00)	UD	8,180.12	(8,180.12)
2.9	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4" PLATILLADA 600 PSI	(1.00)	UD	70,244.47	(70,244.47)
2.1	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø3" PLATILLADA 600 PSI	(1.00)	UD	65,199.97	(65,199.97)
2.11	VÁLVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE Ø3" A 600 PSI, PLATILLADA	(1.00)	UD	50,975.07	(50,975.07)
2.12	VÁLVULA DE AJRE 1", 600 PSI, INSTALACIÓN COMPLETA	(1.00)	UD	19,861.94	(19,861.94)
2.13	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA COMPLETA	(1.00)	UD	16,885.34	(16,885.34)
2.14	CODO DE Ø3 X 90 EN ACERO	(1.00)	UD	7,663.44	(7,663.44)
2.15	ZETA EN ACERO DE Ø4" X 3.00 M. PARA INTERCONECTAR A LÍNEA DE IMPULSIÓN	(1.00)	UD	36,878.52	(36,878.52)
2.16	ANCLAJES H.A. PARA CODO Y TEE BASE DE H.A. PARA ELECTROBOMBA (1.00 X 1.00 X 1.50 M) CON HORMIGÓN 240 KG/CM Y REFUERZO DE ACERO Y FIBRA DE POLIPROPILENO (INCLUIDA LA FUNDACIÓN DE ESTE SOPORTE.	(4.00)	UD	10,153.60	(40,614.40)
2.17	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE Ø4"	(1.00)	UD	28,513.03	(28,513.03)
2.18	PINTURA DE ANTICORROSIVA OXIGUARD O SIMILAR Y ACABADO EN PINTURA EPOXICA INDUSTRIAL EN TUBO DE DESCARGA	(1.00)	UD	23,002.26	(23,002.26)
2.19		(1.00)	UD	1,509.63	(1,509.63)
	SUB TOTAL FASE II				(7,490,423.74)
III	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZOS No.2 HASTA No.5)				
1	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER EN NICHOS, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS NO. 350 MCM (F), 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO. 4/0 (N) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 1/0 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø4", INCLUYE ACCESORIOS.	(56.00)	M	23,411.57	(1,311,047.92)
1.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER EN NICHOS, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS NO. 350 MCM (F), 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO. 4/0 (N) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 1/0 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø4", INCLUYE ACCESORIOS.	(14.00)	M	23,820.03	(333,480.42)
1.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE EN NICHOS HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS NO. 250 MC (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO NO. 2/0 MCM (T), TUBERÍA L.T. DE Ø3"	(42.00)	M	35,781.47	(1,502,821.74)
1.4	MAIN BREAKER 600 AMP, 480 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R(PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES)	(4.00)	UD	61,914.60	(247,658.40)
1.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	(4.00)	UD	98,048.08	(392,192.24)
2	EQUIPAMIENTO				
2.1	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA TIPO TURBINA DE EJE VERTICAL CON MOTOR ELÉCTRICO DE 300 HP, Ø3, 480 V, 60 HZ, 3,500 RPM CON 700 GPM, 1000 PIES TDH Y 45 PIES DE COLUMNA MAS TAZONES, INCLUYE ARRANCADOR TIPO SUAVE	(5.00)	UD	5,974,322.81	(29,871,614.05)
2.3	INSTALACION DE ELECTROBOMBA	(4.00)	UD	172,435.19	(689,740.76)
2.4	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø6" X 12"	(8.00)	UD	9,828.02	(78,624.16)
2.5	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø4" X 12"	(4.00)	UD	7,110.53	(28,442.12)
2.6	JUNTA ORESSER Ø6"	(8.00)	UD	2,610.10	(20,880.80)
2.7	VÁLVULA CHECK DE Ø6" A 600 PSI	(4.00)	UD	66,156.24	(264,624.96)
2.8	TEE PLATILLADA Ø6" X Ø4", ACERO	(4.00)	UD	17,679.12	(70,716.48)
2.9	TEE PLATILLADA Ø4" X Ø4", ACERO	(4.00)	UD	7,944.12	(31,776.48)
2.10	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø6" PLATILLADA 600 PSI	(4.00)	UD	137,150.47	(548,601.88)
2.11	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4" PLATILLADA 600 PSI	(4.00)	UD	70,244.47	(280,977.88)
2.12	VÁLVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE Ø4" A 600 PSI, PLATILLADA,	(4.00)	UD	57,489.85	(229,959.40)
2.13	VÁLVULA DE AIRE 11/2", 600 PSI, INSTALACIÓN COMPLETA	(4.00)	UD	37,440.94	(149,763.76)
2.14	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA COMPLETA	(4.00)	UD	16,885.34	(67,541.36)
2.15	CODO DE Ø4" X 90 EN ACERO	(4.00)	UD	8,945.45	(35,781.80)
2.16	ZETA EN ACERO DE Ø6" PARA INTERCONECTAR A LÍNEA DE IMPULSIÓN	(4.00)	UD	47,041.08	(188,164.32)
2.17	ANCLAJES H.A. PARA CODO Y TEE	(8.00)	UD	10,153.60	(81,228.80)
2.18	BASE DE H.A. PARA ELECTROBOMBA (1.00 X 1.00 X 1.50 M) CON HORMIGÓN 240 KG/M Y REFUERZO DE ACERO Y FIBRA DE POLIPROPILENO (INCLUIDA LA FUDACION DE ESTE SOPORTE.	(4.00)	UD	28,513.03	(114,052.12)
2.19	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE Ø6"	(4.00)	UD	42,489.04	(169,956.16)
2.20	PINTURA DE ANTICORROSIVA OXIGUARD O SIMILAR Y ACABADO EN PINTURA EPOXICA INDUSTRIAL EN TUBO DE DESCARGA	(4.00)	UD	2,259.97	(9,079.88)
SUB TOTAL FASE III					(36,716,731.93)
IV	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZO No.6)				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D.F. FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U.RD\$	VALOR RD\$
1	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
1.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER EN NICHOS, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 4/0 (F), 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO. 2/0 (N) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3", INCLUYE ACCESORIOS.	(58.00)	M	12,817.14	(717,759.84)
1.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER EN NICHOS HASTA ARRANCADOR SOFT START EN NICHOS, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 4/0 (F), 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO. 2/0 (N) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3" INCLUYE ACCESORIOS.	(14.00)	M	8,819.86	(123,478.04)
1.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE EN NICHOS HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA L.T. DE Ø3"	(42.00)	M	9,374.20	(393,716.40)
1.4	MAIN BREAKER 600 AMP, 480 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R(PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES)	(1.00)	UD	61,914.60	(61,914.60)
1.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	(1.00)	UD	88,048.06	(88,048.06)
2	EQUIPAMIENTO				
2.1	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA TIPO TURBINA DE EJE VERTICAL CON MOTOR ELÉCTRICO DE 200 HP, Ø3, 480 V, 60 HZ, 3,500 RPM CON 500 GPM, 1000 PIES TDH Y 45 PIES DE COLUMNA MAS TAZONES, INCLUYE ARRANCADOR TIPO SUAVE	(1.00)	UD	4,479,278.51	(4,479,278.51)
2.2	INSTALACION DE ELECTROBOMBA	(1.00)	UD	172,435.19	(172,435.19)
2.3	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø6" X 12"	(2.00)	UD	9,828.02	(19,656.04)
2.4	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø4" X 12"	(1.00)	UD	7,110.53	(7,110.53)
2.5	JUNTA DRESSER Ø6"	(1.00)	UD	2,610.10	(2,610.10)
2.6	VÁLVULA CHECK DE Ø6" A 600 PSI	(1.00)	UD	66,156.24	(66,156.24)
2.7	TEE PLATILLADA Ø6" X Ø4", ACERO	(1.00)	UD	17,679.12	(17,679.12)
2.8	TEE PLATILLADA Ø4" X Ø4", ACERO	(1.00)	UD	7,944.12	(7,944.12)
2.9	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø6" PLATILLADA 600 PSI	(1.00)	UD	137,150.47	(137,150.47)
2.10	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4" PLATILLADA 600 PSI	(1.00)	UD	70,244.47	(70,244.47)
2.11	VÁLVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE Ø4" A 600 PSI, PLATILLADA	(1.00)	UD	57,489.85	(57,489.85)
2.12	VÁLVULA DE AIRE 1 1/2", 600 PSI, INSTALACIÓN COMPLETA	(1.00)	UD	37,440.94	(37,440.94)
2.13	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA COMPLETA	(1.00)	UD	16,885.34	(16,885.34)
2.14	CODO DE Ø4" X 90 EN ACERO	(1.00)	UD	8,946.46	(8,946.46)
2.15	ZETA EN ACERO DE Ø6" PARA INTERCONECTAR A LÍNEA DE IMPULSIÓN	(1.00)	UD	33,275.39	(33,275.39)
2.16	ANCLAJES H.A. PARA CODO Y TEE	(4.00)	UD	10,153.80	(40,614.40)
2.17	BASE DE H.A. PARA ELECTROBOMBA (1.0 Ø X 1.00 X 1.50 M) CON HORMIGÓN 240 KG/CM Y REFUERZO DE ACERO Y FIBRA DE POLIPROPILENO (INCLUIDA LA FUDACION DE ESTE SOPORTE)	(1.00)	UD	28,513.03	(28,513.03)
2.18	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE Ø6"	(1.00)	UD	42,489.04	(42,489.04)
2.19	PINTURA DE ANTICORROSIVA OXIGUARD O SIMILAR Y ACABADO EN PINTURA EPOXICA INDUSTRIAL EN TUBO DE DESCARGA	(1.00)	UD	1,509.63	(1,509.63)
	SUB TOTAL FASE IV				(6,642,346.81)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2, DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
SUB TOTAL FASE A					(59,825,741.11)
8	LÍNEA DE IMPULSIÓN (DESDE POZO HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 500 M3)				
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA ACERO-SCH-40 :				
5.2	CODO DE Ø 16" X 45"	(12.00)	UD	47,137.91	(565,654.92)
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
6.1	VÁLVULA DE DESAGÜE Ø4" H.F. PLATILLADA COMPLETA (500 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø6"	(1.00)	UD	109,556.35	(109,556.35)
6.2	VÁLVULA DE DESAGÜE Ø2" H.F. PLATILLADA COMPLETA (200 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø16"	(1.00)	UD	82,963.59	(82,963.59)
6.4	Válvula de Aire 2" completa (450 PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø12"	(1.00)	Ud	118,180.84	(118,180.84)
6.5	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (150 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø16"	(4.00)	UD	113,723.02	(454,892.08)
6.7	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (300 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø16"	(1.00)	UD	131,652.39	(131,652.39)
6.8	Válvula de Aire 2" completa (350 PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø16"	(1.00)	Ud	131,652.39	(131,652.39)
6.10	VÁLVULA DE AIRE COMBINADA Ø1 1/2" COMPLETA (500 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø8"	(1.00)	UD	81,718.91	(81,718.91)
6.8	REGISTRO PIVÁLVULA DE AIRE (SEGÚN DISEÑO) (14 Ud)				
6.8.10	SUMINISTRO TAPA DE POLIETILENO (1.10*1.10/M	(14.00)	Ud	8,024.00	(112,336.00)
6.8.11	COLOCACION TAPA DE POLIETILENO (1.10*1.10/M	(14.00)	Ud	5,094.80	(71,327.20)
9	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO L=5 M	(11.00)	Ud	304,368.64	(3,348,055.04)
SUB TOTAL FASE B					(6,267,989.71)
C	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. 500 M³ A CONSTRUIR				
3	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
3.1	Zapata de muro - 1.47 qq/m³	(24.60)	M3	16,349.31	(402,193.03)
3.2	Zapata de Columna - 1.49 1.47 qq/m³	(0.96)	M3	16,429.04	(15,771.88)
3.3	Losa de fundación, fondo de tanque, e=0.20 m - 2.78 1.47 qq/m³	(23.94)	M3	23,226.00	(550,030.44)
3.4	Losa de techo del tanque, e=0.15 m - 1.10 1.47 qq/m³	(24.12)	M3	17,491.30	(421,890.16)
3.5	Columna C2 0.40 x 0.40 m - 3.68 1.47 qq/m³	(2.50)	M3	30,672.87	(76,682.18)
3.6	Columna C1 0.40 x 0.40 m - 4.41 1.47 qq/m³	(0.62)	M3	33,583.06	(20,821.50)
3.7	Viga 0.30 x 0.50 m - 4.55 1.47 qq/m³	(2.39)	M3	31,867.83	(76,164.11)
3.8	Muro e=0.30 m - 2.81 1.47 qq/m³	(55.69)	M3	24,234.54	(1,349,621.53)
6	APLICACIÓN DE:				
6.1	Aditivo plastificante para hormigones estructurales	(134.82)	M²	662.08	(89,261.63)
6.2	Aditivo impermeabilizante para hormigones estructurales	(134.82)	M²	446.09	(60,411.49)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE:				
8.3	BARANDAS EN TECHO EN TUBOS Ø3/4" GALVANIZADO	(51.20)	M	9,809.32	(502,237.18)
	SUB-TOTAL FASE C				(3,671,085.12)
E	CASETA DE CLORACIÓN				
9	INSTALACIÓN DE VIGA RIEL EN TECHO				
9.2	ANGULAR 8" X 6" X 1/2" H.N. (ACABADO DOS MANOS DE ANTICORROSIVO CALIDAD SUPERIOR Y DOS MANOS DE PINTURA EPOXICA INDUSTRIAL)	(15.62)	Libra	76.39	(1,240.07)
9.3	PERNOS EXPANSIVO 1/2" X 4" HILTI O SIMILAR (INCLUYE TUERCA Y ARANDELA)	(4.00)	UD	295.00	(1,180.00)
11	SISTEMA DE CLORACIÓN				
11.1	DIFERENCIAL MANUAL DE 3.00 TÓN (10 PIES ALZADA)	(1.00)	UD	16,659.63	(16,659.63)
	SUB-TOTAL FASE E				(19,079.70)
F	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L=99.90 M				
4	MUROS				
4.1	BLOCK 6" Ø3/8" @ 0.80 M BNP	(35.16)	M²	1,776.46	(62,460.33)
	SUB-TOTAL FASE F				(62,460.33)
G	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 2,000 M3, CIRCULAR				
4	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
4.1	ZAPATA DE MURO - 2.48 QQ/M3	(82.03)	M³	20,296.01	(1,684,881.70)
4.2	ZAPATA DE COLUMNA -3.28 QQ/M3	(2.40)	M³	23,064.99	(56,555.98)
4.3	LOSA DE FONDO 0.20 M - 0.78 QQ/M3	(35.49)	M³	14,255.60	(505,931.24)
4.4	MUROS CIRCULAR 0.35 M - 2.98 QQ/M3 PERIMETRAL	(166.79)	M³	22,462.26	(3,813,867.13)
4.5	COLUMNA C1 (Ø.60X0.60) M - 4.71 QQ/M3 CENTRAL	(3.15)	M³	29,922.78	(94,256.76)
4.6	COLUMNA C2 (Ø.50X0.50) M - 4.15 QQ/M3 PERIMETRAL (4U)	(8.63)	M³	27,690.30	(244,505.36)
4.7	VIGA V1 (Ø.30X0.50) M - 3.18 QQ/M3	(5.03)	M³	23,179.84	(116,594.60)
4.8	LOSA DE TECHO 0.15 M - 1.80 QQ/M3	(38.95)	M³	18,321.89	(713,637.62)
4.9	ZABALETA H.A. (Ø.60 X 0.60) M	(2.45)	M³	7,944.26	(19,483.44)
4.1	HORMIGÓN DE LIMPIEZA F'C=140 KG/CM2, E=0.05 M	(11.75)	M³	10,481.23	(123,154.45)
6	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ELEMENTOS DE HORMIGÓN ARMADO (VER DETALLE) (CUBICAR DESGLOSADO):	(1.00)	PA	1,212,423.16	(1,212,423.16)
7	ANDAMIAJE	(1.00)	PA	554,007.99	(554,007.99)
8	APLICACIÓN DE:				
8.1	IMPERMEABILIZANTE PARA RETENCIÓN DE AGUA EN DEPÓSITOS DE ALMACENAMIENTO	(563.00)	M²	1,209.56	(680,982.28)
8.2	JUNTA HIDROEXPANSIVA PARA DEPÓSITOS DE AGUA	(140.85)	M	730.00	(102,820.50)
9	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
9.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCO CB-999 O SIMILAR	(954.84)	M²	106.38	(101,575.88)
9.2	PAÑETE EXTERIOR	(405.98)	M²	689.06	(279,730.80)
9.3	PAÑETE INTERIOR PULIDO	(548.88)	M²	502.89	(276,026.26)
9.4	FINO LOSA DE FONDO PULIDO	(157.57)	M²	786.28	(123,894.14)
9.5	FINO LOSA DE TECHO	(260.45)	M²	606.28	(157,905.63)
9.6	CANTOS	(73.40)	M	167.15	(12,268.81)
9.7	BASE FRESH CEMENT	(405.96)	M²	385.09	(156,331.14)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9.8	PINTURA ACRILICA CALIDAD SUPERIOR AZUL CON ANDAMIAJE INCLUIDO	(405.96)	M²	464.29	(188,483.17)
10	INSTALACIÓN DE:				
10.1	ESCALERA EXTERIORE H.N. C/PROTECCION, H=7.10 M (VER DETALLE)	(1.00)	UD	217,864.78	(217,864.78)
10.2	ESCALERA INTERIOR ACERO INOXIDABLE, H=7.00 M (VER DETALLE)	(1.00)	UD	204,093.45	(204,093.45)
10.3	BARANDAS EN TECHO EN TUBOS Ø2" GALVANIZADO (ACABADO CON DOS MANOS DE GALVO ONE Y DOS MANOS DE PINTURA EPOXICA INDUSTRIAL) DEBE PREVERSE DEJAR PLACAS ANCLADAS EN LA LOSA DE TECHO PARA CONECTAR CON SOLDADURA LA BARANDA AL TECHO	(8.92)	M	15,315.08	(136,610.51)
10.4	TAPA PARA REGISTRO ACERO INOXIDABLE D=0.80 M (VER DETALLE)	(1.00)	UD	46,846.96	(46,846.96)
10.5	VENTILACIÓN EN TECHO (VER DETALLE)	(1.00)	UD	40,551.97	(40,551.97)
11	TINA DE REBOSE				
11.1	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
11.1.1	Excavación material no clasificado (para fundación)	(19.84)	M³N	563.44	(11,178.65)
11.1.2	Relleno reposición compactado	(12.82)	M³C	2,366.61	(30,245.22)
11.1.3	Botas de escombros con camión, distancia 5km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	(9.39)	MPE	288.54	(2,699.61)
11.2	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM2 EN:				
11.2.1	Losa de Fondo e=0.30 m +1.50 qq/m3	(1.59)	M²	19,152.96	(30,453.21)
11.2.2	Muros 0.20 m +2.16 qq/m3	(4.90)	M²	22,948.01	(112,445.25)
11.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
11.3.1	Adhesivo para concreto y pañete Lanco CB-999 o similar	(25.40)	M²	106.38	(2,702.05)
11.3.2	Pañete interior pulido	(21.60)	M²	502.89	(10,862.42)
11.3.3	Pañete exterior	(3.80)	M²	869.06	(2,616.43)
11.3.4	Fino de fondo pulido	(2.25)	M²	786.26	(1,769.13)
11.3.5	Cantos	(12.80)	M	167.15	(2,139.52)
11.4	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
11.4.1	Parrilla metálica 1.50x1.50m	(1.00)	Ud	41,900.40	(41,900.40)
11.4.2	Escala acero inoxidable L=3.00 m (según diseño)	(1.00)	Ud	174,961.07	(174,961.07)
13.11	ELECTRIFICACIÓN				
13.11.1	Entrada general (incluye panel de Breaker de 4/5 circuitos)	(1.00)	Ud	6,527.87	(6,527.87)
13.11.2	Salidas luces centrales	(5.00)	Ud	1,797.08	(10,782.48)
13.11.3	Salidas tomacorrientes Doble 120 V	(3.00)	Ud	1,951.18	(5,853.54)
13.11.4	Salidas interruptor sencillos	(3.00)	Ud	2,266.93	(6,800.79)
SUB-TOTAL FASE G					(12,301,286.31)
H	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Ø15" Y Ø12"				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.3	Suministro material de base d= 30 km	(3,629.73)	MPE	2,004.69	(7,276,523.53)
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.1	DE 16" ACERO SCH-20 SIN COSTURA, C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	(7,180.00)	M	19,085.77	(136,892,228.60)
3.2	DE 12" ACERO SCH-20 SIN COSTURA, C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	(5,530.00)	M	11,884.28	(65,720,068.40)
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.1	DE 16" ACERO SCH-20 SIN COSTURA, C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	(7,180.00)	M	1,274.82	(9,153,207.60)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Saneato MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
4.2	DE 12" ACERO SCH-20 SIN COSTURA, C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	(5,530.00)	M	1,080.55	(5,954,841.50)
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
6.1	TEE Ø 16" X 16" ACERO SCH-20	(2.00)	UD	55,805.67	(111,611.34)
6.2	CODO Ø16" X 45° ACERO SCH-20	(6.00)	UD	43,650.34	(261,902.04)
6.3	CODO Ø16" X 30° ACERO SCH-20	(12.00)	UD	43,650.34	(523,804.08)
6.4	CODO Ø16" X 25° ACERO SCH-20	(11.00)	UD	43,650.34	(480,153.74)
6.5	CODO Ø16" X 15° ACERO SCH-20	(18.00)	UD	43,650.34	(785,706.12)
6.6	CODO Ø16" X 55° ACERO SCH-20	(1.00)	UD	43,650.34	(43,650.34)
6.7	CODO Ø12" X 70° ACERO SCH-20	(1.00)	UD	31,650.01	(31,650.01)
6.8	CODO Ø12" X 55° ACERO SCH-20	(1.00)	UD	31,650.01	(31,650.01)
6.9	CODO Ø12" X 45° ACERO SCH-20	(10.00)	UD	31,650.01	(316,500.10)
6.10	CODO Ø12" X 35° ACERO SCH-20	(2.00)	UD	31,650.01	(63,300.02)
6.11	CODO Ø12" X 30° ACERO SCH-20	(18.00)	UD	31,650.01	(569,700.18)
6.12	CODO Ø12" X 20° ACERO SCH-20	(9.00)	UD	31,650.01	(284,850.09)
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
7.1	Válvula de desagüe ø3" H.F. platilada completa (150 PSI) en tubería ø 12". Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta Dresser, tubería, Tee y otros	(2.00)	Ud	80,271.01	(160,542.02)
7.1	Válvula de aire simple ø2" hierro fundido (200 PSI)	(25.00)	Ud	139,617.39	(3,490,434.75)
7.1	Válvula de aire combinada ø2" hierro fundido (200 PSI)	(2.00)	Ud	96,783.39	(193,566.78)
9	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø16" ACERO L= 10.00 M (INCLUYE BRAZOS)				
9.1	Replanteo	(1.00)	Ud	33,303.62	(33,303.62)
9.2	Suministro de tubería de 16" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	(10.00)	M	19,331.51	(193,315.10)
9.3	Codo de 16" x 45° Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	(4.00)	Ud	43,650.34	(174,601.36)
9.4	Anclajes de H.A F/c= 210 kg/cm², según detalle	(2.00)	Ud	116,552.76	(233,105.52)
9.5	Excavación material compacto c/equipo	(15.00)	M²	302.56	(4,538.40)
9.6	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	(11.27)	M²	219.52	(2,473.89)
9.7	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye carguío y esparcimiento en botadero	(3.47)	M³	285.54	(994.29)
9.8	Mano de obra, Inc. (equipos, materiales, mano de obras y herramientas)	(1.00)	Ud	126,929.41	(126,929.41)
13	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L= 19.00 M (INC. BRAZOS)				
13.1	Replanteo	(1.00)	Ud	33,303.62	(33,303.62)
13.2	Suministro de tubería de 12" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	(19.00)	M	12,188.04	(231,572.76)
13.3	Codo de 12" x 45° Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	(4.00)	Ud	31,397.08	(125,588.32)
13.4	Anclajes de H.A F/c= 210 kg/cm², según detalle	(2.00)	Ud	52,788.50	(105,577.00)
13.5	Excavación material compacto c/equipo	(23.97)	M²	198.23	(4,751.57)
13.6	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	(20.67)	M²	219.52	(4,537.48)
13.7	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye carguío y esparcimiento en botadero	(3.97)	M³	285.54	(1,137.56)
13.8	Mano de obra, Inc. (equipos, materiales, mano de obras y herramientas)	(1.00)	Ud	79,129.41	(79,129.41)
	SUB-TOTAL FASE H				(233,610,760.66)
I	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
14	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS CLAVELLINAS				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	(1,304.85)	M	217.36	(283,622.26)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(2,609.70)	M	61.10	(159,452.67)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	(859.32)	M²	58.17	(49,986.64)
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	(58.75)	M³	259.45	(14,723.79)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	(942.07)	M³	302.56	(285,032.70)
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	(91.34)	M²	1,974.37	(180,338.96)
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	(287.60)	M³	1,660.26	(477,490.78)
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	(759.88)	M³C	219.52	(175,370.14)
3.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(1,512.29)	M³E	286.54	(433,331.58)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C.U. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	(227.81)	M	1,024.46	(233,177.34)
4.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C.U. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	(1,103.33)	M	632.75	(698,132.06)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C.U. G.	(223.15)	M	136.76	(30,517.99)
5.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C.U. G.	(1,081.70)	M	102.13	(110,474.02)
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C.U. G. (CON ACOMETIDAS)	(223.15)	M	45.96	(10,265.97)
6.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C.U. G. (CON ACOMETIDAS)	(1,081.70)	M	45.96	(49,714.93)
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	(5.00)	UD	349.29	(1,746.45)
7.2	CODO Ø4" X 45° PVC SCH-40	(2.00)	UD	633.96	(1,267.90)
7.3	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	(1.00)	UD	472.71	(472.71)
7.4	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	(7.00)	UD	811.54	(4,280.78)
7.5	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	(1.00)	UD	889.31	(889.31)
7.6	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	(7.00)	UD	201.99	(1,413.93)
7.7	REDUCCIÓN Ø4" A Ø3" PVC SCH-40	(2.00)	UD	633.14	(1,266.28)
7.8	REDUCCIÓN Ø6" A Ø4" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	(1.00)	UD	11,174.25	(11,174.25)
7.9	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	(1.00)	UD	2,001.82	(2,001.82)
7.1	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	(1.00)	UD	2,610.10	(2,610.10)
7.11	ANCLAJE DE H. S. FC = 180 KG/CM² P/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	(1.30)	M²	14,224.81	(18,492.25)
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	(2.00)	UD	80,271.01	(160,542.02)
8.2	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø4" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	(2.00)	UD	123,598.35	(247,196.70)
8.3	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	(4.00)	UD	15,196.15	(60,784.60)
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (176 UDS)	(176.00)	UD	6,102.03	(1,073,957.28)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9.2	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø4" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (17% UDS)	(44.00)	UD	8,102.03	(268,489.32)
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	ACERA DE 1.00 M	(22.00)	M²	2,243.31	(49,352.82)
10.2	CONTÉN	(30.80)	M²	1,081.63	(32,698.20)
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMIÓN	(73.92)	M³	472.37	(34,917.59)
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	(220.00)	M²	1,641.64	(361,160.80)
11.2	CONTÉN	(220.00)	M	1,959.81	(431,158.20)
12.2	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.3	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
12.3.1	BOMBA DE ACHIQUE DE Ø3" (5.5 HP)	(36.00)	HORA	668.40	(24,062.40)
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.4.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	(100.00)	M	83.45	(8,345.00)
12.4.2	DE Ø3/4" PVC SCH-40	(100.00)	M	118.28	(11,828.00)
12.4.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G.	(20.00)	M	632.75	(12,655.00)
12.4.4	DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G.	(20.00)	M	1,024.46	(20,489.20)
12.5	SUMINISTRO DE:				
12.5.1	COUPLING Ø1/2" PVC	(100.00)	UD	9.27	(927.00)
12.5.2	COUPLING Ø3/4" PVC	(100.00)	UD	12.21	(1,221.00)
12.5.3	COUPLING Ø3" PVC	(40.00)	UD	168.02	(6,720.80)
12.5.4	COUPLING Ø4" PVC	(40.00)	UD	254.77	(10,190.80)
12.5.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	(20.00)	UD	1,416.00	(28,320.00)
12.5.6	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	(20.00)	UD	1,593.00	(31,860.00)
12.6	MANO DE OBRA				
12.6.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	(6.00)	DÍA	2,866.50	(17,199.00)
12.6.2	PEÓN (2H)	(6.00)	DÍA	1,937.46	(11,624.76)
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	(859.32)	M²	162.03	(139,422.02)
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	(859.32)	M²	879.13	(755,453.96)
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APRÓX.	(2,232.86)	M³/KM	45.34	(101,237.74)
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	(1,304.85)	M	49.95	(65,177.26)
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, LUCES INTERMITENTES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	(1,304.85)	M	16.21	(21,151.82)
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	(1,304.85)	M	29.92	(39,041.11)
SUB-TOTAL I-I					(7,261,421.78)
I-II	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				
11	REPOSICIÓN DE:				
11.2	CONTÉN	(420.00)	M	1,959.81	(823,120.20)
SUB TOTAL FASE I-II					(823,120.20)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No 2 DIF FERRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
I-III	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR SAN LUIS				
I-III	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR SAN LUIS				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	(2,230.00)	M	217.36	(484,712.80)
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(4,460.00)	M	61.10	(272,506.00)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	(1,449.50)	M²	58.17	(84,317.42)
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CICAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	(35.72)	M³	259.45	(24,834.55)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	(1,583.30)	M³	302.56	(479,043.25)
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	(156.10)	M²	1,974.37	(308,199.16)
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	(321.84)	M³	1,600.26	(514,338.08)
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	(1,341.01)	MPC	218.52	(294,378.52)
3.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(635.82)	M³E	286.54	(182,474.40)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/U. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	(2,274.80)	M	632.75	(1,439,253.15)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/U. G.	(2,230.00)	M	102.13	(227,748.90)
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/U. G.	(2,230.00)	M	45.98	(102,490.80)
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	(5.00)	UD	348.29	(1,741.45)
7.2	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	(2.00)	UD	472.71	(945.42)
7.3	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	(17.00)	UD	611.54	(10,396.18)
7.4	TEE Ø4" X Ø3" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	(1.00)	UD	16,642.68	(16,642.68)
7.5	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	(7.00)	UD	201.99	(1,413.93)
7.6	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	(1.00)	UD	2,584.06	(2,584.06)
7.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	(2.00)	UD	2,001.82	(4,003.64)
7.8	ANCLAJE DE H. S. F.C = 180 KG/CM² PIPIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	(1.60)	M²	14,224.81	(22,759.70)
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	(3.00)	UD	80,271.01	(240,813.03)
8.2	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	(3.00)	UD	15,198.15	(45,585.45)
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (360 UDS)	(360.00)	UD	6,102.03	(2,196,730.80)
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	ACERA DE 1.00 M	(36.00)	M²	2,243.31	(80,759.16)
10.2	CONTEN	(50.40)	M²	1,061.63	(53,506.15)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2026

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMIÓN	(120.98)	M³	472.37	(57,137.88)
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	(350.00)	M²	1,541.64	(540,980.40)
11.2	CONTÉN	(360.00)	M	1,959.81	(705,531.60)
12.2	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.3	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
12.3.1	BOMBA DE ACHIQUE DE Ø3" (5.5 HP)	(48.00)	HORA	668.40	(32,083.20)
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.4.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	(115.00)	M	83.45	(9,596.75)
12.4.2	DE Ø3/4" PVC SCH-40	(115.00)	M	116.28	(13,362.20)
12.4.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C.U.G.	(25.00)	M	632.75	(15,818.75)
12.4.4	DE Ø4" PVC SDR-26 C.U.G.	(25.00)	M	1,024.46	(25,611.50)
12.5	SUMINISTRO DE:				
12.5.1	COUPLING Ø1/2" PVC	(115.00)	UD	9.27	(1,066.05)
12.5.2	COUPLING Ø3/4" PVC	(115.00)	UD	12.21	(1,404.15)
12.5.3	COUPLING Ø3" PVC	(50.00)	UD	188.02	(9,401.00)
12.5.4	COUPLING Ø4" PVC	(50.00)	UD	254.77	(12,738.50)
12.5.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	(25.00)	UD	1,416.00	(35,400.00)
12.5.6	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	(25.00)	UD	1,593.00	(39,825.00)
12.6	MANO DE OBRA				
12.6.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	(8.00)	DÍA	2,868.50	(22,932.00)
12.6.2	PEÓN (2H)	(8.00)	DÍA	1,937.46	(15,499.68)
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	(1,449.50)	M²	182.03	(263,852.49)
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	(1,449.50)	M²	879.13	(1,274,298.94)
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APRÓX.	(3,769.36)	M³/KM	45.34	(170,767.71)
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	(2,230.00)	M	49.95	(111,388.50)
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, LUCES INTERMITENTES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	(2,230.00)	M	16.21	(36,146.30)
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	(2,230.00)	M	29.82	(66,721.60)
SUB-TOTAL I-III					(10,823,003.85)
I-IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIOS SAN ANTONIO Y LAS MERCEDES				
11	REPOSICIÓN DE:				
11.2	CONTÉN	(570.00)	M	1,959.81	(1,117,091.70)
SUB TOTAL FASE I-IV					(1,117,091.70)
I-V	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGÍA				
12	REPOSICIÓN DE:				
12.2	CONTÉN	(450.00)	M	1,959.81	(881,914.50)
SUB TOTAL FASE I-V					(881,914.50)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
I-VI	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LOS MAESTROS				
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (120 UDS)	(120.00)	UD	6,102.03	(732,243.80)
9.2	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø4" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (30 UDS)	(30.00)	UD	6,102.03	(183,060.90)
11	REPOSICIÓN DE:				
11.2	CONTEN	(150.00)	M	1,959.81	(293,971.50)
	SUB TOTAL FASE I-VI				(1,209,276.00)
	SUB-TOTAL FASE I				(21,935,828.03)
J	TECHO DE HORMIGÓN ARMADO PARA CONVERSIÓN DE PLANTA EN DEPÓSITO SABANA LARGA				
1	PRELIMINARES				
1.4	Repicado de hormigón parte superior muro existente	(31.54)	M²	550.45	(17,645.05)
2	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 kg/cm²				
2.1	Viga V1 de 0.52 m x 0.30 m - 2.88 qq/m³	(24.10)	M³	25,210.27	(607,567.51)
2.2	Viga VM1 de 0.52 m x 0.30 m - 3.02 qq/m³	(13.07)	M³	25,768.38	(339,792.86)
2.3	Viga VM2 de 0.60 m x 0.30 m - 2.41 qq/m³	(7.31)	M³	23,335.59	(170,590.47)
2.4	Losa de Techo, e=0.12m - 1.48 qq/m²	(50.00)	M²	19,496.19	(974,809.50)
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)				
4.1	Movimiento de tierra para tubería	(1.00)	PA	51,998.40	(51,998.40)
4.2	TUBERÍA DE Ø12" ACERO SCH-30	(18.00)	M	12,188.04	(219,384.72)
4.3	CODO DE Ø12" X 45° ACERO SCH-30	(2.00)	UD	31,307.08	(62,794.16)
4.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12"	(1.00)	UD	6,124.06	(6,124.06)
4.5	VALVULAS DE MARIPOSA Ø12" COMPLETA	(1.00)	UD	350,376.47	(350,376.47)
	SUB-TOTAL FASE J				(2,798,083.26)
K	VARIOS				
2	SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA CON TRANSMISIÓN EN TIEMPO REAL DURANTE EJECUCIÓN DE LA OBRA (INCLUIDO EL PAGO MENSUAL DE INTERNET)	(8.00)	UD	383,494.60	(3,147,956.80)
	SUB-TOTAL FASE K				(3,147,956.80)
	SUB TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS				(342,480,271.03)
	REDUCCION DE CANTIDADES				
B	LÍNEA DE IMPULSIÓN (DESDE POZO HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 500 M3)				
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA, SIN COSTURA, CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
3.1	DE 16" ACERO SCH-40	(4,850.00)	M	18,199.63	(88,266,205.00)
3.2	DE 12" ACERO SCH-40	(270.00)	M	11,884.28	(3,208,756.60)
4	COLOCACIÓN TUBERÍA:				
4.1	DE 16" ACERO SCH-40	(4,850.00)	M	1,274.82	(6,182,877.00)
4.2	DE 12" ACERO SCH-40	(270.00)	M	1,060.55	(286,348.50)
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ACERO-SCH-40:				
5.3	CODO DE Ø 16" X 30°	(8.00)	UD	39,308.38	(314,451.04)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
5.9	YEE 16" X 8"	(12.00)	UD	54,270.92	(651,251.04)
	SUB-TOTAL B				(56,911,888.68)
G	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 2,000 M3, CIRCULAR				
10.5	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) SIN COSTURA Y CON REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO				
10.5.1	TUBERÍA 12" ACERO SCH-40 (ENTRADA)	(13.51)	M	11,884.28	(160,556.02)
10.5.2	TUBERÍA 12" ACERO SCH-40 (SALIDA)	(16.00)	M	11,884.28	(200,844.33)
10.5.3	TUBERÍA 12" ACERO SCH-40 (REBOSE)	(3.95)	M	11,884.28	(46,942.91)
10.6	MÓVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERÍAS (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, ASIENTO DE ARENA, BOTE MATERIAL SOBRANTE)	(1.00)	PA	53,996.56	(53,996.56)
11.5	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
11.5.1	TUBERÍA 12" ACERO SCH-40 SIN COSTURA (ACABADO CON DOS MANOS DE OXIGUARD O SIMILAR Y DOS MANOS DE PINTURA EPOXICA INDUSTRIAL) (DESAGUE Y REBOSE)	(42.85)	M	11,884.28	(506,864.54)
12.5	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
12.5.1	TUBERÍA 12" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO (DESAGÜE)	(15.00)	M	11,884.28	(178,264.20)
	SUB TOTAL FASE G				(1,147,469.16)
H	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12"				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(18,160.18)	M	61.10	(1,109,587.00)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	(8,815.34)	M²	56.17	(512,766.50)
14	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
14.1	Riego de adherencia	(4,110.62)	M²	48.39	(200,023.52)
14.2	Imprimación sencilla	(4,110.62)	M²	182.03	(748,256.18)
	SUB TOTAL FASE H				(2,573,655.18)
I	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
II	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(4,844.74)	M	61.10	(283,793.48)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	(1,713.72)	M²	56.17	(99,667.34)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE Ø23" PVC (SDR-26) C/U. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	(1,358.20)	M	632.75	(868,951.05)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE Ø23" PVC (SDR-26) C/U. G.	(1,510.00)	M	102.13	(154,216.30)
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M. (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	(380.00)	M²	1,641.54	(623,923.20)
	SUB TOTAL FASE I-II				(2,147,471.38)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
I-V	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIOS SAN ANTONIO Y LAS MERCEDES				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(1,787.52)	M	61.10	(107,995.47)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	(595.29)	M²	58.17	(34,627.90)
9	ACOMETIDAS				
9.2	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø4" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (114 UDS)	(54.00)	UD	6,102.03	(350,529.92)
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE HORMIGÓN INDUSTRIAL 210 KG/CM Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO ANCHO DE 1.00 M	(470.00)	M²	1,541.84	(771,570.80)
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	(998.32)	M²	182.03	(181,906.22)
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	(1,799.32)	M²	879.13	(1,581,836.19)
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 30 KM APROX.	(1,514.17)	M³/KM	45.83	(69,091.37)
	SUB TOTAL FASE I-V				(3,137,667.86)
I-V	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGÍA				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(1,192.74)	M	61.10	(72,876.41)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	(403.85)	M²	58.17	(23,492.10)
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	(1,343.71)	M²	182.03	(244,595.53)
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	(843.71)	M²	879.13	(741,730.77)
14.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 30 KM APROX.	(3,160.87)	M³/KM	45.83	(144,230.54)
	SUB TOTAL FASE I-V				(1,226,926.36)
I-VI	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LOS MAESTROS				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(358.98)	M	61.10	(21,933.68)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	(125.64)	M²	58.17	(7,308.65)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	(735.04)	M³/N	302.56	(222,393.70)
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	(83.52)	M³	1,974.37	(164,899.38)
3.4	BOTE MATERIAL SOBRENTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(288.88)	M³	288.54	(83,664.00)
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø4" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	(2.00)	UD	123,596.35	(247,196.70)
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	(622.02)	M²	182.03	(113,226.30)
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	(622.02)	M²	879.13	(546,836.44)
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 30 KM APROX.	(1,348.96)	M³/KM	45.83	(61,553.18)
11	REPOSICIÓN DE:				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No 2 D/F FEBRERO 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11.1	ACERA DE 1.00 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	(147.00)	M²	1,641.64	(241,321.08)
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	(1,093.10)	M	49.95	(54,600.35)
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, LUCES INTERMITENTES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	(1,093.10)	M	16.21	(17,719.15)
15	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	(1,093.10)	M	29.92	(32,705.55)
SUB TOTAL FASE I-VI					(1,817,368.16)
I-VII	RED DE DISTRIBUCIÓN SABANA LARGA				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(1,700.00)	M	61.10	(103,870.00)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	(491.00)	M²	58.17	(28,561.47)
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	(11.00)	UD	80,271.01	(882,981.11)
8.3	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	(14.00)	UD	15,196.15	(212,746.10)
9	ACOMETIDAS				
9.2	ACOMETIDAS RURALES DE Ø4" (150 UD)	(120.00)	UD	6,102.03	(732,243.60)
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.2	CONTÉN	(138.00)	M³	1,061.63	(146,504.94)
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMIÓN	(166.00)	M³	472.37	(78,413.42)
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	(500.00)	M²	1,641.64	(820,820.00)
11.2	CONTÉN	(800.00)	M	1,959.81	(1,567,848.00)
SUB TOTAL FASE I-VI					(4,573,988.64)
SUB TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD FASE I					(12,903,361.42)
K	VARIOS				
1	VALLA ANUNCIANDO OBRA 20' X 10' 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	(6.00)	UD	53,284.72	(319,708.32)
SUB TOTAL FASE K					(319,708.32)
SUB TOTAL REDUCCION DE CANTIDADES					(116,866,022.76)
AUMENTO DE CANTIDAD					
A	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIONES DE BOMBEO				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA (POZOS NO. 1 HASTA NO. 6)				
1	POSTES EN H.A.V. 40' 800 DAN	16.00	UD	40,432.70	646,923.20
	SUB-TOTAL I				646,923.20
V	PERFORACION Y AFORO DE TRES (3) POZOS ACUEDUCTOS NIZAO, PROVINCIAS SAN JOSE DE OCOA				
1	PERFORACIÓN Y AFORO DE POZOS				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø 12" ACERO	93.00	PIES	2,732.05	254,080.65
2	ENCAMISADO Ø 12" ACERO	88.00	PIES	354.00	31,152.00
3	RANURADO DE Ø 12" ACERO	80.00	PIES	1,062.00	84,960.00
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø 12" H.N., E=3/8"	88.00	PIES	3,221.40	283,483.20
5	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø 12" ACERO	2.00	UD	16,520.00	33,040.00
6	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UD	24,982.05	49,124.10
7	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UD	164,080.00	328,160.00
	SUB-TOTAL V				1,103,999.95
	SUB-TOTAL FASE A				1,750,923.15
B	LÍNEA DE IMPULSIÓN (DESDE POZO HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 500 M3)				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO	363.89	M ³ N	302.58	110,128.81
2.2	REGULACIÓN FONDO DE ZANJA	250.72	M ²	54.02	13,543.89
2.3	COMPACTADO DE RELLENO C/ COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	1,374.69	M ³ C	219.52	301,771.95
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/ PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ACERO-SCH-40 :				
5.5	CODO DE Ø 8" X 45°	3.00	UD	17,067.08	51,201.24
5.7	REDUCCIÓN 12" @ 8"	1.00	UD	33,967.08	33,967.08
5.8	REDUCCIÓN 16" @ 12"	1.00	UD	43,821.62	43,821.62
5.1	ANCLAJES DE H.S. PARA CODOS	74.00	UD	16,216.25	1,200,004.72
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
6.6	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (250 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø 16"	1.00	UD	113,723.02	113,723.02
6.9	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (400 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø 16"	3.00	UD	131,852.39	394,957.17
6.10	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (450 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø 16"	5.00	UD	131,852.39	658,261.95
6.8	REGISTRO PVÁLVULA DE AIRE (SEGÚN DISEÑO) (14 Ud)				
6.8.6	HORMIGON VIGA AMARRE BNT, 20X20, 210 KG/CM2, 4 DE 3/8", ESTRIBOS Ø3/8" @ 25 GRADO 45, LIG., 2.30 QCM ³	2.91	M3	24,850.93	72,316.21
	SUB-TOTAL FASE B				2,993,697.66
C	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. 500 M ³ A CONSTRUIR				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1	PRELIMINARES				
1.1	LIMPIEZA DEL ÁREA (CORTE Y DESBROSE C/ EQUIPO)	370.88	M²	23.79	8,822.76
1.2	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	1.00	VISITAS	16,652.01	16,652.01
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO	749.13	M³	302.56	226,656.77
2.4	BOTE DE MATERIAL (CAPA VEGETAL) CON CAMIÓN, DISTANCIA 12 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1057.38	M³E	405.60	428,865.22
4	JUNTA HIDROFÍLICA DE BENTONITA HIDROEXPANSIVA	85.60	M	730.00	62,488.00
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO CON MEZCLA HIDRÓFUGO (INCLUYE COLUMNAS C1, C2 Y VIGAS)	10.14	M²	971.50	9,851.01
5.2	PAÑETE EXTERIOR	84.40	M²	689.06	58,156.66
5.6	CANTOS GENERAL (INTERIOS Y EXTERNOS)	1.00	M	167.15	167.15
5.7	PINTURA ACRÍLICA SUPERIOR EXTERIOR	30.45	M	464.29	14,137.63
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA, REBOSE Y DESAGÜE				
7.2	EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO C/ EQUIPO P/ TUBERÍA	13.04	M³	302.56	3,945.38
7.3	COMPACTACIÓN DE RELLENO P/ TUBERÍA C/ COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	12.30	M³	219.52	2,700.10
7.4	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=12 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	33.49	M³	405.60	13,583.54
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:				
8.5	TAPA REGISTRO ACCESO EN TECHO TANQUE EN ACERO INOX. (SEGÚN DISEÑO)	1.00	UD	46,846.96	46,846.96
9	INSTALACIÓN DE VIGA RIEL EN TECHO				
9.4	TORNILLO (A325) 3/4" X 2" (INCLUYE TUERCA)	4.00	UD	206.50	826.00
	SUB-TOTAL FASE C				893,699.20
D	GARITA DE VIGILANTE				
3	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM²)				
3.3	VIGA DE AMARRE A NIVEL DE TECHO 0.15 X 0.20 M - 3.37 QG/M3	0.19	M³	29,873.70	5,676.00
3.6	COLUMNA 0.30X0.15 M - 3.03 QG/M3	0.51	M³	38,385.19	19,576.45
3.7	LOSA DE TECHO 0.12 M - 1.34 QG/M3	0.12	M³	16,833.15	2,019.98
4	MUROS DE BLOCK				
4.2	S.N.P DE 20"	1.31	M³	1,776.46	2,327.16
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.2	PAÑETE INTERIOR	13.00	M²	502.89	6,537.57
5.3	PAÑETE EXTERIOR	19.06	M²	689.06	13,133.48
5.5	CANTOS	42.86	M	167.15	7,164.05
5.6	ANTEPECHO	7.98	M	532.94	4,252.86
5.8	GOTERO RANURADO	8.16	M	398.01	3,247.78
5.11	PINTURA GENERAL ACRÍLICA CALIDAD SUPERIOR (INCLUYE BASE FRESH CEMENT) SIN ANDAMIOS	47.24	M²	268.23	12,671.19
8	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
8.1	PREMARCO EN PUERTA Y VENTANAS	4.13	M	1,000.00	4,130.00
10	INSTALACIÓN SANITARIA:				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.5	DESAGÜE DE PISO 3"	1.00	UD	3,516.33	3,516.33
	SUB TOTAL FASE D				84,262.83
E	CASETA DE CLORACIÓN				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.2	COMPACTADO DE RELLENO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	0.79	M³	320.19	252.95
2.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN (DISTANCIA= 12KM) INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	12.44	M³	405.60	5,045.68
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.3	PAÑETE EXTERIOR	34.30	M²	689.06	23,634.75
5.8	ANTEPECHO	6.11	M	532.94	3,258.26
11	SISTEMA DE CLORACIÓN				
11.1	DOSIFICADOR DE CLORO, APLICACIÓN POR SOLUCIÓN CON RANGO DE 0-300 LBS/DÍA (INCLUYE CABEZAL, REGULADOR DE FLUJO, INYECTOR DIFUSOR Y ADAPTADOR)	1.00	UD	210,984.00	210,984.00
11.4	FILTRO DE CLORO	1.00	UD	331,344.00	331,344.00
11.11	BALANZA ELECTRÓNICA PARA PESAJE DE CILINDROS	1.00	UD	1,774,530.02	1,774,530.02
	SUB-TOTAL FASE E				2,349,047.66
F	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L=99.90 M				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXCAVACIÓN ZAPATAS A MANO	23.19	M³	563.44	13,066.17
2.2	REPOSICIÓN MATERIAL COMPACTADO	13.01	M³	2,396.61	31,176.90
2.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D= 12 KM (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	68.20	M³	405.60	27,661.92
3	HORMIGÓN ARMADO EN:				
3.1	ZAPATA DE MUROS (0.45 X 0.25) M - 0.87 QG/M3, F'C=210 KG/CM²	11.83	M³	11,387.83	134,718.03
3.4	VIGA DE AMARRE BNP (0.15 X 0.20) M - 3.22 QG/M3, F'C=210 KG/CM²	0.26	M³	29,873.70	7,767.16
3.5	VIGA DE AMARRE SNP (0.20 X 0.20) M - 2.45 QG/M3, F'C=210 KG/CM²	0.12	M³	31,990.66	3,838.88
4	MUROS				
4.1	BLOCK 6" Ø3/8" Ø0.60 M BNP	24.24	M²	1,776.46	43,061.39
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCO CB-999 O SIMILAR	114.11	M²	106.38	12,139.02
	SUB-TOTAL FASE F				273,432.47
G	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 2,000 M3, CIRCULAR				
2	TRABAJOS GENERALES				
2.2	CONFORMACIÓN DE CUNETAS (A MANO) SEGÚN DETALLE	217.00	M³	681.77	147,944.09
2.3	CANAleta ENCACHADA, AMBOS LADOS (INCLUYE HORMIGÓN SIMPLE EN FONDO), SEGÚN DETALLE	840.85	M²	1,364.85	1,147,634.12
	SUB-TOTAL FASE G				1,295,578.21
H	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12"				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO L= 13,900 M				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.3	BOTE CARPETA ASFÁLTICA D=12 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	622.46	M²E	446.42	233,236.59
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	1,514.75	M³	1,974.37	2,990,676.96
2.4	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M)	3,575.67	M³C	219.52	784,974.98
2.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=12 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	809.32	M²E	405.60	328,260.19
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.3	DE 12" PVC SDR-21 C/U.G + 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	2.37	M	8,803.56	20,864.44
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.3	DE 12" PVC SDR-21 C/U.G + 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	2.28	M	275.21	627.48
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
6.13	CODO Ø12"x 15" ACERO SCH-20	9.00	UD	31,650.01	284,850.09
6.16	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 12" (150 PSI)	38.00	UD	6,124.06	232,714.28
6.17	ANCLAJES H.A. PARA PIEZAS (SEGÚN DETALLE)	54.30	M²	15,620.11	848,171.97
6.18	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 16"	6.00	ud	9,310.06	55,860.36
6.19	ANCLAJES DE H.A. F/C= 210 KG/CM2, SEGÚN DETALLE	5.00	ud	118,552.76	592,783.80
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
7.1	VÁLVULA DE DESAGÜE Ø4" H.F. PLATILLADA COMPLETA (150 PSI) EN TUBERÍA Ø 16" (INCL: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, TUBERÍA, TEE, ETC)	4.00	UD	123,596.35	494,393.40
7.1	VÁLVULA DE AIRE SIMPLE Ø2" HIERRO FUNDIDO (200 PSI)	1.00	UD	139,617.39	139,617.39
7.2	REGISTRO PARA VÁLVULA DE AIRE, SEGÚN DETALLE	4.00	UD	48,988.66	195,954.64
7.2	VÁLVULA DE AIRE COMBINADA Ø2" HIERRO FUNDIDO (200 PSI)	1.00	UD	96,783.39	96,783.39
7.2	CAJA TELESCÓPICA P/VÁLVULAS. INCLUYE BASE Y TAPA DE H.A., SEGÚN DETALLE	1.00	UD	15,196.15	15,196.15
14	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
14.3	Suministro y colocación de asfalto c= 2"	4,382.69	M²	876.13	3,852,954.26
	SUB-TOTAL FASE H				11,167,900.37
1	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
1-II	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				
1.1	PRELIMINAR REPLANTEO	3032.67	M	217.36	659,181.15
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	605.97	M²	259.45	157,218.92
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	1829.03	M³	302.56	553,392.54
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	258.06	M³	1,974.37	509,493.78
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	4995.73	M³C	219.52	1,098,663.16



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS



Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA

Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA

Contratista: Sanestomg

Zona: IV

Contrato:

RNC
0332022
1-31-35271-5

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.2	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	9.00	UD	472.71	4,254.39
7.3	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	3.00	UD	611.54	1,834.62
7.5	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	13.00	UD	201.99	2,625.87
7.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	12.00	UD	2,584.05	31,008.72
7.9	ANCLAJE DE H. S. FC = 180 KG/CM² P/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	5.92	M²	14,224.81	84,210.88
8	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (420 UDS)	108.00	UD	6,102.03	659,019.24
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.4.1	DE Ø1½" PVC SCH-40	416.87	M	83.45	34,787.80
12.5	SUMINISTRO DE:				
12.5.1	COUPLING Ø1½" PVC	533.00	UD	9.27	4,940.81
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	6.00	Día	\$ 2,806.50	\$ 17,199.00
12.4.2	Peón (2H)	8.00	Día	\$ 1,937.46	\$ 11,624.76
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	2,692.60	M²	182.03	490,133.98
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	260.21	M²	879.13	228,758.42
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APRÓX.	9,942.88	M³E/KM	45.34	450,810.18
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	3,032.67	M	49.95	151,481.87
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	3,032.67	M	16.21	49,159.58
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	3,032.67	M	38.61	117,091.39
	SUB-TOTAL I-II				5,314,891.14
I-IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIOS SAN ANTONIO Y LAS MERCEDES				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	58.72	M³	259.45	15,234.90
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.3	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	424.61	M³C	219.52	93,075.68
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/U. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	9.64	M	1,024.46	9,261.12
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/U. G.	6.67	M	136.76	1,213.06



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.2	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	2.00	UD	472.71	945.42
7.7	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	5.00	UD	611.54	3,057.70
7.9	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	201.99	201.99
7.1	TAPÓN DE Ø4" PVC SCH-40	1.00	UD	283.32	283.32
7.14	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	10.00	UD	2,001.82	20,018.20
7.15	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	35.00	UD	2,584.06	90,442.10
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	2.00	UD	80,271.01	160,542.02
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (458 UDS)	773.00	UD	6,102.03	4,716,869.19
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	774.80	M	83.45	64,657.06
12.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G.	30.83	M	632.75	19,507.68
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.1	COUPLING Ø1/2" PVC	1004.00	UD	9.27	9,307.08
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	12.00	Día	\$ 2,868.50	\$ 34,398.00
12.4.2	Peón (2H)	12.00	Día	\$ 1,937.48	\$ 23,249.52
SUB-TOTAL I-IV					5,262,287.64
I-V	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGÍA				
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	820.05	M	217.36	178,422.13
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	9.32	M³	259.45	2,418.07
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	584.02	M³N	302.55	267,469.09
3.2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA (SUJETO APROBACIÓN POR LA SUPERVISIÓN)	73.31	M³	1,660.26	121,713.66
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	42.47	M³C	1,974.37	83,851.48
3.3	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	1105.19	M³C	219.52	242,611.31
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/J. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	687.83	M	632.75	435,224.43
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/J. G.	674.34	M	102.13	68,870.34
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/J. G. (CON ACOMETIDAS)	152.84	M	45.96	7,024.53
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA

Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA

Contratista: Sanesto MG

Zona: IV

Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.3	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	4.00	UD	611.54	2,446.16
7.5	TEE Ø6" X Ø3" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	2.00	UD	16,011.74	32,023.48
7.6	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	201.99	201.99
7.9	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	12.00	UD	2,584.06	31,008.72
7.1	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	2.00	UD	2,610.10	5,220.20
10	ACOMETIDAS				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (405 UDS)	145.00	UD	6,102.03	884,794.35
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	2.00	Día	\$ 2,886.50	\$ 5,773.00
12.4.2	Peón (2H)	2.00	Día	\$ 1,937.46	\$ 3,874.92
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
13.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
13.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	76.98	M	83.45	6,423.98
13.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J. G.	2.50	M	632.75	1,581.88
13.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.1	COUPLING Ø1/2" PVC	125.00	UD	9.27	1,158.75
15	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	820.86	M	49.85	41,001.96
16	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, LUCES INTERMITENTES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA).	820.86	M	16.21	13,306.14
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	820.86	M	29.92	24,560.13
SUB-TOTAL I-V					2,460,946.72
I-VI	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LOS MAESTROS				
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/J. G.	27.24	M	136.76	3,725.34
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/J. G. (SIN ACOMETIDAS)	11.83	M	45.95	543.71
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.1	COUPLING Ø1/2" PVC	26.00	UD	9.27	241.02
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	1.00	Día	\$ 2,886.50	\$ 2,886.50
12.4.2	Peón (2H)	1.00	Día	\$ 1,937.46	\$ 1,937.46
SUB-TOTAL I-VI					9,314.03
I-VII	RED DE DISTRIBUCIÓN SABANA LARGA				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	7347.35	M	217.36	1,597,020.00
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	587.91	M²	259.45	152,533.25
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	7107.15	M³	302.58	2,150,338.30
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	548.16	M²	1,974.37	1,082,270.66
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	7041.68	MPC	219.52	1,545,789.59
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/I. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	1802.31	M	1,024.40	1,846,389.99
4.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/I. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	6568.10	M	632.75	4,158,000.08
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/I. G.	2201.60	M	138.76	301,090.82
5.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/I. G.	6563.85	M	102.13	670,367.62
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/I. G. (CON ACOMETIDAS)	758.80	M	45.95	34,874.45
6.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/I. G. (CON ACOMETIDAS)	4894.80	M	45.95	215,773.01
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.3	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	77.00	UD	611.54	47,083.58
7.12	REDUCCIÓN Ø4" A Ø3" PVC SCH-40	3.00	UD	633.14	1,899.42
7.13	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	102.00	UD	2,584.05	263,574.12
7.14	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	40.00	UD	2,001.82	80,072.80
7.16	ANCLAJE DE H. S. P/C = 160 KG/CM² P/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	2.28	M²	14,224.81	32,432.57
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.2	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø4" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	6.00	UD	123,598.35	741,590.10
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø4" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VÁLVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (30 UDS)	1082.00	UD	6,102.03	6,602,396.46
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	ACERA DE 1.00M	27.86	M²	2,243.31	62,496.62
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
13.1.1	BOMBA DE ACHIQUE DE Ø3" (5.5 HP)	50.00	HORA	666.40	33,420.00
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	2402.00	M	83.45	200,446.90
12.2.2	DE Ø3/4" PVC SCH-40	14.95	M	118.28	1,768.29
12.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/I. G.	146.69	M	632.75	92,818.10
12.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 C/I. G.	401.69	M	1,024.48	411,515.34
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.1	COUPLING Ø1/2" PVC	2775.00	UD	9.27	25,724.25
13.3.3	COUPLING Ø3" PVC	10.80	UD	168.02	1,814.62
13.3.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	27.00	UD	1,416.00	38,232.00
13.3.6	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	17.00	UD	1,593.00	27,081.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	33.00	Día	\$ 2,866.50	\$ 94,594.50
12.4.2	Peón (2H)	33.00	Día	\$ 1,937.46	\$ 63,936.18
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	16,400.00	M²	162.03	2,685,292.00
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	16,890.00	M²	879.13	14,848,505.70
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 36 KM APRÓX.	36,200.00	M³/KM	45.34	1,641,308.00
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	7,257.93	M	48.95	362,533.60
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, LUCES INTERMITENTES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	7,257.93	M	16.21	117,651.05
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	7,257.93	M	29.92	217,157.27
SUB-TOTAL I-VII					42,747,799.61
SUB-TOTAL FASE I					55,796,212.64
J	TECHO DE HORMIGÓN ARMADO PARA CONVERSIÓN DE PLANTA EN DEPÓSITO SABANA LARGA				
1	PRELIMINARES				
1.5	APLICACIÓN DE ADHERENTE EPÓXICO (SIKADUR-32) O SIMILAR SEGÚN FABRICANTE	10.40	M²	442.59	4,629.49
1.6	COLOCACIÓN DE JUNTA HIDROFÚCA DE 6"	0.81	M	730.00	591.30
2	HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM²				
2.5	VENTILACIÓN DE TECHO (INC. TAPA DE H.F.)	1.00	UD	37,848.20	37,848.20
3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
3.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCO CB-999 O SIMILAR SUPERFICIE DE HORMIGÓN EN VIGAS	367.00	M²	106.38	39,126.99
3.2	PAÑETE INTERIOR Y EXTERIOR EN VIGAS	58.54	M²	689.06	40,337.57
3.3	PAÑETE EN LOSA DE TECHO EN INTERIOR DEL TANQUE CON MEZCLA HIDROFÚCA	2.93	M²	971.50	2,844.88
3.5	CANTOS	664.24	M	167.15	111,027.72
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)				
4.6	REGISTRO PARA VÁLVULA DE Ø12" DE 1.50 M X 1.50 M X 3.83 M (SEGÚN DISEÑO)	1.00	UD	117,611.89	117,611.89
5	MISCELÁNEOS				
5.2	Suministro y colocación de escalera interna de acero inoxidable	7.29	M	116,404.64	848,589.83
5.3	TAPA REGISTRO ACCESO EN TECHO TANQUE EN ACERO INOX. (SEGÚN DISEÑO)	2.00	UD	46,846.96	93,693.92
SUB-TOTAL FASE J					1,296,301.78
K	VARIOS				
3	CAMPAMENTO	18.00	MESES	309,665.24	5,573,974.32
SUB-TOTAL FASE K					5,573,974.32
SUB TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD					83,464,020.19



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
PARTIDAS NUEVAS					
A	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIONES DE BOMBEO				
I	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA (POZOS No. 1 HASTA No. 6)				
3	ESTRUCTURA MT-401	15.00	UD	15,100.80	226,508.99
4	ESTRUCTURA MT-402	12.00	UD	26,888.38	322,660.53
5	ESTRUCTURA MT-403	8.00	UD	57,881.19	463,049.49
6	ESTRUCTURA MT-404	19.00	UD	29,347.33	557,599.19
7	ESTRUCTURA MT-405	7.00	UD	47,844.85	334,913.99
8	ESTRUCTURA MT-319	1.00	UD	17,029.84	17,029.84
9	ESTRUCTURA MT-322	1.00	UD	23,498.93	23,498.93
11	ESTRUCTURA 2EA-MT	17.00	UD	2,673.10	45,442.66
13	ESTRUCTURA 3EA-MT	1.00	UD	4,009.65	4,009.65
14	ESTRUCTURA P3B-110	54.00	UD	5,594.00	302,075.66
15	ESTRUCTURA PR-203	8.00	UD	48,903.36	391,226.84
16	ESTRUCTURA HA-105B	6.00	UD	5,455.64	32,733.82
17	ESTRUCTURA 3SP2-MT	1.00	UD	39,159.70	39,159.70
18	ESTRUCTURA 2F2-MT	1.00	UD	5,179.07	5,179.07
19	ESTRUCTURA 6F3-MT	1.00	UD	13,481.03	13,481.03
20	ESTRUCTURA EC-MT	1.00	UD	4,273.95	4,273.95
21	ESTRUCTURA EC-MT2	1.00	UD	7,319.94	7,319.94
25	ESTRUCTURA CV4-MT	1.00	UD	11,767.42	11,767.42
26	BANQUETAS PARA TRANSFORMADORES 167 KVA (INCL. MADERA TRATADA, TRANSPORTE STO DGO-NIZAO, TORNILLOS Y ACCESORIOS)	3.00	UD	81,161.14	273,483.41
27	BANQUETAS PARA TRANSFORMADORES DE 50, 75 Y 100 KVA (INCL. MADERA TRATADA, TRANSPORTE STO DGO-NIZAO, TORNILLOS Y ACCESORIOS)	6.00	UD	88,201.70	529,210.18
28	ALAMBRE AAAC NO. 1/0	35,000.00	PIE	31.70	1,109,400.60
29	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA (30% MATERIALES)	1.00	UD	1,642,421.10	1,642,421.10
	SUB TOTAL I				6,356,446.18
V	PERFORACIÓN Y AFORO DE TRES (3) POZOS ACUEDUCTOS NIZAO, PROVINCIAS SAN JOSE DE OCCA				
I	PERFORACIÓN Y AFORO DE POZOS				
6	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	2.00	VISITAS	16,652.01	33,304.02
9	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø 16" ACERO	100.00	PIE	4,083.57	408,357.00
10	ENCAMISADO Ø 16" ACERO	100.00	PIE	378.20	57,820.00
11	RANURADO	80.00	PIE	1,062.00	84,960.00
12	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø 16" H.N., E=3/8"	100.00	PIE	5,636.05	563,605.00
13	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø 16" ACERO	2.00	UD	21,240.00	42,480.00
14	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UD	30,665.88	61,331.76
15	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS) - POZO #2	1.00	UD	184,080.00	184,080.00
16	Limpieza, Desmonte y destronque (Área Tipo A)	0.168	HA	237,900.00	39,967.20
17	Nivelación de camino	1,880.10	M2	22.38	37,600.64
18	Colocación de Alambrada (5 cuerdas)	12.000	ML	336.27	4,035.23
19	Remoción y Recolocación de Alambrada (5 cuerdas)	30.000	ML	392.90	11,787.10
20	Excavación de base	2.601	M3	648.42	1,688.54
21	Hormigón de nivelación f/c 180 kg/cm2	0.015	M3	9,420.83	136.60
22	Excavación de base	2.601	M3	648.42	1,688.54
23	Hormigón para estructura f/c 210 kg/cm2	2.085	M3	9,979.29	20,809.81
24	Relleno para estructura	2.592	M3	712.47	1,846.72
25	Hormigón de nivelación f/c 180 kg/cm2	0.162	M3	9,420.83	1,526.17
	SUB TOTAL V				1,558,020.34
VI	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA Y EQUIPAMIENTO				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZOS #1, #4 y #5, 100 HP)				
1.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3", INCLUYE ACCESORIOS.	72.00	PIE	2,474.03	178,128.89
1.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA ARRANCADOR SOFT START EN NICHOS, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3" INCLUYE ACCESORIOS.	42.00	PIE	2,474.03	103,909.11
1.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW CON FORRO DE GOMA NO. 2/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 3" Y PVC 3"	208.00	PIE	2,422.45	721,886.25
1.4	MAIN BREAKER 200 AMP, 460 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R (PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES)	3.00	UD	50,724.78	152,174.33
1.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	326,826.84	326,826.84
2	EQUIPAMIENTO				
2.20	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO.01 BOMBA SUMERGIBLE MARCA BLUE RIVER MODELO 6PS-46 22.42 PIES COLUMNA SIN COSTURA ASTM-A53 DE 4"	1.00	UD	2,522,783.36	2,522,783.36
2.21	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO.04 BOMBA SUMERGIBLE 150GPM TDH 1141 PIES, 57 P PROFUNDIDAD MAS COLUMNA DE AGUA	1.00	UD	2,756,482.30	2,756,482.30
2.22	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO.05 BOMBA SUMERGIBLE PARA 210 GPM, TDH 1059, 49 PIES DE COLUMNA 4"	1.00	UD	2,583,093.16	2,583,093.16
2.23	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø6" PLATILLADA 450 PSI	6.00	UD	104,996.63	629,979.78
2.24	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4" PLATILLADA 450 PSI	9.00	UD	62,804.05	565,236.48
2.25	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø3" PLATILLADA 450 PSI	4.00	UD	48,645.14	194,580.56
2.26	VÁLVULA CHECK DE Ø4" A 450 PSI	4.00	UD	38,023.47	154,493.88
2.27	VÁLVULA CHECK DE Ø6" A 450 PSI	6.00	UD	80,273.40	361,640.37
2.28	INSTALACION DE ELECTROBOMBA	3.00	UD	172,435.19	517,305.57
2.29	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø4" X 12"	6.00	UD	7,110.53	42,663.18
2.30	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø3" X 12"	3.00	UD	5,637.72	17,513.16
2.31	JUNTA DRESSER Ø4"	3.00	UD	2,001.82	6,005.46
2.32	TEE PLATILLADA Ø4" X Ø3", ACERO	3.00	UD	9,881.62	29,584.86
2.33	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA COMPLETA	3.00	UD	16,885.34	50,656.02
2.34	VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO	3.00	UD	118,180.84	354,542.52
2.35	DESCARGA (CODO TIPO CUELLO DE GANSO DE Ø4")	3.00	UD	18,425.14	55,275.42
2.36	CODO DE Ø4" X 90 GRADOS	3.00	UD	8,946.46	26,839.38
2.37	SOPORTE EN H.A. PARA DESCARGA	3.00	UD	35,463.53	106,390.59
2.38	ANCLAJES DE H.A. EN CODO Y TEE	12.00	UD	10,153.60	121,843.20
2.39	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE Ø4"	3.00	UD	23,002.26	69,006.78
2.40	PINTURA DE ÓXIDO AZUL PARA DESCARGA	3.00	UD	2,289.97	6,869.91



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA

Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA

Contratista: Saneis MG

Zona: IV
Contrato:

RNG
1-31-38271-5

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.41	ZETA EN ACERO DE Ø4" X 3.00 M. PARA INTERCONECTAR A LÍNEA DE IMPULSIÓN (INCLUYE REDUCCIÓN COPA Ø 8" A 4")	3.00	UD	43,358.09	130,104.27
2.42	VÁLVULA DE AIRE Ø2" A 450 PSI, INSTALACIÓN COMPLETA	3.00	UD	31,400.03	94,200.09
2.43	VÁLVULA CHECK DE Ø4" A 450 PSI (SOLO SUMINISTRO)	6.00	UD	34,535.24	207,211.44
2.44	VÁLVULA CHECK DE Ø6" A 450 PSI (SOLO SUMINISTRO)	7.00	UD	58,185.18	393,296.12
	SUB TOTAL VI				13,485,470.36
VII	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA Y EQUIPAMIENTO (POZOS No.2, No.3 y No.8)				
2.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 4/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3", INCLUYE ACCESORIOS.	48.00	PIE	4,639.81	222,710.85
2.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 1/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3", INCLUYE ACCESORIOS. (POZO No.8)	24.00	PIE	3,050.47	73,211.24
2.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER EN NICHOS HASTA ARRANCADOR SOFT START, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 4/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3" INCLUYE ACCESORIOS.	28.00	PIE	4,639.81	129,914.66
2.4	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER EN NICHOS HASTA ARRANCADOR SOFT START, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 1/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3" INCLUYE ACCESORIOS. (POZO No.8)	14.00	PIE	3,050.47	42,708.56
2.5	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE EN HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 4/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 3" Y PVC 3"	100.00	PIE	3,876.17	397,616.89
2.6	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 1/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 3" Y PVC 3" (POZO No.8)	50.00	PIE	3,130.88	156,543.95
2.7	MAIN BREAKER 500 AMP, 480 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R (PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES)	2.00	UD	89,563.20	179,126.41
2.8	MAIN BREAKER 350 AMP, 480 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R (PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES) (POZO No.8)	1.00	UD	50,724.78	50,724.78
2.9	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	352,972.99	352,972.99
2	EQUIPAMIENTO				
2.1	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO.02 TURBINA VERTICAL 700GPM, 1121 P, 45 PIES COLUMNA	1.00	UD	9,596,928.20	9,596,928.20
2.2	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO.03 TURBINA VERTICAL 730 GPM, 1029 P, 45 PIES COLUMNA VERTICAL	1.00	UD	9,741,137.18	9,741,137.18



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
---INAPA---

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.3	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO.08, TURBINA VERTICAL 500GPM TDH 1079, 40 PIES DE COLUMNA (POZO No.8)	1.00	UD	7,249,044.44	7,249,044.44
2.4	INSTALACION DE ELECTROBOMBAS	3.00	UD	172,435.19	517,305.57
2.5	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø6" X 12" (POZO 8)	3.00	UD	9,828.02	29,484.06
2.6	JUNTA DRESSER Ø6" (POZO 8)	3.00	UD	2,610.10	7,830.30
2.7	TEE PLATILLADA Ø6" X Ø4", ACERO	3.00	UD	17,679.12	53,037.36
2.8	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA COMPLETA	3.00	UD	16,885.34	50,656.02
2.9	DESCARGA (CODO TIPO CUELLO DE GANSO DE Ø4")	3.00	UD	18,426.14	55,278.42
2.10	CODO DE Ø4" X 90 GRADOS	3.00	UD	8,946.46	26,839.38
2.11	ANCLAJES DE H.A. EN CODO Y TEE BASE DE H.A. PARA ELECTROBOMBA (1.00 X 1.00 X 1.50 M) CON HORMIGON 240 KG/M ³ Y REFUERZO DE ACERO Y FIBRA DE POLIPROPILENO (INCLUIDA LA FUDACION DE ESTE SOPORTE.	6.00	UD	10,153.60	60,921.60
2.12	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE Ø6"	3.00	UD	28,513.03	85,539.09
2.13	PINTURA DE ÓXIDO AZUL PARA DESCARGA	3.00	UD	42,489.04	127,467.12
2.14	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (450 PSI), INCLUYE:	3.00	UD	2,269.97	6,809.91
2.15	VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO	3.00	UD	118,180.84	354,542.52
2.16	NIPLES PLANTILLADOS Ø 8" REDUCIDOS A Ø6" EN ACERO SCH-40 CON ESPIGA PARA JUNTA DRESSER	3.00	UD	30,013.11	90,039.34
2.17	ZETA EN ACERO DE Ø6" X 3.00 M. PARA INTERCONECTAR A LÍNEA DE IMPULSIÓN (INCLUYE REDUCCIÓN COPA Ø 8" A 6")	3.00	UD	53,478.13	160,434.39
SUB TOTAL VII					29,618,823.22
VIII	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA Y EQUIPAMIENTO (POZOS No.6 y No.7)				
1	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
1.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 1/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3", INCLUYE ACCESORIOS.	24.00	PIE	3,050.47	73,211.24
1.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 3/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3", INCLUYE ACCESORIOS. (POZO No.7)	24.00	PIE	2,701.08	64,825.94
1.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER EN NICHÓ HASTA ARRANCADOR SOFT START, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 1/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3" INCLUYE ACCESORIOS.	14.00	PIE	3,050.47	42,706.58
1.4	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER EN NICHÓ HASTA ARRANCADOR SOFT START, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 3/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø3" INCLUYE ACCESORIOS. (POZO No.7)	14.00	PIE	2,701.08	37,815.13
1.5	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS CON FORRO DE GOMA THW NO. 1/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 3" Y PVC 3"	99.00	PIE	3,130.88	309,957.02



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contralista: Saneato MG



Zona: IV
Contrato: 033/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.6	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW CON FORRO DE GOMA NO. 3/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 3" Y PVC 3" (POZO No.7)	74.00	PIE	2,422.45	179,261.09
1.7	MAIN BREAKER 350 AMP, 480 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R (PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES)	1.00	UD	50,724.78	50,724.78
1.8	MAIN BREAKER 225 AMP, 480 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R (PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES) (POZO No.7)	1.00	UD	58,708.18	58,708.18
1.9	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	241,851.86	241,851.86
2	EQUIPAMIENTO				
2.1	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO.06 BOMBA SUMERGIBLE 400GPM, TDH 1069, 49 PIES DE COLUMNA DE 8"	1.00	UD	2,852,076.52	2,852,076.52
2.2	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO.07 BOMBA SUMERGIBLE 300GPM, TDH 1052 24 PIES DE COLUMNA EN 4" (POZO No.7)	1.00	UD	2,806,995.80	2,806,995.80
2.3	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA	2.00	UD	172,435.19	344,870.38
2.4	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø6" X 12"	3.00	UD	9,628.02	29,484.06
2.5	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø4" X 12"	2.00	UD	7,110.53	14,221.06
2.6	JUNTA DRESSER Ø6"	2.00	UD	2,610.10	5,220.20
2.7	TEE PLATILLADA Ø6" X Ø4", ACERO	2.00	UD	17,679.12	35,358.24
2.8	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA COMPLETA	2.00	UD	16,885.34	33,770.68
2.9	DESCARGA (CODO TIPO CUELLO DE GANSO DE Ø4")	1.00	UD	18,426.14	18,426.14
2.10	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (450 PSI). INCLUYE VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO	2.00	UD	118,180.84	236,361.68
2.11	SOPORTE EN H.A. PARA DESCARGA	2.00	UD	35,463.53	70,927.06
2.12	ANCLAJES DE H.A. EN CODO Y TEE	4.00	UD	10,153.60	40,614.40
2.13	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE Ø4"	1.00	UD	23,002.26	23,002.26
2.14	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE Ø6"	1.00	UD	42,489.04	42,489.04
2.15	PINTURA DE ÓXIDO AZUL PARA DESCARGA	2.00	UD	2,269.97	4,539.94
2.16	NIPLE PLANTILLADO Ø 4" AMPLIADO A Ø6" EN ACERO SCH. 40 CON ESPIGA PARA JUNTA DRESSER	1.00	UD	20,733.59	20,733.59
2.17	DESCARGA (CODO TIPO CUELLO DE GANSO DE Ø6")	1.00	UD	33,718.94	33,718.94
2.18	ZETA EN ACERO DE Ø6" X 3.00 M. PARA INTERCONECTAR A LÍNEA DE IMPULSIÓN (INCLUYE REDUCCIÓN COPA Ø 8" A 6")	2.00	UD	53,478.13	106,956.26
	SUB TOTAL VIII				7,778,825.66
IX	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (TRANSFORMADORES)				
1	TRANSFORMADORES 60 KVA (POZOS #1, #4 y #5)				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES 60KVA TIPO POSTE, DUAL, 2400/7200 - 230/460V, REG 20%	6.00	UD	153,922.03	1,385,280.27
2	TRANSFORMADORES 167 KVA (POZOS #2 y #3)				
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES 167KVA TIPO POSTE, DUAL, 2400/7200 - 230/460V, REG 20%	6.00	UD	546,215.81	3,277,294.88
3	TRANSFORMADORES 100 KVA (POZOS #6 y #8)				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES 100KVA TIPO POSTE, DUAL, 2400/7200 - 230/460V, REG 20%	6.00	UD	341,851.44	2,051,108.61
4	TRANSFORMADORES 75 KVA (POZO #7)				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: V
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES 75KVA TIPO POSTE, DUAL, 2400/7200 - 230/480V, REG 20%	3.00	UD	282,580.80	787,742.39
SUB TOTAL FASE IX					7,601,444.15
X	ILUMINACION CAMPO DE POZOS				
1	CABLE #8, 2 HILOS	6232.00	PIE	25.96	161,782.72
2	PANEL DE CONTROL NEMA 3R	4.00	UD	18,880.00	75,520.00
3	LÁMPARA 200W	38.00	UD	7,034.25	267,301.55
4	BRAZO PARA LÁMPARA DE 6"	38.00	UD	1,251.38	47,552.37
5	ACCESORIOS DE MONTAJE (20%)	1.00	PA	110,431.33	110,431.33
6	MANO DE OBRA (30%)	1.00	PA	198,776.39	198,776.39
SUB TOTAL FASE X					861,364.37
XI	MISCELANEOS				
1	BLINDAJE DE CABLES ELÉCTRICOS EN CADA POZO, CON TUBERIAS LT 3" Y TODOS SUS ACCESORIOS.	4.00	UD	19,170.26	76,681.04
2	BLINDAJE DE CABLES ELÉCTRICOS EN CADA POZO, CON TUBERIAS LT 2" Y TODOS SUS ACCESORIOS.	4.00	UD	14,930.07	59,720.29
3	BLINDAJE DOBLE DE CABLES ELÉCTRICOS EN CADA POZO, CON TUBERIAS LT 1" Y TODOS SUS ACCESORIOS.	3.00	UD	12,615.19	37,845.57
4	BLINDAJE SIMPLE DE CABLES ELÉCTRICOS EN CADA POZO, CON TUBERIAS LT 1" Y TODOS SUS ACCESORIOS.	6.00	UD	7,797.21	38,986.05
5	PODA DE ARBOLES EN TODO EL RECORRIDO DE LAS LINEAS DE MEDIA TENSION	1.00	PA	6,894.34	6,894.34
SUB TOTAL FASE XI					220,127.28
XIII	VERJAS EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS(POZOS No. 1 HASTA No. 6), L=20 M C/ POZO				
1	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	120.00	m2	120.70	14,484.00
1.1	Verja perimetral en malla ciclónica de 6" (incluye: movimiento de tierras, zapatas, muros, columnas, terminación de superficie y obra metalmeccánica)	6.00	UD	253,462.28	1,520,773.68
SUB-TOTAL XIV					1,535,257.68
XIV	VERJAS EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS(POZOS No. 7 Y 8), L=20 M C/ POZO				
1	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	40.00	m2	120.70	4,828.00
1.1	Verja perimetral en malla ciclónica de 6" (incluye: movimiento de tierras, zapatas, muros, columnas, terminación de superficie y obra metalmeccánica)	2.00	UD	253,462.28	506,924.56
SUB-TOTAL XIV					511,752.56
XV	VERJAS EN BLOQUES DE 6" EN TRES (3) POZOS ACUEDUCTOS NIZAO, PROVINCIA SAN JOSE DE OCOA, L=20 M C/ POZO				
1	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	60.00	m2	120.70	7,242.00
1.1	Verja perimetral en malla ciclónica de 6" (incluye: movimiento de tierras, zapatas, muros, columnas, terminación de superficie y obra metalmeccánica)	3.00	UD	253,462.28	760,386.84
SUB-TOTAL XV					767,628.84
SUB TOTAL FASE A					70,390,161.03



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DE FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
0	LÍNEA DE IMPULSIÓN (DESDE POZO HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 500 M3)				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.5	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	819.99	M²	1,974.37	1,618,963.66
2.6	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	1,120.54	M3	1,660.26	1,860,387.74
2.7	EXCAVACIÓN EN SUBRASANTE C/RETROEXCAVADORA (E=80CMS) - 95% DEL VOL. SUBRASANTE	392.48	M³N	549.39	215,624.59
2.8	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/EQUIPO (E=60CMS)	2,438.81	M³N	875.11	2,134,228.10
2.9	EXCAVACIÓN EN MATERIAL EN ROCA (OCASIONAL) - 3% DEL VOL. DE SUBRASANTE	180.96	M³N	1,640.83	296,924.00
3.4	SUMINISTRO DE TUBERÍA, H.D. CLASE C				
3.4.1	DE 18" H.D. CLASE C	4,867.84	M	10,379.27	50,732,211.08
4.4	COLOCACIÓN TUBERÍA, H.D. CLASE C				
4.4.1	DE 18" H.D. CLASE C	4,796.36	M	1,194.93	5,733,695.22
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ACERO-SCH-40:				
5.12	CODO DE Ø 8" X 15" ACERO SCH-40 SOLDABLE	2.00	UD	19,545.08	39,090.16
5.13	CODO Ø12" X 45" ACERO SCH-20	3.00	UD	31,650.01	94,950.03
5.14	CODO DE Ø 16" X 5"	1.00	UD	50,287.53	50,287.53
5.15	CODO DE Ø 16" X 8"	1.00	UD	50,287.53	50,287.53
5.16	CODO DE Ø 16" X 10"	1.00	UD	50,287.53	50,287.53
5.17	CODO DE Ø 16" X 11.25" ACERO SCH-40 CON JUNTAS REDUCTORAS DE HD A ACERO SCH-40	6.00	UD	65,985.69	395,974.12
5.18	CODO DE Ø 16" X 18"	1.00	UD	50,287.53	50,287.53
5.19	CODO DE Ø 16" X 20"	2.00	UD	50,287.53	100,575.06
5.20	CODO DE Ø 16" X 45" ACERO SCH-40 CON JUNTAS REDUCTORAS DE HD A ACERO SCH-40	11.00	UD	68,436.41	752,800.49
5.21	YEE DE ACERO SCH-40 8" X 8" X 8" SOLDABLE	1.00	UD	57,668.72	57,668.72
5.22	YEE DE ACERO SCH-40 12" X 12" X 8" SOLDABLE	1.00	UD	44,709.62	44,709.62
5.23	YEE DE ACERO SCH-40 16" X 16" X 16" SOLDABLE	1.00	UD	65,685.57	65,685.57
5.24	REDUCCIÓN 16" Ø12"	1.00	UD	43,821.62	43,821.62
5.25	TEE DE Ø 16" X 16" X 2" ACERO SCH-40 CON JUNTAS REDUCTORAS DE HD A ACERO SCH-40 (BRIDADA EN 2")	5.00	UD	63,091.84	315,459.20
5.26	JUNTA REDUCTORA HD-ACERO Ø16"	22.00	UD	12,640.52	278,091.44
6.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DÚCTIL:				
5.12.1	CODO DE Ø16" X 45" H.D.	7.00	UD	47,566.35	332,965.47
5.12.2	CODO DE Ø16" X 22.5" H.D.	40.00	UD	43,763.94	1,751,357.63
5.12.3	CODO DE Ø16" X 11.25" H.D.	25.00	UD	40,375.42	1,009,385.49
5.12.4	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø2" H.D.	18.00	UD	44,167.66	795,023.87
5.12.5	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø6" H.D.	3.00	UD	52,466.93	157,400.79
5.12.6	Remoción de Tee de Ø16" x Ø16" x Ø2" H.D.	1.00	UD	-	-
5.12.7	CODO DE Ø16" X 20" H.D.	2.00	UD	50,287.53	100,575.06
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
6.14	VÁLVULA ANTICIPADORA DE ONDAS Ø8"	1.00	UD	837,088.63	837,088.63
6.15	Válvula de aire simple ø2" hierro fundido (200 PSI)	4.00	Ud	139,617.39	558,469.56
6.16	VÁLVULA ANTICIPADORA DE ONDAS Ø8" (Solo Suministro)	1.00	UD	730,037.45	730,037.45
6.8	REGISTRO PVÁLVULA DE AIRE (SEGÚN DISEÑO) (14 Ud)				
6.14	SUMINISTRO TAPA DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA (1.00 X 1.00) M	13.00	UD	25,222.50	327,892.50
6.15	SUMINISTRO DE TAPA REDONDA DE H.F. DE 600 MM DE APERTURA LIBRE	12.00	UD	15,635.00	187,620.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS



Obras: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA

Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA

Contratista: Sanesto MG

Zona: IV

Contrato:

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
6.16	LOSA DE TECHO PARA REGISTRO EN H.A. (E = 0.12M) - 1.06 CCM3	12.00	UD	15,774.07	189,288.83
6.17	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE DE TAPA CUADRADA	1.00	UD	4,251.93	4,251.93
6.17	REGISTROS				
6.17.1	REGISTRO PARA VÁLVULA DE AIRE, SEGÚN DETALLE	11.00	UD	48,988.66	538,875.26
6.17.2	REGISTRO PARA VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN Ø 8" (2 TAPAS REDONDAS POR REGISTRO)	2.00	UD	336,707.95	673,415.89
6.17.3	REGISTRO PARA VÁLVULA REGULADORA DE CAUDAL Ø 10" (2 TAPAS REDONDAS POR REGISTRO)	1.00	UD	336,707.95	336,707.95
6.17.4	CORTE DE ASFALTO PARA REGISTRO e=4"	61.60	M	101.77	6,269.03
6.17.5	EXTRACCIÓN DE ASFALTO C/ EQUIPO REGISTROS	21.56	M2	104.70	2,257.33
6.17.6	BOTE CARPETA ASFALTICA REGISTROS d=12KM (incluye carga y esparcimiento en botadero)	2.85	M³E	446.42	1,271.23
11	PRUEBA HIDROSTÁTICA TUBERÍA H.D.:				
11.1	DE 16" H.D. CLASE C	4786.36	M	367.97	1,765,643.37
12	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO				
12.1	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO L=5 M (CONEXION A HIERRO DUCTIL) 13 UD OC-2201-038				
12.1.1	REPLANTEO	13.00	UD	33,303.62	432,947.06
12.1.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 16" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	65.00	M	19,331.51	1,256,548.16
12.1.3	CODO DE 16" X 45" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	52.00	UD	43,650.34	2,269,817.68
12.1.4	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	26.00	UD	116,552.76	3,030,371.76
12.1.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	190.14	M³	302.56	57,528.76
12.1.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	226.00	M³	219.52	49,611.52
12.1.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, C= 5 KM, INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	36.00	M³	286.54	10,315.44
12.1.8	JUNTA REDUCTORA DE ACERO Ø16" SCH-40 A HIERRO DÚCTIL C-30	26.00	UD	12,640.52	328,653.52
12.1.9	MANO DE OBRA, INC.(EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	13.00	UD	120,929.41	1,560,082.33
12.2	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø16" ACERO L= 21 M (INCLUYE BRAZOS)				
12.2.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
12.2.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 16" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	21.00	M	19,331.51	405,961.71
12.2.3	CODO DE 16" X 45" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	6.00	UD	43,650.34	261,902.04
12.2.4	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	4.00	UD	145,405.76	581,623.04
12.2.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	16.80	M³	302.56	5,083.01
12.2.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	10.29	M³	219.52	2,258.86
12.2.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, C= 5 KM, INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	6.51	M³	286.54	1,865.56
12.2.8	MANO DE OBRA, INC.(EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UD	70,905.18	70,905.18
12.2.9	JUNTA REDUCTORA DE ACERO Ø16" SCH-40 A HIERRO DÚCTIL C-30	2.00	UD	12,640.52	25,281.04
12.3	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø16" ACERO L= 8 M (INCLUYE BRAZOS) (1UD)				
12.3.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
12.3.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 16" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	M	19,331.51	154,652.08



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D.F. FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
12.3.3	CODO DE 16" X 45" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	6.00	UD	43,650.34	261,902.04
12.3.4	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	4.00	UD	145,405.76	581,623.04
12.3.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	24.00	M³	302.56	7,261.44
12.3.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	11.76	M³	219.52	2,581.56
12.3.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	12.24	M³	286.54	3,507.25
12.3.8	MANO DE OBRA, INC (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UD	59,728.71	59,728.71
12.3.9	JUNTA REDUCTORA DE ACERO Ø16" SCH-40 A HIERRO DÚCTIL C-30	2.00	UD	12,640.52	25,281.04
12.4	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø16" ACERO L= 8 M (INCLUYE BRAZOS) (2UD)				
12.4.1	REPLANTEO	2.00	UD	33,303.62	66,607.24
12.4.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 16" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	16.00	M	19,331.51	309,304.16
12.4.3	CODO DE 16" X 45" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	UD	43,650.34	349,202.72
12.4.4	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	4.00	UD	145,405.76	581,623.04
12.4.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	40.00	M³	302.56	12,102.40
12.4.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	7.84	M³	219.52	1,721.04
12.4.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	33.60	M³	286.54	9,627.74
12.4.8	MANO DE OBRA, INC (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	2.00	UD	59,728.71	119,457.42
12.4.9	JUNTA REDUCTORA DE ACERO Ø16" SCH-40 A HIERRO DÚCTIL C-30	2.00	UD	12,640.52	25,281.04
12.4.A	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø16" ACERO L= 6 M (INCLUYE BRAZOS) (2UD)				
12.4.A.1	Excavación material Roca c/equipo	18.00	UD	4,251.93	76,534.74
12.4.B	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø16" ACERO L= 7.36 M (INCLUYE BRAZOS) (1UD)				
12.4.B.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
12.4.B.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 16" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	7.36	M	19,331.51	142,279.91
12.4.B.3	CODO DE 16" X 45" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	43,650.34	174,601.36
12.4.B.4	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	145,405.76	290,811.52
12.4.B.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	32.00	M³	302.56	9,681.92
12.4.B.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	16.58	M³	219.52	3,640.26
12.4.B.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	15.42	M³	286.54	4,417.64
12.4.B.8	MANO DE OBRA, INC (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UD	59,728.71	59,728.71
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
13.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
13.1.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	57.83	M	83.45	4,823.41
13.1.2	DE Ø3" PVC SDR-26 C.U.G.	25.07	M	832.75	15,863.04
13.1.3	DE Ø4" PVC SDR-26 C.U.G.	2.00	M	1,024.46	2,048.92
13.1.4	DE Ø1" PVC SCH-40	1.10	ML	119.17	131.09
13.1.5	DE Ø1 1/2" PVC SCH-40	1.70	ML	172.71	293.61
13.1.6	DE Ø2" PVC SCH-40	1.10	ML	281.87	310.05



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FERRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13.2	SUMINISTRO DE:				
13.2.1	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	12.00	UD	279.03	3,348.36
13.2.2	COUPLING Ø1/2" PVC	50.00	UD	9.27	463.50
13.2.3	COUPLING Ø3" PVC	10.00	UD	168.02	1,680.20
13.2.4	COUPLING Ø4" PVC	1.00	UD	254.77	254.77
13.2.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	4.00	UD	1,416.00	5,664.00
13.2.6	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	1.00	UD	1,593.00	1,593.00
13.2.7	Coupling Ø1" PVC	2.00	UD	25.00	50.00
13.2.8	Coupling Ø1 1/2" PVC	2.00	UD	45.00	90.00
13.2.9	Clamp Ø3" @ Ø1/2" PVC	3.00	UD	150.00	450.00
13.2.10	Codo Ø1/2" x 90° PVC	3.00	UD	15.00	45.00
13.2.11	Codo Ø2" x 45° PVC	4.00	UD	120.00	480.00
13.2.12	Adaptador Macho Ø 1/2" PVC	8.00	UD	12.00	96.00
13.2.13	Adaptador Macho Ø 1/2" polietileno	8.00	UD	95.00	760.00
13.2.14	Cemento PVC 32 Onz.	1.22	Letas	1,426.00	1,736.72
13.2.15	Adaptador Hembra Ø 1/2" PVC	8.00	UD	10.00	80.00
13.3	MANO DE OBRA				
13.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	2.50	DIA	2,868.50	7,166.25
13.3.2	PEÓN (2H)	5.00	DIA	1,937.46	9,687.30
14	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO L= 13,900 M				
14.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	3,666.40	M	85.00	311,644.00
14.2	CORTE DE ASFALTO E=3.5"	2,149.50	M	95.65	207,750.89
14.3	CORTE DE ASFALTO E=4"	4,300.80	M	101.77	437,692.42
14.3	CORTE DE ASFALTO E=4"	1,035.16	M	104.70	108,381.25
14.4	CORTE DE ASFALTO E=6"	2,400.96	M	186.99	448,934.97
14.5	CORTE DE ASFALTO E=8"	58.12	M	257.18	14,947.49
14.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	2,761.97	M2	87.25	240,981.85
14.7	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3.5"	51.16	M2	80.74	4,142.35
14.8	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	1,756.13	M2	104.70	183,866.81
14.9	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=6"	1,200.46	M2	174.51	209,492.15
14.10	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=8"	29.06	M2	232.68	6,751.50
14.11	BOTE CARPETA ASFÁLTICA D=12 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1,216.28	M'E	446.42	542,676.18
	SUB-TOTAL B				91,936,952.73
C	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. 500 M² A CONSTRUIR				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO PARA CONFORMACIÓN DE CUNETA	25.88	M³	302.56	7,830.25
2.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO (CUNETAS, MUROS REGISTROS Y VERJA PERIMETRAL)	121.52	M³	302.56	36,767.09
2.7	EXCAVACIÓN EN ROCA CON TALADRO	7.55	M³	4,251.93	32,102.04
2.8	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN DIST.=12.00 KM. (INCLUYE EL CARGUÍO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	9.82	M³	405.60	3,980.96
3	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
3.9	HORMIGÓN DE LIMPIEZA F'c=140 KG/CM2. (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO)	7.00	M³	10,481.23	73,368.61
3.11	CANAleta ENCACHADA AMBOS LADOS (INCLUYE HORMIGÓN SIMPLE EN FONDO). SEGÚN DETALLE	178.94	M2	1,364.85	244,225.26
3.1	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² (CON HORMIGÓN INDUSTRIAL BOMBEADO CON ADITIVOS PLASTIFICANTE E IMPERMEABILIZANTE) EN:				
3.1.1	Zapata de muro - 3.62 qq/m³	32.50	M3	25,320.69	822,922.43



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.1.2	Zapata de Columna - 3.67 qq/m³	1.60	M3	25,520.02	40,832.03
3.1.3	Losa de fundación, fondo de tanque, e=0.20 m - 3.42 qq/m³	13.82	M3	26,385.75	364,789.27
3.1.4	Losa de techo del tanque, e=0.15 m - 1.19 qq/m³	16.25	M3	20,504.10	333,191.63
3.1.5	Columna C2 0.40 x 0.40 m - 5.48 qq/m³	3.53	M3	34,262.39	120,946.24
3.1.6	Columna C1 0.45 x 0.45 m - 4.48 qq/m³	1.13	M3	33,243.18	37,564.77
3.1.7	Viga 0.30 x 0.50 m - 5.43 qq/m³	2.16	M3	35,752.56	77,225.53
3.1.8	Muro e=0.30 m - 3.63 qq/m³	70.21	M3	30,787.13	2,161,584.40
3.1.9	Zabaleta de H.A. 0.30 x 0.30 m - 5.16 qq/m³	1.91	M3	32,137.68	61,382.93
5	TERMINACION DE SUPERFICIE				
5.9	FRAGUACHE INTERIOR Y EXTERIOR	483.10	M²	67.93	31,480.18
5.10	IMPERMEABILIZANTE SIKADUR	96.00	M2	442.59	42,488.64
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:				
8.6	ESCALERA ACERO INOXIDABLE L=1.50 M (SEGÚN DISEÑO)	2.00	UD	116,406.00	232,812.00
8.7	Tapa Metálica para Registros de Entrada y Salida, y Desagüe	2.00	Ud	41,705.09	83,410.18
9	PARTIDAS ELÉCTRICAS				
9.1	Poste de H.A. de 35 pies 800 daN	1.00	Ud	34,397.00	34,397.00
9.2	Estructura MT-105	1.00	Ud	5,661.43	5,661.43
9.3	Estructura HA-100B	1.00	Ud	3,556.22	3,556.22
9.4	Estructura TR-105, con transformador de 15KVA	1.00	Ud	69,553.65	69,553.65
9.5	Estructura P3B-110	1.00	Ud	5,594.00	5,594.00
9.6	Estructura PR-101	1.00	Ud	130,543.39	130,543.39
9.7	Estructura AP-103	1.00	Ud	12,439.93	12,439.93
9.8	Alimentador eléctrico desde transformador hasta porta contador, compuesto por 2 conductores eléctricos THW No. 4, 1 conductor eléctrico THW No. 6 (N) y 1 conductor eléctrico THW No. 6 (T), en tubería IMC de Ø1-1/2", incluye accesorios.	3.00	M	2,528.48	7,585.44
9.9	Porta contador 200A con Breaker 80/2	1.00	Ud	14,498.89	14,498.89
9.1	Conductores eléctricos desde Main Breaker hasta Panel Eléctrico PGO, compuesto por 2 THW # 4, 1 THW # 6 (N), 1 THW # 6 (T) en IMC, PVC y EMT 1 1/2"	90.00	pie	1,204.94	108,444.60
9.11	Panel Eléctrico de Distribución PGO 8/16C y breakers	1.00	Ud	14,402.87	14,402.87
9.12	Conductores eléctricos desde Panel Eléctrico PGO hasta Panel Eléctrico PCC, compuesto por 2 THW # 8, 1 THW # 10 (N), 1 THW # 10 (T), en EMT 1"	200.00	pie	201.09	40,218.00
9.13	Panel Eléctrico de Distribución PCC 8/16C y Breakers	1.00	Ud	15,718.51	15,718.51
9.14	Salidas tomacorrientes doble 120 v	4.00	Ud	1,951.18	7,804.72
9.15	Salida Lámparas Exteriores	2.00	Ud	5,903.29	11,806.58
9.16	Salidas luces centales	4.00	Ud	1,797.08	7,188.32
9.17	Salida hasta Arrancadores	2.00	Ud	2,183.79	4,367.58
9.18	Salida Arrancador - Bomba de Cloro	2.00	Ud	2,065.23	4,130.46
9.19	Arrancador directo 5 HP, 240V, monofásico	2.00	Ud	8,700.74	17,401.48
9.2	Lámpara exterior 150 W con brazo de 5'	2.00	Ud	7,203.39	14,406.78
9.21	Mano de obra eléctrica (35% Materiales)	1.00	Ud	185,408.30	185,408.30
9.22	Instalación de postes	1.00	Ud	7,527.04	7,527.04
9.23	Hoyo para postes	1.00	Ud	2,086.23	2,086.23
9.24	Hoyo para vientos	1.00	Ud	2,086.23	2,086.23
	SUB TOTAL C				5,636,711.08
D	GARITA DE VIGILANTE				
2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA CON TALADRO	4.06	M³	4,251.93	17,262.62
10	INSTALACIÓN SANITARIA:				
10.13	POZO FILTRANTE EN TUBERÍA PVC Ø 6"	1.00	UD	297,014.20	297,014.20
	SUB TOTAL D				314,277.62
E	CASETA DE CLORACION				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.4	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO PARA CONFORMACIÓN DE CUNETA	31.40	M³	302.56	9,500.38
9	INSTALACIÓN DE VIGA RIEL EN TECHO				
9.7	ANGULAR 4" X 6" X 1/2" H.N. (ACABADO DOS MANOS DE ANTICORROSIVO CALIDAD SUPERIOR Y DOS MANOS DE PINTURA EPOXICA INDUSTRIAL)	6.00	UD	1,441.38	8,648.28
9.8	PLACA 8" X 12.5" X 1/2" H.N. (ACABADO DOS MANOS DE ANTICORROSIVO CALIDAD SUPERIOR Y DOS MANOS DE PINTURA EPOXICA INDUSTRIAL)	6.00	UD	5,001.86	30,011.88
9.9	PERNO CON BARRA ROSCADA DE 5/8" PARA FIJACIÓN DE VIGA W EN VIGA DE H.A. (INCLUYE TUERCA Y ARANDELA)	12.00	UD	266.64	3,199.70
11	SISTEMA DE CLORACIÓN				
11.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFERENCIAL ELÉCTRICO MONOFÁSICO DE 3.00 TON (30 PIES ALZADA)	1.00	UD	315,801.02	315,801.02
SUB TOTAL E					367,161.28
F	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L=99.90 M				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.4	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO PARA ZAPATA DE MURO Y REGISTROS	90.13	M³	302.56	27,269.73
4	MUROS				
4.3	BLOCK DE 8" A CÁMARA LLENA B.N.P.	99.00	M²	2,023.18	200,292.84
SUB TOTAL F					227,562.57
G	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 2,000 M3, CIRCULAR				
15	CAMINO DE ACCESO DEPÓSITO REGULADOR 2000 M3				
15.1	PRELIMINARES				
15.1.1	INGENIERIA Y TOPOGRAFIA DE CAMPO (CONTROL DE NIVELES)	542.00	M	494.58	268,062.36
15.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
15.2.1	LIMPIEZA, DESBROCE Y CORTE EN AREA TIPO B CON RETROEXCAVADORA (PENDIENTE LATERAL MAYOR DE 20%)	5,404.70	M²	73.20	395,824.04
15.2.2	CORTE DE ARBOLES EN AREA TIPO B (INC. CARGUO Y BOTE)	500.00	UD	3,148.19	1,574,095.00
15.2.3	CORTE DE MATERIAL NO CLASIFICADO CON RETROEXCAVADORA (PENDIENTE LATERAL MAYOR DE 20%)	35,677.85	M³N	339.25	12,103,642.76
15.2.4	CONFORMACIÓN DE TERRENO DE FUNDACIÓN EN CORTES	4,682.13	M²	49.09	229,845.76
15.2.5	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA EN TRAMO INICIAL DE E-0+000 @ E-0+080	461.42	M³E	1,660.28	766,077.17
15.2.6	RELLENO CON MATERIAL NO CLASIFICADO (INCL. REGADO, NIVELADO Y COMPACTADO)	4,161.14	M³C	562.50	2,340,841.26
15.2.7	CONFORMACIÓN DE TALUDES CON RETROEXCAVADORA	5,249.43	M²	76.47	401,423.91
15.2.8	ESCARIFICACIÓN DE SUPERFICIE	20,508.70	M²	12.60	258,409.62
15.2.9	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN DIST.=12.00 KM (INCLUYE EL CARGUO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	42,813.18	M³E	405.80	17,365,025.81
15.2.10	CARGUO Y ACARREO DE MATERIAL NO CLASIFICADO PARA COMPENSACIÓN (ACARREO INTERNO)	5,269.00	M³E	312.84	1,653,552.96



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
15.2.11	TERMINACIÓN DE SUBRASANTE	4,508.70	M²	27.58	124,349.85
15.3	BASE Y SUB BASE				
15.3.1	BASE A 39.10 KM DE DISTANCIA	851.02	M²E	2,281.59	1,924,858.32
15.3.2	COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE	589.17	M²C	562.50	331,408.13
15.4	CAPA DE RODADURA				
15.4.1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN DOBLE	2,945.86	M²	315.32	928,868.58
15.4.2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN SENCILLO	1,563.70	M²	182.03	284,840.31
15.5	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
15.5.3	REMOCIÓN DE VIVIENDA TIPO A (BLOQUES Y TECHO H.A.)	48.00	M²	2,718.76	130,500.48
15.5.4	Demolición de cuneta de encache	2.62	M3	2,243.31	5,881.96
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEPOSITO MODULAR PRFV, W- TANK PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE FIBRA DE VIDRIO Y TECHO TIPO DOMO, MODELO N26D18,7H8, PARA SER INSTALADO SUPERFICIALMENTE, CON UNA CAPACIDAD UTIL DE (2.000 M3)				
16.1	SUMINISTRO DE DEPOSITO MODULAR PRFV, W-TANK MODELO N26D18,7H8 (2.000 M3) EN FABRICA TAPA TIPO DOMO D18.7M EN FABRICA TORNILLERÍA Y UTILES PARA MONTAJE DE TANQUE Y TAPA EN FABRICA, ESCALERA DE ACCESO EN FABRICA, MEMORIA DE CÁLCULO DE FABRICANTE, BRIDAS DIN/ANSI DN300/12" AISI-316. TRANSPORTE MARITIMO DESDE FABRICA HASTA PUERTO CAUCEDO, STO. DGO.	1.00	UD	30,650,993.70	30,650,993.70
16.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEPOSITO MODULAR PRFV, W-TANK PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE FIBRA DE VIDRIO Y TECHO TIPO DOMO, MODELO N26D18,7H8, PARA SER INSTALADO SUPERFICIALMENTE, CON UNA CAPACIDAD UTIL DE (2.000 M3)				
16.1.1	C) INSTALACION Y MAQUINARIA LOCAL NECESARIA PARA DESCARGA Y MONTAJE	1.00	GLOBAL	13,747,173.33	13,747,173.33
16.1.2	LOGISTICA DE DESCARGA EN CAMPAMENTO Y POSTERIOR CARGA Y DESCARGA HACIA EL AREA DE TRABAJO CON VEHICULOS MAS PEQUEÑOS	1.00	GLOBAL	708,000.00	708,000.00
16.1.3	Válvula de Desagüe Ø5" H.F. platilada completa (450 PSI). Incluye: válvula platilada, tornillos, junta de goma, niple platilado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	GLOBAL	459,012.78	459,012.78
17	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA DEPÓSITO TRABAJOS PRELIMINARES CONSTRUCCIÓN PLATEA DE FUNDACIÓN DEPÓSITO REGULADOR DE 2.000 M3 A CONSTRUIR				
17.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
17.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO (PARA FUNDACIÓN)	439.72	M3N	302.56	133,042.73
17.1.1.2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA (INC. ACARREO) - HASTA PIE DE LOMA	398.97	M3E	1,000.26	859,077.69
17.1.1.3	REGADO, NIVELADO Y COMPACTADO	274.83	M3C	458.28	125,948.64
17.1.1.4	BOTE DE MATERIAL C/ CAMIÓN DIST. = 12.00 KM (INCLUYE EL CARGUÍO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	571.64	M3E	405.60	231,857.39



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
17.1.1.5	DOBLE ACARREO DE MATERIAL DE MINA DESDE PIE DE LOMA A EXPLANACIÓN (DESCARGA DE LA MITAD, SUBIDA A MEDIA CARGA, CARGUIO Y SUBIDA DE LA OTRA MITAD)	385.97	M3E	775.68	307,928.94
17.2	CONSTRUCCIÓN DE BASE H.A. PARA DEPOSITO	1.00	GLOBAL	4,319,266.38	4,319,266.38
	SUB TOTAL G				92,429,027.96
H	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12"				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.4	CORTE DE ASFALTO E=3"	7,860.34	M	85.07	668,679.12
2.5	CORTE DE ASFALTO E=4"	9,118.78	M	101.77	928,018.24
2.6	CORTE DE ASFALTO E=4.5"	984.00	M	135.82	133,645.99
2.7	CORTE DE ASFALTO E=5"	156.32	M	150.91	23,560.27
2.8	CORTE DE ASFALTO E=6"	3,038.80	M	188.99	568,224.53
2.9	CORTE DE ASFALTO E=10"	12.00	M	331.31	3,975.70
2.10	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	3,675.17	M2	87.25	320,658.67
2.11	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	4,579.49	M2	104.70	479,472.81
2.12	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4.5"	492.00	M2	130.88	64,363.08
2.13	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	78.16	M2	145.42	11,365.22
2.14	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=6"	1,519.40	M2	174.51	265,145.92
2.15	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=10"	6.00	M2	290.84	1,745.07
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.3	Suministro material de base Línea de Conducción d= 48.00 km	3,360.09	m3e	2,512.85	8,443,402.16
2.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO (CALCATAS)	163.14	M³	302.56	49,359.64
2.7	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	1,389.67	M3	1,660.26	2,299,027.53
2.8	ACARREO DE MATERIAL 0-5 KMS - INCLUYE PERSONAL DE CARGUIO	804.00	M³	286.54	230,378.16
2.9	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/ EQUIPO (E=80CMS)	3,293.40	M³N	875.11	2,882,088.74
2.10	EXCAVACIÓN EN MATERIAL EN ROCA (OCASIONAL) - 5% DEL VOL. DE SUBRASANTE	104.63	M³N	1,640.83	171,680.20
2.11	Calicata c/ equipo	49.80	M³	302.56	15,008.19
2.12	Calicata a mano	14.85	M³	583.44	8,367.08
2.13	Regulación fondo de zanja	14,640.65	M2	54.02	801,702.72
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.4	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/U. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	17.37	M	2,191.87	38,072.85
3.5	DE 16" H.D. CLASE C	7,323.80	M	10,379.27	76,013,621.77
3.6	DE 12" H.D. CLASE C	6,240.80	M	6,812.70	42,516,336.62
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.4	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/U. G.	17.03	M	138.76	2,328.94
4.5	DE 16" H.D. CLASE C	7,177.13	M	1,194.93	8,576,151.95
4.6	DE 12" H.D. CLASE C	6,115.79	M	955.95	5,846,389.63
4.7	DE 16" PVC SDR-21 C/U. G.	57.90	M	1,194.93	69,186.45
5	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
5.2	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/U. G.	17.03	M	45.06	762.67
5.3	DE 16" H.D. CLASE C	7,177.13	M	367.97	2,640,967.79
5.4	DE 12" H.D. CLASE C	6,115.79	M	316.09	1,933,139.43
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/ PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
6.19	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	10.00	UD	349.29	3,492.90
6.20	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	8.00	UD	472.71	3,781.68
6.21	CODO DE Ø16" X 45° H.D.	3.00	UD	47,566.35	142,709.08



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
6.22	CODO DE Ø16" X 22.5" H.D.	22.00	UD	43,793.94	963,246.70
6.23	CODO DE Ø16" X 11.25" H.D.	20.00	UD	40,375.42	807,508.39
6.24	CODO DE Ø12" X 45" H.D.	12.00	UD	31,095.99	380,350.86
6.25	CODO DE Ø12" X 22.5" H.D.	25.00	UD	28,697.27	717,431.88
6.26	CODO DE Ø12" X 11.25" H.D.	12.00	UD	27,187.10	326,245.25
6.27	CODO DE Ø 12" X 11.25" ACERO SCH-40	16.00	UD	41,417.40	662,678.40
6.28	CODO Ø12"X 22.5" ACERO SCH-40	10.00	UD	31,650.00	316,500.00
6.29	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	7.00	UD	611.54	4,280.78
6.30	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	4.00	UD	889.31	3,557.24
6.31	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø12" H.D.	1.00	UD	63,345.89	63,345.89
6.32	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø2" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.D.	13.00	UD	44,167.98	574,183.76
6.33	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø3" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.D.	2.00	UD	44,619.15	89,238.30
6.34	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø4" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.D.	5.00	UD	45,303.00	226,514.98
6.35	TEE Ø 16" X 16" X 4" ACERO SCH-40	1.00	UD	51,154.61	51,154.61
6.36	TEE DE Ø12" X Ø12" X Ø2" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.D.	14.00	UD	32,650.32	457,104.52
6.37	TEE DE Ø12" X Ø12" X Ø3" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.D.	4.00	UD	42,114.26	168,457.02
6.38	TEE DE Ø12" X Ø12" X Ø6" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.D.	1.00	UD	38,029.54	38,029.54
6.39	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	7.00	UD	201.99	1,413.93
6.40	YEE DE Ø16" X Ø12" H.D.	2.00	UD	72,675.67	145,351.35
6.41	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	3.00	UD	2,001.82	6,005.46
6.42	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø16" 150 PSI	25.00	UD	9,310.06	232,751.50
6.43	JUNTA REDUCTORA HD-ACERO Ø16"	9.00	UD	12,640.52	113,764.68
6.44	Anclajes de H.A. Fc= 210 kg/cm2, según detalle	6.00	UD	116,552.78	699,316.56
6.45	TEE DE Ø12" X Ø12" X Ø4" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.D.	1.00	UD	45,076.22	45,076.22
6.46	Codo de Ø 12" x 16" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	1.00	UD	49,040.44	49,040.44
6.47	Codo de Ø 12" x 11.25" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	14.00	UD	49,040.44	686,566.16
6.48	Codo de Ø 12" x 22.50" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	5.00	UD	49,040.44	245,202.21
6.49	Codo Ø12"x 15" Acero SCH-40	2.00	UD	31,650.00	63,300.00
6.50	Codo de Ø 16" x 11.25" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	1.00	UD	65,995.69	65,995.69
6.52	TEE Ø 12" x 12" x 4" Acero SCH-20	1.00	UD	48,721.62	48,721.62
6.53	Codo de Ø 12" x 30" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	1.00	UD	49,040.44	49,040.44
6.54	Codo de Ø 12" x 35.5" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	1.00	UD	49,040.44	49,040.44
6.55	Codo de Ø 12" x 45" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	11.00	UD	49,040.44	539,444.86
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
7.2	SUMINISTRO TAPA DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA (1.00 X 1.00) M	13.00	UD	25,222.50	327,892.50
7.3	SUMINISTRO DE TAPA REDONDA DE H.F. DE 600 MM DE APERTURA LIBRE	15.00	UD	15,635.00	234,525.00
7.4	LOSA DE TECHO PARA REGISTRO EN H.A. (E = 0.12M) - 1.05 QCM2	19.00	UD	15,774.07	299,707.31
7.5	SUMINISTRO DE TAPA CUADRADA H.F. 30" X 30" (1.00 X 1.00) PESADO HF D-400 PARA REGISTROS DE VÁLVULAS REGULADORAS Y COMPUERTAS	7.00	UD	73,160.00	512,120.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



RNC.
1-3130271-5

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.6	VÁLVULA DE DESAGÜE Ø3" H.F. PLATILLADA COMPLETA (400PSI) EN TUBERÍA Ø 12". INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, TUBERÍA, TEE Y OTROS	1.00	UD	156,076.88	156,076.88
7.7	VÁLVULA DE REGULADORA DE CAUDAL Ø10" H.F 200 PSI Q = 169.91 LPS L.C. Ø16"	1.00	UD	614,972.10	614,972.10
7.8	VÁLVULA DE DESAGÜE Ø4" H.F PLATILLADA COMPLETA (500 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø8"	4.00	UD	226,297.83	905,191.30
7.9	SUMINISTRO DE TAPA REDONDA DE H.F. DE 600 MM DE APERTURA LIBRE	4.00	UD	15,835.00	62,540.00
7.13	Válvula de Reguladora de Caudal Ø6" H.F 350 PSI Q = 83.10 LPS L.C. Ø12"	1.00	Ud	219,727.35	219,727.35
7.14	Válvula de Reguladora de Caudal Ø6" H.F 350 PSI Q = 86.81 LPS L.C. Ø12"	1.00	Ud	219,727.35	219,727.35
7.15	Válvula de compuerta vastago ascendente de 12" (PARA REGULADORA DE CAUDAL) 350 psi	2.00	Ud	300,073.23	600,146.46
7.16	Válvula de reguladora de presión Ø8" H.F 150 PSI	2.00	Ud	353,897.21	707,794.42
7.17	Válvula de compuerta vastago ascendente de 16" (PARA 2 REGULADORAS DE PRESIÓN Y 1 REGULADORA DE CAUDAL) 150 psi	3.00	Ud	991,070.72	2,943,212.17
7.18	Válvula de compuerta de vastago fijo de 12" (COLOCADA SIN REGULADORA DE CAUDAL, YA QUE NO ERA NECESARIA) 150 psi	1.00	Ud	187,653.82	187,653.82
7.19	Válvula de Aire 2" completa (400 PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	Ud	131,652.39	131,652.39
7.20	Válvula de Aire 2" completa (350 PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø16"	2.00	Ud	131,652.39	263,304.78
7.20	Válvula de Aire 2" completa (300 PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø16"	2.00	Ud	131,652.39	263,304.78
7.21	Válvula de Aire 2" completa (250 PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	Ud	113,723.02	113,723.02
7.22	Válvula de Aire 2" completa (150 PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø16"	14.00	Ud	113,723.02	1,592,122.28
7.24	Válvula de Aire combinada Ø2" completa (350PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø12"	2.00	Ud	136,002.62	272,005.24
7.23	Válvula de Aire combinada Ø2" completa (300PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø12"	4.00	Ud	136,002.62	544,010.48
7.25	Válvula de Aire combinada Ø2" completa (250PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø12"	2.00	Ud	102,329.39	204,658.78
7.25	Válvula de Aire combinada Ø2" completa (150PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø12"	1.00	Ud	102,329.39	102,329.39
7.26	Válvula de Aire combinada Ø3" completa (150PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø16"	2.00	Ud	135,556.42	271,112.84
7.28	Válvula de desagüe ø3" H.F. platillada completa (350PSI) en tubería ø 12". Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta Dresser, tubería, Tee y otros	3.00	Ud	79,082.30	237,246.90
8	CRUCES DE PUENTE DE Ø16" ACERO L= 40 M (INCLUYE BRAZOS)				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUNTAS REDUCTORAS DE ACERO Ø16" SCH-40 A HIERRO DÚCTIL C-30	11.00	UD	12,640.52	139,045.89
8.8	DEMOLICIÓN LOSA HA	4.00	M²	4,251.93	17,007.71
11	CRUCES DE PUENTE DE Ø12" ACERO L= 265 M (INCLUYE BRAZOS)				
11.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUNTAS REDUCTORAS DE ACERO Ø16" SCH-40 A HIERRO DÚCTIL C-30	4.00	UD	12,640.52	50,562.07
12	CRUCES DE PUENTE DE Ø12" ACERO L= 35 M (INCLUYE BRAZOS)				
12.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUNTAS REDUCTORAS DE ACERO Ø16" SCH-40 A HIERRO DÚCTIL C-30	4.00	UD	12,640.52	50,562.07
18	DEMOLICIONES				
18.1	Badén	14.70	M³	3,677.02	56,992.19
18.2	Losa H.A. existente	1.00	M³	4,251.93	4,251.93
18.3	Encache	4.00	M³	2,243.31	8,973.24
19	REPOSICIÓN DE:				
19.1	Badén de H.A.	1.90	M³	17,822.72	32,080.90
19	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
19.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
19.1.1	BOMBA DE ACHIQUE DE Ø3" (5.5 HP)	3.00	HORA	658.40	2,005.20
19.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
19.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	726.60	M	83.45	60,634.77
19.2.2	DE Ø3/4" PVC SCH-40	53.96	M	118.28	6,382.39
19.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G.	100.77	M	632.75	63,762.22
19.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G.	295.84	M	1,024.46	303,076.25
19.2.5	DE Ø6" PVC SDR-26 C/J.G.	5.00	M	2,191.87	10,959.35
19.2.6	DE Ø1" PVC SCH-40	117.95	ML	119.17	14,066.22
19.2.7	DE Ø1 1/2" PVC SCH-40	83.55	ML	172.71	14,430.05
19.2.8	DE Ø2" PVC SCH-40	275.77	ML	281.87	77,730.08
19.2.9	DE Ø8" PVC SDR 26	2.50	ML	2,191.87	5,479.68
19.2.10	DE Ø8" PVC SDR 26	1.70	ML	3,713.39	6,312.76
19.2.11	DE Ø2" H.G.	0.50	ML	-	-
19.3	SUMINISTRO DE:				
19.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	966.00	UD	9.27	8,973.36
19.2.2	COUPLING Ø3/4" PVC	146.00	UD	12.21	1,782.66
19.2.3	COUPLING Ø3" PVC	24.00	UD	166.02	4,032.48
19.2.4	COUPLING Ø4" PVC	8.00	UD	254.77	2,038.16
19.2.5	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	14.00	UD	349.29	4,890.06
19.2.6	CODO Ø4" X 45° PVC SCH-40	4.00	UD	633.96	2,535.80
19.2.7	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	5.00	UD	889.31	4,446.55
19.2.8	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	6.00	UD	201.99	1,211.94
19.2.9	TAPÓN DE Ø4" PVC SCH-40	13.00	UD	263.32	3,423.16
19.2.10	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	35.00	UD	1,416.00	49,560.00
19.2.11	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	55.00	UD	1,593.00	87,615.00
19.2.12	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	6.00	UD	2,610.10	15,660.60
19.2.13	Coupling Ø 1/2" HG	2.00	UD	17.12	34.24
19.2.14	Coupling Ø1" PVC	21.00	UD	25.00	525.00
19.2.15	Coupling Ø1 1/2" PVC	42.00	UD	45.00	1,890.00
19.2.16	Coupling Ø2" PVC	40.00	UD	75.00	3,000.00
19.2.17	Coupling Ø6" PVC	1.00	UD	1,476.31	1,476.31
19.2.18	Clamp Ø2" @ Ø1/2" PVC	35.00	UD	125.00	4,375.00
19.2.19	Clamp Ø3" @ Ø3/4" PVC	1.00	UD	112.10	112.10
19.2.20	Junta dresser Ø 1 1/2" PVC	6.00	UD	195.00	1,170.00
19.2.21	Junta dresser Ø 2"	15.00	UD	500.00	7,500.00
19.2.22	Tee Ø1/2" PVC SCH-40	5.00	UD	15.00	75.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
19.2.23	Tee Ø3/4" PVC SCH-40	2.00	UD	30.00	60.00
19.2.24	Tee Ø1" PVC SCH-40	1.00	UD	40.00	40.00
19.2.25	Tee Ø1 1/2" PVC SCH-40	10.00	UD	100.00	1,000.00
19.2.26	Tee Ø2" PVC SCH-40	1.00	UD	130.00	130.00
19.2.27	Tapón Ø 1/2" PVC SCH-40	133.00	UD	5.29	703.09
19.2.28	Tapón Ø 1" PVC SCH-40	1.00	UD	15.00	15.00
19.2.29	Tapón Ø 1 1/2" PVC SCH-40	5.00	UD	35.00	175.00
19.2.30	Tapón Ø 2" PVC SCH-40	2.00	UD	75.00	150.00
19.2.31	Codo Ø1/2" x 90° PVC	38.00	UD	15.00	570.00
19.2.32	Codo Ø1/2" x 45° PVC	13.00	UD	15.00	195.00
19.2.33	Codo Ø3/4" x 90° PVC SCH-40	3.00	UD	15.00	45.00
19.2.34	Codo Ø3/4" x 45° PVC SCH-40	1.00	UD	14.16	14.16
19.2.35	Codo Ø1" x 90° PVC SCH-40	2.00	UD	40.00	80.00
19.2.36	Codo Ø 1 1/2" x 45° PVC SCH-40	2.00	UD	60.00	120.00
19.2.37	Codo Ø 1 1/2" x 90° PVC SCH-40	1.00	UD	60.00	60.00
19.2.38	Codo Ø2" x 90° PVC	5.00	UD	90.00	450.00
19.2.39	Reducción Ø 3/4" a Ø1/2" PVC SCH-40	14.00	UD	12.00	168.00
19.2.40	Reducción Ø1" a Ø1/2" PVC SCH-40	2.00	UD	20.00	40.00
19.2.41	Reducción Ø1" a Ø3/4" PVC SCH-40	3.00	UD	15.00	45.00
19.2.42	Reducción Ø1-1/2" a Ø1/2" PVC SCH-40	10.00	UD	36.00	360.00
19.2.43	Reducción Ø1-1/2" a Ø1" PVC SCH-40	5.00	UD	40.00	200.00
19.2.44	Reducción Ø2" a Ø1" PVC SCH-40	1.00	UD	40.00	40.00
19.2.45	Reducción Ø3" a Ø1/2" PVC SCH-40	1.00	UD	200.00	200.00
19.2.46	Adaptador hembra Ø1/2" PVC SCH-40	6.00	UD	10.00	60.00
19.2.47	Adaptador macho Ø 1/2" PVC SCH-40	6.00	UD	12.00	72.00
19.2.48	Cemento PVC 32 Onz	12.39	Latas	1,425.00	17,856.88
19.2.49	Clamp Ø4" Ø Ø1/2" PVC	40.00	UD	140.00	5,600.00
19.2.50	Codo Ø2" x 45° PVC	2.00	UD	140.00	280.00
19.2.51	Codo Ø3" x 90° PVC	8.00	UD	120.00	960.00
19.2.52	Codo Ø4" x 90° PVC SCH-40	1.00	UD	279.03	279.03
19.2.53	Codo Ø8" x 45° ACERO	1.00	UD	19,014.08	19,014.08
19.2.54	Coupling Ø6" PVC	1.00	UD	1,473.31	1,473.31
19.2.55	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8"	5.00	UD	4,039.06	20,195.30
19.2.56	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø16"	6.00	UD	9,310.06	55,860.36
19.2.57	Reducción Ø4" a Ø2" PVC SCH-40	1.00	UD	110.00	110.00
19.2.58	Reducción Ø2" a Ø1/2" PVC SCH-40	1.00	UD	60.00	60.00
19.2.59	Reducción Ø3" a Ø1-1/2" PVC SCH-40	1.00	UD	200.00	200.00
19.2.60	Tee Ø 3" PVC SCH-40	7.00	UD	611.54	4,280.78
19.4	MANO DE OBRA				
19.4.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	31.00	DIA	2,866.50	88,861.50
19.4.2	PEÓN (2H)	31.00	DIA	1,937.46	60,061.26
20	CRUCE DE ALCANTARILLAS				
20.1	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO L=6 M (CONEXION A HIERRO DUCTIL) 12 UD				
20.1.1	REPLANTEO	12.00	UD	33,303.62	399,643.44
20.1.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 16" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	54.20	M	19,331.51	1,047,757.04
20.1.3	CODO DE 16" X 45° ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	52.00	UD	43,650.34	2,269,817.68
20.1.4	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	24.00	UD	116,552.76	2,797,266.24
20.1.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	170.00	M²	302.55	51,433.20
20.1.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	72.00	M²	219.52	15,805.44
20.1.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUJO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	100.00	M³	288.54	28,854.00
20.1.8	JUNTA REDUCTORA DE ACERO Ø16" SCH-40 A HIERRO DUCTIL C-30	24.00	UD	12,640.52	303,372.42
20.1.9	MANO DE OBRA, INC.(EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	12.00	UD	126,929.41	1,523,152.92



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
---INAPA---

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
20.2	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L= 12.00 M (INCLUYE BRAZOS)				
20.2.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
20.2.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	12.00	M	12,188.04	146,256.48
20.2.3	CODO DE 12" X 45° ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	UD	31,397.08	251,176.64
20.2.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" PSI	2.00	UD	6,124.08	12,248.12
20.2.5	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	4.00	UD	65,348.95	261,395.84
20.2.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	21.60	M³	302.58	6,535.30
20.2.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	12.47	M³	219.52	2,738.20
20.2.8	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	9.13	M³	286.54	2,615.08
20.2.9	MANO DE OBRA, INC. (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UD	125,637.51	125,637.51
20.3	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø4" ACERO L= 18 M (INCLUYE BRAZOS)				
20.3.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
20.3.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 4" ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	17.57	M	2,608.84	45,833.73
20.3.3	CODO DE 4" X 45° ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	2,065.00	8,260.00
20.3.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" PSI	2.00	UD	1,593.00	3,186.00
20.3.5	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	24,395.64	48,791.27
20.3.6	MANO DE OBRA, INC. (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UD	59,747.70	59,747.70
20.4	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=17.57 M (1 UD)				
20.4.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
20.4.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	17.57	M	3,770.30	66,244.17
20.4.3	CODO DE 3" X 45° ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	1,711.00	6,844.00
20.4.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø3" 150 PSI	2.00	UD	2,584.06	5,168.12
20.4.5	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	24,395.64	48,791.27
20.4.6	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	53,465.58	53,465.58
20.5	CRUCES DE RIO DE Ø12" ACERO L= 64 M				
20.5.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
20.5.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	64.00	M	12,188.04	780,034.56
20.5.3	CODO DE 12" X 45° ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	UD	31,397.08	188,382.48
20.5.4	Junta reductora de acero 12" a HD C-20	2.00	UD	9,322.00	18,644.00
20.5.5	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	11.00	UD	65,348.95	718,838.56
20.5.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	163.60	M³	302.58	49,473.22
20.5.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	97.12	M³	219.52	21,319.78
20.5.8	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	66.48	M³	286.54	16,183.78
20.5.9	MANO DE OBRA, INC. (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UD	152,516.68	152,516.68
20.5.9	Bomba de Achique Ø 6"	40.00	HR	1,112.14	44,485.60



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
20.6	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø16" ACERO L= 10.00 M (INCLUYE BRAZOS)				
20.6.1	Excavación material compacto c/equipo (EN ROCA)	22.50	M³	4,251.93	95,668.43
20.7	CRUCES DE PUENTE DE Ø16" ACERO L= 40 M (INCLUYE BRAZOS)				
20.7.1	DEMOLICION DE H.A.	4.00	M³	3,877.02	15,508.08
21	REPOSICION DE :				
21.1	BADÉN EN HA	1.50	M3	17,822.72	32,080.89
22	MISCELANEOS				
22.1	ALMACENAMIENTO LOGISTICO DE TUBERIAS HD (OC-2201-043)	1.00	GLOBAL	4,277,564.46	4,277,564.46
22.2	Transporte e izaje de Tubería PVC Ø 16"	1.00	pa	58,320.00	58,320.00
23	ALAMBRADAS				
23.1	Remoción y Recolocación de Alambrada (8 Cuerdas)	272.00	M	506.17	137,678.50
23.2	Colocación de Alambrada	97.00	M	395.19	38,332.98
23.3	Nivelación y compactación de via	21.48	M2	187.25	4,022.20
	SUB TOTAL H				134,845,157.30
I	RED DE DISTRIBUCIÓN				
I-II	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.4	CORTE DE ASFALTO E=3"	1,079.04	M	85.07	91,793.93
2.5	CORTE DE ASFALTO E=4"	9,818.00	M	101.77	999,177.88
2.6	CORTE DE ASFALTO E=5"	5,574.68	M	150.91	841,275.28
2.7	CORTE DE ASFALTO E=5.5"	347.40	M	188.00	57,688.79
2.8	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	348.67	M2	87.25	30,421.11
2.9	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	1,329.38	M2	104.70	139,189.09
2.10	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	2,350.23	M2	145.42	341,775.77
2.11	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5.5"	60.80	M2	159.98	9,725.06
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE REDES SAN JOSÉ DE OCCA D= 38.90 KM	2,184.41	M3	2,255.95	4,927,919.74
3.7	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/EQUIPO	2,780.48	M³N	648.42	1,802,925.33
3.8	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO C/EQUIPO	18.00	M³E	302.58	5,446.23
3.9	CALICATA C/EQUIPO	8.14	M3	302.58	1,858.47
3.10	Regulación fondo de zanja	6,017.62	M2	54.02	325,071.83
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	DE Ø4" PVC (SDR-26) C.U. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	945.40	M	1,024.48	968,524.48
4.4	DE Ø6" PVC (SDR-26) C.U. G. + 3% PÉRDIDA POR CAMPANA	2,445.00	M	2,191.87	5,359,122.15
4.5	DE 8" PVC SDR-26 C.U. G. + 3% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	700.00	M	3,681.87	2,577,309.00
4.6	DE 12" PVC SDR-26 C.U. G. + 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	1,260.00	M	8,105.53	9,728,638.00
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.3	DE Ø4" PVC (SDR-26) C.U. G.	909.03	M	136.76	124,318.94
5.4	DE Ø6" PVC (SDR-26) C.U. G.	2,396.10	M	178.82	428,470.60
5.5	DE 8" PVC SDR-26 C.U. G. + 3% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	700.00	M	700.00	490,000.00
5.6	DE 12" PVC SDR-26 C.U. G. + 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	1,098.62	M	275.21	301,800.79



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA

Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA

Contratista: Sanesto MG

Zona: IV

Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DiF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.13	Válvula de Compuerta de vástago ascendente de Ø3" H.F. de 150 PSIL (PARA REGULADORA DE PRESION)	1.00	Ud	52,816.03	52,816.03
9	ACOMETIDAS				
9.3	EXCAVACIÓN A MANO	35.78	M³E	563.44	20,150.87
9.4	RELLENO COMPACTADO A MANO	24.43	M³C	1,604.56	39,201.33
9.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	12.40	M³E	286.54	3,553.98
9.6	Corta de asfalto en Acometidas	16.80	ML	155.00	2,604.00
9.7	Extracción de asfalto en Acometidas	3.40	M2	159.96	543.86
9.8	Bote carpeta asfáltica d=12 km (incluye cargulo y esparcimiento en botadero)	1.43	M²	446.42	637.88
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.4	HORMIGÓN SIMPLE EN ZANJA	8.84	M³	3,877.02	34,667.12
10.5	RAMPA DE ACCESO EN ACERA	0.12	M³	3,877.02	465.24
10.6	Bote de material demolido c/camión	0.12	M³	472.37	56.68
11	REPOSICIÓN DE:				
11.3	RAMPA DE ACCESO EN ACERA DE 1.00 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	0.12	M³	17,518.17	2,101.94
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
13.2.5	De Ø1" PVC SCH-40	130.97	ML	119.17	15,607.82
13.2.6	De Ø1 1/2" PVC SCH-40	106.19	ML	172.71	18,324.70
13.2.7	De Ø2" PVC SCH-40	27.19	ML	281.67	7,653.93
13.2.8	De Ø3" PVC SDR 26	1.29	ML	2,181.67	2,830.24
12.6	SUMINISTRO DE:				
13.3.7	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	611.54	611.54
13.3.8	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	201.99	201.99
13.3.9	Adaptador hembra Ø1/2" PVC SCH-40	71.00	UD	10.00	710.00
13.3.10	Adaptador macho Ø 1/2" PVC SCH-40	18.00	UD	12.00	216.00
13.3.11	Coupling Ø1" PVC	63.00	UD	25.00	1,575.00
13.3.12	Coupling Ø1 1/2" PVC	31.00	UD	45.00	1,395.00
13.3.13	Coupling Ø2" PVC	10.00	UD	75.00	750.00
13.3.14	Clamp Ø3" @ Ø1/2" PVC	6.00	UD	150.00	900.00
13.3.15	Clamp Ø3" @ Ø3/4" PVC	1.00	UD	112.10	112.10
13.3.16	Codo Ø1/2" x 45° PVC	108.00	UD	15.00	1,620.00
13.3.17	Codo Ø3/4" x 90° PVC SCH-40	13.00	UD	15.00	195.00
13.3.18	Codo Ø1" x 90° PVC SCH-40	5.00	UD	40.00	200.00
13.3.19	Codo Ø 1 1/2" x 90° PVC SCH-40	1.00	UD	60.00	60.00
13.3.20	Codo Ø2" x 90° PVC	2.00	UD	90.00	180.00
13.3.21	Junta dresser Ø 1/2" polietileno	4.00	UD	195.00	780.00
13.3.22	Junta dresser Ø 3/4" PVC	1.00	UD	84.90	84.90
13.3.23	Junta dresser Ø 1 1/2" PVC	1.00	UD	195.00	195.00
13.3.24	Junta dresser Ø 2" metal	5.00	UD	500.00	2,500.00
13.3.25	Reducción Ø 3/4" a Ø1/2" PVC SCH-40	8.00	UD	12.00	96.00
13.3.26	Reducción Ø1" a Ø1/2" PVC SCH-40	18.00	UD	20.00	360.00
13.3.27	Reducción Ø1-1/2" a Ø1/2" PVC SCH-40	1.00	UD	38.00	38.00
13.3.28	Reducción Ø1-1/2" a Ø1" PVC SCH-40	4.00	UD	40.00	160.00
13.3.29	Reducción Ø3" a Ø 1 1/2" PVC SCH-40	1.00	UD	200.00	200.00
13.3.30	Tapón Ø 1/2" PVC SCH-40	7.00	UD	5.29	37.00
13.3.31	Tapón Ø 1" PVC SCH-40	2.00	UD	15.00	30.00
13.3.32	Tapón Ø 1 1/2" PVC SCH-40	3.00	UD	35.00	105.00
13.3.33	Tee Ø1/2" PVC SCH-40	14.00	UD	15.00	210.00
13.3.34	Tee Ø3/4" PVC SCH-40	1.00	UD	30.00	30.00
13.3.35	Tee Ø1" PVC SCH-40	11.00	UD	40.00	440.00
13.3.36	Tee Ø1 1/2" PVC SCH-40	11.00	UD	100.00	1,100.00
13.3.37	Cemento PVC 32 Onz.	17.92	Letras	1,425.00	24,258.23



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



RNC.
1-033/2022-71-5

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13.3.38	Codo Ø1/2" x 90" PVC	72.00	UD	15.00	1,080.00
13.3.39	Junta dresser Ø 6" metal	1.00	UD	2,610.10	2,610.10
13.3.40	Reducción Ø 6" a Ø4" Acero SCH-40	1.00	UD	11,174.25	11,174.25
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=3" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	1420.71	M²	1,316.79	1,870,776.72
17	HIDRANTES				
17.1	PRELIMINAR				
17.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	1,998.23	1,998.23
17.2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
17.2.1	CORTE DE ASFALTO E=4"	12.00	M	101.77	1,221.27
17.2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	20.00	M²	104.70	2,094.04
17.2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	2.13	M³E	446.42	950.87
17.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
17.3.1	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/ EQUIPO	15.60	M³N	646.42	10,115.35
17.3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	1.20	M³	1,974.37	2,369.24
17.3.3	SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL DE BASE REDES SAN JOSÉ DE OCOA D= 38.90 KM	1.64	M³E	2,261.59	3,704.48
17.3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	8.30	M³C	219.52	1,822.02
17.3.5	BOTE MATERIAL SOBANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	7.30	M³E	405.60	2,960.88
17.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HIDRANTES				
17.4.1	HIDRANTE DE Ø 4"	1.00	UD	242,152.02	242,152.02
18	CRUCES DE PUENTE DE Ø12" ACERO L= 60 M (INCLUYE BRAZOS)				
18.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
18.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	60.00	M	12,186.04	731,282.40
18.3	CODO DE 12" X 45" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	31,397.08	125,588.32
18.4	ANCLAJES DE H.A.F.C= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	65,348.96	130,697.92
18.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	72.00	M³	302.55	21,784.32
18.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	37.34	M³	219.52	8,197.05
18.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	34.66	M³	286.54	9,931.30
18.8	JUNTA REDUCTORA DE ACERO 12" A HD C-30	2.00	UD	9,322.00	18,644.00
18.9	MANO DE OBRA, INC. (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UD	141,199.67	141,199.67
19	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L= 6.10 M (INCLUYE BRAZOS)				
19.1	Replanteo	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62
19.2	Suministro de tubería de 12" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	6.10	M	12,186.04	74,347.04
19.3	Codo de 12" x 45" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	2.00	Ud	31,397.08	62,794.16
19.4	Junta mecánica tipo dresser Ø12" PSI	2.00	Ud	6,124.06	12,248.12
19.5	Anclajes de H.A.F.C= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	65,348.96	130,697.92
19.6	Excavación material compacto c/equipo	9.76	M³	302.55	2,952.89
19.7	Relleño compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	6.33	M³	219.52	1,380.64



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
19.8	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye carguio y esparcimiento en botadero	3.43	M³	266.54	914.43
19.9	Mano de obra, inc. (equipos, materiales, mano de obras y herramientas)	1.00	Ud	89,936.28	89,936.28
19	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=10.00 M (1 UD)				
19.1	Replanteo	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62
19.2	Suministro de Tubería de Ø3" Acero SCH-80 c/protección anticorrosiva (incluye brazos)	10.00	M	3,770.30	37,703.00
19.3	Codo de 3" x 45" Acero SCH-80 con protección anticorrosiva	4.00	Ud	2,301.00	9,204.00
19.4	Anclajes de H.A.P.c= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	24,395.64	48,791.27
19.5	Excavación material compacto c/equipo	153.60	M³	302.56	46,473.22
19.6	Relevo compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	97.12	M³	219.52	21,320.40
19.7	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye carguio y esparcimiento en botadero	56.48	M³	266.54	15,162.88
19.8	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	48,280.14	48,280.14
19.9	Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø3" 150 PSI	2.00	Ud	2,584.06	5,168.12
	SUB-TOTAL I-II				37,349,961.64
I-IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIOS SAN ANTONIO Y LAS MERCEDES				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.4	CORTE DE ASFALTO E=3"	390.77	M	85.07	33,242.80
2.5	CORTE DE ASFALTO E=4"	636.90	M	101.77	64,817.31
2.6	CORTE DE ASFALTO E=8"	903.24	M	257.18	232,288.17
2.7	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	130.11	M2	87.25	11,352.14
2.8	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	260.55	M2	104.70	27,279.64
2.9	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=8"	313.33	M2	232.68	72,950.20
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO (CALICATAS)	28.04	M³N	302.56	8,483.78
3.6	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO C/EQUIPO	60.85	M³E	353.85	21,523.33
3.7	SUMINISTRO MATERIAL BASE REDES SAN JOSE DE OCOA	371.77	M³N	2,255.96	838,698.25
3.8	Excavación material de grava compacto c/equipo EN SUBDREN LATERAL	5.60	M³	302.56	1,694.34
3.9	Suministro de material de mina (grava) EN SUBDREN LATERAL	7.28	M³	2,156.24	15,697.43
3.10	Relevo compactado de material de grava c/compactador mecánico en capas de 0.20m EN SUBDREN LATERAL	7.28	M³	219.52	1,598.11
3.11	Regulación fondo de zanja	2,541.06	M2	54.02	137,268.06
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	De Ø 1/2" PVC SCH-40	5.79	ML	83.45	483.16
4.4	De Ø 1-1/2" PVC SCH-40	23.16	ML	172.71	3,989.96
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.3	De Ø 1/2" PVC SCH-40	5.79	ML	71.07	411.50
5.4	De Ø 1-1/2" PVC SCH-40	23.16	ML	93.87	2,174.03
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.17	CRUZ 3" X 3" ACERO	1.00	UD	11,910.33	11,910.33
7.18	TAPÓN DE Ø4" PVC SCH-40	1.00	UD	283.32	283.32
7.19	Válvula de Compuerta de Ø3" H.P. de 200 PSI, Plastada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta Dresser)	2.00	UD	2,610.10	5,220.20
7.20	Codo Ø 6" x 45" Acero SCH-40	1.00	UD	6,056.12	6,056.12



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA

Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA

Contratista: Sanesto MG

Zona: IV

Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 01/ FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.21	Tee Ø 6" X 4" x 3" Acero SCH-40	1.00	UD	8,239.12	8,239.12
7.22	Yee De Ø3" DE ACERO	2.00	UD	3,435.29	6,870.59
7.23	Codo Ø4"x 45° Acero SCH-40	1.00	Ud	2,065.00	2,065.00
7.24	Tee Ø 4" X 4" Acero SCH-40	1.00	Ud	14,486.42	14,486.42
7.25	Tee Ø 3" x 3" Acero SCH-40	1.00	Ud	5,019.62	5,019.62
7.26	Tapón Ø 2" PVC SCH-40	5.00	Ud	75.00	375.00
7.27	JUNTA TAPÓN Ø3" HF	1.00	Ud	4,150.42	4,150.42
7.28	JUNTA TAPÓN Ø4" HF	2.00	Ud	4,150.42	8,300.84
7.29	Codo Ø 1-1/2" x 90° PVC SCH-40	5.00	Ud	60.00	300.00
7.30	Coupling Ø3" PVC	2.00	Ud	166.02	332.04
7.31	Tapón Ø 1-1/2" PVC SCH-40	3.00	Ud	35.00	105.00
7.32	TEE Ø 1-1/2" PVC SCH-40	1.00	Ud	100.00	100.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS				
8.9	Válvula de reguladora de presión Ø 1-1/2" H.F. 150 PSI	1.00	Ud	95,771.85	95,771.85
8.13	Válvula de Compuerta de vástago ascendente de Ø3" H.F. de 150 PSI, (PARA REGULADORA DE PRESION)	1.00	Ud	52,816.03	52,816.03
8.14	Válvula de Compuerta de Ø4" H.F. de 150 PSI, Platilada, Completa (incluye cuerpo de válvula, riñón, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta Dresser)	1.00	Ud	\$ 123,598.35	\$ 123,598.35
9	ACOMETIDAS				
9.3	EXCAVACIÓN A MANO	77.98	M³E	563.44	43,935.92
9.4	RELLENO COMPACTADO A MANO	32.88	M³C	1,604.56	52,821.76
9.5	BOTE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	54.016	M³E	286.54	15,477.74
9.6	Corte de asfalto en Acometidas	33.18	M	257.18	8,533.23
9.7	Extracción de asfalto en Acometidas	11.90	M2	232.68	2,769.47
9.8	Bote carpeta asfáltica d=12 km (incluye cargulo y esparcimiento en botadero) en acometidas	2.80	M³	446.42	1,250.56
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.4	HORMIGÓN SIMPLE EN ZANJA	13.02	M³	3,877.02	50,466.35
10.5	LOSA DE HORMIGÓN EN VÍA	5.72	M³	3,877.02	22,173.43
10.6	HORMIGÓN ARMADO EN PAVIMENTO	0.74	M³	2,403.42	1,788.52
11	MURO DE BLOCK 6" PARA RETENCIÓN DE:				
11.1	Zapata para muro de retención	0.75	M³	11,308.10	8,481.08
11.2	Muro Block 6" de retención con todas las cámaras llenas (L=6.00m, h=1.20m)	7.20	M2	2,023.16	14,566.75
11.3	Losa Hormigón Simple (Hormigón de limpieza)	0.07	M³	14,014.56	1,009.02
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS:				
12.2.1	De Ø1" PVC SCH-40	133.18	ML	119.17	15,871.19
12.2.2	De Ø1 1/2" PVC SCH-40	64.66	ML	172.71	11,167.53
12.2.3	De Ø2" PVC SCH-40	79.67	ML	281.87	22,456.23
12.2.4	De Ø8" PVC SDR 26	10.20	ML	3,713.39	37,876.58
12.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.7	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	110.39	110.39
13.3.8	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	2.00	UD	2,450.00	4,900.00
13.3.9	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	7.00	UD	279.03	1,953.21
13.3.10	Adaptador hembra Ø1/2" PVC SCH-40	82.00	UD	10.00	820.00
13.3.11	Adaptador macho Ø 1/2" PVC SCH-40	39.00	UD	12.00	468.00
13.3.12	Adaptador hembra Ø 3" PVC SCH-40	1.00	UD	165.00	165.00
13.3.13	Adaptador macho Ø 3" PVC SCH-40	1.00	UD	135.00	135.00
13.3.14	Coupling Ø1" PVC	57.00	UD	25.00	1,425.00
13.3.15	Coupling Ø1 1/2" PVC	24.00	UD	45.00	1,080.00
13.3.16	Coupling Ø2" PVC	42.00	UD	75.00	3,150.00
13.3.17	Coupling Ø8" PVC	1.00	UD	2,846.00	2,846.00
13.3.18	Camp Ø2" Ø Ø1/2" PVC	24.00	UD	125.00	3,000.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
---INAPA---

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato: 1-31-35271-5



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13.3.19	Clamp Ø3" x Ø1/2" PVC	5.00	UD	150.00	750.00
13.3.20	Clamp Ø6" x Ø1/2" ACERO	1.00	UD	1,175.00	1,175.00
13.3.21	Codo Ø1/2" x 90° PVC	230.00	UD	15.00	3,450.00
13.3.22	Codo Ø3/4" x 90° PVC SCH-40	54.00	UD	15.00	810.00
13.3.23	Codo Ø1" x 90° PVC SCH-40	4.00	UD	40.00	160.00
13.3.24	Codo Ø1 1/2" x 90° PVC SCH-40	1.00	UD	60.00	60.00
13.3.25	Codo Ø2" x 90° PVC	1.00	UD	90.00	90.00
13.3.26	CRUZ Ø4" x Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	1,835.60	1,835.60
13.3.27	Junta dresser Ø 1/2" polietileno	15.00	UD	195.00	2,925.00
13.3.28	Junta dresser Ø 1/2" PVC	3.00	UD	40.00	120.00
13.3.29	Junta dresser Ø 3/4" PVC	2.00	UD	64.90	129.80
13.3.30	Junta dresser Ø 1 1/2" PVC	1.00	UD	195.00	195.00
13.3.31	Junta dresser Ø 2" metal	5.00	UD	500.00	2,500.00
13.3.32	Junta dresser Ø 8" metal	2.00	UD	2,891.00	5,782.00
13.3.33	Reducción Ø 3/4" a Ø1/2" PVC SCH-40	24.00	UD	12.00	288.00
13.3.34	Reducción Ø1" a Ø1/2" PVC SCH-40	10.00	UD	20.00	200.00
13.3.35	Reducción Ø1" a Ø3/4" PVC SCH-40	4.00	UD	15.00	60.00
13.3.36	Reducción Ø1-1/2" a Ø1" PVC SCH-40	2.00	UD	40.00	80.00
13.3.37	Reducción Ø2" a Ø1 1/2" PVC SCH-40	2.00	UD	40.00	80.00
13.3.38	Tapón Ø 1/2" PVC SCH-40	34.00	UD	5.29	179.74
13.3.40	Tapón Ø 3/4" PVC SCH-40	3.00	UD	15.00	45.00
13.3.41	Tapón Ø 1" PVC SCH-40	1.00	UD	15.00	15.00
13.3.42	Tapón Ø 1 1/2" PVC SCH-40	2.00	UD	35.00	70.00
13.3.43	Tee Ø1/2" PVC SCH-40	24.00	UD	15.00	360.00
13.3.44	Tee Ø3/4" PVC SCH-40	1.00	UD	30.00	30.00
13.3.45	Tee Ø1" PVC SCH-40	10.00	UD	40.00	400.00
13.3.46	Tee Ø1 1/2" PVC SCH-40	6.00	UD	100.00	600.00
13.3.47	Cemento PVC 32 Onz.	30.02	Latas	1,425.00	42,781.27
13.3.48	Reducción Ø3" a Ø 1-1/2" PVC SCH-40	1.00	UD	200.00	200.00
13.3.49	Tapón Ø 3" PVC SCH-40	1.00	UD	201.99	201.99
13.3.50	Codo Ø3" x 90° PVC	1.00	UD	472.71	472.71
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=3" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	511.63	M²	1,316.79	673,709.27
17.1	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø4" ACERO L= 4 M (INCLUYE BRAZOS)				
17.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
17.1.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 4" ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	2.00	M	2,608.64	5,217.27
17.1.3	CODO DE 4" X 45° ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	2,085.00	8,260.00
17.1.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" PSI	2.00	UD	1,593.00	3,186.00
17.1.5	ANCLAJES DE H.A F/C= 210 KG/CM². SEGÚN DETALLE	2.00	UD	24,395.64	48,791.27
17.1.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	1.60	M³	302.56	544.61
17.1.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	1.42	M³	219.52	312.88
17.1.8	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	0.35	M³	286.54	100.52
17.1.9	MANO DE OBRA, INC. (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	Ud	40,778.07	40,778.07
17.2	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø4" ACERO L= 6.50 M (INCLUYE BRAZOS)				
17.2.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
17.2.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 4" ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.50	M	2,608.64	22,173.40
17.2.3	CODO DE 4" X 45° ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	2,085.00	8,260.00
17.2.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" PSI	2.00	UD	1,593.00	3,186.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
17.2.5	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	24,395.84	48,791.27
17.2.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	4.75	M³	302.56	1,440.19
17.2.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	3.84	M³	219.52	842.95
17.2.8	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	0.92	M³	286.54	263.62
17.2.9	MANO DE OBRA, INC. (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	Ud	48,928.47	48,928.47
17.2.10	Losa de Hormigón para protección	0.21	M²	14,014.58	2,943.05
18	HIDRANTES				
18.1	PRELIMINAR				
18.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	1,998.23	1,998.23
18.2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
18.2.1	CORTE DE ASFALTO E=4"	12.00	M	101.77	1,221.27
18.2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	20.00	M²	104.70	2,094.04
18.2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	2.13	M³E	446.42	952.44
18.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
18.3.1	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/EQUIPO	14.40	M³N	648.42	9,337.25
18.3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	1.20	M³	1,974.37	2,369.24
18.3.3	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	7.47	M³C	219.52	1,639.40
18.3.4	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	6.93	M³E	405.60	2,811.58
18.4	SUMINISTRO Y COLOCACION HIDRANTES				
18.4.1	HIDRANTE DE Ø 4"	1.00	UD	242,152.02	242,152.02
	SUB TOTAL I-IV				3,468,051.03
I-V	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGÍA				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.4	CORTE DE ASFALTO E=3"	567.42	M	85.07	48,270.42
2.5	CORTE DE ASFALTO E=4"	648.48	M	101.77	65,995.81
2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	107.12	M²	87.25	17,199.11
2.7	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	232.27	M²	104.70	24,319.04
2.8	CORTE DE ASFALTO E=5.5"	7.24	M	145.42	1,052.84
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO (CALICATAS)	6.73	M³N	302.56	2,036.23
3.6	Reposición de material	0.80	M³	2,396.61	1,907.22
3.7	Regulación fondo de zanja	2,184.02	M²	54.02	117,980.76
3.8	SUMINISTRO MATERIAL BASE REDES SAN JOSE DE OCOA	41.48	M³N	2,255.98	93,532.10
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	DE Ø6" PVC (SDR-26) C/J. G. + 3% PÉRDIDA POR CAMPANA	202.77	M	2,191.87	444,437.12
4.4	De Ø1-1/2" PVC SCH-40	23.16	ML	172.71	4,000.00
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.3	De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	198.86	M	176.58	34,761.54
5.4	De Ø1-1/2" PVC SCH-40	23.16	ML	93.87	2,173.99
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
6.3	DE Ø5" PVC (SDR-26) C.U. G.	196.88	M	91.92	18,095.37
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.12	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	1.00	UD	2,001.82	2,001.82
7.13	Codo Ø 1 1/2" x 90° PVC SCH-40	5.00	UD	308.95	1,544.74
7.14	Coupling Ø3" PVC	2.00	UD	406.17	812.34
7.15	Tee Ø1 1/2" PVC SCH-40	1.00	UD	356.15	356.15
7.16	Tapón Ø 1 1/2" PVC SCH-40	3.00	UD	279.45	838.34
7.17	Reducción Ø2" a Ø1 1/2" PVC SCH-40	2.00	UD	285.35	570.70
7.18	Reducción Ø3" a Ø 2" PVC SCH-40	2.00	UD	474.15	948.30
7.19	Tapón Ø3" Acero SCH-40	1.00	UD	3,493.79	3,493.79
7.20	Cruz Ø4" x 3" PVC SCH-40	1.00	UD	1,835.60	1,835.60
10	ACOMETIDAS				
10.3	EXCAVACIÓN A MANO	33.96	M²	563.44	19,134.42
10.4	RELLENO COMPACTADO A MANO	23.92	M²	1,604.56	38,380.27
10.6	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	13.58	M²	286.54	3,891.64
10.6	CORTE DE ASFALTO E=5"	40.00	M	150.91	6,036.40
10.7	Extracción de asfalto en Acometidas	2.00	M	145.42	290.84
11	DEMOLICIÓN DE:				
11.4	HORMIGÓN SIMPLE EN ZANJA	1.68	M³	3,877.02	6,513.39
12	REPOSICIÓN DE:				
12.3	HORMIGÓN SIMPLE	0.13	M³	10,481.23	1,352.06
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
13.2	SUMINISTRO TUBERÍAS:				
13.2.5	De Ø2" PVC SCH-40	13.40	ML	281.87	3,777.00
13.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.7	Coupling Ø2" PVC	6.00	UD	75.00	450.00
13.3.8	Codo Ø1/2" x 90° PVC	6.00	UD	15.00	90.00
13.3.9	Codo Ø3/4" x 90° PVC SCH-40	3.00	UD	15.00	45.00
13.3.10	Cemento PVC 32 Onz.	0.53	Latas	1,425.00	752.58
13.3.13	Codo Ø2" x 90° PVC	1.00	UD	90.00	90.00
13.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.7	HORMIGÓN SIMPLE PARA REPARACIÓN Y DAÑOS EN SERVICIO EXISTENTE	0.13	M³	14,014.56	1,807.88
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO (DOS CAPAS DE 2")	1097.22	M²	879.13	964,800.78
18	CRUCES DE PUENTE DE Ø4" ACERO L= 24M (INCLUYE BRAZOS)				
18.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
18.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 4" ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	24.00	M	2,608.64	62,607.25
18.3	CODO DE 4" X 45° ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	6.00	UD	2,065.00	12,390.00
18.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" PSI	2.00	UD	1,593.00	3,186.00
18.5	ANCLAJES DE H.A PC- 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	24,386.64	48,791.27
18.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	5.04	M³	302.56	1,524.90
18.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	3.94	M³	219.52	865.72
18.8	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	1.10	M³	286.54	314.13



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:

RNC.
1-31-35271-5
033/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
18.6	MANO DE OBRA, INC / EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UD	61,154.07	61,154.07
	SUB TOTAL I-V				2,189,612.68
I-VI	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LOS MAESTROS				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.4	CORTE DE ASFALTO E=4"	173.70	M	101.77	17,677.45
2.5	CORTE DE ASFALTO E=5"	185.28	M	150.91	27,960.63
2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	60.80	M2	104.70	6,365.24
2.7	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	84.85	M2	145.42	9,430.36
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO (CALICATAS)	40.00	M³	302.58	12,102.40
3.6	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO C/EQUIPO	2.80	M³E	353.65	990.22
3.7	BOTE DE MATERIAL SATURADO C/EQUIPO	3.64	M³E	348.56	1,268.75
3.8	SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL DE BASE REDES SAN JOSÉ DE OCOA D= 38.90 KM	1347.14	M³E	2,281.59	3,048,678.35
3.9	Regulación fondo de zanja	320.19	M2	54.02	17,295.66
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.13	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	38.00	UD	110.39	4,305.21
7.14	TAPÓN DE Ø4" PVC SCH-40	1.00	UD	335.91	335.91
7.15	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	10.00	UD	335.91	3,359.10
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.4	Válvula de Compuerta de Ø5" H.F. de 200 PSI, Platisada, Completa	1.00	Ud	166,324.34	166,324.34
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.4	REMOCIÓN DE HORMIGÓN	1.29	M³	3,877.02	5,001.35
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
13.2.5	DE Ø6" PVC (SDR-26) C/J. G.	5.78	M	2,191.87	12,690.85
13.2.6	DE Ø2" PVC SCH-40	4.48	ML	281.67	1,262.78
12.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.7	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	2.00	UD	110.39	220.78
13.3.8	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	7.00	UD	335.91	2,351.37
13.3.9	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	3.00	UD	335.91	1,007.73
13.3.10	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	1.00	UD	174.44	174.44
13.3.11	Coupling Ø2" PVC	7.00	UD	75.00	525.00
13.3.12	Codo Ø1/2" x 90° PVC	15.00	UD	15.00	225.00
13.3.13	Codo Ø3/4" x 90° PVC SCH-40	18.00	UD	15.00	270.00
13.3.14	Reducción Ø 3/4" a Ø1/2" PVC SCH-40	5.00	UD	12.00	60.00
13.3.15	Reducción Ø3" a Ø 2" PVC SCH-40	2.00	UD	200.00	400.00
13.3.16	Cemento PVC 32 Onz.	1.91	Latas	1,425.00	2,720.87
13.3.17	Codo Ø4" x 90° PVC	2.00	UD	8,945.46	17,890.92
17	HIDRANTES				
17.1	PRELIMINAR				
17.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	1,998.23	1,998.23
17.2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
17.2.1	CORTE DE ASFALTO E=4"	12.00	M	101.77	1,221.27
17.2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	20.00	M²	104.70	2,094.04
17.2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	2.13	M³E	446.42	952.44



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DiF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
17.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
17.3.1	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/EQUIPO	15.60	M³N	648.42	10,115.35
17.3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	1.20	M²	1,974.37	2,369.24
17.3.3	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	8.30	M³C	219.52	1,822.54
17.3.4	BOTE MATERIAL SOBANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	7.30	M³E	405.60	2,959.91
17.3.5	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO C/EQUIPO	2.80	M³	353.65	990.22
17.3.6	BOTE MATERIAL SATURADO (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	3.64	M³E	348.56	1,268.76
17.3.7	CALICATAS C/EQUIPO	3.06	M²	302.56	925.83
17.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HIDRANTES				
17.4.1	HIDRANTE DE Ø 4"	1.00	UD	242,152.02	242,152.02
	SUB TOTAL I-VI				3,627,767.63
I-VII	RED DE DISTRIBUCIÓN SABANA LARGA				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.4	CORTE DE ASFALTO E=1"	208.44	M	40.24	8,388.19
2.5	CORTE DE ASFALTO E=2.5"	822.18	M	75.46	62,037.64
2.6	CORTE DE ASFALTO E=3"	13,874.87	M	85.07	1,180,335.45
2.7	CORTE DE ASFALTO E=4"	894.80	M	101.77	70,709.80
2.8	CORTE DE ASFALTO E=8"	845.81	M	241.46	155,835.54
2.9	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=1"	72.95	M2	38.78	2,820.11
2.10	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2.5"	267.21	M2	72.71	19,429.06
2.11	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	4,556.52	M2	87.25	397,556.18
2.12	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	225.81	M2	104.70	23,842.46
2.13	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=8"	208.89	M2	232.68	48,836.15
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO (CALICATAS)	61.29	M³N	302.56	18,543.80
3.7	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE REDES SABANA LARGA D= 44.90 KM	3,165.28	M3	2,425.34	7,679,880.20
3.8	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO C/EQUIPO	93.25	M³E	353.65	32,978.16
3.9	Regulación fondo de zanja	9,062.97	M2	54.02	489,581.64
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.17	CODO DE 3"X90	3.00	UD	472.71	1,418.13
7.18	TAPON DE 3"	40.00	UD	201.99	8,079.60
7.19	CRUZ Ø3" x Ø 3" PVC SCH-40	1.00	UD	1,304.40	1,304.40
7.20	Codo Ø4"x 45" Acero SCH-40	1.00	Ud	2,065.00	2,065.00
7.21	Yes De Ø3" DE ACERO	4.00	Ud	3,435.29	13,741.16
7.22	Tee Ø 4" X 3" Acero SCH-40	7.00	Ud	14,485.42	101,397.94
7.23	Tee Ø 3" x 3" Acero SCH-40	14.00	Ud	5,019.62	70,274.65
7.24	Codo Ø3" x 90" Acero SCH-40	3.00	Ud	7,663.44	22,990.32
7.25	Tapón de Ø4" PVC SCH-40	2.00	Ud	283.32	566.64
7.26	Tapón Ø 2" PVC SCH-40	9.00	Ud	75.00	675.00
7.27	Tapón Ø 1/2" PVC SCH-40	2.00	UD	5.29	10.57
7.28	JUNTA TAPÓN Ø3" HF	2.00	Ud	4,150.42	8,300.84
7.29	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 6" (150 PSI)	3.00	UD	2,810.10	7,830.30
7.30	Reducción Ø8" a Ø4" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	1.00	UD	14,835.77	14,835.77
7.31	Coupling de 3" PVC SCH-40	2.00	UD	168.02	336.04
7.32	Tapón Ø3" Acero SCH-40	1.00	UD	3,493.79	3,493.79
7.33	Tapón de Ø8" PVC SCH-40	1.00	UD	1,605.73	1,605.73
7.34	Tapón de Ø4" ACERO SCH-40	1.00	UD	4,575.00	4,575.00
7.35	Yes De Ø3" X Ø3" DE ACERO	4.00	UD	3,435.29	13,741.16



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9	ACOMETIDAS				
9.3	EXCAVACIÓN EN MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	407.99	M3	563.44	229,877.89
9.4	COMPACTADO DE RELLENO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	142.89	M3	320.19	45,753.29
9.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	31.65	M³E	286.54	9,068.99
9.6	CORTE DE ASFALTO EN ACOMETIDAS 4"	64.40	M	101.77	6,553.99
9.7	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	12.88	M2	104.70	1,348.54
9.8	Bote carpeta asfáltica d=12 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	11.05	M3E	446.42	4,931.69
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.4	HORMIGÓN SIMPLE EN ZANJA	14.57	M³	3,877.02	56,478.44
10.5	HORMIGÓN EN BADÉN	7.235	M³	3,877.02	28,050.21
11	REPOSICIÓN DE:				
11.3	HORMIGÓN EN BADÉN	2.35	M³	12,920.31	30,298.12
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
12.2.5	DE 6" PVC SDR-21 C.U.G+ 3% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	5.79	M	2,884.93	15,545.74
12.2.6	De Ø1" PVC SCH-40	10.30	ML	119.17	1,227.46
12.2.7	De Ø1 1/2" PVC SCH-40	250.22	ML	172.71	43,215.03
12.2.8	De Ø2" PVC SCH-40	1,010.01	ML	281.87	284,687.07
12.2.9	De Ø3/4" PVC SCH-40	75.27	ML	118.28	8,902.94
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	1.00	UD	2,610.10	2,610.10
12.3.8	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	9.00	UD	110.39	993.51
12.3.9	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	7.00	UD	335.91	2,351.37
12.3.10	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	3.00	UD	335.91	1,007.73
12.3.11	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	1.00	UD	174.44	174.44
12.3.12	Adaptador hembra Ø1/2" PVC SCH-40	23.00	UD	10.00	230.00
12.3.13	Adaptador macho Ø1/2" PVC SCH-40	29.00	UD	12.00	348.00
12.3.14	Adaptador macho Ø1/2" polietileno	1.00	UD	95.00	95.00
12.3.15	Coupling Ø1" PVC	28.00	UD	25.00	700.00
12.3.16	Coupling Ø1 1/2" PVC	52.00	UD	45.00	2,340.00
12.3.17	Coupling Ø2" PVC	237.00	UD	75.00	17,775.00
12.3.18	Clamp Ø1" @ Ø1/2" PVC	4.00	UD	70.00	280.00
12.3.19	Clamp Ø2" @ Ø1/2" PVC	243.00	UD	125.00	30,375.00
12.3.20	Clamp Ø3" @ Ø1/2" PVC	18.00	UD	150.00	2,700.00
12.3.21	Clamp Ø4" @ Ø1/2" PVC	13.00	UD	140.00	1,820.00
12.3.22	Codo Ø1/2" x 90° PVC	445.00	UD	15.00	6,675.00
12.3.23	Codo Ø3/4" x 90° PVC SCH-40	26.00	UD	15.00	390.00
12.3.24	Codo Ø1 1/2" x 45° PVC SCH-40	2.00	UD	60.00	120.00
12.3.25	Codo Ø2" x 45° PVC	8.00	UD	120.00	960.00
12.3.26	Codo Ø2" x 90° PVC	12.00	UD	90.00	1,080.00
12.3.27	Junta dresser Ø1/2" polietileno	4.00	UD	195.00	780.00
12.3.28	Junta dresser Ø1 1/2" PVC	9.00	UD	195.00	1,755.00
12.3.29	Junta dresser Ø2" metal	28.00	UD	500.00	14,000.00
12.3.30	Junta dresser Ø2" polietileno	16.00	UD	327.26	5,236.18
12.3.31	Junta mecánica tipo dresser Ø12"	1.00	UD	6,124.06	6,124.06
12.3.32	Reducción Ø3/4" a Ø1/2" PVC SCH-40	15.00	UD	12.00	180.00
12.3.33	Reducción Ø1" a Ø1/2" PVC SCH-40	10.00	UD	20.00	200.00
12.3.34	Reducción Ø1-1/2" a Ø1/2" PVC SCH-40	16.00	UD	36.00	576.00
12.3.35	Reducción Ø1-1/2" a Ø3/4" PVC SCH-40	3.00	UD	35.00	105.00
12.3.36	Reducción Ø1-1/2" a Ø1" PVC SCH-40	14.00	UD	40.00	560.00
12.3.37	Reducción Ø2" a Ø3/4" PVC SCH-40	2.00	UD	40.00	80.00
12.3.38	Reducción Ø2" a Ø1" PVC SCH-40	1.00	UD	40.00	40.00
12.3.39	Reducción Ø2" a Ø1 1/2" PVC SCH-40	2.00	UD	40.00	80.00
12.3.40	Reducción Ø3" a Ø1/2" PVC SCH-40	2.00	UD	200.00	400.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13.3.41	Reducción Ø3" a Ø 1" PVC SCH-40	1.00	UD	200.00	200.00
13.3.42	Reducción Ø3" a Ø 2" PVC SCH-40	2.00	UD	200.00	400.00
13.3.43	Reducción Ø4" a Ø 2" PVC SCH-40	4.00	UD	110.00	440.00
13.3.44	Reducción Ø4" a Ø 3" PVC SCH-40	3.00	UD	389.57	1,168.72
13.3.45	Tapón Ø 1/2" PVC SCH-40	29.00	UD	5.29	153.31
13.3.46	Tapón Ø 3/4" PVC SCH-40	1.00	UD	15.00	15.00
13.3.47	Tapón Ø 1 1/2" PVC SCH-40	5.00	UD	35.00	175.00
13.3.48	Tapón Ø 2" PVC SCH-40	29.00	UD	75.00	2,175.00
13.3.49	Tee Ø1/2" PVC SCH-40	43.00	UD	15.00	645.00
13.3.50	Tee Ø1" PVC SCH-40	2.00	UD	40.00	80.00
13.3.51	Tee Ø1 1/2" PVC SCH-40	7.00	UD	100.00	700.00
13.3.52	Tee Ø 2" PVC SCH-40	15.00	UD	130.00	1,950.00
13.3.53	Valvula de Bola Ø 2" PVC SCH-40	1.00	UD	733.04	733.04
13.3.54	Cemento PVC 32 Onz	53.95	Latas	1,425.00	76,878.93
13.3.55	Codo Ø3" x 45° PVC SCH-40	1.00	UD	349.29	349.29
13.3.56	Coupling Ø 3" PVC	3.00	UD	168.02	504.06
13.3.57	Coupling Ø 4" PVC	2.00	UD	254.77	509.54
13.3.58	Tapón Ø 4" PVC SCH-40	3.00	UD	283.32	849.96
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E= 3"	1,492.62	M²	1,316.79	1,965,467.09
14	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø3" ACERO (INCLUYE BRAZOS)				
14.1	Replanteo	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62
14.2	Suministro de tubería de 3" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	11.58	M	3,770.30	43,660.07
14.3	Codo de 3" x 45° Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	4.00	Ud	1,711.00	6,844.00
14.4	Ancajes de H.A.F.C= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	24,395.64	48,791.28
14.5	Excavación material compacto c/equipo	12.57	M³	302.55	3,803.09
14.6	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	6.89	M³	219.52	1,512.43
14.7	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye carga y esparcimiento en botadero	5.68	M³	286.54	1,627.55
14.8	Mano de obra, Inc. (equipos, materiales, mano de obras y herramientas)	1.00	Ud	28,327.20	28,327.20
	SUB TOTAL I-VII				13,555,269.51
I-VIII	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA BARRA				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	3818.92	M	217.35	830,080.45
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	272.43	M	85.07	23,175.62
2.2	CORTE DE ASFALTO E=4"	855.35	M	101.77	87,225.97
2.3	CORTE DE ASFALTO E=11"	544.26	M	375.25	204,234.44
2.4	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	157.97	M2	87.25	13,783.10
2.5	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	540.08	M2	104.70	57,016.85
2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=11"	272.13	M2	319.93	87,062.41
2.7	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	150.00	M³E	405.60	60,840.00
2.8	CORTE DE ASFALTO E=2"	213.81	M	61.10	13,063.79
2.9	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	69.49		58.17	4,042.23
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	1574.24	M³N	302.55	476,302.05
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	389.63	M³	1,974.37	769,273.78
3.3	SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL DE BASE REDES SAN JOSÉ DE OCCA D= 35.60 KM	408.17	M³E	2,193.84	896,459.67



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0,20M	1733.14	M³C	219.52	380,458.89
3.5	BOTE MATERIAL SOBANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	398.91	M²E	259.45	103,497.20
3.9	Regulación fondo de zanja	1,463.21	M2	54.02	79,042.60
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 3" PVC SDR-26 C.U.G+ 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	3380.18	M	632.75	2,138,808.90
4.2	DE 4" PVC SDR-26 C.U.G+ 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	2514.20	M	1,024.48	2,575,897.33
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 3" PVC SDR-26 C.U.G	3313.90	M	102.13	338,448.61
5.2	DE 4" PVC SDR-26 C.U.G	2454.93	M	136.75	335,736.23
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	DE 3" PVC SDR-26 C.U.G	3313.90	M	45.99	152,306.84
6.2	DE 4" PVC SDR-26 C.U.G	2311.08	M	45.99	106,217.24
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	3.00	UD	201.99	605.97
7.2	TEE Ø 16" X 4" ACERO SCH-30	1.00	UD	32,033.09	32,033.09
7.3	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	3.00	UD	889.31	2,667.93
7.4	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	9.00	UD	611.54	5,503.86
7.5	CODO Ø4" X 45° PVC SCH-40	14.00	UD	633.96	8,875.30
7.6	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	21.00	UD	349.29	7,335.09
7.7	REDUCCIÓN Ø4" A Ø3" PVC SCH-40	3.00	UD	633.14	1,899.42
7.8	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø16" 150 PSI	2.00	UD	9,310.06	18,620.12
7.9	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	13.00	UD	2,001.82	26,023.66
7.10	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	24.00	UD	1,416.00	33,984.00
7.11	JUNTA TAPÓN Ø3" HF	9.00	UD	4,150.42	37,353.78
7.12	ANCLAJE DE H. S. F.C = 180 KG/CM² P/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	0.80	M²	14,224.81	11,379.85
7.13	Codo Ø 6" x 45° Acero SCH-40	2.00	UD	6,036.12	12,112.24
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø4" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	1.00	UD	123,598.35	123,598.35
8.2	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)	2.00	UD	80,271.01	160,542.02
8.3	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	3.00	UD	15,166.15	45,588.45
8.4	Válvula de reguladora de presión Ø 2" PE: 70 MCA (100 PSI) PS: 45 MCA	1.00	Ud	88,342.80	88,342.80
8.13	Válvula de Compuerta de vástago ascendente de Ø3" H.F. de 150 PSI (PARA REGULADORA DE PRESIÓN)	1.00	Ud	52,816.03	52,816.03
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO	300.00	UD	6,102.03	1,830,609.00
9.2	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø4" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO	25.00	UD	6,102.03	152,550.75
9.3	EXCAVACIÓN A MANO	38.60	M²E	563.44	21,748.78
9.4	RELLENO COMPACTADO A MANO	24.28	M³C	1,604.56	38,958.72
9.5	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	14.10	M³C	286.54	4,039.07



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obr: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	ACERA DE 1.00 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	26.25	M²	2,243.31	58,886.89
10.2	CONTÉN	33.14	M³	1,051.63	35,182.42
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMIÓN	77.21	M³	472.37	36,471.69
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M	175.00	M²	1,641.64	287,287.00
11.2	CONTÉN	175.00	M	1,859.81	342,966.75
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
12.1.1	BOMBA DE ACHIQUE DE Ø3" (5.5 HP)	60.00	HORA	668.40	40,104.00
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	100.00	M	83.45	8,345.00
12.2.2	DE Ø3/4" PVC SCH-40	100.00	M	118.28	11,828.00
12.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/U.G.	20.00	M	632.75	12,655.00
12.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 C/U.G.	48.50	M	1,024.46	49,737.53
12.2.5	DE Ø1" PVC SCH-40	6.30	ML	119.17	750.78
12.2.6	DE Ø2" PVC SCH-40	114.34	ML	281.87	32,228.51
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.1	COUPLING Ø1/2" PVC	100.00	UD	9.27	927.00
12.3.2	COUPLING Ø3/4" PVC	100.00	UD	12.21	1,221.00
12.3.3	COUPLING Ø3" PVC	40.00	UD	168.02	6,720.80
12.3.4	COUPLING Ø4" PVC	40.00	UD	254.77	10,190.80
12.3.5	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	335.91	335.91
12.3.6	REDUCCIÓN Ø4" X Ø3" ACERO SCH-40	2.00	UD	402.02	804.04
12.3.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	20.00	UD	1,416.00	28,320.00
12.3.8	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	20.00	UD	1,593.00	31,860.00
12.3.9	Adaptador hembra Ø1/2" PVC SCH-40	2.00	UD	10.00	20.00
12.3.10	Adaptador macho Ø 1/2" PVC SCH-40	5.00	UD	12.00	60.00
12.3.11	Coupling Ø1" PVC	7.00	UD	25.00	175.00
12.3.12	Coupling Ø1 1/2" PVC	2.00	UD	45.00	90.00
12.3.13	Coupling Ø2" PVC	7.00	UD	75.00	525.00
12.3.14	Clamp Ø2" @ Ø1/2" PVC	6.00	UD	125.00	750.00
12.3.15	Codo Ø1/2" x 90° PVC	9.00	UD	15.00	135.00
12.3.16	Codo Ø3/4" x 90° PVC SCH-40	1.00	UD	15.00	15.00
12.3.17	Junta dresser Ø 2" metal	4.00	UD	500.00	2,000.00
12.3.18	Reducción Ø2" a Ø1" PVC SCH-40	1.00	UD	40.00	40.00
12.3.19	Tee Ø1/2" PVC SCH-40	3.00	UD	15.00	45.00
12.3.20	Tee Ø 2" PVC SCH-40	2.00	UD	130.00	260.00
12.3.21	Cemento PVC 32 Onz.	1.99	Latas	1,425.00	2,838.65
12.3.22	Codo Ø2" x 90° PVC	1.00	UD	90.00	90.00
12.3.23	Tee Ø 2" Metal SCH-40	1.00	UD	3,850.00	3,850.00
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	MAESTRO PLÓMERO (1H)	18.50	DIA	2,866.50	53,030.25
12.4.2	PEÓN (2H)	18.50	DIA	1,937.45	35,843.01
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	2258.78	M²	182.03	411,165.72
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2"	2258.78	M²	879.19	1,985,761.26
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APROX.	8065.75	M³/KM	45.83	368,040.17
14	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=3.6 M (2 UD)				
14.1	REPLANTEO	2.00	UD	33,303.62	66,607.24
14.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	7.20	M	3,770.30	27,146.16



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No 2 DIF FEBRERO 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
14.3	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	6.05	M³N	302.55	1,839.58
14.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	5.05	M³C	219.52	1,110.77
14.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1.02	M³E	405.60	413.71
14.6	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	2.05	UD	23,141.76	46,283.52
15	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	3818.92	M	49.95	190,755.05
16	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA).	3818.92	M	16.21	61,904.69
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	3818.92	M	38.61	147,448.50
SUB TOTAL I-VIII					16,874,026.88
SUB TOTAL FASE I					77,032,599.27
J	TECHO HORMIGÓN ARMADO PARA CONVERSION DE PLANTA EN DEPOSITO SABANA LARGA				
1	PRELIMINARES				
1.7	DEMOLICION VIGAS (0.20 X 0.35)	20.53	M3	2,035.62	41,791.28
1.8	DEMOLICION VIGAS (0.20 X 0.65)	7.70	M3	2,035.62	15,674.27
1.9	DEMOLICION PLACAS DE HORMIGÓN EN PISO (0.15 X 0.25)	80.72	M3	3,665.96	296,916.29
1.10	DEMOLICION DE COLUMNAS (0.20 X 0.40)	1.61	M3	2,035.62	3,277.35
1.11	SUBIDA DE ESCOMBROS	143.73	M3E	561.58	81,590.48
1.12	BOTE DE ESCOMBROS	143.73	M3E	450.00	64,678.50
1.13	DESMONTE DE ALUZINC (REUTILIZABLE)	4390.08	P2	13.66	59,529.48
1.14	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA	4.00	UD	15,819.83	63,279.32
1.15	ACOPIO DE ALUZINC Y TIJERILLAS DENTRO DE AREA DE DEPOSITO	1.00	PA	9,500.00	9,500.00
1.16	ANDAMIAJE GENERAL	1.00	PA	45,320.50	45,320.50
1.17	LIMPIEZA FINAL	1.00	PA	6,000.00	6,000.00
1.18	REPLANTEO	180.00	M	217.36	39,124.80
1.19	LIMPIEZA Y DESBROSE DE MALEZA (INCLUYE BOTE)	2562.79	UD	23.79	60,988.77
1.1.1	Demolición de hormigón armado parte superior del muro existente (h = 0.54 m, b = 0.30 m) L = 320.78 ml	51.97	m3	3,896.45	202,498.51
2	HORMIGÓN ARMADO F'c=285 KG/CM²				
2.6	VIGA V1 0.60 X 0.30 M - 4.21 OQ/M³	30.87	M³	33,859.08	1,045,229.80
2.7	VIGA VM1 0.65 X 0.35 M - 3.53 OQ/M³	25.76	M³	29,765.58	767,278.54
2.3	Losa de Techo, e=0.12 m - 2.15 oq/m³	49.39	M3	27,587.54	1,362,538.72
2.8	Vaciado de piso Caseta de Cloración	0.31	M³	-	-
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS Y PIEZAS ESPECIALES (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)				
4.7	TUBERIA DE Ø12" ACERO SCH-30	146.20	M	12,188.04	1,781,891.45
4.8	CODO DE Ø12" X 45° ACERO SCH-30 SOLDABLE	13.00	UD	31,397.08	408,162.04
4.9	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12"	10.00	UD	6,124.08	61,240.80
4.10	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	8.00	UD	2,610.10	20,880.80
4.11	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8" 150 PSI	16.00	UD	4,059.08	64,944.66
4.12	VÁLVULAS DE MARIPOSA Ø12" COMPLETA	2.00	UD	350,376.47	700,752.94



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA.
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U.RD\$	VALOR RD\$
4.13	REGISTRO PARA VÁLVULA DE Ø12" DE 1.50 M X 1.50 M X 3.83 M (SEGÚN DISEÑO)	2.00	UD	117,611.89	235,223.78
4.14	TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40	80.25	M	8,956.51	718,920.43
4.15	TEE DE ACERO SCH-30 12" X 12" X 12" SOLDABLE	4.00	UD	46,004.12	184,016.48
4.16	REDUCCIÓN Ø8" X Ø6" ACERO SCH-40	1.00	UD	8,239.12	8,239.12
4.17	REDUCCIÓN DE 12" A 8" SCH-30 SOLDABLE	5.00	UD	33,967.08	169,835.40
4.18	TEE DE ACERO SCH-30 12" X 12" X 8" SOLDABLE	7.00	UD	48,721.62	341,051.34
4.19	TEE DE ACERO SCH-40 8" X 8" X 8" SOLDABLE	3.00	UD	26,062.62	79,987.86
4.20	CODO DE Ø12" X 90° ACERO SCH-30 SOLDABLE	6.00	UD	36,210.62	217,263.72
4.21	CODO DE Ø12" X 25° ACERO SCH-30 SOLDABLE	2.00	UD	32,931.08	65,862.16
4.22	CODO DE Ø8" X 90° ACERO SCH-40 SOLDABLE	4.00	UD	20,607.08	82,428.32
4.23	CODO DE Ø8" X 45° ACERO SCH-40 SOLDABLE	9.00	UD	17,067.08	153,603.72
4.24	PLATILLO DE ACERO 12" SCH-30 (INCLUYE JUNTA Y TORNILLOS)	2.00	UD	31,172.88	62,345.76
4.25	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø8" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	1.00	UD	166,324.34	166,324.34
4.26	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø6" H.F. DE 200 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	5.00	UD	198,506.81	999,034.00
4.27	REGISTRO Ø8" H.F. PARA VÁLVULA DE COMPUERTA	6.00	UD	113,443.01	680,658.07
4.28	Anclaje de H. A. p/piezas (Según detalle de diseño)	2.00	UD	16,216.28	32,432.56
5	MISCELANEOS				
5.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA INTERNA DE ACERO INOXIDABLE	7.00	UD	116,404.84	814,832.48
5.7	TAPA REGISTRO ACCESO EN TECHO TANQUE EN ACERO INOX. (SEGÚN DISEÑO)	4.00	UD	46,846.96	187,387.84
5.8	DEMOLICIÓN DE CALZADA DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTE EN MAL ESTADO	58.00	M2	367.58	21,319.57
5.9	PISOS DE HORMIGÓN F'c=210 KG/CM² CON MALLA ELECTROSOLDADA D2-30X D2-30 (PULIDO) REFUERZO ADICIONAL DE FIBRA DE POLIPROPILENO	58.00	M2	1,670.38	96,882.04
5.10	LECHO DE GRAVA LAVADA, H = 0.05M (ÁREA PLANA DEL RECINTO)	40.83	M3	2,156.24	88,039.14
5.11	DESMANTELACIÓN DE TUBERÍAS Y EQUIPAMIENTO EXISTENTE	1.00	P.A.	56,671.28	56,671.28
5.12	ADECUACIÓN DE ACERO EXISTENTE EN PERÍMETRO PARTE SUPERIOR DE MUROS DEMOLIDOS, INSERTADOS EN LOSA DE TECHO DE H.A. (BARRAS Ø 1/2" A.C. @ 0.10 M. (H = 0.54 M.))	43.93	QQ	1,211.12	53,204.43
5.13	DEMOLICIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN EXISTENTE PARA EXCAVACIÓN DE REGISTRO #1 EN ENTRADA A DEPÓSITO	0.16	M3	3,675.79	688.40
5.14	DEMOLICIÓN DE REGISTROS DE VÁLVULAS EXISTENTES	6.37	M3	2,798.50	17,826.48
5.15	Suministro y colocación de grama (Cotización adjunta)	875.00	m2	225.00	151,875.00
6	SUMINISTRO MATERIALES BY PASS PLANTA A CONVERTIR EN DEPÓSITO				
6.1	TUBERÍA DE Ø6" PVC SDR-26 CON J.G	10.00	UD	8,260.99	82,609.90
6.2	VÁLVULA DE COMPUERTA VIF HIERRO FUNDIDO 150 PSI PLATILLADA SOLID DE Ø6" COMPLETA CON JUNTA DE GOMA, NIPLES PLATILLADOS Y TORNILLOS	2.00	UD	41,300.00	82,600.00
6.3	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 6" 150 PSI CRIOLLA	6.00	UD	2,183.00	13,098.00
6.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 8" 150 PSI CRIOLLA	2.00	UD	2,775.00	5,548.00
6.5	TUBO DE ACERO 6" SCH-40 SIN COSTURA	1.00	UD	26,550.00	26,550.00
6.6	CODO DE ACERO PARA JUNTA 6"X45"	1.00	UD	3,363.00	3,363.00
6.7	YEE ACERO SCH-40 PARA JUNTA 6"X6"	1.00	UD	7,906.00	7,906.00
6.8	CAJA TELESCÓPICA	2.00	UD	4,956.00	9,912.00
6.9	SUMINISTRO DE ARENA	3.50	UD	1,685.71	5,899.99



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO

---INAPA---

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA

Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA

Contratista: Sanesto MG

Zona: IV

Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.10	BOTE MATERIAL SOBRANTE 0 A 5KM SIN CARGUIO	2.00	UD	1,400.00	2,800.00
9	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA TUBERIAS				
9.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	702.99	M³N	302.56	212,896.55
9.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	36.41	M³	1,874.37	71,886.81
9.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	39.49	M³	1,880.28	65,583.87
9.4	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M)	652.46	M³C	219.52	143,228.02
9.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	114.37	M³E	405.60	46,388.47
10	VERJA PERIMETRAL				
10.1	PRELIMINARES				
10.1.1	DESMONTE DE MALLA EXISTENTE (REUTILIZABLE)	2323.81	P2	16.15	37,525.45
10.1.2	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCKS BAJO EXISTENTE Y ZAPATA	66.53	M³	2,798.50	186,184.53
10.1.3	TRASLADO DE ESCOMBROS Y CARGUIO DE CAMIONES	79.83	M3E	116.03	9,282.30
10.1.4	BOTE DE ESCOMBROS	79.83	M3E	450.00	35,923.50
10.2	MALLA CICLÓNICA PERIMETRAL				
10.2.1	MALLA CICLÓNICA DE 8' DE ALTO	160.00	M	4,400.40	704,064.00
11	ELECTRIFICACION EXTERIOR				
11.1	CABLE #8, 2 HILOS	950.00	PIE	25.96	24,662.00
11.2	PANEL DE CONTROL NEMA 3R	1.00	UD	18,880.00	18,880.00
11.3	LÁMPARA TIPO COBRA 175W HPS, 120/240V, FOTOCELDA Y BRAZO 6'	6.00	UD	9,405.83	56,434.98
11.4	POSTE H.A. PRETENSADO, H=25', CLASE III	6.00	UD	15,115.30	90,691.80
11.5	INSTALACIÓN DE POSTES	6.00	UD	7,527.04	45,162.24
11.6	HOYO PARA POSTES	6.00	UD	2,086.23	12,517.38
11.7	REGISTRO ELÉCTRICO	6.00	UD	5,339.76	32,038.56
11.8	ACCESORIOS DE MONTAJE	1.00	PA	26,038.70	26,038.70
11.9	MANO DE OBRA (30%)	1.00	PA	92,527.70	92,527.70
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
12.1.1	De 26" PVC (SDR-26) c/J. G.	17.60	M	2,191.87	38,576.99
12.1.2	De 21" PVC SCH-40	5.60	M	119.17	667.35
12.2	SUMINISTRO DE:				
12.2.1	Tapón de 26" PVC SCH-40	1.00	UD	1,300.00	1,300.00
12.2.2	Junta mecánica tipo Cresser 26" 150 PSI	5.60	UD	1,750.00	8,750.00
12.3	MANO DE OBRA				
12.3.1	Maestro Plomero (1H)	0.50	DIA	2,866.50	1,433.25
12.3.2	Peón (2H)	1.00	DIA	1,937.46	1,937.46
13	ELECTRIFICACIÓN DEPÓSITO SABANA LARGA				
13.1	PORTA CONTADOR 200A CON BREAKER 80/2	1.00	UD	12,547.29	12,547.29
13.2	ALIMENTACIÓN DESDE TRANSFORMADOR HASTA PORTA CONTADOR EN 2 THW #4 Y 1 THW #6(N) EN EMT 2"	10.00	PIE	1,975.73	19,757.34
13.3	CONDUCTORES ELÉCTRICOS DESDE MB HASTA CAJA DE CONTROL CUARTO DE BOMBAS, COMPUESTO POR 2 THW #4, 1 THW #6 (N), 1 THW #6 (T) EN PVC Y EMT 2"	195.00	PIE	2,144.64	418,204.20
13.4	ESTRUCTURA VIENTO HA100B	1.00	UD	3,556.22	3,556.22
13.5	CIMENTACION POSTE	1.00	UD	3,556.22	3,556.22
13.6	PUESTA A TIERRA	1.00	UD	2,743.32	2,743.32
13.7	PARARRAYOS Y PÓRICO DE 2 ELEMENTOS	1.00	UD	6,147.18	6,147.18
13.8	HOYO PARA VIENTO	1.00	UD	2,086.23	2,086.23
13.9	LÁMPARA TIPO COBRA	1.00	UD	5,256.90	5,256.90



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación : PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13.10	BRAZO DE LÁMPARA	1.00	UD	997.10	997.10
13.11	REFLECTOR LED 100W IP65	2.00	UD	6,386.09	12,732.18
13.12	ALIMENTADORES PARA LUCES EN EMT DE 3/4"	3.00	UD	6,445.27	19,335.81
13.13	MANO DE OBRA INSTALACION, ENTREGA TECNICA Y GARANTIA	1.00	UD	177,422.00	177,422.00
14.1	DEMOLICIÓN DE:				
14.1.1	Acera de 1.00 m	5.00	m3	2,243.31	11,216.55
14.2	REPOSICIÓN DE:				
14.2.1	Replanteo y conformación acera	51.71	m2	1,930.07	99,803.78
14.2.2	Replanteo y conformación Acera escalonada	15.95	m2	2,203.20	35,141.08
SUB TOTAL FASE J					15,522,813.78
M	ELECTRIFICACION Y EQUIPAMIENTO (POZOS No.5 Y No.6) RIO OCOA				
1	ELECTRIFICACION PRIMARIA				
1.1	POSTES EN H.A.V 40' 800 DAN				
1.1.1	POSTES EN H.A.V 40' 500 DAN	5.00	UD	40,432.70	202,163.00
1.1.2	ESTRUCTURA MT-302	2.00	UD	35,175.80	70,351.60
1.1.3	ESTRUCTURA MT-303	1.00	UD	19,086.65	19,086.65
1.1.4	ESTRUCTURA MT-316	1.00	UD	19,004.32	19,004.32
1.1.5	ESTRUCTURA PR-101	2.00	UD	29,826.96	59,653.92
1.1.6	ESTRUCTURA PR-208	5.00	UD	130,543.39	652,716.95
1.1.7	ESTRUCTURA AP-103	7.00	UD	3,556.22	24,893.54
1.1.8	ESTRUCTURA P3B-110	2.00	UD	12,439.93	24,879.86
1.1.9	ESTRUCTURA EQ-MT	7.00	UD	5,000.00	35,000.00
1.1.10	BANQUETA PARA TRANSFORMADORES DE 100 KVA, EN ALINEAMIENTO (POZO NO.5) INCLUYE TRANSFORMADORES	1.00	UD	943,355.13	943,355.13
1.1.11	ESTRUCTURA TR-306 INCLUYE TRANSFORMADORES DE 37.5 PARAPOZO 6	1.00	UD	291,414.10	291,414.10
1.1.12	ALAMBRE AAAC NO. 2/0	3000.00	PIE	39.59	118,770.00
1.1.13	INSTALACION DE POSTES	7.00	UD	7,527.04	52,689.28
1.1.14	HOYO PARA POSTES	14.00	UD	2,086.23	29,207.22
1.1.15	HOYO PARA VIENTOS	12.00	UD	2,086.23	25,034.76
1.1.16	CABLE #6, 2 HILOS	984.00	PIE	26.96	26,544.64
1.1.17	PANEL DE CONTROL NEMA 3R	1.00	UD	18,880.00	18,880.00
1.1.18	LÁMPARA TIPO COBRA	13.00	UD	5,256.90	68,339.70
1.1.19	BRAZO DE LÁMPARA	13.00	UD	997.10	12,962.30
1.1.20	ACCESORIOS DE MONTAJE	1.00	PA	16,389.73	16,389.73
1.1.21	MANO DE OBRA ELECTRICA PRIMARIA	1.00	UD	930,574.57	930,574.57
1.1.22	Suministro de transformador Dual de 75 KVA, pozo 5.	3.00	UD	235,722.31	707,166.93
1.1.23	Suministro de transformador Dual de 37.5Kva, pozo 6	3.00	UD	83,524.25	250,572.75
1.2	ELECTRIFICACION SECUNDARIA (POZONO.6)				
1.2.1	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKERCOMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELECTRICOS THW NO. 4/0(F), 1 CONDUCTOR ELECTRICO THW NO. 2/0 (N) Y 1 CONDUCTOR ELECTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERIA IMC DE #3, INCLUYE ACCESORIOS	16.00	UD	15,386.38	246,182.08
1.2.2	ALIMENTADOR ELECTRICO DESDE MAIN BREAKER DEBAJO DE BANQUETA HASTA ARRANCADOR SOFT START COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELECTRICOS THW NO.4/0 (F), 1 CONDUCTOR ELECTRICO THW NO 2/0 (N) Y UN CONDUCTOR ELECTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERIA IMC DE #3, INCLUYE ACCESORIOS	8.00	UD	15,386.38	123,091.04



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.2.3	ALIMENTADOR ELECTRICICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELECTRICICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 1 CONDUCTOR ELECTRICICO DE GOMA NO. 4/0 A 4 HILOS EN TUBERIA IMC Y PVC #3	70.00	UD	8,101.15	567,080.50
1.2.4	MAIN BREAKER 480 AMP, 480 VOLTS, #3 ENCLOSE NEMA 3R	2.00	UD	34,595.00	69,190.00
1.2.5	MANO DE OBRA ELECTRICA PRIMARIA	1.00	UD	185,052.94	185,052.94
1.2.6	MANO DE OBRA ELECTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	124,527.30	124,527.30
1.2.7	SISTEMA DE ATERRIZAJE	1.00	UD	3,500.00	3,500.00
1.3	EQUIPO DE BOMBEO (POZO NO.5)				
1.3.1	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZOS DE 700 GPM VS 563' TDH, 90 PIES PROFUNDIDAD DE COLUMNA MAS BOMBA CON MOTOR ELECTRICICO DE 150 HP, 480 VOLTS, 3Ø, 60 HZ, 3,500 RPM	1.00	UD	1,284,320.85	1,284,320.85
1.3.2	INSTALACION DE ELECTROBOMBA (INC. GRUA)	2.00	UD	172,435.19	344,870.38
1.3.3	ARRANCADOR TIPO SOFT-START PARA 150 HP, NEMA 3R	1.00	UD	212,518.00	212,518.00
1.3.4	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMA 06" X 8"	2.00	UD	9,828.02	19,656.04
1.3.5	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMA 04" X 8"	2.00	UD	7,110.53	14,221.06
1.3.6	JUNTA DRESSER 06"	1.00	UD	2,610.10	2,610.10
1.3.7	VALVULA CHECK DE 06" A 300 PSI	1.00	UD	74,003.24	74,003.24
1.3.8	TEE PLATILLADA 06" X 04", ACERO	1.00	UD	17,679.12	17,679.12
1.3.9	TEE PLATILLADA 04" X 04", ACERO	4.00	UD	7,944.12	31,776.48
1.3.10	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO ASCENDENTE DE 06" PLATILLADA 300 PSI	1.00	UD	68,651.47	68,651.47
1.3.11	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO ASCENDENTE DE 04" PLATILLADA 300 PSI	2.00	UD	42,691.47	85,382.94
1.3.12	VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 04" A 600 PSI, PLATILLADA	1.00	UD	157,069.00	157,069.00
1.3.14	INSTALACIÓN MANOMETRICA COMPLETA	1.00	UD	33,178.94	33,178.94
1.3.16	DESCARGA (CODO TIPO CUELLO DE GANSO DE 06") ZETA EN ACERO DE 06" PARA INTERCONECTAR A LINEA DE IMPULSION (CON 2	1.00	UD	3,419.70	3,419.70
1.3.15	CODES DE 06" X 45) (CORRECCIÓN DE PU)	1.00	UD	9,854.85	9,854.85
1.3.16	CODO DE 04" X 90 GRADES)	1.00	UD	8,946.46	8,946.46
1.3.17	SOPORTE EN H.A. PARA DESCARGA	1.00	UD	35,463.53	35,463.53
1.3.18	ANCLAJES EN H.A. EN CODO DE LA ZETA	1.00	UD	10,153.60	10,153.60
1.3.19	CONSTRUCCION DE DESCARGA DE 06"	1.00	UD	42,489.04	42,489.04
1.3.20	PINTURA DE OXIDO AZUL PARA DESCARGA	1.00	UD	2,269.97	2,269.97
1.3.21	VALVULA DE AIRE DE 1 150 PSI	1.00	UD	13,425.29	13,425.29
1.3.22	CABLE DE ACERRO FORRADO D E 1/4	200.00	UD	37.76	7,552.00
1.3.23	GRAPA PARA CABLE DE ACERO DE 1/4	12.00	UD	119.18	1,430.16
1.3.24	ALAMBRE ELETRICO DE GOMA 14/3	250.00	UD	35.40	8,850.00
1.3.25	SUMINISTRO DE MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE PARA POZOS DE 150 HP 3PH, 480 VOLTS, 60 HZ, 3,500 RPM	1.00	UD	926,226.32	926,226.32
1.4	ELECTRIFICACION SECUNDARIA (POZO NO.6)				
1.4.1	ALIMENTADOR ELECTRICICO DESDE TRANSFORMADORES HASTA MAIN BREAKER, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELECTRICOS THW NO. 2/0 (F), 1 CONDUCTOR (N) Y 1 CONDUCTOR ELECTRICICO HOB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERIA IMC DE 03", INCLUYE ACCESORIOS	14.00	UD	8,773.44	122,828.16
1.4.2	ALIMENTADOR ELECTRICICO DESDE MAIN BREAKER HASTA ARRANCADOR SOFT START, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELECTRICOS THW NO. 2/0 (F), 1 CONDUCTOR Y 1 CONDUCTOR ELECTRICICO HOB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERIA IMC DE 03" INCLUYE ACCESORIOS	9.00	UD	8,773.44	78,960.96



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.4.3	ALIMENTADOR ELECTRICOS DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELECTRICOS DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 1 CONDUCTOR ELECTRICOS DE GOMA NO. 1/0 A 4	58.00	UD	5,870.74	340,502.92
1.4.4	MAIN BREAKER 175 AMP, 480 VOLTS, 30, ENCLOSURE NEMA 3R	2.00	UD	22,854.00	45,708.00
1.4.5	MANO DE OBRA ELECTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	265,069.75	265,069.75
1.4.6	SISTEMA DE ATERRIZAJE	1.00	UD	3,500.00	3,500.00
1.4.7	VALVULA DE AIRE DE 1" 150 PSI	1.00	UD	13,425.29	13,425.29
1.4.5	MANO DE OBRA ELECTRICA SECUNDARIA (POR DAÑOS)	1.00	UD	56,091.99	56,091.99
1.5	EQUIPO DE BOMBEO (POZO NO.6)				
1.5.1	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZOS DE 350 GPM VS 57' TOH, 67 PIES PROFUNDIDAD DE COLUMNA MAS BOMBA CON MOTOR	1.00	UD	1,089,612.00	1,089,612.00
1.5.2	INSTALACION DE ELECTROBOMBA (INC. GRUA)	1.00	UD	172,435.19	172,435.19
1.5.3	ARRANCADOR TIPO SOFT-START PARA 75 HP, NEMA 3R	1.00	UD	171,100.00	171,100.00
1.5.4	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO 04" X 12"	1.00	UD	7,110.53	7,110.53
1.5.5	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO 03" X 12"	1.00	UD	5,837.72	5,837.72
1.5.6	JUNTA DRESSER 04"	1.00	UD	2,001.82	2,001.82
1.5.7	VALVULA CHECK DE 04" A 300 PSI	1.00	UD	38,603.24	38,603.24
1.5.8	TEE PLATILLADA 04" X 03", ACERO	1.00	UD	9,861.62	9,861.62
1.5.9	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO ASCENDENTE DE 04" PLATILLADA 300 PSI	1.00	UD	42,691.47	42,691.47
1.5.10	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO ASCENDENTE DE 03" PLATILLADA 300 PSI	1.00	UD	33,841.47	33,841.47
1.5.11	INSTALACION MANOMETRICA COMPLETA	1.00	UD	16,885.34	16,885.34
1.5.12	DESCARGA (CODO TIPO CUELLO DE GANSO DE 04") ZETA EN ACERO DE 04" PARA INTERCONECTAR A LINEA DE IMPULSION (CON 2 CODOS DE 04" X 45)	1.00	UD	18,426.14	18,426.14
1.5.13	SOPORTE EN H.A. PARA DESCARGA	2.00	UD	35,483.53	70,967.06
1.5.14	ANCLAJES EN H.A. EN CODO DE LA ZETA	1.00	UD	10,153.60	10,153.60
1.5.15	CONSTRUCCION DE DESCARGA DE 04"	1.00	UD	23,002.26	23,002.26
1.5.16	PINTURA DE OXIDO AZUL PARA DESCARGA	1.00	UD	1,509.63	1,509.63
1.5.17	TRANSFORMADOR SECO 15 KVA, 480/240V PARA ALIMENTAR LAS 10 LAMPARAS DEL RIO OCOA. INCLUYE 1 BREAKER DOBLE DE 10A Y 1 BREAKER DOBLE DE 20A.	1.00	UD	54,540.63	54,540.63
1.5.18	REPARACION DE ARRACADORES SUAVES Y MANO DE OBRA	2.00	UD	38,350.00	76,700.00
1.5.19	FABRICACION E INSTALACION DE ARRANCADOR MAGNETICO TIPO SUAVE MARCA WEG PARA UNA BOMBA DE 75HP, 3FASES, 480VOLTIOS, 60HZ, QUE INCLUYE: CONTACTOR PARA BAYPASS, MONITOR DE ALTO, BAJO VOLTAJE, Y PERDIDA O INVERSION DE FASE, MEDIDOR DE VOLTAJE Y AMPERAJE, LUCES INDICADORAS, PULSADORES Y SELECTORES PARA ARRANQUE Y PARO, CONTROL DE NIVEL POR ELECTRODOS Y ACCESORIOS DE CONTROL, PARA EL POZO NO.6 DEL CAMPO DE POZOS DEL RIO OCOA.	1.00	UD	264,084.00	264,084.00
1.5.20	FABRICACION E INSTALACION DE NICHOS METALICOS PARA PROTECCION CONTRA VANDALISMO DE ARRANCADORES Y MAIN BREAKERS DE AMBOS POZOS	2.00	UD	118,191.45	236,382.90
1.6	CONSTRUCCION NICHOS DE PROTECCION EQUIPOS DE BOMBEO				
1.6.1	PRELIMINARES				
1.6.1.1	REPLANTEO	12.00	M	217.36	2,608.32
1.6.2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Saneato MG



Zona: IV
Contrato:

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.6.2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	107.52	M³	302.58	32,531.25
1.6.2.2	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M)	145.54	M³	219.52	31,948.94
1.6.2.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	107.52	M³	286.54	30,808.78
1.6.3	HORMIGON ARMADO F'C = 280 KG/CM²				
1.6.3.1	ZAPATA DE MURO - 1.702 QO/M³	10.56	M³	20,851.42	220,191.00
1.6.3.2	MURO E=0.30 M - 2.85 1.702 QO/M³	28.66	M³	25,834.68	740,421.93
1.6.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
1.6.4.1	RESANE DE MUROS	183.79	M²	120.00	19,054.80
1.6.4.2	PINTURA ACRÍLICA SUPERIOR EXTERIOR	88.24	M²	464.29	31,683.15
1.6.5	FABRICACION E INSTALACIÓN DE ESCALERA EN A.I. (SEGÚN DETALLE)	2.00	UD	62,000.48	124,000.96
1.6.6	FABRICACION E INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA EN TOLA CORRUGADA (SEGÚN DETALLE)	2.00	UD	90,237.67	180,475.34
2	LINEA DE IMPULSION PARA CONEXIÓN DE POZOS #5 Y #6, CON LINEA DE IMPULSION EXISTENTE.				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	208.40	M	217.36	45,297.82
1.2	LIMPIEZA DEL ÁREA (CORTE Y DESBROSE C/EQUIPO)	1720.00	M	23.79	40,918.80
1.3	Bote de material camion dist = 12.00 Km (Incluye el carguo y el esparcimiento en botadero)	157.50	M3e	405.60	63,882.00
1.4	Corte de Arboles en Area tipo B (Inc. Carguo y Bote)	60.00	Ud	3,148.18	188,891.40
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	319.16	M3	302.56	96,585.06
2.2	ASIENTO DE ARENA (PRECIO CONTRACTUAL)	17.77	M3	1,674.37	35,084.56
2.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M)	285.61	M3	219.52	62,687.11
2.4	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	39.29	M3	286.54	11,258.16
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.1	DE 8" ACERO SCH-40, C/PROTECCION ANTICORROSIVAS	98.40	M	8,147.01	801,665.78
3.2	DE 12" ACERO SCH-30, C/PROTECCION ANTICORROSIVAS	110.00	M	11,884.28	1,307,270.80
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.1	DE 8" ACERO SCH-40, C/PROTECCION ANTICORROSIVAS	98.40	M	811.50	79,851.60
4.2	DE 12" ACERO SCH-30, C/PROTECCION ANTICORROSIVAS	110.00	M	1,060.55	116,660.50
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
5.1.1	YEE Ø16" X 12" ACERO SCH-30	1.00	UD	75,464.00	75,464.00
5.1.2	YEE Ø12" X 8" ACERO SCH-30 (CORRECCIÓN DE PU)	2.00	UD	37,216.62	74,433.24
5.1.3	REDUCCIÓN DE 12" Ø8" ACERO SCH-30	1.00	UD	33,697.08	33,697.08
5.1.8	CODO Ø6" X 35" ACERO SCH-40	2.00	UD	4,132.45	8,264.90
5.1.10	PLATILLOS O BRIDAS DE 16" CON CUELLO SOLDABLE	2.00	UD	15,820.11	31,240.22
5.1.11	TORNILLOS Y JUNTAS	3.00	M3	15,820.11	48,860.33
5.1.11	ANCLAJE DE CODOS Ø12" X 45" (2 UD)				
6	OTROS				
6.1	USO RETROPALA (PROTECCION DE EQUIPOS DE BOMBEO CONTRA PASO TORMENTA FIONA, SEPT 2022)	4.00	HR	3,490.07	13,960.28
6.2	BOMBA DE ACHIQUE 3" 5.5 HP 2 UD	30.00	HR	1,336.80	40,104.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No 2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
SUB-TOTAL FASE M					17,246,641.73
N	LÍNEA MATRIZ Ø12" PVC (SDR-26)				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	1082.73	M	217.38	235,342.19
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=4"	856.92	M	85.07	72,888.18
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	428.46	M2	87.25	37,383.14
2.3	BOTE CARPETA ASFÁLTICA D=12 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	58.77	M3E	446.42	26,236.10
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	1605.06	M³N	302.56	485,826.95
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	101.73	M³	1,974.37	200,852.66
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	562.37	M³	1,660.26	933,660.42
3.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	1653.25	M³C	219.52	362,921.44
3.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=12 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	154.87	M³E	405.60	62,815.27
3.10	Regulación fondo de zanja	1,017.30	M2	54.02	54,954.55
4	SUMINISTRO DE TUBERIA:				
4.1	DE 12" PVC SDR-26 C/U.G+ 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	1104.38	M	8,105.53	8,951,622.51
5	COLOCACIÓN DE TUBERIA:				
5.1	DE 12" PVC SDR-26 C/U.G+ 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	1082.73	M	275.21	297,978.12
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	DE 12" PVC SDR-26 C/U.G	1082.73	M	45.96	49,762.27
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	TEE Ø 12" X 3" ACERO SCH-30	2.00	UD	17,020.00	34,040.00
7.2	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 12" (150 PSI)	72.00	UD	6,124.06	440,932.32
7.3	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	8.00	UD	1,416.00	8,496.00
7.4	ANCLAJE DE H. S. F.C = 160 KG/CM² P/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	1.30	M³	14,224.81	18,492.25
7.5	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	4.00	UD	201.99	807.96
7.6	CODO Ø12"X 22.5" ACERO SCH-40	6.00	UD	31,850.00	189,900.01
7.7	Codo Ø 12" x 10" Acero SCH-40	1.00	UD	12,534.00	12,534.00
7.8	Codo Ø 12" x 18" Acero SCH-40	1.00	UD	12,534.00	12,534.00
7.9	Codo Ø 12" x 18" Acero SCH-40	3.00	UD	12,534.00	37,602.00
7.10	Codo Ø 12" x 31" Acero SCH-40	1.00	UD	12,534.00	12,534.00
7.11	Codo Ø 12" x 13" Acero SCH-40	1.00	UD	12,534.00	12,534.00
7.12	Codo Ø 12" x 22.5" Acero SCH-40	1.00	UD	31,850.00	31,850.00
7.13	Reducción de 8" a 4" ACERO	1.00	UD	14,835.77	14,835.77
7.14	Tee de Ø4" x Ø4" x Ø3"	1.00	UD	14,485.42	14,485.42
8	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L= 19.20 M (INCLUYE BRAZOS)				
8.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
8.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 12" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	19.20	M	12,188.04	234,010.37
8.3	CODO DE 12" X 45" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	UD	31,397.08	251,176.64
8.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" PSI	2.00	UD	6,124.06	12,248.12
8.5	ANCLAJES DE H.A F.C= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	4.00	UD	65,348.96	261,395.84



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	30.60	M³	302.56	9,258.34
8.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M	28.22	M³	219.52	6,195.73
8.8	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	29.37	M³	285.54	8,415.68
8.9	MANO DE OBRA, INC. (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UD	109,723.53	109,723.53
9	MISCELANEOS				
9.1	BADEN EN HORMIGÓN ARMADO (8.40 X 3.30 X 0.25) CON MALLA ELECTROSOLDADA Y ACERO Ø 3/4" A 0.30 M EN A.D.	5.28	M²	24,615.21	129,968.31
10	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
10.1	SUMINISTRO DE:				
10.1.1	Clamp Ø4" @ Ø1/2" PVC	26.00	UD	140.00	3,640.00
10.1.2	Cemento PVC 32 Onz.	1.08	Latas	1,425.00	1,505.16
10.1.3	Codo Ø4"x 90 PVC	1.00	UD	8,946.48	8,946.48
10.1.4	Coupling Ø1/2" PVC	40.00	UD	9.27	370.80
10.1.5	Coupling Ø4" PVC	9.00	UD	254.77	2,292.93
10.1.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	9.00	UD	2,001.82	18,016.38
10.1.7	Tapón Ø1/2" PVC	2.00	UD	5.28	10.56
10.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
10.2.1	De Ø1/2" PVC SCH-40	33.35	M	83.45	2,783.06
10.2.2	De Ø4" PVC	151.45	M	1,024.46	155,154.47
10.2	MANO DE OBRA				
10.2.1	Maestro Plomero (1H)	1.00	Día	2,866.50	2,866.50
10.2.2	Peón (2H)	1.00	Día	1,937.46	1,937.46
N-1	LÍNEA DE CONDUCCIÓN Ø6" PVC (SDR-21)				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	109.00	M	217.36	23,692.24
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	11.58	M	85.07	985.11
2.1	CORTE DE ASFALTO E=4"	127.35	M	101.77	12,963.46
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	4.05	M²	87.25	353.62
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	63.59	M²	104.70	6,668.34
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	19.58	M³E	446.42	8,740.90
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	95.00	M³N	302.56	28,743.20
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	9.00	M³	1,974.37	17,769.33
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL (PRE-APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN)	33.00	M³E	1,660.26	54,788.58
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	100.00	M³C	219.52	21,952.00
3.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	53.00	M³E	405.60	21,496.80
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 6" PVC SDR-21 C/U.G+ 3% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	142.00	M	2,684.93	381,260.06
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 6" PVC SDR-21 C/U.G+ 3% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	109.00	M	175.58	19,247.22



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato: 1-31-05271-5
RNC. 033/2022



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	DE 6" PVC SDR-21 C/U.G	109.00	M	91.92	10,019.28
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	TEE Ø 6"x4" ACERO SCH-40	1.00	UD	8,239.12	8,239.12
7.2	REDUCCIÓN Ø 12"x6" ACERO SCH-40	1.00	UD	16,056.62	16,056.62
7.3	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" (150 PSI)	1.00	UD	6,124.06	6,124.06
7.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" (150 PSI)	3.00	UD	2,610.10	7,830.30
7.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	1.00	UD	2,001.82	2,001.82
N-III	HIDRANTES				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	5.00	UD	1,998.23	9,991.15
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)	57.00	M	85.07	4,848.99
2.1	CORTE DE ASFALTO E=4"	86.30	M'	87.25	7,528.68
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	9.16	M'E	448.42	4,089.21
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	67.84	M'N	302.56	20,465.16
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	5.39	M'	1,974.37	10,641.85
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL (PRE-APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN)	8.00	M'E	1,660.26	13,282.08
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	37.66	M'P	219.52	8,267.12
3.6	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	30.32	M'E	405.60	12,297.79
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HIDRANTES				
4.1	HIDRANTE I (LINEA CONDUCCIÓN DE 6")	1.00	UD	239,206.13	239,206.13
4.2	HIDRANTE II (RED DISTRIBUCIÓN)	4.00	UD	235,803.35	943,213.40
5	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
5.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	600.00	M'	182.03	109,218.00
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	600.00	M'	879.13	527,478.00
5.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APRÓX.	1,500.00	M'E/KM	45.63	68,445.00
6	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	1,129.05	M	49.95	56,395.05
7	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, LUCES INTERMITENTES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	1,129.05	M	16.21	18,301.90
8	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	1,129.05	M	29.92	33,781.18
	SUB TOTAL FASE N				16,603,056.26
Q	ACUEDUCTO NIZAO - LAS AUYAMAS				
I	LINEA DE IMPULSION				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	1,128.82	M	217.36	244,882.12
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	656.48	M	85.07	55,846.75
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	328.24	M²	87.25	28,638.94
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	33.77	M³E	446.42	15,075.80
2.4	Regulación fondo de zanja	262.59	M2	54.02	14,185.11
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	790.10	MPN	302.56	239,052.88
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	66.26	M³	1,974.37	130,821.75
3.3	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA AC. NIZAO (53.6 KMS)	270.27	M³E	2,870.95	721,889.35
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 6.20M	388.05	M³C	219.52	87,379.94
3.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	20.46	M³E	405.60	8,298.58
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 6" PVC SDR-21 C/J.G+ 3% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	1,129.91	M	2,684.93	3,033,729.26
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 6" PVC SDR-21 C/J.G	1,128.62	M	176.58	198,938.55
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	DE 6" PVC SDR-21 C/J.G	1,128.62	M	91.92	103,558.91
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	CODO Ø6" X 11.25" ACERO SCH-40	2.00	UD	10,599.12	21,198.24
7.2	CODO Ø6" X 15" ACERO SCH-40	6.00	UD	10,599.12	63,594.72
7.3	CODO Ø6" X 20" ACERO SCH-40	4.00	UD	10,599.12	42,396.48
7.4	CODO Ø6" X 30" ACERO SCH-40	4.00	UD	10,599.12	42,396.48
7.5	CODO Ø6" X 45" ACERO SCH-40	13.00	UD	10,599.12	137,788.56
7.6	CODO Ø6" X 22" ACERO SCH-40	1.00	UD	13,933.04	13,933.04
7.7	TEE Ø6" X 4" ACERO SCH-40	1.00	UD	17,820.86	17,820.86
7.8	NIPLE Ø6" X 10" ACERO SCH-40	4.00	UD	3,805.94	15,223.76
7.9	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" (150 PSI)	58.00	UD	2,610.10	151,385.80
7.10	ANCLAJES H.A. PARA CODO Y TEE	29.00	UD	10,153.60	294,454.40
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	2.00	UD	80,271.01	160,542.02
8.2	VÁLVULA DE AIRE 1/2" COMPLETA (150 PSI), INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø6"	3.00	UD	21,415.71	64,247.14
8.3	VÁLVULA DE AIRE COMBINADA Ø1" COMPLETA (200 PSI), INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø6"	1.00	UD	29,688.32	29,688.32
8.5	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	2.00	UD	15,195.15	30,390.30
8.6	REGISTRO PARA VÁLVULA DE AIRE, SEGÚN DETALLE	4.00	UD	48,988.68	195,954.64
8.7	SUMINISTRO TAPA DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA (1.00 X 1.00) M	4.00	UD	25,222.50	100,890.00
8.8	COLOCACIÓN TAPA DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA (1.00 X 1.00) M	4.00	UD	5,094.80	20,379.20



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obras: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.9	LECHO DE GRAVA, H=0.15M	0.00	M³	2,156.24	1,293.74
8.10	ANCLAJE H.S.	4.00	UD	1,422.48	5,689.92
9	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	1,126.62	M	49.95	56,274.67
10	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA).	1,126.62	M	16.21	18,262.51
11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	1126.62	M	38.61	43,498.80
12	CRUCES				
12.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=4.16 M (1 UD)				
12.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
12.1.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	4.15	M	4,748.54	19,708.46
12.1.3	SUMINISTRO DE CODO DE Ø6" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	2.00	UD	4,484.00	8,968.00
12.1.4	ANCLAJE P/PIEZAS	2.00	UD	2,065.00	4,130.00
12.1.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	0.41	M³	20,204.65	8,203.09
12.1.6	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	7.60	M³N	302.56	2,359.97
12.1.7	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	7.20	M³C	219.52	1,580.54
12.1.8	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	0.60	M³E	405.60	243.36
12.1.9	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	35,868.16	35,868.16
12.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=6.38 M (1 UD)				
12.2.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
12.2.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	6.38	M	4,748.54	30,295.71
12.2.3	SUMINISTRO DE CODO DE Ø6" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	4,484.00	17,936.00
12.2.4	ANCLAJE P/PIEZAS	0.41	M³	20,204.65	8,203.09
12.2.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	6.88	M³N	302.56	1,777.60
12.2.6	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	4.50	M³C	219.52	987.44
12.2.7	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1.38	M³E	405.60	558.51
12.2.8	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	35,868.16	35,868.16
SUB TOTAL I					6,652,896.46
II	LINEA MATRIZ				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	6,700.00	M	217.36	1,456,312.00
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	2,480.03	M	85.07	210,976.17
2.2	CORTE DE ASFALTO E=4"	3,378.17	M	101.77	343,898.13
2.3	CORTE DE ASFALTO E=5"	296.76	M	150.91	44,633.17
2.4	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	1,211.42	M2	87.25	105,699.75



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.5	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	1,351.67	M2	104.70	141,519.85
2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	147.88	M2	145.42	21,505.08
2.7	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	383.00	M³E	446.42	169,639.60
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/QUIPO	6,010.70	M³N	302.56	1,818,597.39
3.2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA (SUJETO APROBACIÓN POR LA SUPERVISIÓN)	89.78	M³	1,680.26	149,024.94
3.3	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	586.82	M³	1,874.37	1,148,951.02
3.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	5,684.31	M³C	219.52	1,247,819.73
3.6	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	472.29	M³E	405.60	191,660.82
3.7	Suministro material de base Redes Las Auyamas d= 53.30 km	270.27	M³E	2,586.26	698,999.61
3.8	Regulación fondo de zanja	5,210.93	M2	54.02	281,484.44
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 6" PVC SDR-26 C/U.G+ 3% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	7,492.80	M	2,191.87	16,423,243.54
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 6" PVC SDR-26 C/U.G	7,274.56	M	176.58	1,284,541.80
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	DE 6" PVC SDR-26 C/U.G	6,700.00	M	91.92	615,864.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	TEE Ø 6" X 3" ACERO SCH-40	14.00	UD	16,011.74	224,164.36
7.2	CODO Ø6" X 45° ACERO SCH-40	4.00	UD	10,589.12	42,356.48
7.3	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" (150 PSI)	44.00	UD	2,610.10	114,844.40
7.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" (150 PSI)	13.00	UD	1,416.00	18,408.00
7.5	ANCLAJE H.S.	8.00	UD	1,422.48	11,379.84
7.6	Tee De Ø6" x 4" DE ACERO SCH-40	1.00	UD	8,239.12	8,239.12
7.7	Yee De Ø6" DE ACERO	1.00	UD	8,239.12	8,239.12
7.8	Codo Ø 6" x 30° Acero SCH-40	2.00	UD	8,180.12	16,360.24
7.9	Codo Ø 6" x 22° Acero SCH-40	1.00	UD	8,180.12	8,180.12
7.10	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	2.00	UD	16,196.15	30,392.30
7.11	Suministro y colocación de tubería de acero 6"	6.37	ML	-	-
8	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=97.00 M (1 UD)				
8.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
8.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	102.00	M	4,748.54	484,351.48
8.3	SUMINISTRO DE CODO DE Ø6" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	4,484.00	17,936.00
8.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø6" 150 PSI	2.00	UD	2,065.00	4,130.00
8.5	ANCLAJE P/PIEZAS	0.41	M³	20,204.65	8,283.91
8.6	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	108,696.52	108,696.52
8.7	Pintura de tubería	107.00	ML	378.42	40,490.94
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø6" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO	30.00	UD	8,278.16	248,345.60



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obr: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9.2	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø8" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO (CRUZA LA VÍA) MANGUERA HASTA 26 PIES	30.00	UD	9,134.25	274,027.53
9.3	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO	241.05	MPN	302.56	72,932.09
9.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	241.04	MPC	219.52	52,913.10
9.5	CORTE DE ASFALTO E=5"	30.80	ML	150.91	4,648.03
9.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	2.10	M2	145.42	305.39
9.7	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	0.55	MPE	446.42	247.63
9.8	CORTE DE ASFALTO E=3"	7.80	ML	85.07	663.55
9.9	CORTE DE ASFALTO E=4"	39.80	ML	101.77	4,050.45
9.10	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	3.00	M2	104.70	314.10
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	ACERA DE 1.00 M (F/C=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	5.00	M³	2,243.31	11,216.55
10.2	CONTÉN	5.00	M³	1,061.63	5,308.15
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMIÓN	50.00	M³	582.80	29,140.00
10.4	CUNETAS CON ENCACHE	42.12	M³	2,243.31	94,483.73
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M	60.00	M³	1,641.64	98,498.40
11.2	CONTÉN	60.00	M	1,959.81	117,588.60
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
12.1.1	BOMBA DE ACHIQUE DE Ø 3" (5.5 HP)	30.00	HORA	668.40	20,052.00
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	174.43	M	83.45	14,566.18
12.2.2	DE Ø3/4" PVC SCH-40	29.40	M	118.28	3,477.43
12.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G.	11.59	M	632.75	7,333.57
12.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 C/J.G.	1.50	M	1,024.48	1,536.69
12.2.5	DE Ø1" PVC SCH-40	1.50	ML	119.17	178.76
12.2.6	DE Ø1 1/2" PVC SCH-40	6.40	ML	172.71	1,105.35
12.2.7	DE Ø2" PVC SCH-40	9.40	ML	281.87	2,649.54
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.1	COUPLING Ø1/2" PVC	118.00	UD	9.27	1,075.32
12.3.2	COUPLING Ø3/4" PVC	3.00	UD	12.21	36.63
12.3.3	COUPLING Ø3" PVC	1.00	UD	168.02	168.02
12.3.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	6.00	UD	1,416.00	8,496.00
12.3.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	3.00	UD	1,593.00	4,779.00
12.3.6	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	110.39	110.39
12.3.7	TAPÓN DE Ø4" PVC SCH-40	1.00	UD	172.82	172.82
12.3.8	Coupling Ø1" PVC	3.00	UD	25.00	75.00
12.3.9	Coupling Ø1 1/2" PVC	6.00	UD	45.00	270.00
12.3.10	Coupling Ø2" PVC	13.00	UD	75.00	975.00
12.3.11	Clamp Ø2" @ Ø1/2" PVC	1.00	UD	125.00	125.00
12.3.12	Codo Ø1/2" x 90° PVC	1.00	UD	15.00	15.00
12.3.13	Codo Ø2" x 90° PVC	1.00	UD	90.00	90.00
12.3.14	Junta dresser Ø 2" metal	1.00	UD	500.00	500.00
12.3.15	Tapón Ø 1" PVC SCH-40	1.00	UD	15.00	15.00
12.3.16	Cemento PVC 32 Onz	1.10	Latas	1,425.00	1,563.00
12.3.17	Tee Ø1" PVC SCH-40	1.00	UD	40.00	40.00
12.3.26	Reducción Ø 3/4" a Ø1/2" PVC SCH-40	1.00	UD	12.00	12.00
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	10.00	DIA	2,866.50	28,665.00
12.4.2	PEÓN (2H)	10.00	DIA	1,937.46	19,374.60



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obr: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA

Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA

Contratista: Sanesto MG

Zona: IV

Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No 2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13	HIDRANTES				
13.1	PRELIMINAR				
13.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	1,998.23	1,998.23
13.2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	12.00	M	61.10	733.20
13.2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	8.40	M²	58.17	488.63
13.2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	1.11	M³E	446.42	495.53
13.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
13.3.1	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/EQUIPO	200.21	M³N	648.42	129,620.17
13.3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	0.42	M³	1,974.37	829.24
13.3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	1.04	M³E	1,660.26	2,722.83
13.3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	270.28	M³C	219.52	59,331.87
13.3.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2.88	M³E	405.60	1,087.01
13.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HIDRANTES				
13.4.1	HIDRANTE I (LINEA CONDUCCIÓN DE 6")	1.00	UD	239,206.13	239,206.13
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	6,700.00	M	49.95	334,665.00
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA).	6,700.00	M	16.21	108,607.00
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	6,700.00	M	38.61	258,667.00
SUB TOTAL II					29,802,876.63
III	REDES DE DISTRIBUCION				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	8,125.73	M	217.98	1,766,426.03
2	CORTE, EXTR. Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	10,743.27	ML	85.07	913,829.86
2.2	CORTE DE ASFALTO E=4"	3,300.00	ML	101.77	335,841.00
2.3	CORTE DE ASFALTO E=5"	300.00	ML	150.91	45,273.03
2.4	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	4,058.50	M2	87.25	353,929.63
2.5	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	2,310.00	M2	104.70	241,857.00
2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	210.00	M2	145.42	30,538.72
2.7	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	423.71	M³E	446.42	189,162.62
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	6,360.91	M³N	302.66	1,924,558.93
3.2	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/EQUIPO	201.84	M³E	648.42	130,875.70
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	752.46	M³S	1,660.26	1,249,279.24
3.4	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	605.69	M³	1,974.37	1,196,448.48
3.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	5,869.50	M³C	219.52	1,288,472.64
3.6	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	907.50	M³E	405.60	368,062.00
3.7	Regulación fondo de zanja	6,026.62	M2	54.02	325,558.01



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	DE 3" PVC SDR-26 C.U.G+ 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	8,127.19	M	632.75	5,142,479.47
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.3	DE 3" PVC SDR-26 C.U.G	7,924.08	M	102.13	809,286.29
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.3	DE 3" PVC SDR-26 C.U.G	7,800.00	M	45.98	358,488.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	TEE Ø 3" X 3" ACERO SCH-40	27.00	UD	5,019.62	135,529.89
7.2	TEE Ø 4" X 3" ACERO SCH-40	1.00	UD	14,485.42	14,485.42
7.3	CODO Ø3" X 45° ACERO SCH-40	16.00	UD	7,663.44	122,615.04
7.4	CODO Ø3" X 90° ACERO SCH-40	11.00	UD	7,663.44	84,297.84
7.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	142.00	UD	1,416.00	201,072.00
7.6	JUNTA TAPÓN Ø3" ACERO	5.00	UD	3,493.79	17,468.97
7.7	ANCLAJE DE H. S. FC = 180 KG/CM² P/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	3.40	M²	14,224.81	48,364.35
7.8	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	4.00	UD	201.99	807.96
7.9	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	10.00	UD	472.71	4,727.10
7.1	Coupling Ø1" PVC	4.00	Ud	25.00	100.00
7.11	Junta tapón Ø3" HF	1.00	Ud	4,150.42	4,150.42
7.12	Codo Ø4" x 22" Acero SCH-40	1.00	UD	8,946.46	8,946.46
7.13	TAPÓN Ø3" ACERO SCH-40	1.00	UD	3,493.79	3,493.79
7.14	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	1.00	UD	15,196.15	15,196.15
7.15	Reducción Ø 3/4" a Ø1/2" PVC SCH-40	1.00	UD	12.00	12.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F. DE 150 PSI, PLATILADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	12.00	UD	80,271.01	963,252.12
8.2	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	12.00	UD	15,196.15	182,353.80
8.3	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø4" H.F. DE 150 PSI, PLATILADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	1.00	UD	123,598.35	123,598.35
9	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=97.00 M (1 UD)				
9.1	REPLANTEO	2.00	UD	33,303.62	66,607.24
9.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	118.58	M	3,770.30	447,082.17
9.3	SUMINISTRO DE CODO DE Ø3" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	UD	2,301.00	18,408.00
9.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø3" 150 PSI	2.00	UD	2,584.06	5,168.12
9.5	ANCLAJE P/PIEZAS	2.10	M²	20,204.85	42,429.77
9.6	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	69,810.72	69,810.72
9.7	Pintura de tubería	107.00	ML	189.21	20,245.32
10	ACOMETIDAS				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VÁLVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO	650.00	UD	5,102.03	3,316,319.50



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MO

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
10.2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	198.00	ML	85.07	16,673.72
10.2.3	CORTE DE ASFALTO E=5"	242.00	ML	150.91	36,520.25
10.2.4	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	58.60	M2	87.25	5,130.51
10.2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	129.30	M2	145.42	18,803.13
10.2.7	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	80.85	M³E	448.42	36,091.94
10.2.8	CORTE DE ASFALTO E=4"	3.00	ML	101.77	305.31
10.3	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA ACOMETIDAS				
10.3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	580.45	M³	302.58	168,569.75
10.3.2	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	531.47	M³	219.52	116,668.75
10.3.3	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	0.17	M³E	405.60	69.82
11	DEMOLICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M (F/C=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	75.31	M³	2,243.31	168,943.66
11.2	CONTÉN	193.44	M³	1,061.63	205,351.71
11.3	CUNETAS CON ENCACHE	1.08	M³	2,243.31	2,422.77
11.4	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO	0.73	M³	3,685.95	2,672.48
11.5	MURO DE HORMIGÓN ARMADO	0.73	M³	3,685.95	2,672.48
11.6	CUNETAS CON ENCACHE	42.12	M³	2,243.31	94,483.73
11.7	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMIÓN	218.00	M³	582.60	127,050.40
12	REPOSICIÓN DE:				
12.1	ACERA DE 1.00 M	650.00	M³	1,641.64	1,067,055.00
12.2	CONTÉN	650.00	M	1,959.81	1,273,875.50
12.3	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO	0.73	M³	23,355.95	17,025.49
12.4	MURO DE HORMIGÓN ARMADO	0.78	M³	22,147.23	16,869.69
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
13.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
13.1.1	BOMBA DE ACHIQUE DE Ø3" (5.5 HP)	30.00	Hora	668.40	20,052.00
13.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
13.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	205.06	M	83.45	17,112.26
13.2.2	DE Ø3/4" PVC SCH-40	60.10	M	118.28	7,106.63
13.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C.U.G.	52.05	M	632.75	32,934.64
13.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 C.U.G.	20.59	M	1,024.46	21,093.63
13.2.5	DE Ø1" PVC SCH-40	22.40	ML	119.17	2,689.43
13.2.6	DE Ø1 1/2" PVC SCH-40	44.65	ML	172.71	7,711.57
13.2.7	DE Ø2" PVC SCH-40	122.62	ML	281.67	34,562.36
13.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.1	COUPLING Ø1/2" PVC	231.00	UD	9.27	2,141.37
13.3.2	COUPLING Ø3/4" PVC	28.00	UD	12.21	341.88
13.3.3	COUPLING Ø3" PVC	26.00	UD	168.02	4,368.52
13.3.4	Coupling Ø4" PVC	2.00	UD	254.77	509.54
13.3.5	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	110.39	110.39
13.3.6	TAPÓN DE Ø4" PVC SCH-40	1.00	UD	172.82	172.82
13.3.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	7.00	UD	1,416.00	9,912.00
13.3.8	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	11.00	UD	1,593.00	17,523.00
13.3.9	Adaptador hembra Ø1/2" PVC SCH-40	3.00	UD	10.00	30.00
13.3.10	Adaptador macho Ø1/2" PVC SCH-40	7.00	UD	12.00	84.00
13.3.11	Coupling Ø1" PVC	13.00	UD	25.00	325.00
13.3.12	Coupling Ø1 1/2" PVC	32.00	UD	45.00	1,440.00
13.3.13	Coupling Ø2" PVC	75.00	UD	75.00	5,625.00
13.3.14	Clamp Ø1" @ Ø1/2" PVC	1.00	UD	70.00	70.00
13.3.15	Clamp Ø1 1/2" @ Ø1/2" PVC	1.00	UD	70.00	70.00
13.3.16	Clamp Ø2" @ Ø1/2" PVC	2.00	UD	125.00	250.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13.3.17	Clamp Ø3" @ Ø1/2" PVC	19.00	UD	150.00	2,850.00
13.3.18	Clamp Ø4" @ Ø1/2" PVC	3.00	UD	140.00	420.00
13.3.19	Codo Ø1/2" x 90° PVC	28.00	UD	15.00	420.00
13.3.20	Codo Ø3/4" x 90° PVC SCH-40	11.00	UD	15.00	165.00
13.3.21	Codo Ø1" x 90° PVC SCH-40	5.00	UD	40.00	200.00
13.3.22	Codo Ø1 1/2" x 45° PVC SCH-40	2.00	UD	60.00	120.00
13.3.23	Codo Ø2" x 45° PVC	5.00	UD	120.00	600.00
13.3.24	Codo Ø2" x 90° PVC	3.00	UD	90.00	270.00
13.3.25	Junta dresser Ø 2" metal	8.00	UD	500.00	4,000.00
13.3.26	Reducción Ø 3/4" a Ø1/2" PVC SCH-40	9.00	UD	12.00	108.00
13.3.27	Reducción Ø1" a Ø1/2" PVC SCH-40	11.00	UD	20.00	220.00
13.3.28	Reducción Ø1" a Ø3/4" PVC SCH-40	2.00	UD	15.00	30.00
13.3.29	Reducción Ø1-1/2" a Ø3/4" PVC SCH-40	2.00	UD	35.00	70.00
13.3.30	Reducción Ø1-1/2" a Ø1" PVC SCH-40	10.00	UD	40.00	400.00
13.3.31	Tapón Ø 1/2" PVC SCH-40	4.00	UD	5.29	21.15
13.3.32	Tapón Ø 1 1/2" PVC SCH-40	2.00	UD	35.00	70.00
13.3.33	Tapón Ø 2" PVC SCH-40	2.00	UD	75.00	150.00
13.3.34	Tee Ø1/2" PVC SCH-40	2.00	UD	15.00	30.00
13.3.35	Tee Ø3/4" PVC SCH-40	3.00	UD	30.00	90.00
13.3.36	Tee Ø1" PVC SCH-40	2.00	UD	40.00	80.00
13.3.37	Tee Ø1 1/2" PVC SCH-40	12.00	UD	100.00	1,200.00
13.3.38	Cemento PVC 32 Onz	9.28	Litro	1,425.00	13,199.09
13.3.39	Adaptador macho Ø3/4" @ Ø1/2"	8.00	UD	75.00	450.00
13.3.40	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	10.00	UD	472.71	4,727.10
13.3.41	Junta dresser Ø 1-1/2" metal	8.00	UD	500.00	4,000.00
13.4	MANO DE OBRA				
13.4.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	15.00	DIA	2,866.50	42,997.50
13.4.2	PEÓN (2H)	15.00	DIA	1,937.46	29,061.90
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	2,000.00	M²	182.03	364,060.00
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	2,000.00	M²	879.13	1,758,260.00
14.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APROX.	7,000.00	M³/KM	45.34	317,380.00
15	MISCELÁNEOS				
15.1	RETIRO DE EMPALIZADA EXISTENTE Y COLOCACIÓN DE NUEVA EMPALIZADA DE 7 LÍNEAS DE ALAMBRE DE PÚAS	44.29	M	424.26	18,790.31
16	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	8,103.57	M	49.95	404,773.32
17	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA).	8,103.57	M	16.21	131,356.87
18	CRUCES DE ALCANTARILLAS				
18.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=1.3 M (1 UD)				
18.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
18.1.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	1.30	M	4,748.54	6,173.11
18.1.3	SUMINISTRO DE CODO DE Ø6" X 45° ACERO SCH-80 CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA	2.00	UD	4,484.00	8,968.00
18.1.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø6" 150 PSI	2.00	UD	2,055.00	4,110.00
18.1.5	ANCLAJE P/PIEZAS	0.41	M²	20,204.65	8,203.09



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
18.1.6	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	35,868.16	35,868.16
18.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=2.53 M (1 UD)				
18.2.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
18.2.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	2.53	M	4,748.54	12,013.82
18.2.3	SUMINISTRO DE CODO DE Ø6" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	2.00	UD	4,484.00	8,968.00
18.2.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø6" 150 PSI	2.00	UD	2,065.00	4,130.00
18.2.5	ANCLAJE P/PIEZAS	0.41	M²	20,204.05	8,203.09
18.2.6	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	35,868.16	35,868.16
18.3	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=9.26 M (1 UD)				
18.3.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
18.3.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	9.26	M	3,770.30	34,928.08
18.3.3	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø3" 150 PSI	2.00	UD	2,584.06	5,168.12
18.3.4	ANCLAJE P/PIEZAS	0.10	M²	20,204.05	2,020.47
18.3.5	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	28,327.20	28,327.20
18.4	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=4.8 M (1 UD)				
18.4.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
18.4.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	4.80	M	3,770.30	18,057.44
18.4.3	SUMINISTRO DE CODO DE Ø3" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	Ud	2,301.00	9,204.00
18.4.4	ANCLAJE P/PIEZAS	0.10	M²	20,204.05	2,020.47
18.4.5	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	25,927.20	25,927.20
18.4.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	4.45	M³N	302.56	1,347.72
18.4.7	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	3.92	M³C	219.52	859.42
18.5	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=10.40 M (1 UD)				
18.5.1	REPLANTEO	1.00	Ud	33,303.62	33,303.62
18.5.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	10.40	M	4,748.54	49,384.85
18.5.3	SUMINISTRO DE CODO DE Ø6" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	Ud	4,484.00	17,936.00
18.5.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø6" 150 PSI	2.00	Ud	2,065.00	4,130.00
18.5.5	ANCLAJES DE H.A F/C= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	Ud	48,791.27	97,582.55
18.5.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	7.74	M³N	302.56	2,343.02
18.5.7	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	5.15	M³C	219.52	1,129.43
18.5.8	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2.60	M³E	405.90	1,054.15
18.5.9	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	Ud	36,116.74	36,116.74
18.6	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=21 M (1 UD)				
18.6.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contralista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato: 1-31-33277-5



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
18.6.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø5" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	21.00	M	4,748.54	99,719.42
18.6.3	SUMINISTRO DE CODO DE Ø6" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	6.00	UD	4,484.00	26,904.00
18.6.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø6" 150 PSI	2.00	UD	2,065.00	4,130.00
18.6.5	ANCLAJES DE H.A F/C= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	4.00	UD	48,791.27	195,165.10
18.6.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	16.80	M³N	302.56	5,083.01
18.6.7	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	10.29	M³C	219.52	2,258.86
18.6.8	BOTE MATERIAL SOBRENTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	6.51	M³E	405.60	2,640.46
18.6.9	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	51,211.15	51,211.15
18.7	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L= 5M (1 UD)				
18.7.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
18.7.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	14.48	M	3,770.30	54,575.09
18.7.3	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø3" 150 PSI	2.00	UD	2,584.06	5,168.12
18.7.4	ANCLAJES DE H.A F/C= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	24,385.64	48,791.27
18.7.5	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	36,589.99	36,589.99
18.8	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=14.48M (1 UD)				
18.8.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
18.8.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	14.48	M	3,770.30	54,575.09
18.8.3	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø3" 150 PSI	2.00	UD	2,584.06	5,168.12
18.8.4	ANCLAJE P/PIEZAS	1.79	M³	20,204.65	36,206.73
18.8.5	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	55,421.53	55,421.53
19	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	8,103.57	M	38.61	312,878.84
SUB TOTAL III					31,837,096.47
IV	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. CAPACIDAD 350M³				
IV-1	CAMINO DE ACCESO (L=265 M) PRELIMINARES				
1.1	LIMPIEZA, DESMONTE Y DESTRONQUE	2,120.00	M³	23.79	50,434.80
1.2	TOPOGRAFÍA	4.00	VISITAS	16,852.01	66,608.04
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	CORTE DE MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO (EXPLANACIÓN)	2,264.16	M³N	42.39	95,977.74
2.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN DIST.=12.00 KM (INCLUYE EL CARGUÍO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2,716.88	M³E	405.60	1,102,011.96
3	CONFORMACIÓN DE RASANTE				
3.1	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	767.12	M³S	1,880.26	1,273,618.65
3.1	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE	508.80	M³S	2,261.59	1,150,696.99
3.2	REGADO, NIVELADO Y PERFILEADO	1,275.92	M³E	58.29	74,373.38
3.3	COMPACTADO Y MOJADO DE MATERIAL CON RODILLO	1,212.12	M³C	73.20	88,727.46
3.4	CONFORMACIÓN DE CUNETAS	530.59	M	25.05	13,291.19



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.4	CANALETAS ENCACHADA, AMBOS LADOS (INCLUYE HORMIGÓN SIMPLE EN FONDO)	662.50	M²	1,304.85	864,213.13
4	CARPETA ASFÁLTICA				
4.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	1,060.00	M²	182.03	192,951.80
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	1,325.00	M²	879.13	1,164,847.25
4.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APROX.	2,355.85	M²/KM	45.34	106,814.24
5	SEÑALIZACIÓN (HORIZONTAL Y VERTICAL)	1.00	PA	15,000.00	15,000.00
6	LIMPIEZA FINAL	1.00	PA	10,000.00	10,000.00
	SUB TOTAL IV-1				6,309,666.64
IV-2	CONSTRUCCIÓN DEL DEPÓSITO H.A.				
1	PRELIMINARES				
1.1	LIMPIEZA DEL ÁREA (CORTE Y DESBROSE C/EQUIPO)	265.00	M2	23.79	6,304.35
1.2	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	3.00	VISITAS	16,652.01	49,956.03
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXPLANACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO (SUJETO APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN)	265.00	M³	60.74	16,096.10
2.2	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	284.45	M³	302.56	86,053.16
2.3	RELLENO COMPACTACIÓN C/RODILLO COMPACTADOR EN CAPAS DE 0.20M DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	85.57	M³	219.52	18,784.33
2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN DIST.=12.00 KM (INCLUYE EL CARGUÍO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	248.60	M³E	405.60	100,832.16
3	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
3.1	ZAPATA DE MURO - 1.51 QQ/M³	18.92	M³	17,394.63	329,106.40
3.2	ZAPATA DE COLUMNA - 2.37 QQ/M³	0.96	M³	21,362.25	20,507.76
3.3	LOSA DE FUNDACIÓN, FONDO DE TANQUE, E=0.20M - 3.05 QQ/M³	13.21	M³	24,546.58	324,247.11
3.4	COLUMNA C1 0.40 X 0.40 - 5.03 QQ/M³	0.58	M³	44,588.10	25,861.10
3.5	COLUMNA C2 0.40 X 0.40 - 4.06 QQ/M³	2.30	M³	40,112.98	92,259.85
3.6	VIGA 0.30 X 0.50 - 4.50 QQ/M³	2.12	M³	43,616.84	92,467.70
3.7	MURO E=0.30M - 2.61 QQ/M³	45.79	M³	26,301.52	1,205,926.80
3.8	MURO EN TAPA E=0.15M - 2.00 QQ/M³	0.10	M³	23,990.75	2,399.08
3.9	LOSA DE TECHO DEL TANQUE, E=0.15M - 1.22 QQ/M³	19.42	M³	22,747.44	441,755.28
3.10	ZABALETA H.S	1.63	M³	7,296.74	11,893.69
3.11	HORMIGÓN DE LIMPIEZA F'c=140 KG/CM², E=0.05 M	7.60	M³	7,051.12	53,588.51
4	JUNTA HIDROFÍLICA	44.00	M	730.00	32,120.00
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCO CB-999 O SIMILAR	400.86	M²	106.38	42,642.42
5.2	PAÑETE INTERIOR PULIDO CON MEZCLA HIDRÓFUGO (INCLUYE COLUMNAS C1; C2 Y VIGAS)	177.16	M²	971.50	172,110.94
5.3	PAÑETE EXTERIOR	109.36	M²	689.06	75,355.60
5.5	FINO TECHO, CON MEZCLA HIDRÓFUGO	132.25	M²	1,459.34	192,997.72
5.6	FINO LOSA DE FONDO, PULIDO CON MEZCLA HIDRÓFUGO	114.33	M²	1,639.34	187,425.74
5.7	CANTOS GENERAL (INTERIORS Y EXTERNOS)	134.40	M	167.15	22,464.96
5.8	ACERA DE 0.80 M (F'c=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	45.20	M²	1,641.54	74,202.13
5.9	PINTURA ACRÍLICA BASE BLANCA Y AZUL	109.36	M²	464.29	50,774.75
6	APLICACIÓN DE:				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2028

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
6.1	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA HORMIGONES ESTRUCTURALES	105.03	M³	662.08	69,538.26
6.2	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA HORMIGONES ESTRUCTURALES	105.03	M³	448.09	47,062.89
6.3	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS PAÑETE	520.40	M³	8.37	5,868.75
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA Y REBOSE				
7.1	REPLANTEO DE TUBERÍAS	49.21	M	15.00	738.15
7.2	EXCAVACIÓN DE MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	48.23	M³	302.56	14,592.47
7.3	RELLENO COMPACTACIÓN P/TUBERÍA C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	44.31	M³	219.52	9,728.93
7.4	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=5 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	4.70	M³	405.60	1,908.32
7.5	TUBERÍA Ø8" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (REBOSE 1, SALIDA, BY-PASS, ENTRADA DESAGÜE, REBOSE II)	60.01	M	6,026.96	361,677.87
7.6	CODO Ø8" X 90° ACERO-SOLDADO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	8.00	UD	8,746.42	69,971.36
7.7	TEE Ø8" X 8" ACERO-SOLDADO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	4.00	UD	8,564.70	34,258.80
7.8	VENTILACIÓN DE TECHO EN TUBERÍA ACERO Ø8" SCH-40 (SEGÚN DISEÑO)	1.00	UD	25,237.58	25,237.58
7.9	VÁLVULAS DE COMPUERTA Ø8" 150 PSI	4.00	UD	70,529.24	282,116.96
7.10	REGISTRO H.A. PARA VÁLVULAS DE COMPUERTA, SEGÚN DISEÑO	4.00	UD	79,153.34	316,613.36
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:				
8.1	ESCALERA EXTERIOR H.N. C/PROTECCIÓN, H=2.00 M (VER DETALLE)	1.00	UD	40,000.00	40,000.00
8.2	ESCALERA INTERIOR ACERO INOXIDABLE, H=3.30 M (VER DETALLE)	1.00	UD	183,645.87	183,645.87
8.3	TAPA REGISTRO ACCESO EN TECHO TANQUE	1.00	UD	15,000.00	15,000.00
9	ALQUILER, ARMADO Y DESARME ANDAMIOS				
9.1	ANDAMIAJE INTERIOR PARA BASE DE ENCOFRADO (INC. ALQUILER DE ANDAMIOS, PUNTALES TELESCÓPICOS, PLATAFORMA DE PLYWOOD DE 3/4" PIEZAS, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN) (2 MESES DE ALQUILER)	2.00	MES	76,041.12	152,082.24
9.2	ANDAMIOS EXTERIOR PARA USO GENERAL	1.00	MES	76,041.12	76,041.12
10	DESAGÜE GENERAL DEL DEPOSITO				
10.1	REPLANTEO	53.00	M	15.00	795.00
10.2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
10.2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	51.94	M³	302.56	15,714.97
10.2.2	NIVELACIÓN DE ZANJA	42.40	M³	22.38	948.91
10.2.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	47.71	M³	219.52	10,473.30
10.2.4	BOTE DE ESCOMBROS CON CAMIÓN (DIST. 5KM) (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	5.08	M³	285.54	1,455.92
10.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
10.3.1	TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	53.00	M	6,026.96	319,428.88
10.3.2	CODO 8 X 90° ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	2.00	UD	8,746.42	17,492.84
11	CABEZAL DE DESAGÜE				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11.1	CABEZAL DE DESAGÜE (SEGÚN DETALLE)	1.00	UD	22,197.93	22,197.93
12	LOGO DE INAPA	1.00	P.A.	7,500.00	7,500.00
13	LIMPIEZA FINAL	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00
SUB TOTAL IV-2					6,931,227.89
IV-3	GARITA DE VIGILANTE				
1	REPLANTEO	18.60	M	217.38	4,042.90
2	MOVIMIENTO DE TIERRA A MANO (INCLUYE EXCAVACIÓN DE ZAPATAS, REPOSICIÓN DE MATERIAL COMPACTADO Y BOTE DE MATERIAL SOBRAANTE)	1.00	P.A.	14,363.28	14,363.28
3	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM²)				
3.1	ZAPATA DE MURO (INCLUYE ZAP. C1) 0.85 QQ/M³	1.45	M³	11,308.10	16,396.75
3.2	VIGA DE AMARRE BAJO DE PISO 0.15 X 0.20 M - 3.71 QQ/M³	0.32	M³	29,873.70	9,559.58
3.3	VIGA DE AMARRE A NIVEL DE TECHO 0.15 X 0.20 M - 3.37 QQ/M³	0.18	M³	29,873.70	5,377.27
3.4	DINTEL D1 (0.15 X 0.30) M - 2.89 QQ/M³	0.11	M³	24,870.04	2,713.70
3.5	VIGA DINTEL D2 - 2.32 QQ/M³	0.37	M³	24,332.38	9,002.98
3.6	COLUMNA 0.30X0.15 M - 3.03 QQ/M³	0.12	M³	38,385.19	4,606.22
3.7	LOSA DE TECHO 0.12 M - 1.34 QQ/M³	0.81	M³	16,833.15	13,634.85
4	MUROS DE BLOCK				
4.1	B.N.P DE 06"	4.82	M2	1,778.46	8,582.54
4.2	S.N.P DE 06"	22.68	M2	1,778.46	40,307.88
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCO CB-889 O SIMILAR	9.77	M2	108.38	1,039.33
5.2	PAÑETE INTERIOR	26.04	M2	502.89	13,095.28
5.3	PAÑETE EXTERIOR	20.94	M2	689.05	14,428.92
5.4	FINO DE TECHO	9.62	M2	808.28	7,776.41
5.5	CANTOS	47.60	M	167.15	7,956.34
5.6	ANTEPECHO	2.02	M	532.94	1,076.54
5.7	ZABALETA EN TECHO	10.10	M	170.10	1,718.01
5.8	GOTERO RANURADO	6.02	M	398.01	2,396.02
5.9	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO (TIPO SELLADOR)	10.58	M2	868.55	9,189.28
5.10	CERÁMICA EN BAÑO	2.84	M2	2,582.59	7,362.96
5.11	PINTURA GENERAL ACRÍLICA CALIDAD SUPERIOR (INCLUYE BASE FRESH CEMENT) SIN ANDAMIOS	44.14	M2	268.23	11,839.67
6.00	PISOS DE HORMIGÓN F'C=210 KG/CM² CON MALLA ELECTROSOLDADA D2.30X D2.30 (PULIDO) REFUERZO ADICIONAL DE FIBRA DE POLIPROPILENO	5.30	M2	1,670.38	8,853.01
7.00	ACERA PERIMETRAL DE 0.80 M (F'C=210 KG/CM² CON REFUERZO ADICIONAL DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	5.00	M2	1,641.64	8,208.20
8.00	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
8.10	PREMARCO EN PUERTA Y VENTANAS	15.20	M	1,000.00	15,200.00
8.20	PUERTA POLIMETAL, INCLUYE HERRAJE INSTALACIÓN Y LLAVÍN DE BUENA CALIDAD (2.10X1.00) M	1.00	UD	10,101.70	10,101.70
8.3	REJAS DE PROTECCIÓN (2.10X1.0) M (ACABADO CON ANTICORROSIVO DE CALIDAD SUPERIOR Y ACABADON CON PINTURA ESMALTE INDUSTRIAL DE MAXIMA CALIDAD)	1.00	UD	3,581.36	3,581.36
9	VENTANAS DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN):				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9.1	VENTANAS DE ALUMINIO EN CELOSÍAS COLOR BLANCO, FABRICACIÓN SUPERIOR	23.25	P2	375.54	8,731.31
9.2	REJAS DE PROTECCIÓN EN VENTANAS (ACABADO CON ANTICORROSIVO DE CALIDAD SUPERIOR Y ACABADON CON PINTURA ESMALTE INDUSTRIAL DE MAXIMA CALIDAD)	1.00	UD	3,581.36	3,581.36
10	INSTALACIÓN SANITARIA:				
10.1	LAVAMANOS SENCILLOS COMPLETO	1.00	UD	8,688.58	8,688.58
10.2	INODORO	1.00	UD	16,155.41	16,155.41
10.3	DESAGÜE DE TECHO	1.00	UD	3,516.33	3,516.33
10.4	DUCHA	1.00	UD	16,479.96	16,479.96
10.5	DESAGÜE DE PISO 3"	1.00	UD	3,516.33	3,516.33
10.6	COLUMNA VENTILACIÓN DE 3"	1.00	UD	4,243.92	4,243.92
10.7	CÁMARA DE INSPECCIÓN	2.00	UD	6,050.84	12,101.68
10.8	SÉPTICO (1.90X1.10) M	1.00	UD	31,576.92	31,576.92
10.9	TINACO 150GLS	1.00	UD	11,740.47	11,740.47
10.10	BARRA CORTINA DE BAÑO EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE	1.00	UD	2,157.90	2,157.90
10.11	TUBERÍA Y PIEZAS	1.00	PA	17,517.92	17,517.92
10.12	MANO DE OBRA INSTALACIÓN	1.00	PA	13,194.52	13,194.52
11	INSTALACIÓN ELÉCTRICA:				
11.1	ENTRADA GENERAL (INCLUYE PANEL DE BREAKER DE 4/8 CIRCUITOS)	1.00	UD	8,527.87	8,527.87
11.2	SALIDAS LUCES CENITALES	6.00	UD	1,797.08	10,782.48
11.3	SALIDAS TOMACORRIENTES DOBLE 120 V	3.00	UD	1,851.18	5,553.54
11.4	SALIDAS INTERRUPTOR SENCILLOS	3.00	UD	2,266.93	6,800.79
	SUB-TOTAL IV-3				437,354.36
IV-4	CASETA DE CLORACIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	28.95	M³	563.44	16,311.59
2.2	COMPACTADO DE RELLENO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	5.30	M³	320.19	1,697.01
2.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN (DISTANCIA= 12KM) INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	28.38	M³	405.60	11,510.93
3	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM² EN:				
3.1	ZAPATA DE MURO (0.60 M X 0.30 M) - 0.53 QQ/M³	6.41	M³	10,032.40	64,307.68
3.2	ZAPATA DE COLUMNAS (1.20 M X 1.20 M) - 1.99 QQ/M³	5.04	M³	15,852.77	79,897.96
3.3	COLUMNA C1 (0.35 M X 0.35 M) (10 UD) - 4.28 QQ/M³	5.33	M³	32,448.50	172,939.85
3.4	VIGA DE AMARRE B.N.P. (0.20 M X 0.20 M) - 4.68 QQ/M³	1.42	M³	31,990.66	45,426.74
3.5	VIGA V1 (0.25 M X 0.40 M) - 2.57 QQ/M³	1.38	M³	23,049.02	31,807.65
3.6	VIGA DE AMARRE (0.20 M X 0.40 M) - 2.20 QQ/M³	1.93	M³	22,103.99	42,660.70
3.7	DINTEL (0.20 M X 0.25 M) - 3.79 QQ/M³	0.56	M³	27,392.62	15,338.67
3.8	LOSA DE FONDO E= 0.10 M C/MALLA ELECTROSOLDADA D2 3X20 3X20X20	6.86	M²	20,386.24	141,971.75
3.9	LOSA DE TECHO E= 0.15 M - 1.21 QQ/M³	19.55	M³	15,824.90	309,376.80
4	MUROS DE BLOQUES				
4.1	MURO DE BLOQUES 6" B.N.P	10.75	M²	1,776.46	18,150.24
4.2	MURO DE BLOQUES 6" S.N.P	79.94	M²	1,776.46	142,010.21
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCO CB-699 O SIMILAR	159.87	M²	106.38	17,005.97
5.2	PAÑETE INTERIOR	194.92	M²	502.89	98,023.32
5.3	PAÑETE EXTERIOR	28.70	M²	689.06	19,776.02



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
5.4	PAÑETE EN TECHO (INCLUYE VUELO)	76.81	M²	669.05	52,926.70
5.5	FINO DE TECHO	73.09	M²	606.29	44,313.01
5.6	CANTOS	288.35	M	167.15	44,854.70
5.7	ZABALETA EN TECHO	38.45	M	170.10	6,200.15
5.8	ANTEPECHO	38.55	M	532.84	20,544.84
5.9	PINTURA GENERAL ACRÍLICA CALIDAD SUPERIOR (INCLUYE BASE FRESH CEMENT) SIN ANDAMIOS	300.43	M²	268.23	80,584.34
6	ACERA PERIMETRAL DE 0.80 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	30.64	M²	1,641.64	50,299.85
7	DESAGÜE DE TECHO Ø3" PVC	1.00	UD	3,516.33	3,516.33
8	VENTANAS DE CELOSIAS DE ALUMINIO COLOR BLANCO CALIDAD SUPERIOR CON PALANCA	120.14	P2	375.54	45,117.38
9	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
9.1	SALIDA DE CENITALES CON LAMPARAS DE LED EXPLOSION PROOF INCLUIDAS	15.00	UD	10,381.08	155,716.20
9.2	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE	2.00	UD	2,266.93	4,533.86
9.3	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO	1.00	UD	2,266.93	2,266.93
9.4	SALIDA TOMACORRIENTE 120 V DOBLE	4.00	UD	1,951.18	7,804.72
10	SISTEMA DE CLORACIÓN				
10.01	Cilindros de 150 lbs (llenos), incluye tarima para apoyos, Clorinador Marca Regal, Modelo 210, de 0-100 PPD (incluye eyector de alta presión, 25 pies de tubería de succión/ventilación, herramienta controladora de inyección y pantalla de error de la línea de ventilación)	4.00	UD	259,939.75	1,039,759.01
10.02		1.00	UD	493,065.95	493,065.95
10.03	Válvula para Cloro Gas de 3/4", marca SHERWOOD	4.00	UD	22,758.89	91,027.56
10.04	Manguera Flexible Marca MONEL para Cloro Gas de 3/4" x 6"	4.00	UD	53,099.41	212,397.64
10.05	Mano de Obra	1.00	PA	489,934.19	489,934.19
12	LOGO Y LETRERO DE INAPA	1.00	UD	52,214.00	52,214.00
	SUB-TOTAL IV-4				4,159,596.23
IV-5	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L=73.30 M				
1	REPLANTEO	73.30	M	217.36	16,932.49
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXCAVACIÓN ZAPATAS A MANO	29.22	M³	563.44	16,463.72
2.2	REPOSICIÓN MATERIAL COMPACTADO	11.43	M³	2,398.61	27,393.25
2.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D= 12 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	21.35	M³	405.60	8,659.56
3	HORMIGÓN ARMADO EN:				
3.1	ZAPATA DE MUROS (0.45 X 0.25) M - 0.87 QQ/M3, F'C=210 KG/CM²	6.51	M³	11,367.83	74,134.77
3.2	ZAPATA DE COLUMNAS (0.60 X 0.60 X 0.25) M - 2.08 QQ/M3 F'C=210 KG/CM²	1.71	M³	16,211.56	27,721.77
3.3	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 X 0.20) M - 4.36 QQ/M3, F'C=210 KG/CM²	1.37	M³	45,847.58	62,811.16
3.4	VIGA DE AMARRE SNP (0.20 X 0.20) M - 2.45 QQ/M3, F'C=210 KG/CM²	2.62	M³	31,960.66	83,815.53
3.5	VIGA APOYO DEL RIEL PUERTA CORREDIZA L=8.40 M- 2.32 QQ/M3, F'C=210 KG/CM²	1.51	M³	22,582.38	34,099.39
4	MUROS				
4.1	BLOCK 8" Ø3/8" @0.60 M BNP	39.39	M²	2,023.16	79,510.19
4.2	BLOCK 8" Ø3/8" @0.60 M SNP VIOLINADO	104.89	M²	1,776.40	188,173.01



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCO CB-999 D SIMILAR	66.75	M²	105.38	7,100.87
5.2	PAÑETE EN VIGAS Y COLUMNAS	66.75	M²	689.06	45,994.76
5.3	CANTOS	398.80	M	187.15	85,659.42
6	PINTURA				
6.1	BASE FRESH CEMENT BLANCA EN VIGAS Y COLUMNAS	66.75	M²	385.09	25,704.76
6.2	ACRÍLICA CALIDAD SUPERIOR AZUL TURQUESA EN VIGAS Y COLUMNAS (SIN ANDAMIAJE)	66.75	M²	243.23	16,235.60
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO TRINCHERA (INCLUYE ANGULAR PISOPOORTE C/2M. Y ALAMBRE PARA TENDER Y AMARRAR)	69.30	M	860.51	59,633.34
8	PUERTA CORREDIZA LONG=4.6 M (ACABADO CON ANTICORROSIVO DE CALIDAD SUPERIOR Y ACABADON CON PINTURA ESMALTE INDUSTRIAL DE MAXIMA CALIDAD)	1.00	UD	100,300.00	100,300.00
9	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	175.60	M²	120.70	21,195.40
	SUB-TOTAL IV-5				959,538.99
IV-5	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO				
1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA				
1.1	POSTES EN H.A.V. 35', 800 DAN	1.00	UD	39,677.34	39,677.34
1.2	POSTES EN H.A.V. 35', 500 DAN	6.00	UD	38,143.07	228,858.40
1.3	ALAMBRE AAAC NO. 2/0	1,800.00	PIE	39.59	71,262.00
1.4	ESTRUCTURA MT-101	2.00	UD	7,607.60	15,215.60
1.5	ESTRUCTURA MT-102	1.00	UD	7,968.91	7,968.91
1.6	ESTRUCTURA MT-103	1.00	UD	7,178.69	7,178.69
1.7	ESTRUCTURA MT-105	2.00	UD	7,470.49	14,940.97
1.8	ESTRUCTURA MT-106	1.00	UD	9,739.00	9,739.00
1.9	ESTRUCTURA TR-105	1.00	UD	78,093.43	78,093.43
1.10	ESTRUCTURA PR-208	1.00	UD	37,413.46	37,413.46
1.11	ESTRUCTURA AP-101	1.00	UD	12,353.39	12,353.39
1.12	ESTRUCTURA HA-100B	6.00	UD	6,752.35	40,514.10
1.13	ESTRUCTURA PR-101	7.00	UD	6,997.11	48,979.77
1.14	INSTALACIÓN DE POSTES	7.00	UD	7,527.04	52,889.28
1.15	HOYO PARA POSTES	7.00	UD	2,086.23	14,603.61
1.16	HOYO PARA VIENTOS	6.00	UD	2,086.23	12,517.38
1.17	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA (20%)	1.00	UD	65,017.32	65,017.32
2	ELECTRIFICACIÓN ZONA DEL DEPÓSITO				
2.1	POSTE EN H.A.V 30' 300 DAN	1.00	UD	28,425.64	28,425.64
2.2	PORTA CONTADOR 200A CON BREAKER 60/2	1.00	UD	12,547.29	12,547.29
2.3	ALIMENTACIÓN DESDE TRANSFORMADOR 15KVA HASTA PORTA CONTADOR EN 2 THW #2 Y 1 THW # 4(N), 1 THW#4 (T) EN IMC 1 1/2".	9.84	PIE	1,123.01	11,050.40
2.4	ALIMENTACIÓN DESDE PORTA CONTADOR HASTA CENTRO DE CARGA EN 2 THW #2 Y 1 THW # 4(N), 1 THW#4 (T) EN IMC 1 1/2".	9.84	PIE	1,123.01	11,050.40
2.5	PANEL DE DISTRIBUCION CENTRO DE CARGA + BREAKERS	1.00	UD	15,040.66	15,040.66
2.6	ALIMENTACIÓN DESDE CENTRO DE CARGA HASTA SALA DE CLORACION EN 2 THW #10 Y 1 THW # 10(N), 1 THW#10 (T) EN PVC-EMT 3/4".	49.00	PIE	823.37	40,344.95
2.7	ALIMENTACIÓN DESDE CENTRO DE CARGA HASTA SALA DE GARITA DE VIGILANTE EN 2 THW #10 Y 1 THW # 10(N), 1 THW#10 (T) EN PVC-EMT 3/4".	49.00	PIE	823.37	40,344.95



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contralista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.8	PANEL ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN SALA DE CLORACIÓN 8/16C Y BREAKERS	1.00	UD	16,092.09	16,092.09
2.9	PANEL ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN GARITA 8/16C Y BREAKERS	1.00	UD	16,092.09	16,092.09
2.1	SALIDA TOMACORRIENTE 120 V DOBLE	4.00	UD	1,951.18	7,804.72
2.11	SALIDA DE CENTALES CON LÁMPARAS DE LED EXPLOSION PROOF INCLUIDAS	5.00	UD	10,381.08	51,905.40
2.12	SALIDAS LUCES CENTALES	4.00	UD	1,797.08	7,188.32
2.13	SALIDA HASTA ARRANCADOR, 2 CABLES # 10 Y 1 CABLE # 12 EN EMT 3/4"	1.00	UD	1,825.78	1,825.78
2.14	SALIDA ARRANCADOR - BOMBA DE CLORO	1.00	UD	1,825.78	1,825.78
2.15	ARRANCADOR DIRECTO 5 HP, 240V, MONOFÁSICO	1.00	UD	9,749.18	9,749.18
2.16	CIMENTACIÓN POSTE	1.00	UD	3,556.22	3,556.22
2.17	MANO DE OBRA INSTALACIÓN, ENTREGA TÉCNICA Y GARANTÍA	1.00	UD	96,536.10	96,536.10
3	ILUMINACIÓN POZOS Y ZONA DEPÓSITO				
3.1	CABLE #8, 2 HILOS	115.00	PIE	25.96	2,985.40
3.2	LÁMPARA TIPO COBRA	4.00	UD	5,256.90	21,027.60
3.3	BRAZO DE LÁMPARA	4.00	UD	997.10	3,988.40
3.4	ACCESORIOS DE MONTAJE	0.10	%m	28,001.40	2,800.14
3.5	MANO DE OBRA	0.30	%	30,801.54	9,240.46
	SUB-TOTAL IV-6				1,168,444.58
IV-7	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO POZOS NIZAO-LAS AUYAMAS				
1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA (POZOS No. 1-3)				
1.1	POSTES EN H.A.V 40' 800 DAN	6.00	UD	40,432.70	242,596.20
1.2	POSTES EN H.A.V 40' 500 DAN	7.00	UD	35,175.80	246,230.60
1.3	POSTES EN H.A.V 35' 800 DAN	1.00	UD	39,677.34	39,677.34
1.4	POSTES EN H.A.V 35' 500 DAN	6.00	UD	38,143.07	228,858.40
1.5	TRANSPORTE DE POSTES DE 40' Y USO DE GRÚA	1.00	UD	42,143.98	42,143.98
1.6	ESTRUCTURA MT-401	7.00	UD	15,100.60	105,704.20
1.7	ESTRUCTURA MT-402	2.00	UD	26,886.36	53,772.72
1.8	ESTRUCTURA MT-403	1.00	UD	57,881.19	57,881.19
1.9	ESTRUCTURA MT-404	1.00	UD	29,347.33	29,347.33
1.10	ESTRUCTURA MT-405	2.00	UD	47,844.86	95,689.72
1.11	ESTRUCTURA MT-101	2.00	UD	7,607.80	15,215.60
1.12	ESTRUCTURA MT-102	2.00	UD	7,968.91	15,937.83
1.13	ESTRUCTURA MT-103	1.00	UD	7,178.69	7,178.69
1.14	ESTRUCTURA MT-105	2.00	UD	7,470.48	14,940.97
1.15	ESTRUCTURA TR-105, CON TRANSFORMADOR DUAL DE 15KVA	2.00	UD	78,093.43	156,186.86
1.16	ESTRUCTURA AP-103	1.00	UD	12,439.93	12,439.93
1.17	ESTRUCTURA P38-110	18.00	UD	5,000.00	90,000.00
1.18	ESTRUCTURA PR-101	20.00	UD	130,543.39	2,610,867.80
1.19	ESTRUCTURA PR-208 + 3 TRANSFORMADORES DUALES DE 25 KVA	3.00	UD	289,141.96	867,425.89
1.20	ESTRUCTURA HA-100B	15.00	UD	3,556.22	53,343.30
1.21	INSTALACIÓN DE POSTES	20.00	UD	7,527.04	150,540.80
1.22	HOYO PARA POSTES	20.00	UD	2,086.23	41,724.60
1.23	HOYO PARA VIENTOS	20.00	UD	2,086.23	41,724.60
1.24	ALAMBRE AAAC NO. 1/0	8700.00	PIE	39.59	344,433.00
1.25	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA (30% MATERIALES)	1.00	UD	1,648,159.68	1,648,159.68
1.26	REVISIÓN, GESTIÓN Y APROBACIÓN DE PLANOS	1.00	UD	60,000.00	60,000.00
2	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
2.1	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZOS #1, 40 HP)				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
---INAPA---

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.1.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø2", INCLUYE ACCESORIOS	24.00	PIE	1,565.48	37,571.88
2.1.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA ARRANCADOR, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø2", INCLUYE ACCESORIOS.	14.00	PIE	1,565.48	21,916.92
2.1.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW CON FORRO DE GOMA NO. 6 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 2" Y PVC 2"	82.00	PIE	1,783.72	164,102.48
2.1.4	MAIN BREAKER 125 AMP, 460 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R (PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES)	1.00	UD	33,816.52	33,816.52
2.1.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	77,222.33	77,222.33
2.2	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZOS #2, 40 HP)				
2.2.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø2", INCLUYE ACCESORIOS.	24.00	PIE	1,565.49	37,571.88
2.2.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA ARRANCADOR, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø2", INCLUYE ACCESORIOS.	14.00	PIE	1,565.49	21,916.92
2.2.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW CON FORRO DE GOMA NO. 6 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 2" Y PVC 2"	82.00	PIE	1,783.72	164,102.48
2.2.4	MAIN BREAKER 125 AMP, 460 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R (PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES)	1.00	Ud	33,816.52	33,816.52
2.2.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	Ud	77,222.33	77,222.33
2.3	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZOS #2, 40 HP)				
2.3.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø2", INCLUYE ACCESORIOS.	24.00	PIE	1,565.49	37,571.88
2.3.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA ARRANCADOR, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø2", INCLUYE ACCESORIOS.	14.00	PIE	1,565.49	21,916.92



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DiF FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.3.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW CON FORRO DE GOMA NO. 6 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HD8 NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 2" Y PVC 2"	92.00	PIE	1,783.72	164,102.46
2.3.4	MAIN BREAKER 125 AMP, 480 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R (PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES)	1.00	UD	33,816.52	33,816.52
2.3.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	77,222.33	77,222.33
3	EQUIPAMIENTO (POZOS #1, #2 y #3, 40 HP)				
3.1	SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA APEC MODELO ISP-48-9, CON DESCARGA Ø 3", CON CAPACIDAD DE 280 GPM CONTRA 400 PIES DE TDH, DE 30 HP, CON MOTOR SUMERGIBLE MARCA SABA CAT. 6CF8376D DE 40 HP Y 440V. INCLUYE ARRANCADOR MAGNÉTICO COMPLETO DE 40 HP.	3.00	UD	443,858.74	1,330,976.22
3.2	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA	3.00	UD	172,435.19	517,305.57
3.3	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø3" X 12"	6.00	UD	5,837.72	35,026.32
3.4	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø2" X 12"	3.00	UD	4,338.60	13,015.80
3.5	JUNTA DRESSER Ø3"	3.00	UD	1,527.08	4,581.18
3.6	TEE PLATILLADA Ø3" X Ø2", ACERO	3.00	UD	6,844.12	20,832.35
3.7	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA COMPLETA	3.00	UD	16,885.34	50,656.02
3.8	DESCARGA (CODO TIPO CUELLO DE GANSO DE Ø3")	3.00	UD	17,298.69	51,895.07
3.9	CODO DE Ø3" X 90 GRADOS	3.00	UD	7,663.44	22,990.32
3.10	ANCLAJES DE H.A. EN CODO Y TEE BASE DE H.A. PARA ELECTROBOMBA CON HORMIGÓN 240 KG/CM Y REFUERZO DE ACERO Y FIBRA DE POLIPROPILENO (INCLUIDA LA FUDACION DE ESTE SOPORTE)	6.00	UD	10,153.60	60,921.60
3.11	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE Ø3"	3.00	UD	28,513.03	85,539.09
3.12	PINTURA DE ÓXIDO AZUL PARA DESCARGA	3.00	UD	28,005.44	84,016.32
3.13	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (150 PS). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO	3.00	UD	2,269.97	6,809.91
3.14	ZETA EN ACERO DE Ø3" X 3.00 M. PARA INTERCONECTAR A LÍNEA DE IMPULSIÓN (INCLUYE REDUCCIÓN COPA Ø 6" A 3")	3.00	UD	113,723.02	341,169.06
3.15				43,999.93	131,999.79
SUB-TOTAL IV-7					10,563,651.16
SUB-TOTAL IV					29,929,379.85
SUB TOTAL FASE Q					98,022,249.41
R	DEPÓSITO REGULADOR DE 2,000 M3 EXISTENTE EN PARRA				
1	REGISTROS PARA VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA (2 UD)				
1.1	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
1.1.1	Excavación material rocoso (con compresor)	15.55	M³N	3,665.96	57,013.01
1.1.2	Relleno reposición compactado	7.80	M³C	2,396.61	18,683.07
1.1.3	Bote de escombros con camión, distancia 5km (incluye carga y espaciamiento en botadero)	20.22	M³E	286.54	5,793.15
1.2	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM²)				
1.2.1	Zapata de muros 0.60 m x 0.25 m - 1.23 qq/m³	2.64	M³N	12,822.99	33,852.69
1.2.2	Hormigón Viga Amarre BNT, 20x20, 210 kg/cm², 4 de 3/8", Estribos Ø3/8" @.25 grado 40, LIG., 2.30 qq/m³	0.38	M³	24,840.93	9,538.92



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
"INAPA"

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCOA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 DIF FEBRERO 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.3	MUROS				
1.3.1	Block de 8" a cámara llena S.N.P.	17.28	M²	2,023.16	34,980.20
1.4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
1.4.1	Fragüache interior y exterior	34.56	M²	67.93	2,347.65
1.4.2	Pañete interior pulido	17.28	M²	502.89	8,699.94
1.4.3	Pañete exterior	8.64	M²	689.06	5,953.48
1.4.4	Cantos	25.60	M	167.15	4,279.04
1.4.5	Lecho de grava, h=0.15m	0.30	M³	2,156.24	646.87
1.5	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
1.5.1	Escalera acero inoxidable L=1.50 m (según diseño)	2.00	Ud	116,404.64	232,809.28
1.5.2	Junta mecánica tipo Dresser de Ø12"	2.00	Ud	6,124.06	12,248.12
1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
1.6.1	Yee 12" x 12" acero SCH-40	1.00	Ud	52,144.66	52,144.66
1.6.2	Tee 12" x 12" acero SCH-40	1.00	Ud	46,004.12	46,004.12
1.6.3	Codo Ø 12" x 45° Acero	3.00	Ud	31,397.08	94,191.24
1.6.4	Anclajes de H.S. para Codos	3.00	M²	16,216.28	48,648.84
1.6.5	Anclajes de H.S. para Tee - Yee	2.00	M²	20,113.88	40,227.76
1.7	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
1.7.1	Tubería 12" acero SCH-40 sin costura (Acabado con dos manos de Oxiguard o similar y dos manos de pintura epoxica industrial) (Desague y Reboso)	46.34	M	11,894.28	550,734.93
1.7.2	Codo 12" x 90° acero SCH-40 s/costura (Acabado con dos manos de Oxiguard o similar y dos manos de pintura epoxica industrial)	2.00	Ud	36,210.62	72,421.24
1.8	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERIAS (inc. excavación, relleno compactado, asiento de arena, bote material sobrante)	2.00	Ud	53,996.56	107,993.12
1.9	MISCELÁNEOS				
1.9.1	Tapa Metálica para Registros de Entrada y Salida	2.00	Ud	41,705.09	83,410.18
1.9.2	Empalme a depósito (incluye detección de acero con ferroscon, perforaciones, niple platillado, tornillería, junta de goma, endamios, etc.)	1.00	pa	238,262.17	238,262.17
SUB TOTAL FASE R					1,760,854.60
5	LÍNEA MATRIZ Ø12" PVC (SDR-26) - DESDE DEPÓSITO REGULADOR DE 2,000 M3				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	780.40	M	217.36	169,627.74
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=4"	946.80	M	85.07	80,544.28
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	473.40	M2	87.25	41,304.15
2.3	BOTE CARPETA ASFÁLTICA Ø=12 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	64.93	M3E	446.42	28,996.74
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO	1,156.88	M³N	302.58	350,025.61
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	89.75	M³	1,974.37	177,101.81
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	405.34	M³	1,660.26	672,969.79
3.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	1,191.81	M³C	219.52	261,582.23



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato:



PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 D/F FEBRERO/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=12 KM (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	111.63	M'E	405.60	45,277.13
4	SUMINISTRO DE TUBERIA:				
4.1	DE 12" PVC SDR-25 C/J.G+ 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	811.62	M	8,105.53	6,578,577.84
5	COLOCACIÓN DE TUBERIA:				
5.1	DE 12" PVC SDR-25 C/J.G+ 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	780.40	M	275.21	214,773.88
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	DE 12" PVC SDR-25 C/J.G	781.24	M	45.96	35,905.80
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	Tee 12" x 12" x 4" Acero SCH-20	1.00	UD	48,721.62	48,721.62
7.2	Tee 12" x 8" x 12" Acero SCH-20	1.00	UD	48,721.62	48,721.62
7.3	Tee 12" x 12" acero SCH-40 s/costura con recubrimiento anticorrosivo	1.00	Ud	48,004.12	48,004.12
7.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 12" (150 PSI)	54.00	UD	6,124.06	330,699.24
7.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	1.00	UD	2,610.10	2,610.10
7.6	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	2.00	UD	201.99	403.98
7.7	Codo Ø 12" x 11.25" Acero SCH-40	5.00	UD	12,534.00	62,670.00
7.8	CODO Ø12"x 22.5" ACERO SCH-40	4.00	UD	12,534.00	50,136.00
7.9	Codo Ø 12" x 30" Acero SCH-40	1.00	UD	12,534.00	12,534.00
7.10	Codo Ø 12" x 36.5" Acero SCH-40	1.00	UD	12,534.00	12,534.00
7.11	Codo Ø 12" x 45" Acero SCH-40	13.00	UD	12,534.00	162,942.00
7.12	Anclajes de H.S. para Codos	24.00	UD	16,216.28	389,190.72
7.13	Anclajes de H.S. para Tee - Yee	2.00	UD	20,113.88	40,227.76
8	MACRO RED SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
8.1	Válvula de reguladora de presión Ø6" H.F 150 PSI	1.00	Ud	184,253.77	184,253.77
8.2	Válvula de compuerta vástago ascendente de 12" (PARA REGULADORA DE PRESION) 150 psi	1.00	Ud	265,889.81	265,889.81
8.3	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 200 PSI, Platillada, Completa (incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)(PARA REGULADORA DE PRESION)	1.00	Ud	199,806.81	199,806.81
8.4	Válvulas de mariposa Ø12" completa	1.00	Ud	350,376.47	350,376.47
8.5	Registro para V.M. Ø16" en Línea Existente (Completo)	1.00	Ud	997,553.45	997,553.45
	SUB TOTAL FASE S				11,862,042.47
	SUB TOTAL NUEVAS PARTIDAS				694,496,268.47
	SUB TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2				319,623,994.88



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Obra: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE SAN JOSÉ DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA
Contratista: Saneato MG

Zona: IV
Contrato: 033/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 DIF FEBRERO/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	SUB-TOTAL GENERAL + PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2				1,030,601,601.94
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios profesionales	10.00%		1,030,601,601.94	103,060,160.19
	Gastos administrativos	3.00%		1,030,601,601.94	30,918,048.06
	Seguros, pólizas y fianzas	4.00%		1,030,601,601.94	41,224,064.08
	Supervisión de la obra	5.00%		710,977,807.06	35,548,880.35
	Gastos de transporte	3.00%		1,030,601,601.94	30,918,048.06
	Ley 8-86	1.00%		1,030,601,601.94	10,306,016.02
	ITBIS (Ley 07-2007)	18.00%		103,060,160.19	18,550,828.83
	Codie	0.10%		1,030,601,601.94	1,030,601.60
	Imprevistos	5.00%		710,977,807.06	35,548,880.35
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.2)				(35,548,880.35)
	Mantenimiento y operación sistema de INAPA	10.00%		710,977,807.06	71,097,780.71
	Mantenimiento y operación sistema de INAPA, (Monto Reducido en el Pres. Act. No.2)				(55,249,345.70)
	Medida de compensación ambiental	2.0%		710,977,807.06	14,219,552.14
	Medida de compensación ambiental, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.2)				(14,219,552.14)
	Estudios (sociales, ambientales, geotécnicos, topográficos y calidad, etc.)	3.0%		710,977,807.06	21,329,328.21
	Estudios (sociales, ambientales, geotécnicos, topográficos y calidad, etc.), (Monto Reducido en el Pres. Act. No.2)				(15,107,792.67)
	Completo Transporte de Postes	1.00	Ud.	200,000.00	200,000.00
	Tramitación de Planos Eléctricos	1.00	Ud.	100,000.00	100,000.00
	Interconexión con EDESUR	2.00	Ud.	40,000.00	80,000.00
	NUEVA PARTIDA (N.P.)				
	Fiesta Aereo Válvulas de Aire, Reductores de Presión y Caudal	1.00	Global	187,500.00	187,500.00
	Impuestos DGA (Solo paga ITBIS sobre Costo + Flete)	18.00%	%	187,500.00	33,750.00
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				284,227,847.74
	TOTAL A EJECUTAR				1,314,829,449.68
	TOTAL A CONTRATAR				1,314,829,449.68

PREPARADO POR

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR

ING. ROXANNY DE LUNA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR

ARQ. RENE GARCÍA VILLANUEVA

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS