

PRESUPUESTO ACTUALIZADO: 01F NOVIEMBRE 2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
A	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIONES DE BOMBEO				
1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA (POZOS No. 1 HASTA No. 9)				
1.0	Postas en H.A. y 40" 500 daN	20.00	Ud	40,432.70	808,654.00
2	Postas en H.A. y 40" 500 daN	42.00	Ud	36,175.80	1,477,393.60
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	19,685.65	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	5.00	Ud	19,004.32	95,021.60
9	Estructura MT-316	10.00	Ud	29,625.56	296,255.60
10	Estructura PR-101	66.00	Ud	130,543.39	7,310,425.84
11	Estructura PR-208	2.00	Ud	165,873.73	331,747.46
12	Estructura HA-100B	50.00	Ud	3,556.22	177,811.00
13	Estructura AP-103	5.00	Ud	12,439.99	62,199.95
14	Estructura EQ-MT	5.00	Ud	551,729.97	2,758,649.85
15	Benqueta para transformadores de 50 KVA, en alineamiento	5.00	Ud	12,807.32	64,036.60
16	Benqueta para transformadores de 100 KVA, en alineamiento	3.00	Ud	12,807.32	38,421.96
17	Benqueta para transformadores de 150 KVA, en alineamiento	12.00	Ud	12,807.32	153,687.84
18	Alambre AAAC No. 4/0	11800.00	Pies	50.63	597,540.00
19	Alambre AAAC No. 2/0	14700.00	Pies	39.58	581,913.00
20	Alambre HDB No. 2 a 7 hilos trenzados	600.00	Pies	149.37	89,902.00
21	Mano de obra eléctrica primaria	1.00	Ud	960,480.53	960,480.53
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	12.00	Ud	5,849.75	70,197.00
26	Benquetas para transformadores (incl. Cruzeta de madera tratada, Postes Hav 40", 600 Can, Tornillos, Juego de Campana, Pin con Tornillos, Viento Completo, Clavis Primario para Neutro, Cut-Out 200 Ampere, Pararrayos 9 Kv)	5.00	Ud	245,164.29	1,225,821.45
	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 benqueta 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 (g) en tubería IMC de 60", incluye accesorios.	56.00	M	7,786.97	434,894.32
1.2	Alimentador eléctrico desde main breaker en nicho hasta amarrador 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 (g) en tubería IMC de 60", incluye accesorios.	14.00	M	8,019.56	112,273.84
1.3	Alimentador eléctrico desde amarrador 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 60"	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 benqueta 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	Bombazo de electrobomba tipo turbina de eje vertical con motor eléctrico de 100 HP, 230, 480 V, 60 HZ, 3,500 RPM con 320 GPM, 1000 pies TCH y 40 pies de columna mas lazones, incluye amarrador 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 platinados en un extremo 24" x 12"	2.00	Ud	7,110.53	14,221.06
2.4	Niples platinados en un extremo 23" x 12"	1.00	Ud	5,837.72	5,837.72
2.5	Junta dresser 24"	1.00	Ud	2,001.82	2,001.82
2.6	Válvula check de 24" a 600 PSI	1.00	Ud	66,156.24	66,156.24
2.7	Tee platinado 24" x 23", acero	1.00	Ud	9,861.62	9,861.62
2.8	Tee platinado 23" x 23", acero	1.00	Ud	8,160.12	8,160.12
2.9	Válvula de compuerta vistago ascendente de 24" platinado 600 PSI	1.00	Ud	70,244.47	70,244.47
2.10	Válvula de compuerta vistago ascendente de 23" platinado 600 PSI	1.00	Ud	65,190.97	65,190.97
2.11	Válvula corzo gate de alete de 23" a 600 PSI, platinada	1.00	Ud	50,975.07	50,975.07
2.12	Válvula de alete 1", 600 PSI, instalación completa	1.00	Ud	19,681.94	19,681.94

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01º NOVIEMBRE 2023

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.13	Instalación manométrica completa	1.00	Ud	16,665.34	16,665.34
2.14	Codo de 83 x 90 en acero	1.00	Ud	7,663.44	7,663.44
2.15	Zeta en acero de 24" x 3.00 M. para interconectar a línea de impulsión	1.00	Ud	36,676.52	36,676.52
2.16	Andajes 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 hornos 240 kg/cm y refuerzo de acero y fibra de polipropileno (incluye la fusión de este soporte)	1.00	Ud	28,513.03	28,513.03
2.18	Construcción de descarga de 24"	1.00	Ud	23,002.26	23,002.26
2.19	Pintura de anticorrosiva alquid y similar y acabado en pintura epoxica industrial en tubo de descarga	1.00	Ud	1,509.63	1,509.63
	SUB-TOTAL II				7,499,423.74
II	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZOS No.1 HASTA No.5)				
1	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
1.1	Alimentador eléctrico desde transformadores sobre banqueta hasta main breaker en nicho, compuesto por 5 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 (g) en tubería IMC de 24", 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 5 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 (g) en tubería IMC de 24", incluye accesorios.	14.00	M	23,820.03	333,480.42
1.3	Alimentador eléctrico desde alimentador 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 24"	42.00	M	35,761.47	1,502,821.74
1.4	Main breaker 600 amp, 480 volts, 3ø, anchura 12M4 2R (Para colocar debajo de la banqueta de los transformadores)	4.00	Ud	61,514.60	247,658.40
1.5	Mano de obra eléctrica secundaria	4.00	Ud	98,046.56	392,186.24
2	EQUIPAMIENTO				
2.1	Suministro de electrobomba tipo tubería de eje vertical con motor eléctrico de 300 HP, 25, 480 V, 60 HZ, 3,500 RPM con 700 GPM, 1000 pies TDH y 45 pies de columna mas sacrores, Incluye alimentador tipo suave	6.00	Ud	5,974,322.81	29,871,614.06
2.2	Instalación de electrobomba	4.00	Ud	172,435.16	689,740.76
2.3	Niples plantillados en un extremo 26" x 12"	8.00	Ud	9,828.02	78,624.16
2.4	Niples plantillados en un extremo 24" x 12"	4.00	Ud	7,110.53	28,442.12
2.5	Junta dresser 26"	8.00	Ud	2,610.10	20,880.80
2.6	Válvula check de 26" a 600 PSI	4.00	Ud	60,156.24	240,624.96
2.7	Tee plantillada 26" x 24", acero	4.00	Ud	17,679.12	70,716.48
2.8	Tee plantillada 24" x 24", acero	4.00	Ud	7,544.12	31,776.48
2.9	Válvula de compuerta vástago ascendente de 26" plantillada 600 PSI	4.00	Ud	137,150.47	548,601.88
2.10	Válvula de compuerta vástago descendente de 24" plantillada 600 PSI	4.00	Ud	70,244.47	280,977.88
2.11	Válvula contra golpe de ariete de 24" a 600 PSI, plantillada	4.00	Ud	57,486.85	229,947.40
2.12	Válvula de aire 1 1/2", 600 PSI, instalación completa	4.00	Ud	37,440.94	149,763.76
2.13	Instalación manométrica completa	4.00	Ud	16,665.34	67,541.36
2.14	Codo de 24" x 90 en acero	4.00	Ud	8,946.46	35,785.84
2.15	Zeta en acero de 26" para interconectar a línea de impulsión	4.00	Ud	47,041.08	188,164.32
2.16	Andajes 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 hornos 240 kg/cm y refuerzo de acero y fibra de polipropileno (incluye la fusión de este soporte)	4.00	Ud	28,513.03	114,052.12
2.18	Construcción de descarga de 26"	4.00	Ud	42,480.04	169,920.16
2.19	Pintura de anticorrosiva alquid y similar y acabado en pintura epoxica industrial en tubo de descarga	4.00	Ud	2,269.97	9,079.88
	SUB-TOTAL III				36,718,701.93
IV	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZO No.6)				
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 (g) en tubería IMC de 24", incluye accesorios.	56.00	M	12,817.14	717,759.84

PRESUPUESTO ACTUALIZADO: 01 DE NOVIEMBRE 2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.2	Alimentador eléctrico desde main breaker en nicho hasta arrancador soft start en nicho, compuesto por 6 conductores eléctricos THW No. 40 (I), 1 conductor eléctrico THW no. 2/0 (II) y 1 conductor eléctrico HCB No 2 a 7 hilos trenzados (I) en tubería (MC de Ø3" incluye accesorios). Alimentador eléctrico desde arrancador suave en nicho hasta motor eléctrico de electrobomba compuesto por 6 conductores eléctricos THW No. 2/0 (I) y 1 conductor eléctrico HCB No 2 a 7 hilos trenzados en tubería L.T. de Ø3"	14.00	M	8,619.95	122,478.04
1.3	Motor eléctrico de electrobomba compuesto por 6 conductores eléctricos THW No. 2/0 (I) y 1 conductor eléctrico HCB No 2 a 7 hilos trenzados en tubería L.T. de Ø3"	42.00	M	9,374.20	393,718.40
1.4	Main breaker 600 amp, 480 volts, 3a, 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	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, 400 V, 60 HZ, 3,500 RPM con 500 GPM, 1000 pies TCH y 45 pies de columna mas tpoones, incluye arrancador tipo suave	1.00	UD	4,479,278.51	4,479,278.51
2.2	Instalación de electrobomba	1.00	UD	172,435.18	172,435.18
2.3	Niples plantillados en un extremo Ø6" x 12"	2.00	UD	9,608.02	19,216.04
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 plantillado Ø6" x Ø4", acero	1.00	UD	17,679.12	17,679.12
2.8	Tee plantillado Ø4" x Ø4", acero	1.00	UD	7,944.12	7,944.12
2.9	Válvula de compuerta vástago ascendente de Ø6" plantillado 600 PSI	1.00	UD	137,100.47	137,100.47
2.10	Válvula de compuerta vástago descendente de Ø4" plantillado 600 PSI	1.00	UD	70,244.47	70,244.47
2.11	Válvula contra golpe de ariete de Ø4" a 600 PSI, plantillada	1.00	UD	57,469.85	57,469.85
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	16,685.34	16,685.34
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 (con 2 codos de Ø6" x 45)	1.00	UD	33,275.28	33,275.28
2.16	Anclajes H.A. para codo y tee	4.00	UD	10,163.90	40,655.60
2.17	Base de H.A. para electrobomba (1.00 x 1.00 x 1.50 M) con flashing 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 anticorrosión (epoxi o similar) y acabado en pintura epoxi industrial en tubo de descarga	1.00	UD	1,509.63	1,509.63
	SUB-TOTAL III				6,642,345.91
V	PERFORACIÓN Y AFORO DE TRES (3) POZOS ACUEDUCTOS NIZAD, PROVINCIAS SAN JOSÉ DE OCCA				
I	PERFORACIÓN Y AFORO DE POZOS				
1	Perforación en persecución 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	Ranurado de Ø 12" Acero	120.00	Pies	1,062.00	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	16,529.00	49,587.00
6	Limpieza y desarrollo por pistones	3.00	UD	24,562.05	73,686.15
7	Prueba de aforo (24 Horas)	3.00	UD	184,060.00	552,240.00
	SUB-TOTAL III				1,749,043.66
	SUB-TOTAL A				72,849,397.44
B	LÍNEA DE IMPULSIÓN (DESDE POZO HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 666 M3)				
1	REPLANTEO	7500.00	M	217.30	1,630,200.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	Excavación material compactado c/espuma	3027.00	M³	362.06	3,023,513.12
2.2	Regulación fondo de zarza	6750.00	M²	54.03	364,835.00
2.3	Compactado de relleno: compactador resacaño en capas de 0.20m	7990.52	M²	219.52	1,754,076.95
2.4	Bote de material con conlón distancia de 12 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	2517.40	M³	405.60	1,021,065.55
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA, SIN COSTURA, CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
3.1	De 10" Acero SCH40	5700.00	M	18,189.63	103,737,891.00

PRESUPUESTO ACTUALIZADO D.F. NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.2	De 12" Acero SCH-40	600.00	M	11,864.28	7,116,568.00
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	1,274.52	7,286,474.00
4.2	De 12" Acero SCH-40	600.00	M	1,060.55	636,330.00
4.3	De 8" Acero SCH-40	1200.00	M	611.50	673,800.00
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	39,308.38	471,679.56
5.4	Codo de Ø 8" x 22.5"	3.00	Ud	17,067.06	51,201.24
5.5	Codo de Ø 8" x 45"	5.00	Ud	17,067.06	85,335.40
5.6	Tee de Ø 12" x 8"	1.00	Ud	48,721.62	48,721.62
5.7	Reducción 12" Ø 8"	2.00	Ud	33,067.08	66,134.16
5.8	Reducción 16" Ø 12"	1.00	Ud	43,821.62	43,821.62
5.9	Yee 16" X 8"	15.00	Ud	54,270.02	814,050.80
5.10	Andajes de H.S. para Codos	8.00	Ud	16,216.28	129,730.24
5.11	Andajes de H.S. para Tee - Yee	44.00	Ud	20,113.88	885,070.72
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
6.1	Válvula de Desagüe Ø16" H.F. plastificada completa (500 PSI). Incluye: válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	Ud	109,556.35	109,556.35
6.2	Válvula de Desagüe Ø2" H.F. plastificada completa (250 PSI). Incluye: válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	Ud	82,063.59	82,063.59
6.3	Válvula de Desagüe Ø6" H.F. plastificada completa (450 PSI). Incluye: válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, 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 plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	Ud	118,180.84	118,180.84
6.5	Válvula de Aire 2" completa (150 PSI). Incluye: válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, 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 plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, 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 plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, 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 plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, 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 plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, 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 plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, 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 plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	Ud	81,718.91	81,718.91
6.10	Válvula de Aire combinada Ø2" completa (450 PSI). Incluye: válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta dresser, en tubería de Ø16"	1.00	Ud	182,329.39	182,329.39
6.10	Caja Telescopica fierro 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	Empieza y finaliza del Área de Trabajo	50.00	M2	1,109.51	55,475.50
6.8.2	Excavación a mano	90.16	M3	563.44	50,799.75
6.8.3	Relevo compactado a mano (inc. suministro material)	25.00	MPC	1,804.56	45,114.00
6.8.4	Bote de material con cámara (dist. 5km) (incluye: equipamiento en bitácora)	84.59	MPE	202.51	17,130.32
6.8.5	Zapata de muros 0.60 m x 0.25 m - 1.23 qgm³	10.08	M³	12,622.99	128,255.74
6.8.6	Hormigón Vigas Armado BNT, 20x20, 2.10 kg/cm², 4 de 3/8"	2.69	M³	24,840.93	66,822.10
6.8.7	Estribos Ø3/8" @ 25 grado 40, LIG, 2.30 qgm³	80.64	M³	2,023.90	163,147.60
6.8.8	Block de 8" a cámara llena B.N.P.	107.32	M³	502.89	53,970.73
6.8.9	Pañeta interior	78.40	M	167.15	13,104.56
6.8.10	Suministro Tapa de Polietileno (1.10'x1.10')	14.00	Ud	8,024.00	112,336.00
6.8.11	Colocación Tapa de Polietileno (1.10'x1.10')	14.00	Ud	5,054.80	70,767.20
6.8.12	Lecho de grava, nro. 15m	1.40	M³	2,156.24	3,018.74
6.8.13	Andaje H.S.	14.00	Ud	1,432.48	19,954.72

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 12" ACERO L=5 M	1.00	UE	199,928.32	199,928.32
8	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO L=5 M	14.00	UE	304,368.54	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 9				148,379,898.21
C	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. 693 M ³ A CONSTRUIR				
1	PRELIMINARES				
1.1	Limpieza del área (corte y destrucción de equipo)	519.00	M2	23.79	14,746.47
1.2	Replanteo y control topográfico	4.00	Visitas	16,652.01	66,608.04
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material compactado oleaje	250.00	M ³	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	438.00	M ³	1,690.20	710,501.28
2.3	Relleno compactado oleaje compactador en capas de 0.20 m de material de mina y de excavación	403.30	M ³	218.62	88,532.42
2.4	Bote de material (capa vegetal) con camión, distancia 12 km (incluye cargue y esparcimiento en botadero)	110.00	M ³	405.60	48,266.40
3	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM ² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
3.1	Zapata de muro - 1.47 qg/m ³	24.80	M ³	16,349.31	402,158.03
3.2	Zapata de Columna - 1.49 1.47 qg/m ³	0.96	M ³	16,429.04	15,771.88
3.3	Losa de fundación, fondo de tanque, e=0.20 m - 2.78 1.47 qg/m ³	23.94	M ³	23,226.00	556,030.44
3.4	Losa de techo del tanque, e=0.15 m - 1.10 1.47 qg/m ³	24.12	M ³	17,491.30	421,800.16
3.5	Columna C2 0.40 x 0.40 m - 3.68 1.47 qg/m ³	2.50	M ³	30,672.87	76,682.18
3.6	Columna C1 0.40 x 0.40 m - 4.41 1.47 qg/m ³	0.62	M ³	33,583.06	20,821.50
3.7	Viga 0.30 x 0.50 m - 4.55 1.47 qg/m ³	2.39	M ³	31,067.69	76,164.11
3.8	Muro e=0.30 m - 2.81 1.47 qg/m ³	55.69	M ³	24,234.54	1,349,621.53
4	JUNTA HIDROFÍLICA DE BENTONITA HIDROEXPANSIVA	40.40	M	735.00	36,062.00
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Pañeta interior pulida con mezcla hidrófila (incluye columnas C1, C2 y vigas)	219.78	M ²	971.50	213,456.84
5.2	Pañeta exterior	148.80	M ²	689.06	102,532.13
5.3	Pañeta en losa de techo en interior del tanque con mezcla hidrófila	144.00	M ²	971.50	139,896.00
5.4	Fino techo, con mezcla hidrófila	163.84	M ²	1,429.34	235,066.27
5.5	Fino losa de fondo, pulida con mezcla hidrófila	144.00	M ²	1,629.34	235,066.27
5.6	Cantos general (interior y exterior)	65.00	M	167.15	10,864.75
5.7	Pintura acrílica superior exterior	282.60	M ²	464.29	132,544.11
5.8	Pintura interior con recubrimiento epóxico de grado sanitario para superficies húmedas, color blanco	383.60	M ²	972.76	373,150.74
6	APLICACIÓN DE:				
6.1	Aditivo plastificante para hormigones estructurales	134.82	M ³	662.08	89,261.63
6.2	Aditivo impermeabilizante para hormigones estructurales	134.82	M ³	448.00	60,411.48
6.3	Aditivo impermeabilizante para morteros pañeta	830.40	M ³	8.37	6,956.75
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA, REBOSE Y DESAGÜE				
7.1	Replanteo de tuberías	1.00	UE	33,303.62	33,303.62
7.2	Excavación de material no clasificado oleaje pluberta	30.15	M ³	302.56	9,134.29
7.3	Compactación de relleno pluberta compactador mecánico en capas de 0.20m de material de excavación	26.04	M ³	218.62	5,716.30
7.4	Bote de material con camión D=12 km (incluye cargue y esparcimiento en botadero)	4.98	M ³	405.60	2,019.89
7.5	Tubería Ø16" Acero SCH-30 c/ protección anticorrosión	40.00	M	20,340.59	813,623.60
7.6	Codo Ø16" x 90° Acero soldado SCH-30 c/ protección anticorrosión	8.00	UD	47,454.96	379,639.68
7.7	Tee Ø16" x 16" Acero soldado SCH-30 c/ protección anticorrosión	4.00	UD	55,805.67	223,222.68
7.8	Junta mecánica tipo Dresser Ø16" 150 PSI	4.00	UD	9,310.05	37,240.24
7.9	Niple platado acero Ø16"	5.00	UD	27,532.12	137,660.60
7.10	Anclajes H.A. p/ piezas (según diseño)	7.00	UD	17,414.55	121,898.42
7.11	Válvula de Mariposa Ø16"	4.00	UD	745,561.47	2,986,245.88

PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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 INSTALACIÓN DE:				
8.1	Escala exterior H.N. (protección, h=3.00 m (ver detalle)	1.00	Ud	160,446.80	160,446.80
8.2	Escala interior acero inoxidable, h=3.00 m (ver detalle)	1.00	Ud	163,845.87	163,845.87
8.3	Barandas en techo en tubos Ø3/4" galvanizada	51.20	M	8,809.32	502,237.18
8.4	Ventilación de techo en tubería acero Ø12" SCH-30 (según diseño)	1.00	Ud	40,551.57	40,551.57
8.5	Tapá 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				12,893,390.83
D	GARITA DE VIGILANTE				
1	REPLANTED	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 SOBRIANTE)	1.00	P.A.	14,363.28	14,363.28
3	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM3)				
3.1	Zapata de muro (incluye zap. C1) 0.85 qm/m3	1.45	M3	11,308.10	16,396.75
3.2	Viga de armazón bajo de piso 0.15 x 0.20 m - 3.71 qm/m3	0.32	M3	29,873.70	9,559.58
3.3	Viga de armazón a nivel de techo 0.15 x 0.20 m - 3.37 qm/m3	0.18	M3	29,873.70	5,377.27
3.4	Detalle d1 (0.15 x 0.30) m - 2.99 qm/m3	0.11	M3	24,670.04	2,713.70
3.5	Viga detalle D2 - 2.32 qm/m3	0.37	M3	24,332.38	9,002.68
3.6	Columna 0.30x0.15 m - 3.03 qm/m3	0.12	M3	38,385.19	4,606.22
3.7	Losa de techo 0.12 m - 1.34 qm/m3	0.81	M3	16,833.15	13,634.85
4	MUROS DE BLOCK				
4.1	B.N.P. de Ø4"	4.82	M2	1,776.46	8,562.54
4.2	S.N.P. de Ø4"	22.69	M2	1,776.46	40,307.88
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Adhesivo para concreto y pañeta Lanco CB-955 o similar	9.77	M2	106.58	1,039.33
5.2	Pañeta interior	26.04	M2	502.89	13,096.26
5.3	Pañeta exterior	20.94	M2	689.06	14,428.92
5.4	Fino de techo	9.63	M2	696.28	6,705.41
5.5	Cantos	47.60	M	167.15	7,966.34
5.6	Antepecho	2.03	M	532.94	1,071.54
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	9,189.26
5.10	Cerámica en baño	2.64	M2	2,592.50	7,262.96
5.11	Pintura general, anticorrosión superior (incluye base fresh cement) sin andamios	44.14	M2	268.23	11,839.67
6	PISOS DE HORMIGÓN Fc=210 kg/cm² CON MALLA ELECTROSOLDADA D2.38X D2.30 (PULIDO) Refuerzo adicional de fibra de polipropileno	5.32	M2	1,670.38	8,893.61
7	ACERA PERIMETRAL DE 0.80 M (Fc=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	6.06	M2	1,641.64	9,948.34
8	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
8.1	Preneco en puerta y ventanas	15.20	M	1,000.00	15,200.00
8.2	Puerta polimetal, incluye herraje instalación y llavin 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 acabados con pintura esmalte industrial de máxima calidad)	1.00	Ud	3,581.36	3,581.36

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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	U\$	3,581.36	3,581.36
10	INSTALACIÓN SANITARIA:				
10.1	Lavamanos sencillos completo	1.00	U\$	8,688.58	8,688.58
10.2	Inodoro	1.00	U\$	16,155.41	16,155.41
10.3	Desague de techo	1.00	U\$	3,516.33	3,516.33
10.4	Ducha	1.00	U\$	16,479.96	16,479.96
10.5	Desague de piso 3"	1.00	U\$	3,516.33	3,516.33
10.6	Columna ventilación de 3"	1.00	U\$	4,243.82	4,243.82
10.7	Cámara de inspección	2.00	U\$	6,090.84	12,181.68
10.8	Séptico (1.90x1.10) m	1.00	U\$	31,676.92	31,676.92
10.9	Tinaco 155gls	1.00	U\$	11,740.47	11,740.47
10.10	Barra cortina de baño en tubo de acero inoxidable	1.00	U\$	2,157.80	2,157.80
10.11	Tubería y piezas	1.00	PA	17,517.52	17,517.52
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 40 circuitos)	1.00	U\$	8,527.67	8,527.67
11.2	Salidas luces centrales	6.00	U\$	1,797.08	10,782.48
11.3	Salidas tomacorrientes doble 120 v	3.00	U\$	1,951.18	5,853.54
11.4	Salidas interruptor sencillos	3.00	U\$	2,296.93	6,890.79
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	PA	240,705.64	240,705.64
	SUB-TOTAL FASE D				678,988.30
E	CASETA DE CLORACIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1.00	U\$	33,303.62	33,303.62
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación en material no clasificado a mano	26.95	M³	503.44	16,311.58
2.2	Compactado de relleno a mano con material producido de excavación	5.20	M³	320.19	1,697.01
2.3	Bote de material con camión (distancia= 12km) incluye cargue y esparramamiento en botadero	28.38	M³	405.60	11,510.93
3	HORMIGÓN ARMADO F'CD=240 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de Muro (0.50 m x 0.30 m) - 0.93 cc/m³	6.41	M³	10,032.40	64,307.68
3.2	Zapata de Columnas (1.20 m x 1.20 m) - 1.99 cc/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 cc/m³	5.33	M³	32,448.50	172,939.85
3.4	Viga de Armado B N.P. (0.20 m x 0.20 m) - 4.68 cc/m³	1.42	M³	51,990.66	45,428.74
3.5	Viga V1 (0.25 m x 0.40 m) - 3.57 cc/m³	1.38	M³	23,049.02	31,807.65
3.6	Viga de Armado (0.20 m x 0.40 m) - 2.20 cc/m³	1.93	M³	22,103.99	42,660.70
3.7	Distal (0.20 m x 0.25 m) - 3.79 cc/m³	0.56	M³	27,392.62	15,339.87
3.8	Losa de Fondo e= 0.10 m c/Malla Electrovoltaida Ø2 3xØ2 3xØ2x20	6.96	M³	20,398.24	141,971.75
3.9	Losa de Techo en 0.15 m - 1.21 cc/m³	19.55	M³	15,824.50	308,376.80
4	MUROS DE BLOQUES				
4.1	Muro de bloques 8" B.N.P	10.78	M³	1,776.48	19,150.24
4.2	Muro de bloques 8" B.N.P	79.94	M³	1,776.48	142,010.21
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Adhesivo para concreto y pañeto Lanco CB-999 o similar	159.67	M²	106.38	17,006.97
5.2	Pañeto interior	194.82	M²	902.68	18,023.32
5.3	Pañeto exterior	28.79	M²	699.06	19,779.02
5.4	Pañeto en techo (incluye vuelo)	75.81	M²	689.06	52,926.70
5.5	Fino de techo	73.29	M²	606.28	44,313.01
5.6	Cerros	268.35	M	167.15	44,854.70
5.7	Zabaloja en techo	36.45	M	170.10	6,200.15
5.8	Antitecho	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	80,584.34
6	ACERA PERIMETRAL DE 0.80 M (Fe=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	20.64	M³	1,661.54	50,299.85
7	DESAGÜE DE TECHO Ø3" PVC	1.00	U\$	3,516.33	3,516.33
8	VENTANAS DE CELOSÍAS DE ALUMINIO COLOR BLANCO CALIDAD SUPERIOR CON PALANCA	120.54	P²	375.54	45,117.38

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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 expansivos 1/2" x 4" H.L.T. e similar (incluye tuerca y arandela)	4.00	Ud	295.00	1,180.00
9.4	Tornillo (A325) 3/4" x 2" (incluye tuerca)	4.00	Ud	206.50	826.00
9.5	Trosig 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	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
10.1	Salida de Centales con lamparas de led explosion proof incluidas	15.00	Ud	10,361.36	155,716.20
10.2	Salida de Interruptor Doble	2.00	Ud	2,266.93	4,533.86
10.3	Salida de Interruptor Simple	1.00	Ud	2,266.93	2,266.93
10.4	Salida Tomacorriente 120 V doble	4.00	Ud	1,851.18	7,404.72
11	SISTEMA DE CLORACIÓN				
11.1	Dosificador de Cloro aplicación por solución con rango de 0-300 Lts/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 3/4"	8.00	M	1,843.75	14,750.00
11.3	Cilindro de Cloro 2,000 Libras (lient)	2.00	Ud	1,438,099.00	2,876,198.00
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, (Tuberia de Ø1 1/2" PVC SCH-80)	1.00	Ud	248,508.00	248,508.00
11.9	Bomba Dosificadora 2 H.P tipo Recorlor	3.00	Ud	82,759.30	248,277.90
11.10	Diferencial manual de 3.00 Ton (10 pies alcada)	1.00	Ud	18,659.63	18,659.63
11.11	Balanza electrónica para pesaje de cilindros	1.00	Ud	1,774,530.00	1,774,530.00
11.12	Rodillos de gomas para apoyo de cilindros	6.00	Ud	36,314.14	457,884.84
11.13	Pozos en PVC a PPR	1.00	PA	86,592.83	86,592.83
11.14	Mano de obra	1.00	Ud	1,645,263.68	1,645,263.68
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" VOLINADOS, L=99.36 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	2,396.81	48,267.73
2.3	Corte de material con camión en 12 km (incluye carga y esparcimiento en botadero)	25.62	M³	405.80	10,391.47
3	HORMIGÓN ARMADO EN:				
3.1	Zapata de muros (0.45 x 0.25) m - 0.87 qg/m³, F'c=210 kg/cm²	9.65	M³	11,587.83	111,559.86
3.2	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.08 qg/m³, F'c=210 kg/cm²	2.28	M³	16,211.56	36,962.36
3.3	Columnas de armaz (0.20 x 0.20) m - 4.36 qg/m³, F'c=210 kg/cm²	3.58	M³	45,847.56	164,134.26
3.4	Viga de armaz (0.15 x 0.20) m - 3.22 qg/m³, F'c=210 kg/cm²	2.71	M³	29,873.70	80,957.73
3.5	Viga de armaz (0.20 x 0.20) m - 2.45 qg/m³, F'c=210 kg/cm²	3.84	M³	31,590.66	121,294.13
3.6	Viga apoyo deriel puerta corrediza L=8.40 m- 2.32 qg/m³, F'c=210 kg/cm²	1.32	M³	22,582.38	29,808.74
4	MUROS				
4.1	Block 6" Ø300x90.60 m SPN	35.16	M³	1,776.46	62,460.33
4.2	Block 6" Ø300x90.60 m SPN volinado	228.54	M³	1,776.46	405,962.17
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Adhesivo para concreto y pañeto Lanco CB-999 o similar	96.74	M²	106.36	10,303.96
5.2	Pañeto en vigas y columnas	96.74	M²	689.06	66,637.76
5.3	Cantos	576.90	M	167.15	96,363.14
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO TRINCHERA	85.30	M	675.25	57,540.06



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA EXPANSIVA (COLOCADA CADA 36MTS SEGÚN DETALLE) TIRA DE FOAM 1/2"	10.40	M	730.00	7,592.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANGULARES DE 1 1/2"X 3/16"	10.00	Ud	1,810.00	18,100.00
9	PUERTA CORREDIZA LONG=5.0 M (acabado con anticorrosivo de calidad superior y acabados con pintura esmalte industrial de máxima calidad) incluido motor para apertura y dos controles más conexión en botanera de la barilla.	1.00	Ud	100,300.00	100,300.00
10	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	433.01	M³	120.70	52,098.91
11	PINTURA				
11.1	Baso fresh cement blanca en vigas y columnas	98.74	M²	395.00	39,003.70
11.2	Acrylica calidad superior azul turquesa en vigas y columnas (sin andamiaje)	98.74	M²	243.23	24,016.53
	SUB-TOTAL FASE F				1,602,296.43
G	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 2,800 M3, CIRCULAR				
1	PRELIMINARES				
1.1	Limpieza y desbroce de maleza (incluye bole)	13004.00	M2	23.70	308,251.96
1.2	Replanteo y control topográfico	4.00	Varias	16,652.01	66,608.04
2	TRABAJOS GENERALES				
2.1	Explanación con equipo (corta de material)	4103.50	M²	302.58	1,241,973.11
2.2	Conformación de cunetas (a mano) Según detalle	85.32	M²	681.77	58,168.62
2.3	Canchales enchada, ambos lados (incluye hormigón simple en fondo) Según detalle	237.00	M²	1,364.95	323,493.45
2.4	Bote de material camion dist.=5.00 Km. (incl. esparcimiento en bordes)	4024.28	M³	286.54	1,151,003.19
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	Excavación material compactado o/compactor (para fundación)	529.00	M³	302.58	160,054.24
3.2	Relevo de deposición compactado o/compactor mecánico en capas de 0.20m	57.27	M³	219.62	12,571.91
3.3	Bote de material camion dist.=12.00 Km. (incluye el carguio y el esparcimiento en botadero)	566.08	M³	405.60	229,602.00
4	HORMIGÓN ARMADO f'c=200 kg/cm² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
4.1	Zapata de muro - 2.40 q/m³	82.03	M³	20,296.01	1,664,881.70
4.2	Zapata de columna - 0.28 q/m³	2.40	M³	23,564.99	56,555.98
4.3	Losa de fondo 0.20 m - 0.70 q/m³	35.49	M³	14,255.60	505,931.24
4.4	Muro circular 0.30 m - 2.90 q/m³ perimetral	169.70	M³	22,402.20	3,803,957.13
4.5	Columna C1 (0.60x0.60) m - 4.71 q/m³ central	3.15	M³	29,922.78	94,256.76
4.6	Columna C2 (0.50x0.50) m - 4.15 q/m³ perimetral (Al)	8.83	M³	27,890.30	244,905.36
4.7	Viga V1 (0.30x0.50) m - 3.10 q/m³	5.03	M³	23,179.84	116,594.60
4.8	Losa de techo 0.15 m - 1.80 q/m³	38.95	M³	18,321.89	713,637.62
4.9	Zapata H.A. (0.60 x 0.60) m	2.45	M³	7,944.26	19,493.44
4.10	Hormigón de limpieza f'c=140 kg/cm², e=0.05 m	11.70	M³	10,481.23	123,154.45
5	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	554,007.89	554,007.89
8	APLICACIÓN DE:				
8.1	Impermeabilizante para retención de agua en depósitos de almacenamiento	503.00	M²	1,209.58	608,982.26
8.2	Junta Hidroelástica para depósitos de agua	140.85	M	730.00	102,820.50
9	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
9.1	Adhesivo para concreto y gacheta Lanco CB-223 o similar	954.94	M²	106.38	101,575.88
9.2	Pañete exterior	495.96	M²	699.96	346,730.60
9.3	Pañete interior pulido	548.66	M²	602.89	330,626.26
9.4	Fino losa de fondo pulido	157.67	M²	786.28	123,894.14
9.5	Fino losa de techo	200.45	M²	606.28	121,505.63
9.6	Cantos	73.40	M	167.15	12,268.81
9.7	Baso Fresh Cement	405.56	M²	385.04	156,331.14
9.8	Pintura acrílica calidad superior azul con andamiaje incluido	405.56	M²	464.29	188,483.17

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01 DE NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9	INSTALACIÓN DE:				
10.1	Escalera exterior en H.N. c/ protección, h=7.10 m (ver detalle)	1.00	Ud	217,984.78	217,984.78
10.2	Escalera interior acero inoxidable, h=7.00 m (ver detalle)	1.00	Ud	204,059.45	204,059.45
10.3	Barandas en techo en tubo ø2" galvanizado (Acabado con dos manos de Galvo One y dos manos de pintura epoxica industrial) debe prevverse 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 ø=0.80 m (ver detalle)	1.00	Ud	45,846.96	45,846.96
10.5	Ventilación en techo (ver detalle)	1.00	Ud	40,551.57	40,551.57
10	REGISTRO PARA VÁLVULA DE ENTRADA Y SALIDA				
10.1	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
10.1.1	Excavación material no clasificado (para fundación)	22.88	M³	563.44	12,880.24
10.1.2	Relevo reposición solo compactado y manipulación	8.83	M³	2,396.61	21,162.07
10.1.2	Bote de escombros con camión, distancia 12 km (incluye cargue y esparcimiento en botadero)	18.24	MPE	405.00	7,396.14
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 -1.68 QO/M3	2.29	M³	17,186.49	39,357.06
10.2.2	Muros 0.20m -2.18 QO/M3	4.34	M³	22,948.01	99,594.36
10.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
10.3.1	Adhesivo para concreto y pañete Lanco CB-999 o similar	28.00	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	5.96	M²	689.06	4,106.80
10.3.4	Cantos	20.60	M	167.15	3,443.29
10.4	INSTALACIONES EN INTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
10.4.1	Válvula de Mariposa Ø12"	3.00	Ud	350,378.47	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	6,124.05	18,372.15
10.4.4	Niple 12" x 12" acero SCH-40 s/costura con recubrimiento anticorrosivo	4.00	Ud	23,701.29	94,805.15
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	3,305.62	3,636.18
10.5	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) SIN COSTURA Y CON REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO				
10.5.1	Tubería 12" acero SCH-40 (Entrada)	29.00	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 (Rabose)	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
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)	19.64	M³	563.44	11,178.65
11.1.2	Relevo reposición compactado	12.62	M³	2,396.61	30,245.22
11.1.3	Bote de escombros con camión, distancia 5km (incluye cargue y esparcimiento en botadero)	9.39	MPE	286.54	2,690.61
11.2	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² EN:				
11.2.1	Losa de Fondo ø=0.30 m -1.80 qo/m3	1.56	M³	19,152.56	30,453.21
11.2.2	Muros 0.20 m -2.18 qo/m3	4.90	M³	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	689.06	2,618.43
11.3.4	Fino de fondo pulido	2.25	M²	766.28	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

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11.5	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
11.5.1	Tubería 12" acero SCH-40 en costura (Acabado con dos manos de Oliguard o similar y dos manos de pintura epoxica industrial) (Desague y Rebosa)	42.55	M	11.884.28	505.864.54
11.5.2	Codo 12" x 90° acero SCH-40 alcostura (Acabado con dos manos de Oliguard o similar y dos manos de pintura epoxica industrial)	2.00	Ld	36.210.62	72.421.24
11.6	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERIAS (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)	16.54	M³	553.44	9.179.30
12.1.2	Compactado en relleno de reposición, con compactador mecánico en capas de 20 cm de espesor	8.92	M²	219.52	1.958.12
12.1.3	Bote de escombros con camión, distancia 12 km (incluye carguío y espesamiento en botadero)	0.91	M³	405.60	4.019.50
12.2	HORMIGÓN ARMADO f'c=288kg/cm² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
12.2.1	Zapata de muro 0.30 m x 0.30 m - 1.68 cc/m³	1.22	M³	17.186.49	20.967.52
12.2.2	Muros 0.20 m x 0.20 m - 2.18 cc/m³	4.32	M³	22.948.01	99.135.40
12.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
12.3.1	Adhesivo para concreto y pafete Lanco CB-999 o similar	22.12	M²	106.38	2.353.18
12.3.2	Pafete interior pulido	18.72	M²	502.89	9.414.10
12.3.3	Pafete exterior	3.40	M²	686.06	2.342.80
12.3.4	Cantos	11.20	M	167.15	1.872.68
12.4	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
12.4.1	Tapa metálica 1.35 x 1.30 m	1.00	Ld	29.699.20	29.699.20
12.4.2	Escalera acero inoxidable L=3.00 m (según diseño)	1.00	Ld	174.961.07	174.961.07
12.4.3	Válvula de Mariposa Ø12"	1.00	Ld	350.376.47	350.376.47
12.4.4	Junta neopreno tipo Dresser de Ø12"	1.00	Ld	6.124.06	6.124.06
12.5	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
12.5.1	Tubería 12" acero SCH-40 en costura con recubrimiento anticorrosivo (Desague)	10.00	M	11.884.28	118.842.80
12.5.2	Codo 12" x 90° acero SCH-40 alcostura con recubrimiento anticorrosivo	2.00	Ld	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	53.996.56	53.996.56
13	GARITA DE VIGILANTE				
13.1	REPLANTEO (Charrancho)	10.90	M	217.96	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) 0.65 cc/m³	1.45	M³	11.308.10	16.396.75
13.3.2	Viga de amarra Bajo de Nivel de Piso 0.15 x 0.20 m - 3.71 cc/m³	0.32	M³	26.873.70	8.599.58
13.3.3	Viga de amarra a Nivel de Techo 0.15 x 0.20 m - 3.37 cc/m³	0.18	M³	28.518.27	5.133.29
13.3.4	Dintel D1 (0.15 x 0.30) m - 2.69 cc/m³	0.11	M³	24.670.04	2.713.70
13.3.5	Viga Dintel D2 - 2.32 cc/m³	0.37	M³	24.332.38	9.002.98
13.3.6	Columna 0.30x0.16m - 3.03 cc/m³	0.12	M³	38.255.18	4.606.22
13.3.7	Losa de techo 0.12 m - 1.34 cc/m³	0.81	M³	16.833.15	13.634.85
13.4	MUROS DE BLOCK DE 6"				
13.4.1	S.N.P.	4.32	M²	1.778.46	8.562.54
13.4.2	S.N.P.	22.69	M²	1.778.46	40.307.88
13.5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
13.5.1	Adhesivo para concreto y pafete Lanco CB-999 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	20.94	M²	689.06	14.428.92
13.5.4	Fino de techo	9.62	M²	606.26	5.832.41
13.5.5	Cantos	35.60	M	167.15	5.950.54



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

Zona: IV
Contrato:

033/2822



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13.5.6	Antespecho	2.02	M	632.94	1,278.54
13.5.7	Zapata en techo	10.10	M	170.10	1,718.01
13.5.8	Coleto de aluminio	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 Fc=210 kg/cm² CON MALLA ELECTROSOLDADA Ø2.38X Ø3.38 (PUJUDO) Refuerzo adicional de fibra de polipropileno	5.30	M2	1,670.36	8,853.01
13.7	ACERA PERIMETRAL DE 0.90 M (Fc=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	6.06	M2	1,541.64	9,345.34
13.8	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
13.8.1	Pernero en puerta y ventanas	15.20	M	1,000.00	15,200.00
13.8.2	Puerta polimera, incluye herraje instalación y lavín de buena calidad (2.10x1.00) m	1.00	UD	14,007.25	14,007.25
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	9,561.80
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	INSTALACIÓN SANITARIA:				
13.10.1	Lavamanos sencillos completo	1.00	UD	11,504.27	11,504.27
13.10.2	Inodoro	1.00	UD	16,577.44	16,577.44
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 150glt	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	Bera cocina 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	8,001.88	8,001.88
13.10.13	Mazo de obra instalación	1.00	PA	13,184.52	13,184.52
13.11	ELECTRIFICACIÓN				
13.11.1	Entrada general (incluye panel de breaker de 48 circuitos)	1.00	UD	8,527.87	8,527.87
13.11.2	Salidas luces penales	6.00	UD	1,797.08	10,782.48
13.11.3	Salidas tomacorrientes Doble 120 V	3.00	UD	1,681.16	5,043.54
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" VOLUMENOS, L=474 M				
14.1	PRELIMINARES				
14.1.1	Replanteo (incluye chanzal)	474.00	M	217.79	103,227.72
14.2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
14.2.1	Excavación zapatas a mano	164.82	M3	583.44	96,134.58
14.2.2	Reposición material compactado	87.04	M3	2,396.61	208,600.80
14.2.3	Bote de material con cambio in situ	127.11	M3	286.54	36,422.16
14.3	HORMIGÓN ARMADO EN:				
14.3.1	Zapata de muros (0.45 x 0.20) m - 0.71 qm/m3, Fc=180 kg/cm²	55.92	M³	11,387.63	635,066.35
14.3.2	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.05 qm/m3, Fc=180 kg/cm²	2.46	M³	16,211.56	39,880.44
14.3.3	Columnas de anclaje (0.20 x 0.20) m - 4.36 qm/m3, Fc=210 kg/cm²	4.86	M³	45,947.56	223,119.14
14.3.4	Viga de anclaje BNP (0.15 x 0.20) m - 3.22 qm/m3, Fc=210 kg/cm²	13.87	M³	29,873.70	414,348.22
14.3.5	Viga de anclaje SNP (0.20 x 0.20) m - 2.45 qm/m3, Fc=210 kg/cm²	18.80	M³	31,990.66	601,424.41
14.3.6	Viga apoyo Piel Puerta corrediza L=6.40 m - 2.32 qm/m3, Fc=240 kg/cm²	1.32	M³	22,582.38	29,806.74



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01º NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
4.	MUROS				
4.1	Block 6" volado BNP. a38'(00.60 m	1202.24	M²	1,776.40	2,135,721.27
4.2	Block 6" BNP. a38'(00.60 m	184.96	M²	1,776.40	328,574.04
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	689.00	244,547.29
5.3	Cartas	1805.20	M	167.15	301,739.18
6	PINTURA				
6.1	Básico fresh cement blanco en vigas y columnas	354.90	M²	385.09	136,888.44
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) tipo de foam 102"	44.80	M	730.00	32,704.00
9	Suministro y colocación de ángulos de 1 1/2" X 3/16"	84.00	UD	1,819.03	152,641.92
10	Puerta corrediza de longitud 5.0 M (acabado con anticorrosivo de calidad superior y acabado con pintura esmalte industrial de máxima calidad) incluye motor para apertura y dos controles más conexión en botadero de la porta	1.00	UD	100,306.00	100,306.00
	SUB-TOTAL FASE G				27,423,774.11
H	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12"				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo para tubería	14720.00	M	217.36	3,199,538.20
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO L= 13,960 M				
2.1	Corte de asfalto 6" x 2"	27800.00	M	61.10	1,699,580.00
2.2	Extracción de asfalto oleaje	14519.00	M²	61.14	742,581.69
2.3	Bota carpeta asfáltica de 12 km. (incluye carguo y espesamiento en botadero)	966.71	M²E	448.42	444,504.85
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	Excavación material compacto oleaje	10929.40	M³N	302.56	3,309,839.20
3.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	170.85	M²	1,674.37	286,321.11
3.3	Suministro material de base de 30 km	3629.75	M²E	2,004.69	7,276,523.53
3.4	Relevo compactado o compactador mecánico en capas de 0.20 m	17383.04	M³C	219.52	3,811,534.54
3.5	Bota de material con camión de 12 km. (incluye carguo y espesamiento en botadero)	5837.70	M²E	406.60	2,373,371.12
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De 16" Acero SCH-20 sin costura, C/protección anticorrosiva	7180.00	M	19,065.77	136,892,228.60
4.2	De 12" Acero SCH-20 sin costura, C/protección anticorrosiva	5530.00	M	11,884.26	65,720,068.40
4.3	De 12" PVC SDR-21 C/J G+ 4% por pérdida de cámara	2090.40	M	8,803.56	18,402,961.82
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De 16" Acero SCH-20 sin costura, C/protección anticorrosiva	7180.00	M	1,274.82	9,153,267.60
5.2	De 12" Acero SCH-20 sin costura, C/protección anticorrosiva	5530.00	M	1,060.55	5,864,841.50
5.3	De 12" PVC SDR-21 C/J G+ 4% por pérdida de cámara	2010.00	M	275.21	553,172.10
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	De 12" PVC SDR-21 C/J G	2010.00	M	45.96	92,379.60

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01 DE NOVIEMBRE 2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
	C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
6.1	Tee e 16" x 16" Acero SCH-20	2.00	Ud	55,805.67	111,611.34
6.2	Codo e 16" x 45" Acero SCH-20	6.00	Ud	43,650.34	261,902.04
6.3	Codo e 16" x 30" Acero SCH-20	12.00	Ud	43,650.34	523,804.08
6.4	Codo e 16" x 20" Acero SCH-20	11.00	Ud	43,650.34	480,153.74
6.5	Codo e 16" x 15" Acero SCH-20	18.00	Ud	43,650.34	785,706.12
6.6	Codo e 16" x 55" Acero SCH-20	1.00	Ud	43,650.34	43,650.34
6.7	Codo e 12" x 70" Acero SCH-20	1.00	Ud	31,650.01	31,650.01
6.8	Codo e 12" x 58" Acero SCH-20	1.00	Ud	31,650.01	31,650.01
6.9	Codo e 12" x 45" Acero SCH-20	10.00	Ud	31,650.01	316,500.10
6.10	Codo e 12" x 35" Acero SCH-20	2.00	Ud	31,650.01	63,300.02
6.11	Codo e 12" x 30" Acero SCH-20	18.00	Ud	31,650.01	569,700.18
6.12	Codo e 12" x 20" Acero SCH-20	9.00	Ud	31,650.01	284,850.09
6.13	Codo e 12" x 15" Acero SCH-20	10.00	Ud	31,650.01	316,500.10
6.14	Reducción e 16" x 12" Acero SCH-20	2.00	Ud	13,863.69	27,727.38
6.15	Reducción e 16" x 6" Acero SCH-20	1.00	Ud	35,539.69	35,539.69
6.16	Junta mecánica tipo Dresser 12" (150 PSI)	34.00	Ud	6,124.96	208,248.64
6.17	Junta mecánica tipo Dresser 6" (150 PSI)	35.00	Ud	4,059.99	142,069.65
6.18	Andajes H.A. para piezas (según detalle)	34.00	M²	15,620.11	534,883.84
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
7.1	Válvula de desagüe e 16" H.F. plastificada completa (150 PSI) en tubería e 16" (incl. válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta Dresser, tubería, tee, etc)	1.00	Ud	123,598.35	123,598.35
7.1	Válvula de desagüe e 12" H.F. plastificada completa (150 PSI) en tubería e 12" (incluye: válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta Dresser, tubería, Tee y otros)	2.00	Ud	80,271.01	160,542.02
7.1	Válvula de aire simple e 2" hierro fundido (200 PSI)	27.00	Ud	139,617.39	3,769,669.53
7.1	Válvula de aire combinada e 2" hierro fundido (200 PSI)	2.00	Ud	95,783.39	191,566.78
7.1	Caja telescópica para válvulas. Incluye base y tapa de H.A., según detalle	3.00	Ud	15,195.15	45,585.45
	Registro para válvula de aire, según detalle	29.00	Ud	48,989.66	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	Andajes de H.A. Fc= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	116,552.70	233,105.40
8.5	Almadraba	10.00	Ud	1,770.00	17,700.00
8.6	Mano de obra, inc. (equipos, materiales, mano de obra y herramientas)	1.00	Ud	102,400.00	102,400.00
9	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" 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 12" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	10.00	M	19,331.51	193,315.10
9.3	Codo de 12" x 45" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	4.00	Ud	43,650.34	174,601.36
9.4	Andajes de H.A. Fc= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	116,552.70	233,105.40
9.5	Excavación material compacto o equipo	15.00	M³	302.58	4,538.70
9.6	Replanteo compactado o 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 carguio y esparcimiento en botadero	3.47	M³	286.54	994.29
9.8	Mano de obra, inc. (equipos, materiales, mano de obra y herramientas)	1.00	Ud	126,929.41	126,929.41
10	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L= 17.99 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	12,186.04	207,162.68
10.3	Codo de 12" x 45" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	4.00	Ud	31,397.06	125,588.24
10.4	Junta mecánica tipo Dresser Ø12" PSI	2.00	Ud	6,124.96	12,249.92
10.5	Andajes de H.A. Fc= 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	62,788.90	125,577.80
10.6	Excavación material compacto o equipo	23.67	M³	302.58	7,152.36
10.7	Replanteo compactado o compactador mecánico en capa de 0.20 m.	25.67	M²	219.52	5,623.48
10.8	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye carguio y esparcimiento en botadero	3.01	M³	286.54	860.49
10.9	Mano de obra, inc. (equipos, materiales, mano de obra y herramientas)	1.00	Ud	79,129.41	79,129.41



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11	CRUCES DE PUENTE DE Ø12" ACERO L= 265 M (INCLUYE BRAZOS)				
11.1	Replanteo	1.00	U\$	33,303.62	33,303.62
11.2	Suministro de tubera de 12" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	265.00	M	12,188.04	3,229,830.60
11.3	Codo de 12" x 45" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	4.00	U\$	43,650.34	174,601.36
11.4	Anclajes de H.A.Fr= 210 kg/cm², según detalle	2.00	U\$	52,788.50	105,577.00
11.5	Abrazadera	10.00	U\$	1,770.00	17,700.00
11.6	Mano de obra, Inc (equipos, materiales, mano de obra y herramientas)	1.00	U\$	79,129.41	79,129.41
12	CRUCES DE PUENTE DE Ø12" ACERO L= 35 M (INCLUYE BRAZOS)				
12.1	Replanteo	1.00	U\$	33,303.62	33,303.62
12.2	Suministro de tubera 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	U\$	43,650.34	174,601.36
12.4	Anclajes de H.A.Fr= 210 kg/cm², según detalle	2.00	U\$	52,788.50	105,577.00
12.5	Mano de obra, Inc (equipos, materiales, mano de obra y herramientas)	1.00	U\$	79,129.41	79,129.41
13	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L= 15.00 M (INC. BRAZOS)				
13.1	Replanteo	1.00	U\$	33,303.62	33,303.62
13.2	Suministro de tubera de 12" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	15.00	M	12,188.04	182,820.60
13.3	Codo de 12" x 45" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	4.00	U\$	43,650.34	174,601.36
13.4	Anclajes de H.A.Fr= 210 kg/cm², según detalle	2.00	U\$	52,788.50	105,577.00
13.5	Excavación material compacto oleo	23.57	M³	198.23	4,671.57
13.6	Relevo compactado con compactador mecánico en capa de 0.20 m	23.57	M³	219.52	5,172.48
13.7	Bote de material producto de excavaciones, Ø= 5 KM, incluye carguío y esparcimiento en botadero	3.57	M³	286.54	1,023.56
13.8	Mano de obra, Inc (equipos, materiales, mano de obra y herramientas)	1.00	U\$	79,129.41	79,129.41
14	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
14.1	Riego de asfalteno	14519.00	M²	49.35	717,092.41
14.2	Imprimación sencilla	14519.00	M²	182.03	2,642,893.97
14.3	Suministro y colocación de asfalto en 2"	14519.00	M²	879.13	12,754,088.47
14.4	Transporte de asfalto Ø= 30 KM promedio	32336.72	M³/KM	45.63	1,475,524.39
15.1	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (incluye uso de letreros, uso de conos reflectantes y hombres con banderolas)	14720.00	M	49.55	729,264.00
16.1	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (incluye pasarelas, letreros metálicos con base en ángulos, postes para cintas reflectantes, luces intermitentes, banderas de peligro naranja)	14720.00	M	16.21	238,615.20
17.1	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (incluye obreros, camión y herramientas, manzanas)	14720.00	M	29.52	440,422.40
	SUB-TOTAL FASE H				338,605,924.25
1	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
14	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS CLAVELLINAS				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	1304.85	M	217.35	283,622.20
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	Corte de Asfalto en 2"	2559.70	M	61.10	156,452.87
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	859.32	M²	58.17	49,988.64
2.3	Bote material Asfáltico o camión (incluye esparcimiento en lugar de botadero)	56.75	M³	259.45	14,723.79
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto oleo	942.07	M³	302.56	285,032.70
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	91.34	M³	1,974.37	180,338.96
3.3	Suministro de material de mina	287.80	M³	1,690.26	477,490.78
3.4	Relevo compactado de material con compactador mecánico en capas de 0.20m	798.88	M³	219.52	175,379.14
3.5	Bote material sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	1512.29	M³	286.54	433,331.58

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/u. G. + 2% pérdida por compans	227.61	M	1,024.46	233,177.34
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u. G. + 2% pérdida por compans	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	136.70	30,517.90
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u. G.	1081.70	M	102.13	110,474.62
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	349.25	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 90" PVC SCH-40	1.00	Ud	472.71	472.71
7.4	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	7.00	Ud	611.34	4,280.78
7.5	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40	1.00	Ud	886.31	886.31
7.6	Tapón de Ø3" PVC SCH-40	7.00	Ud	201.99	1,413.93
7.7	Reducción Ø4" x Ø3" PVC SCH-40	2.00	Ud	633.14	1,266.28
7.8	Reducción Ø3" x Ø4" Apoyo 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	2,601.82	2,601.82
7.10	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	1.00	Ud	2,610.10	2,610.10
7.11	Anclaje de H. S. F/c = 160 kg/cm² 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, Plástida, Completa (incluye cuerpo de válvula, npta, 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, Plástida, Completa (incluye cuerpo de válvula, npta, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	2.00	Ud	123,696.35	247,392.70
8.3	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	4.00	Ud	15,156.15	60,784.60
9	ACOMETIDAS				
9.1	Acometidas Urbanas de Ø3" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (175 uds)	175.00	Ud	6,102.03	1,073,937.25
9.2	Acometidas Urbanas de Ø4" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (175 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	Concreto	30.00	M²	1,061.63	32,688.20
10.3	Beto de material demolido cicloron	72.92	M³	472.37	34,917.59
11	REPÓSICIÓN DE:				
11.1	Acera de 1.00 M (f/c=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	220.00	M²	1,641.64	361,160.80
11.2	Concreto	220.00	M	1,959.81	431,158.20
12	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	688.40	24,662.40
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 Ø1" PVC SDR-26 c/u. G.	20.00	M	632.75	12,655.00
12.4.4	De Ø4" PVC SDR-26 c/u. 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 Ø1" PVC	40.00	Ud	168.00	6,720.00
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	1,410.00	28,200.00
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	Ora	2,998.00	17,988.00
12.6.2	Plomero (2H)	6.00	Ora	1,937.40	11,624.40
13	REPÓSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	Imprimación sencilla	850.32	M²	182.03	154,422.02



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13	Suministro y colocación de Asfalto en 2" (Incluye Riego de Adherencia)	889.32	M²	879.13	775,453.99
13	Transporte de asfalto, Distancia = 35 km aprox.	3232.86	M³/KM	45.34	101,237.74
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de literos, uso de conos refractarios y hombres con banderitas)	1304.85	M	49.55	65,177.26
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (Incluye pasarelas, literos metálicos con base en argamasa, postes para cintas refractarias, luces intermitentes, barreras de peligro naranja)	1304.85	M	16.21	21,151.62
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas manuales)	1304.85	M	29.92	39,041.11
	SUB-TOTAL H				7,281,425.78
14	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 en 2"	9820.00	M	61.10	600,002.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	3191.50	M²	58.17	185,649.56
2.3	Bote material Asfáltico ocasionado (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	210.77	M³	259.45	54,684.28
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto (legajo)	3486.10	M³	302.56	1,054,754.42
3.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	343.70	M³	1,974.37	678,590.97
3.3	Suministro de material de relleno	1062.93	M³	1,660.26	1,764,773.37
3.4	Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	2952.63	M³/C	219.52	648,161.34
3.5	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	5246.27	M³/B	286.54	1,503,286.21
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u. G. + 2% pérdida por campana	5026.20	M	632.75	3,168,938.55
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u. G.	4910.00	M	102.13	501,458.30
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u. G. (Con acometidas)	4910.00	M	45.96	225,663.60
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PEZAS 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	201.89	2,827.66
7.6	Reducción Ø4" a Ø3" PVC SCH-40	9.00	Ud	633.14	5,698.26
7.7	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	6.00	Ud	2,584.00	15,504.00
7.8	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	13.00	Ud	2,001.82	26,023.66
7.9	Anclaje de H. S. Fz = 180 kg/cm² p/paralela (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. Planificada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, arcos 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 1520 uds	420.00	Ud	6,102.93	2,562,852.60
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	Acera de 1.00 m	40.00	M²	2,343.31	94,219.09
10.2	Cortén	56.80	M²	1,001.68	57,023.64
10.3	Bote de material demolido ocasionado	141.12	M³	562.90	80,244.74
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acera de 1.00 M (Fz=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	420.00	M²	1,641.64	689,489.80

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11.2	Conten	420.00	M	1,659.81	823,123.20
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.3	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
12.3.1	Bomba de Achique de 80" (5.5 HP)	90.00	Hora	658.40	60,156.00
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.4.1	De Ø16" PVC SCH-40	250.00	M	83.45	20,862.50
12.4.2	De Ø34" PVC SCH-40	250.00	M	118.26	29,570.00
12.4.3	De Ø3" PVC SDR-26 c/u G.	50.00	M	632.75	31,637.50
12.4.4	De Ø4" PVC SDR-26 c/u G.	50.00	M	1,024.46	51,223.00
12.5	SUMINISTRO DE:				
12.5.1	Coupling Ø1/2" PVC	250.00	Ud	9.27	2,317.50
12.5.2	Coupling Ø3/4" PVC	250.00	Ud	12.21	3,052.50
12.5.3	Coupling Ø1" PVC	100.00	Ud	169.02	16,902.00
12.5.4	Coupling Ø2" PVC	100.00	Ud	254.77	25,477.00
12.5.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	50.00	Ud	1,416.00	70,800.00
12.5.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	50.00	Ud	1,593.00	79,650.00
12.6	MANO DE OBRA				
12.6.1	Maestro Plomero (1H)	15.00	Dia	2,866.50	42,997.50
12.6.2	Peón (2H)	15.00	Dia	1,337.46	20,061.90
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	Impresión sencilla	3181.50	M²	182.05	580,948.75
13.2	Suministro y colocación de Asfalto en 2" (incluye Riego de Adherencia)	3181.50	M²	879.13	2,805,743.40
13.3	Transporte de asfalto. Distancia = 35 km aprox.	8252.70	M³/KM	45.34	375,955.26
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (incluye uso de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas)	4910.00	M	49.55	245,254.50
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (incluye pasarelas, letreros metálicos con base en angules, postes para cintas refractoras, medidores, botellas de plástico naranja)	4910.00	M	16.21	79,591.10
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (incluye obreros, camión y herramientas menores)	4910.00	M	36.61	180,575.10
SUB-TOTAL I-II					21,290,673.26
148	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 en 2"	4400.00	M	61.10	272,506.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1449.50	M²	56.17	84,317.42
2.3	Bote material Asfáltico circunscrito (incluye esparcimiento en lugar de botadero)	95.72	M³	259.45	24,834.55
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/ equipo	1583.35	M³	302.56	479,043.25
3.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	156.15	M³	1,974.37	308,199.15
3.3	Suministro de material de relleno	321.84	M³	1,660.35	534,338.06
3.4	Relleno compactado de material c/ compactador mecánico en capas de 0.20m	1341.01	M³C	219.52	294,378.52
3.5	Bote material sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	836.82	M³E	286.54	239,474.40
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u G. + 2% pérdida por sangría	2274.80	M	632.75	1,439,283.15
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u G.	2230.00	M	102.13	227,746.90
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u G.	2230.00	M	45.99	102,490.80
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	CIPROTECCIÓN ANTICORROSIÓN				
7.1.1	Codo Ø3" x 45" PVC SCH-40	5.00	Ud	349.29	1,746.45
7.1.2	Codo Ø3" x 90" PVC SCH-40	2.00	Ud	472.71	945.42
7.1.3	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	17.00	Ud	611.34	10,396.18



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01 DE NOVIEMBRE 2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.4	Tee 24" x 23" Acero SCH-40 protección anticorrosiva	1.00	UD	16,542.69	16,542.69
7.5	Tapón de 23" PVC SCH-40	7.00	UD	201.99	1,413.93
7.6	Junta mecánica tipo Dresser-23" 150 PSI	1.00	UD	2,584.06	2,584.06
7.7	Junta mecánica tipo Dresser-24" 150 PSI	2.00	UD	2,001.82	4,003.64
7.8	Acople de H. S. P.C. = 180 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	1.60	M²	14,224.81	22,759.70
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
	Válvula de Cierres de 23" H.F. de 150 PSI, Plástica, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta de brasa)	3.00	UD	80,271.01	240,813.03
8.2	Caja telescópica para Válvula de Cierres (Según diseño)	3.00	UD	15,196.15	45,588.45
9	ACOMETIDAS				
9.1	Acometidas Urbanas de 23" 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	Acero de 1.00 M	36.00	M²	2,243.31	80,759.16
10.2	Contén	50.40	M²	1,061.63	53,506.15
10.3	Bote de material demolido o camión	100.00	M²	472.97	57,137.88
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acero de 1.00 M (F=210 kg/cm² con refuerzo de tela de polipropileno)	360.00	M²	1,641.84	590,860.40
11.2	Contén	360.00	M²	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 23" (5.5 HP)	48.00	Hora	666.40	32,083.20
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.4.1	De 2 1/2" PVC SCH-40	115.00	M	80.43	9,268.35
12.4.2	De 3 1/4" PVC SCH-40	115.00	M	118.28	13,602.20
12.4.3	De 23" PVC SDR-26 c/u G	25.00	M	832.75	18,818.75
12.4.4	De 24" PVC SDR-26 c/u G	25.00	M	1,024.48	25,611.50
12.6	SUMINISTRO DE:				
12.6.1	Coupling 2 1/2" PVC	115.00	UD	9.27	1,066.05
12.6.2	Coupling 3 1/4" PVC	115.00	UD	12.21	1,404.15
12.6.3	Coupling 23" PVC	50.00	UD	168.02	8,401.00
12.6.4	Coupling 24" PVC	50.00	UD	254.77	12,738.50
12.6.5	Junta mecánica tipo Dresser-23" 150 PSI	25.00	UD	1,415.00	35,400.00
12.6.6	Junta mecánica tipo Dresser-24" 150 PSI	25.00	UD	1,560.00	39,025.00
13.6	MANO DE OBRA				
13.6.1	Maestro Plomero (1H)	8.00	Día	2,866.50	22,932.00
13.6.2	Peón (2H)	8.00	Día	1,937.45	15,499.60
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	Imprimación sencilla	1449.50	M²	182.03	263,852.49
13.2	Suministro y colocación de Asfalto en 2" (Incluye Riego de Adhesión)	1449.50	M²	875.13	1,274,256.94
13.3	Transporte de asfalto, Distancia = 35 km aprox.	3769.38	M³/KM	45.34	170,757.71
14	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos reflectantes 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 ángulos, postes para cintas reflectantes, luces intermitentes, barreras de peligro naranja)	2230.00	M	16.21	36,148.30
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obra, camión y herramientas menores)	2230.00	M	29.92	66,721.60
	SUB-TOTAL I-III				19,623,693.55
IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIOS SAN ANTONIO Y LAS MERCEDES				
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	4753.00	M	217.30	1,033,112.00
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	Corte de Asfalto en 2"	5506.00	M	81.10	580,816.60

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	3149.32	M²	58.17	183,195.94
2.3	Bote material Asfáltico c/suministro (incluye esparcimiento en lugar de botadero)	207.98	M³	259.41	53,960.41
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/suministro	1456.45	M³	300.50	1,048,388.03
3.2	Suministro de material de mina	1056.40	M³	1,000.25	1,753,898.00
3.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	332.71	M³	1,974.37	658,882.94
3.3	Relevo compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20m	2824.44	M³	219.52	619,168.27
3.4	Bote material abreacta (incluye esparcimiento en botadero)	1585.21	M³	286.54	452,890.07
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De 24" PVC (SDR-26) c/u. G. + 2% pérdida por campana	1221.35	M	1,024.40	1,251,224.32
4.2	De 20" PVC (SDR-26) c/u. G. + 2% pérdida por campana	3525.71	M	672.73	2,370,800.75
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De 24" PVC (SDR-26) c/u. G.	1197.40	M	136.78	163,756.42
5.2	De 20" PVC (SDR-26) c/u. G.	3555.60	M	102.73	365,133.43
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De 24" PVC (SDR-26) c/u. G. (Sin acometidas)	1197.40	M	45.96	55,032.50
6.2	De 20" PVC (SDR-26) c/u. G. (Con acometidas)	3555.60	M	45.96	163,415.38
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	Codo 20" x 45" PVC SCH-40	10.00	Ud	349.29	3,492.90
7.2	Codo 20" x 90" PVC SCH-40	3.00	Ud	472.71	1,418.13
7.3	Codo 24" x 45" PVC SCH-40	4.00	Ud	633.55	2,535.80
7.4	Codo 24" x 90" PVC SCH-40	1.00	Ud	8,946.48	8,946.48
7.5	Tee 20" x 20" Acero SCH-40 protección anticorrosiva	3.00	Ud	21,130.88	63,392.64
7.6	Tee 24" x 24" PVC SCH-40	14.00	Ud	889.31	12,450.34
7.7	Tee 20" x 20" PVC SCH-40	13.00	Ud	611.54	7,950.02
7.8	Tee 20" x 20" Acero SCH-40 protección anticorrosiva	3.00	Ud	15,011.74	45,035.22
7.9	Tapón de 20" PVC SCH-40	19.00	Ud	201.89	3,837.81
7.10	Tapón de 24" PVC SCH-40	2.00	Ud	280.32	560.64
7.11	Reducción de 24" a 20" PVC SCH-40	11.00	Ud	673.18	7,405.00
7.12	Junta mecánica tipo Dresser 20" 150 PSI	8.00	Ud	4,059.06	32,472.48
7.13	Junta mecánica tipo Dresser 24" 150 PSI	8.00	Ud	2,610.10	20,880.80
7.14	Junta mecánica tipo Dresser 20" 150 PSI	3.00	Ud	2,001.80	6,005.40
7.15	Junta mecánica tipo Dresser 24" 150 PSI	8.00	Ud	2,584.06	20,672.48
7.16	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	4.15	M²	14,224.81	59,032.96
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de 20" H.F. de 150 PSI. Pasillada. 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 24" H.F. de 150 PSI. Pasillada. Completa (incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	4.00	Ud	123,590.35	494,361.40
8.3	Válvula de Compuerta de 20" H.F. de 200 PSI. Pasillada. 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 24" H.F. de 200 PSI. Pasillada. 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 20" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (455 uds)	455.00	Ud	6,102.03	2,782,525.88
9.2	Acometidas Urbanas de 24" 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	Acero de 1.50 m	57.00	M²	2,243.31	127,888.87
10.2	Concreto	39.00	M³	1,081.63	42,163.67
10.3	Bote de material demolido a/carrion	125.87	M³	472.37	59,504.45
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acero de hormigón industrial 210 kg/cm² y refuerzo de fibra de polipropileno ancho de 1.00 m	570.00	M²	1,041.64	595,734.80
11.2	Concreto	570.00	M³	1,949.61	1,111,091.70
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
12.1.1	Bomba de Achique de 20" (5.5 HP)	80.00	Hora	668.40	53,472.00

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01º NOVIEMBRE 2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				-
12.2.1	De Ø112" PVC SCH-40	200.00	M	83.46	16,692.00
12.2.2	De Ø34" PVC SCH-40	200.00	M	118.26	23,652.00
12.2.3	De Ø3" PVC SDR-26 UJ G.	40.00	M	632.75	25,310.00
12.2.4	De Ø4" PVC SDR-26 UJ G.	40.00	M	1,024.46	40,978.40
12.3	SUMINISTRO DE:				-
12.3.1	Coupling Ø112" PVC	200.00	Ud	9.27	1,854.00
12.3.2	Coupling Ø34" PVC	200.00	Ud	12.21	2,442.00
12.3.3	Coupling Ø3" PVC	80.00	Ud	168.02	13,441.60
12.3.4	Coupling Ø4" PVC	80.00	Ud	254.77	20,381.60
12.3.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	40.00	Ud	1,416.00	56,640.00
12.3.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	40.00	Ud	1,583.00	63,320.00
12.4	MANO DE OBRA				-
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	12.00	Día	2,866.50	34,398.00
12.4.2	Peón (2H)	12.00	Día	1,537.46	18,449.52
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				-
13	Impresión sencilla	3143.32	M²	182.03	572,270.72
13	Suministro y colocación de Asfalto a=2" (Incluye Riego de Adherencia)	3143.32	M²	679.13	2,136,661.69
13	Transporte de asfalto. Distancia = 30 km aprox.	7014.17	MPEKM	45.63	320,056.37
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos reflectivos 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 ángulos, postes para cintas reflectivas, luces intermitentes, Semáforo de peligro naranja)	4753.00	M	16.21	77,046.13
16	IMPRESA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas manuales)	4753.00	M	29.92	142,209.76
	SUB-TOTAL IV				22,682,052.88
IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGIA				-
1	TRABAJOS PRELIMINARES				-
1.1	Replanteo	2013.25	M	217.36	540,260.00
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				-
2.1	Corta de Asfalto a=2"	5020.50	M	61.10	307,119.15
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1643.71	M²	58.17	95,614.61
2.3	Bote material Asfáltico o camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	108.55	M²	259.45	28,163.30
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				-
3.1	Excavación material compacto c/ausp	1798.55	M³	302.56	544,169.29
3.2	Suministro de material de mina (Incluye aprobación por la Supervisión)	548.71	M³	1,660.20	911,001.20
3.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	175.59	M³	1,674.37	294,260.91
3.3	Refrío compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20m	1524.20	M³	219.52	334,592.36
3.4	Bote material escarante (Incluye esparcimiento en botadero)	877.59	M³	286.54	251,562.56
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				-
4.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/ J. G. + 2% pérdida por campana	206.13	M	1,004.46	211,171.94
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/ J. G. + 2% pérdida por campana	2357.38	M	832.75	1,961,832.20
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				-
5.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/ J. G.	202.04	M	136.76	27,637.63
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/ J. G.	2311.16	M	102.13	236,038.77
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				-
6.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c/ J. G. (Con acometidas)	202.04	M	45.96	9,298.06
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/ J. G. (Con acometidas)	2311.16	M	45.96	106,222.91
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	15.00	Ud	811.54	12,173.10
7.4	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40	2.00	Ud	898.31	1,796.62
7.5	Tee Ø6" x Ø3" Acero SCH-40 (protección anticorrosiva)	1.00	Ud	16,011.74	16,011.74

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.6	Tapon de Ø3" PVC SCH-40	14.00	Ud	201.98	2,827.68
7.7	Reducción Ø3" a Ø2" PVC SCH-40	2.00	Ud	633.14	1,266.28
7.8	Ampliación Ø2" 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	2,594.06	2,594.06
7.10	Junta mecánica tipo Dresser Ø2" 150 PSI	2.00	Ud	2,610.10	5,220.20
7.11	Acople de H. S. P/c = 160 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	2.75	M*	14,224.81	39,118.23
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI, Pintada, Completa (incluye cuerpo de válvula, riola, 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, Pintada, Completa (incluye cuerpo de válvula, riola, 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, Pintada, Completa (incluye cuerpo de válvula, riola, 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)	8.00	Ud	15,196.15	91,178.50
9	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-80 L=14.00 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 bridas)	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	2,594.06	5,188.12
9.5	Acople piezas	0.10	M*	20,204.65	2,020.47
9.6	Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	1.00	Ud	23,141.76	23,141.76
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	8,102.03	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	8,102.03	274,591.35
11	DEMOLICIÓN DE:				
11.1	Acero de 1.00 M (Pc=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	45.00	M*	2,243.31	100,948.95
11.2	Carrión	31.50	M*	1,081.63	33,441.35
11.3	Bote de material demolido c/camión	99.45	M*	472.37	46,977.20
12	REPOSICIÓN DE:				
12.1	Acero de 1.00 m	450.00	M*	1,641.64	738,738.00
12.2	Carrión	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	666.40	26,736.00
13.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
13.2.1	De Ø10" PVC SCH-40	100.00	M	83.45	8,345.00
13.2.2	De Ø30" PVC SCH-40	100.00	M	118.29	11,829.00
13.2.3	De Ø3" PVC SDR-26 c/U.G.	20.00	M	632.75	12,655.00
13.2.4	De Ø4" PVC SDR-26 c/U.G.	20.00	M	1,024.49	20,489.80
13.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.1	Coupling Ø10" PVC	100.00	Ud	9.27	927.00
13.3.2	Coupling Ø30" 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	2,888.50	17,331.00
13.4.2	Peón (2H)	6.00	Día	1,937.46	11,624.76
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14	Imprimación sencilla	1643.71	M*	182.00	299,204.83
14	Suministro y colocación de Asfalto 4"2" (incluye Riego de Adherencia)	1643.71	M*	875.13	1,436,034.77
14	Transporte de asfalto. Distancia = 30 km aprox.	3660.87	M*/KM	45.63	167,045.54

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
16	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos reflectantes y hombres con banderolas)	2513.25	M	49.66	125,530.84
16	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA. (Incluye pasarelas, letreros metálicos con base en ángulo, postes para cintas reflectantes, luces intermitentes, banners de peligro naranja).	2513.25	M	16.21	40,733.78
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye objetos, cantón y herramientas menores)	2513.25	M	29.50	75,139.44
	SUB-TOTAL I-V				13,261,384.86
I-VI	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LOS MAESTROS				
1	TRABAJO PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1603.10	M	217.36	348,012.22
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	Corte de Asfalto en 2"	3386.20	M	61.10	206,896.82
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1122.00	MP	58.17	65,287.90
2.3	Bote material Asfáltico C/cantón (Incluye esparcimiento en lugar de boteado)	74.10	MP	259.45	19,235.25
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/eqipo	1232.21	MPN	302.56	372,817.46
3.2	Suministro de material de mina	370.39	MP	1,000.28	370,925.20
3.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	118.52	MP	1,974.37	234,032.33
3.3	Releno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	1045.50	MPC	219.52	229,512.56
3.4	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	600.42	MPE	286.54	172,044.35
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De 24" PVC (SDR-26) c/U. G. + 2% pérdida por compaña	438.77	M	1,024.46	449,502.31
4.2	De 30" PVC (SDR-26) c/U. G. + 2% pérdida por compaña	1268.15	M	632.75	802,102.22
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De 24" PVC (SDR-26) c/U. G.	438.17	M	136.70	59,830.05
5.2	De 30" PVC (SDR-26) c/U. G.	1262.93	M	102.13	128,983.04
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De 24" PVC (SDR-26) c/U. G. (Sin acometidas)	430.17	M	45.96	19,770.61
6.2	De 30" PVC (SDR-26) c/U. G. (Con acometidas)	1262.00	M	45.96	58,044.20
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.3	Codo 30" x 45" PVC SCH-40	4.00	Ud	349.23	1,397.16
7.4	Codo 30" x 30" PVC SCH-40	2.00	Ud	472.71	945.42
7.1	Codo 28" x 30" Acero SCH-40 c/protectión anticorrosiva	1.00	Ud	30,607.98	30,607.98
7.5	Tee 30" x 30" PVC SCH-40	12.00	Ud	511.54	6,138.48
7.6	Tee 34" x 34" PVC SCH-40	3.00	Ud	889.31	2,667.93
7.7	Tapón de 30" PVC SCH-40	6.00	Ud	201.99	1,211.94
7.8	Reducción 34" a 30" PVC SCH-40	3.00	Ud	633.14	1,899.42
7.2	Reducción 28" a 34" Acero SCH-40 c/protectión anticorrosiva	1.00	Ud	14,835.77	14,835.77
7.9	Ampliación 30" a 34" PVC SCH-40	1.00	Ud	474.38	474.38
7.10	Junta mecánica tipo Dresser 34" 150 PSI	1.00	Ud	2,001.82	2,001.82
7.11	Junta mecánica tipo Dresser 28" 150 PSI	2.00	Ud	4,059.05	8,118.12
7.12	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² p/pezas (Según detalle de diseño)	1.95	MP	14,224.81	27,739.34
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de 24" H.F. de 150 PSI, Flanada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, regle, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta Dresser)	3.00	Ud	123,598.35	370,795.05
8.2	Válvula de Compuerta de 28" H.F. de 200 PSI, Flanada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, regle, 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 30" 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 34" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (33 uds)	33.00	Ud	6,102.03	201,366.99
10	DEDUCCIÓN DE:				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.1	Acero de 1.00 m	15.00	M²	2,243.31	33,649.65
10.2	Canchón	10.50	M²	1,061.83	11,147.12
10.3	Bote de material demolido/cantón	32.15	M²	472.37	15,059.07
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acero de 1.00 M (f=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	150.00	M²	1,641.84	246,276.00
11.2	Canchón	150.00	M	1,956.81	293,521.50
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
12.1.1	Bomba de Achique de 82" (5.5 HP)	56.00	Hora	666.40	37,430.40
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.1	De 81/2" PVC SCH-40	70.00	M	83.45	5,841.50
12.2.2	De 83/4" PVC SCH-40	70.00	M	118.28	8,279.60
12.2.3	De 82" PVC SDR-26 c.u. G.	15.00	M	632.75	9,491.25
12.2.4	De 84" PVC SDR-26 c.u. G.	15.00	M	1,024.40	15,366.00
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.1	Coupling 81/2" PVC	70.00	Ud	9.27	648.90
12.3.2	Coupling 83/4" PVC	70.00	Ud	12.21	854.70
12.3.3	Coupling 82" PVC	30.00	Ud	168.02	5,040.60
12.3.4	Coupling 84" PVC	30.00	Ud	254.77	7,643.10
12.3.5	Junta mecánica tipo Dresser 82" 100 PSI	15.00	Ud	1,496.00	22,440.00
12.3.6	Junta mecánica tipo Dresser 84" 100 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	Imprimación sencilla	1122.02	M²	182.03	204,241.30
13	Suministro y colocación de Asfalto emulso (Incluye Riego de Adherencia)	1122.02	M²	879.13	986,401.44
13	Transporte de asfalto, Distancia = 30 km aprox.	2456.96	MPEKM	45.63	114,027.68
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos reflectantes y bombas con banderolas)	1680.10	M	49.06	84,570.35
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA. (Incluye pasarelas, letreros metálicos con base en ángulos, postes para bombas reflectantes, luces intermitentes, barreras de peligro noturnas)	1680.10	M	16.21	27,445.15
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye coreros, canchón y herramientas manuales)	1680.10	M	29.00	50,657.55
	SUB-TOTAL IV				7,677,548.64
V-VI	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	Corte de Asfalto a=2"	11400.00	M	81.10	925,540.00
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	5706.00	M²	38.17	215,519.85
2.3	Bote material Asfáltico/cantón (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	244.66	M³	259.48	63,482.23
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto clasificado	4532.00	M³	302.56	1,401,457.92
3.2	Asiento de arena (Suministro y colocación)	451.50	M³	1,974.37	891,428.95
3.3	Suministro de material (Pre-aprobación de la supervisión)	4133.10	M³	1,660.26	6,862,023.61
3.4	Relevo compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.30m	4133.10	M³C	219.52	907,298.11
3.5	Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	6021.60	M³E	286.54	1,725,429.26
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	De 24" PVC (SDR-26) c.u. G. + 2% pérdida por camión	785.00	M	1,024.40	783,711.50
4.2	De 32" PVC (SDR-26) c.u. G. + 2% pérdida por camión	5914.00	M	632.75	3,079,800.50
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	De 24" PVC (SDR-26) c.u. G.	750.00	M	156.76	102,570.00
5.2	De 32" PVC (SDR-26) c.u. G.	5700.00	M	102.13	582,141.00

PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE 2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De Ø4" PVC (SDR-26) c.U. G. (Con acometidas)	750.00	M	45.96	34,470.00
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c.U. G. (Con acometidas)	6700.00	M	45.96	261,672.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
	CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	Codo Ø3" x 45° PVC SCH-40	28.00	Ud	349.20	9,780.12
7.2	Codo Ø3" x 22.5° Acero SCH-40	2.00	Ud	6,811.60	13,623.20
7.3	Tee Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	3.00	Ud	511.54	1,534.62
7.4	Tee Ø4" x Ø3" PVC SCH-40	6.00	Ud	16,842.88	99,856.08
7.5	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40	20.00	Ud	889.31	17,786.20
7.6	Tee Ø6" x Ø3" Acero SCH-40	3.00	Ud	21,130.68	63,392.04
7.7	Tee Ø6" x Ø4" Acero SCH-40	2.00	Ud	21,654.19	43,308.38
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 Ø2" PVC SCH-40	13.00	Ud	1,606.73	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	2,001.62	4,003.24
7.15	Junta mecánica tipo Dresser Ø6" 150 PSI	10.00	Ud	4,069.05	40,690.50
7.16	Anclaje de H. S. Fx = 180 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	3.72	M²	14,224.81	52,916.29
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 150 PSI. Pintada. 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. Pintada. 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)	20.00	Ud	15,196.15	440,888.35
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" (150 ud)	150.00	Ud	6,102.03	915,304.50
10	DEVOLUCIÓN DE:				
10.1	Acero de 1.00 m	100.00	M²	2,243.31	224,331.00
10.2	Contén	140.00	M²	1,051.63	148,628.20
10.3	Bolsa de material deridido urbanar	336.00	M²	472.37	158,716.32
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acero de 1.00 M (F=210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	1000.00	M²	1,541.54	1,541,540.00
11.2	Contén	1300.00	M²	1,556.91	1,969,810.00
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	698.40	24,952.40
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.1	De Ø1/2" PVC SCH-40	100.00	M	83.46	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.	20.00	M	1,024.46	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	199.50	7,980.00
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	MANDO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	6.00	Día	2,880.50	17,199.00
12.4.2	Peón (2H)	6.00	Día	1,937.48	11,624.76
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASPÁLTICA				
13.1	Impresión sencilla	3705.00	M²	183.03	674,421.15
13.2	Suministro y colocación de Asfalto #2" (recarga Riego de Asfaltenosa)	3705.00	M²	879.13	3,257,176.65
13.3	Transporte de asfalto. Distancia = 35 km aprox.	9027.07	M²/KM	45.34	438,491.44

Presupuesto Actualizado DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	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 banderillas)	6450.00	M	49.95	322,177.50
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (Incluye pasarelas, letreros metálicos con base en ángulos, postes para cintas refractarias, luces intermitentes, barreras de peligro (narónja))	6450.00	M	16.21	104,554.50
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	6450.00	M	29.92	192,584.00
	SUB-TOTAL I-VII				36,328,095.57
	SUB-TOTAL FASE I				121,146,495.77
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, juntas telescópicas, plataforma de plywood de 3/4" piezas, instalación y desinstalación) (2 meses de alquilar) madera sin ningún uso.	1.00	Ud	176,569.35	176,569.35
1.2	Andamios exterior para uso general	630.09	M²	267.00	168,243.56
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	550.45	17,345.05
1.5	Aplicación de adherente epóxico (SKADUR-32) o similar según fabricante	31.54	M²	442.59	13,959.29
1.6	Colocación de Junta hidrofónica de R'	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 - 2.86 qm³	24.10	M³	25,210.27	607,567.51
2.2	Viga VM1 de 0.52 m x 0.30 m - 3.02 qm³	13.07	M³	25,769.39	336,782.86
2.3	Viga VM2 de 0.60 m x 0.30 m - 2.41 qm³	7.31	M³	23,526.59	170,590.47
2.4	Losa de Techo: 4m x 12m - 1.48 qm³	50.00	M³	19,406.19	970,309.50
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	371.99	M²	106.38	39,570.81
3.2	Pañete interior y exterior en Vigas	371.99	M²	609.06	226,313.76
3.3	Pañete en losa de techo en interior del tanque con mezcla hidrofónica	416.67	M²	971.50	404,791.67
3.4	Fino de techo hidrofónica	416.67	M²	1,450.34	604,658.33
3.5	Certero	81.96	M	167.15	13,692.61
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS Y PIEZAS ESPECIALES (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)				
4.1	Movimiento de tierra para tubería	1.00	Pa	51,398.45	51,398.45
4.2	Tubería de Ø12" acero SCH-30	18.00	M	12,189.04	219,394.72
4.3	Codo de Ø12" x 45° acero SCH-30	2.00	Ud	31,397.09	62,794.16
4.4	Junta mecánica tipo dresser Ø12"	1.00	Ud	5,124.06	5,124.06
4.5	Válvulas de mariposa Ø12" completa	1.00	Ud	360,376.47	360,376.47
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	326,945.90
5.2	Suministro y colocación de escalera interna de acero inoxidable	11.00	M	169,404.94	1,863,454.94
5.3	Tapanregistro acceso en techo tanque en Acero Inox. (según diseño)	2.00	Ud	48,846.99	97,693.98
5.4	Base Fresh Cement	1098.73	M²	385.09	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	62,214.90	62,214.90
7	LIMPIEZA FINAL	1.00	Ud	27,670.04	27,670.04
	SUB-TOTAL FASE J				7,483,260.73
K	VARIOS				
1	Volta 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	53,264.72	639,176.64

PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2	Sistema de videovigilancia con transmisión en tiempo real durante ejecución de la obra (incluido el pago mensual de internet)	8.00	Ud	393,424.80	3,147,398.80
3	Campanero	16.00	Meses	309,655.24	5,573,974.32
	SUB-TOTAL FASE K				9,361,347.76
	SUBTOTAL GENERAL				710,977,687.66
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 D/F FEBRERO/2025				
	ELIMINACION DE PARTIDAS				
A	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIONES DE BOMBEO				
1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA (POZOS NO. 1 HASTA NO. 6)				
3	ESTRUCTURA MT-154	-1.00	Ud	18,262.14	(18,262.14)
4	ESTRUCTURA MT-301	-17.00	Ud	16,177.18	(173,012.06)
5	ESTRUCTURA MT-302	-22.00	Ud	15,685.66	(133,084.20)
6	ESTRUCTURA MT-303	-3.00	Ud	12,139.57	(36,418.71)
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-310	-10.00	Ud	29,825.56	(298,255.60)
11	ESTRUCTURA PR-208	-2.00	Ud	166,673.73	(333,347.46)
13	ESTRUCTURA AP-103	-4.00	Ud	12,439.65	(49,758.60)
14	ESTRUCTURA EQ-MT	-6.00	Ud	551,729.57	(3,310,378.82)
15	BANQUETA PARA TRANSFORMADORES DE 90 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	-11,000.00	Pies	50.63	(557,152.00)
19	ALAMBRE AAAC NO. 2/0	-14,000.00	Pies	39.50	(553,000.00)
20	ALAMBRE HOS NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS	-600.00	Pies	149.27	(89,562.00)
21	MANO DE OBRA ELECTRICA PRIMARIA	-1.00	Ud	966,480.53	(966,480.53)
25	RETRIO DE POSTES	-13.00	Ud	5,849.75	(76,046.75)
26	BANQUETAS PARA TRANSFORMADORES (INCL. CRUCETA DE MADERA TRATADA, POSTES HAY 40", 600 DAW, TORNILLOS, JUEGO DE CAMPANA/PIN CON TORNILLOS, VIENTO COMPLETO, CLEMS PRIMARIO PARA NEUTRO, CUT-OUT 200 AMPERE PARARRAYO 5KV)	-6.00	Ud	245,164.26	(1,470,985.56)
	SUB TOTAL FASE I				(8,974,236.83)
B	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA Y EQUIPAMIENTO (POZO No.1)				
1	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 HOS NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA MC DE 63", INCLUYE ACCESORIOS.	(26.00)	M	7,705.97	(202,354.32)
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 HOS NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA MC DE 63", INCLUYE ACCESORIOS.	(14.00)	M	8,819.46	(123,472.44)
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 HOS NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA L.F. DE 63"	(42.00)	M	9,374.20	(393,716.40)
1.4	MAIN BREAKER 250 AMP, 480 VOLTS, 3P, 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 ELECTRICA SECUNDARIA	(1.00)	Ud	58,048.00	(58,048.00)
2	EQUIPAMIENTO				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	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 PLATILLADA Ø4" X Ø3", ACERO	(1.00)	UD	9,861.82	(9,861.82)
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	70,264.47	(70,264.47)
2.10	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø3" PLATILLADA 600 PSI	(1.00)	UD	85,199.97	(85,199.97)
2.11	VÁLVULA CONTRA GOLPE DE ARRETE DE Ø3" A 600 PSI, PLATILLADA	(1.00)	UD	50,975.97	(50,975.97)
2.12	VÁLVULA DE AIRE 1", 600 PSI, INSTALACIÓN COMPLETA	(1.00)	UD	19,691.94	(19,691.94)
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 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 FUNDACIÓN DE ESTE SOPORTE)	(1.00)	UD	10,153.60	(10,153.60)
2.17	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE Ø4"	(1.00)	UD	23,002.26	(23,002.26)
2.18	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 I					(7,490,433.74)
II	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZOS No.2 HASTA No.5)				
1	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
1.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER EN NICHU, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS NO. 350 MCM (F) 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO. 4/0 (N) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 10 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA MC DE Ø4", INCLUYE ACCESORIOS	(38.00)	M	23,411.57	(1,311,547.02)
1.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER EN NICHU, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS NO. 350 MCM (F) 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO. 4/0 (N) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 10 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA MC DE Ø4", INCLUYE ACCESORIOS	(14.00)	M	23,820.55	(333,487.60)
1.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE EN NICHU HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS NO. 250 MC (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO NO. 250 MCM, (T), TUBERÍA L.T. DE Ø3"	(42.00)	M	35,791.47	(1,502,621.74)
1.4	MAIN BREAKER 600 AMP, 480 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES	(4.00)	UD	51,914.60	(207,658.40)
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	(4.00)	UD	5,974,322.81	(23,897,614.00)
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	9,828.62	(78,629.16)
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)
2.6	VÁLVULA CHECK DE Ø6" A 600 PSI	(4.00)	UD	88,156.24	(352,624.96)
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	7,044.12	(28,176.48)

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.9	VALVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø6" PLATILLADA 600 PSI.	(4.00)	UD	137,150.47	(548,601.88)
2.10	VALVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4" PLATILLADA 600 PSI.	(4.00)	UD	70,244.47	(280,977.88)
2.11	VALVULA CONTRA GOLPE DE ARRIETE DE Ø4" A 600 PSI. PLATILLADA.	(4.00)	UD	57,489.85	(229,959.40)
2.12	VALVULA DE AIRE 11/2", 600 PSI. INSTALACIÓN COMPLETA	(4.00)	UD	37,440.04	(149,760.16)
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 LINEA DE IMPULSION	(4.00)	UD	47,041.06	(188,164.24)
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 HORMIGÓN 240 KG/CM Y REFUERZO DE ACERO Y FIBRA DE POLIPROPILENO (INCLUIDA LA FUDACION DE ESTE SOPORTE	(4.00)	UD	28,513.00	(114,052.00)
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 EPONICA INDUSTRIAL EN TUBO DE DESCARGA	(4.00)	UD	2,269.97	(9,079.88)
SUB TOTAL FASE II					(56,758,731.83)
IV	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZO No.8)				
1	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
1.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER EN NICHU. COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 4/0 (F), 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO. 2/0 (N) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDS NO 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA MC DE 20". INCLUYE ACCESORIOS.	(58.00)	M	12,817.14	(717,758.88)
1.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER EN NICHU HASTA ARRANCADOR SOFT START EN NICHU. COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 4/0 (F), 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO. 2/0 (N) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDS NO 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA MC DE Ø6" INCLUYE ACCESORIOS.	(14.00)	M	6,819.66	(95,475.24)
1.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE EN NICHU HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDS NO 2 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA L.T. DE Ø2"	(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 OBRRA ELÉCTRICA - SECUNDARIA	(1.00)	UD	66,048.06	(66,048.06)
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	172,435.18	(172,435.18)
2.3	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø6" X 12"	(2.00)	UD	9,628.92	(19,257.84)
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	VALVULA 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	7,544.12	(7,544.12)
2.9	VALVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø6" PLATILLADA 600 PSI.	(1.00)	UD	137,150.47	(137,150.47)
2.10	VALVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4" PLATILLADA 600 PSI.	(1.00)	UD	70,244.47	(70,244.47)
2.11	VALVULA CONTRA GOLPE DE ARRIETE DE Ø4" A 600 PSI. PLATILLADA.	(1.00)	UD	57,489.85	(57,489.85)
2.12	VALVULA DE AIRE 1 1/2", 600 PSI. INSTALACIÓN COMPLETA	(1.00)	UD	37,440.04	(37,440.04)
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 LINEA DE IMPULSION	(1.00)	UD	33,275.36	(33,275.36)
2.16	ANCLAJES H.A. PARA CODO Y TEE	(8.00)	UD	10,153.60	(81,228.80)

PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.17	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.	(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 GUARD-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					(6,842,245.81)
SUB TOTAL FASE A					(60,828,741.11)
B	LÍNEA DE IMPULSIÓN (DESDE POZO HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 500 M3)				
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES O PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ACERO-SCH-40:				
5.2	OCDO DE Ø 16" X 40"	(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 (300 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 Ø18"	(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	110,180.64	(110,180.64)
6.5	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (150 PSI) INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø16"	(1.00)	UD	113,723.92	(113,723.92)
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 Ø18"	(1.00)	UD	131,652.39	(131,652.39)
6.10	VÁLVULA DE AIRE COMBINADA Ø1 1/2" COMPLETA (300 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 P/VÁLVULA DE AIRE (SEGÚN DISEÑO) (14 Ud)	(14.00)	UD	8,024.00	(112,396.00)
6.8.10	SUMINISTRO TAPA DE POLIETILENO (1 1/2" x 1.00M)	(14.00)	UD	5,094.80	(71,327.20)
6.8.11	COLOCACIÓN TAPA DE POLIETILENO (1 1/2" x 1.00M)	(14.00)	UD	5,094.80	(71,327.20)
8	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO L=5 M	(11.00)	LA	304,368.64	(3,348,055.04)
SUB TOTAL FASE B					(5,287,086.79)
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 qg/m²	(24.00)	M3	16,242.31	(392,105.23)
3.2	Zapata de Columna - 1.49 1.47 qg/m²	(5.00)	M3	16,429.04	(82,145.20)
3.3	Losel de fundación, fondo de tanque, a=0.20 m - 2.78 1.47 qg/m²	(23.94)	M3	23,230.00	(556,039.44)
3.4	Losel de techo del tanque, a=0.15 m - 1.10 1.47 qg/m²	(24.12)	M3	17,491.30	(421,880.16)
3.5	Columna C2 0.40 x 0.40 m - 3.68 1.47 qg/m²	(12.00)	M3	20,672.87	(248,074.44)
3.6	Columna C1 0.40 x 0.40 m - 4.41 1.47 qg/m²	(9.00)	M3	33,583.06	(302,247.54)
3.7	Viga 0.30 x 0.50 m - 4.56 1.47 qg/m²	(12.00)	M3	31,867.83	(382,413.96)
3.8	Muro a=0.30 m - 2.81 1.47 qg/m²	(55.00)	M3	24,234.54	(1,332,921.30)
4	APLICACIÓN DE:				
4.1	Aditivo plastificante para hormigones estructurales	(133.52)	M²	662.08	(88,401.62)
4.2	Aditivo impermeabilizante para hormigones estructurales	(134.00)	M²	448.00	(59,832.00)
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:				
8.3	BARANDAS EN TECHO EN TUBOS Ø34" GALVANIZADO	(51.30)	M	0.00532	(0.271,19)
SUB-TOTAL FASE C					(3,571,085.52)

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
E	CASETA DE CLORACIÓN				
9	INSTALACIÓN DE VIGA REL EN TECHO				
9.2	ANGULAR 6" X 6" X 1/2" H.N. (ACABADO DOS MANOS DE ANTICORROSIVO CALIDAD SUPERIOR Y DOS MANOS DE PINTURA EPOXICA INDUSTRIAL)	(15.00)	Lbs	79.39	(1,240.07)
9.3	PERNOS EXPANSIVO 1/2" X 4" H.L.T. O SIMILAR (INCLUYE FUERZA Y ARANDELA)	(4.00)	UD	265.00	(1,180.00)
11	SISTEMA DE CLORACIÓN				
11.1	DIFERENCIAL MANUAL DE 3.00 TON (10 PIES ALZADA)	(1.00)	UD	16,659.63	(16,659.63)
	SUB-TOTAL FASE E				(19,079.70)
F	VERJA EN BLOQUES DE 4" VOLINADOS, L=99.90 M				
4	MUROS				
4.1	BLOCK 6" QMS @ 0.60 M BNP	(36.18)	M²	1,776.40	(64,488.36)
	SUB-TOTAL FASE F				(64,488.36)
G	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 2,000 M3, CIRCULAR				
4	HORMIGÓN ARMADO F'c=300 KG/CM² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
4.1	ZAPATA DE MURD - 2.46 QCM3	(82.03)	M³	30,290.01	(1,064,581.70)
4.2	ZAPATA DE COLUMNA -3.28 QCM3	(3.40)	M³	23,554.99	(80,099.99)
4.3	LOSA DE FONDO 0.20 M - 0.78 QCM3	(35.48)	M³	14,255.60	(505,981.24)
4.4	MUROS CIRCULAR 0.35 M - 2.58 QCM3 PERIMETRAL	(169.78)	M³	22,462.20	(3,813,667.13)
4.5	COLUMNA C1 (0.50X0.50) M - 4.71 QCM3 CENTRAL	(5.18)	M³	29,622.78	(154,286.76)
4.6	COLUMNA C2 (0.50X0.50) M - 4.15 QCM3 PERIMETRAL (HJ)	(5.83)	M³	27,660.30	(161,250.35)
4.7	VIGA V1 (0.30X0.50) M - 3.16 QCM3	(3.93)	M³	23,179.84	(91,204.40)
4.8	LOSA DE TECHO 0.15 M - 1.80 QCM3	(39.95)	M³	19,321.85	(772,637.62)
4.9	ZARALETA H.A. (0.60 X 0.60) M	(5.45)	M²	7,944.20	(43,423.44)
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	554,007.96	(554,007.96)
8	APLICACIÓN DE:				
8.1	IMPERMEABILIZANTE PARA RETENCIÓN DE AGUA EN DEPÓSITOS DE ALMACENAMIENTO	(983.00)	M²	1,209.56	(989,882.28)
8.2	JUNTA HIDROEXPANSIVA PARA DEPÓSITOS DE AGUA	(148.25)	M	730.00	(108,320.50)
9	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
9.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCOS CB-899 O SIMILAR	(824.84)	M²	105.38	(86,815.88)
9.2	PAÑETE EXTERIOR	(405.18)	M²	890.06	(360,730.40)
9.3	PAÑETE INTERIOR PULIDO	(548.88)	M²	502.89	(275,925.20)
9.4	PINO LOSA DE FONDO PULIDO	(152.57)	M²	790.28	(120,804.14)
9.5	PINO LOSA DE TECHO	(266.45)	M²	636.28	(169,595.83)
9.6	CANTOS	(72.40)	M	167.15	(12,104.80)
9.7	BASE FRESH CEMENT	(408.00)	M²	385.09	(156,931.14)
9.9	PINTURA ACRILICA CALIDAD SUPERIOR AZUL CON ANDAMIAJE INCLUIDO	(405.18)	M²	464.29	(188,483.17)
10	INSTALACIÓN DE:				
10.1	ESCALERA EXTERIORE H.N. CIPROTECCION, H=7.10 M (VER DETALLE)	(1.00)	UD	217,864.78	(217,864.78)
10.2	ESCALERA INTERIOR ACERO INOXIDABLE, H=7.90 M (VER DETALLE)	(1.00)	UD	204,083.45	(204,083.45)
10.3	BARANDAS EN TECHO EN TUBOS 60" 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	(136,410.51)
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	40,551.37	(40,551.37)
11	TINA DE REPOSE				
11.1	MOVIMIENTO DE TIERRA:				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01 DE NOVIEMBRE 2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
11.1.1	Excavación material no clasificado para fundación	(19.84)	MPP	563.44	(11.170.88)
11.1.2	Relleno reposición compactado	(12.62)	MPC	2.396.61	(30.240.22)
11.1.3	Bote de escombros con camión, distancia 5km (incluye cargue y empacamiento en botadero)	(8.39)	MPE	286.54	(2.400.83)
11.2	HORMIGÓN ARMADO F c=286 KG/CM2 EN:				
11.2.1	Losa de Fondo e=0.30 m -1.80 gpm3	(1.39)	M'	19.152.96	(26.620.21)
11.2.2	Muro e=0.20 m -2.16 gpm3	(4.90)	M'	22.948.01	(112.446.26)
11.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
11.3.1	Adhesivo para concreto y paflete Lanca CB-999 o similar	(25.40)	M'	106.38	(2.702.05)
11.3.2	Paflete interior pulido	(21.60)	M'	502.89	(10.862.42)
11.3.3	Paflete exterior	(3.80)	M'	689.06	(2.616.43)
11.3.4	Fino de fondo pulido	(2.25)	M'	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	Familia metálica 1.50x1.50m	(1.00)	U4	41.900.40	(41.900.40)
11.4.2	Escalera acero inoxidable - L=3.00 m (según diseño)	(1.00)	U4	174.961.07	(174.961.07)
12.11	ELECTRIFICACIÓN				
12.11.1	Entrada general (incluye panel de Breaker de 40 circuitos)	(1.00)	U4	8.527.87	(8.527.87)
12.11.2	Balidos luces centrales	(6.00)	U4	1.787.08	(10.722.48)
12.11.3	Balidos luminarias Doble 120 V	(3.00)	U4	1.551.16	(4.653.54)
12.11.4	Balidos interruptor sencillos	(3.00)	U4	2.269.93	(6.809.79)
	SUB-TOTAL FASE G				(12.361.296.31)
H	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12"				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.3	Suministro material de base d= 30 km	(9.629.75)	MPE	2.364.69	(7.276.529.68)
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.1	DE 16" ACERO SCH-20 SIN COSTURA, C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	(7.183.32)	M	19.065.77	(136.892.226.68)
3.2	DE 12" ACERO SCH-20 SIN COSTURA, C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	(5.530.00)	M	11.694.28	(65.700.068.40)
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.1	DE 16" ACERO SCH-20 SIN COSTURA, C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	(7.183.00)	M	1.274.82	(9.150.257.60)
4.2	DE 12" ACERO SCH-20 SIN COSTURA, C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	(5.530.00)	M	1.080.55	(5.984.841.00)
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	(5.00)	UD	43.650.34	(218.251.70)
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	(785.708.12)
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	31.850.01	(31.850.01)
6.8	CODO Ø12" X 55° ACERO SCH-20	(1.00)	UD	31.850.01	(31.850.01)
6.9	CODO Ø12" X 45° ACERO SCH-20	(10.00)	UD	31.850.01	(318.500.10)
6.10	CODO Ø12" X 35° ACERO SCH-20	(2.00)	UD	31.850.01	(63.700.02)
6.11	CODO Ø12" X 30° ACERO SCH-20	(16.00)	UD	31.850.01	(509.600.16)
6.12	CODO Ø12" X 20° ACERO SCH-20	(9.00)	UD	31.850.01	(286.650.09)
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
7.1	Válvula de desagüe ø2" H.F. pintada completa (150 PSI) en tubería ø 12", incluye: válvula pintada, tornillos, junta de goma, replo pintado, junta Dresser, tubería, Tee y otros	(2.00)	U4	80.271.01	(160.542.02)
7.1	Válvula de aire simple ø2" hierro fundido (200 PSI)	(25.00)	U4	129.617.39	(3.240.438.48)
7.1	Válvula de aire controlada ø2" hierro fundido (200 PSI)	(2.00)	U4	96.783.39	(193.566.78)
8	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø16" ACERO L= 10.00 M (INCLUYE BRAZOS)				
8.1	Replantes	(1.00)	U4	29.303.62	(29.303.62)
8.2	Suministro de tubería de 16" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	(10.00)	M	19.231.51	(192.315.10)
8.3	Codo de 16" x 45° Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	(4.00)	UD	43.650.34	(174.601.36)
8.4	Anclajes de H.A. For 210 kg/cm², según detalle	(2.00)	UD	116.552.76	(233.105.52)
8.5	Excavación material compacto de relleno	(19.00)	M'	332.56	(6.318.64)
8.6	Relleno compactado o compactador mecánico en capa de 0.20 m.	(11.27)	M'	219.52	(2.475.86)

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9.7	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye cargulo y esparcimiento en botadero	(3.47)	M³	286.54	(994.29)
9.8	Mano de obra, Inc (equipos, materiales, mano de obra y herramientas)	(1.00)	UA	129,329.41	(129,329.41)
13	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L= 19.88 M (INC. BRAZOS)				
13.1	Replanteo	(1.00)	UA	22,202.82	(22,202.82)
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)	UA	31,397.68	(125,588.32)
13.4	Anillos de H.A.F= 210 kg/m², según detalle	(2.00)	UA	62,788.55	(125,577.00)
13.5	Excavación material compacto c/ equipo	(23.97)	M³	198.23	(4,751.57)
13.6	Relleno compactado c/ compactador mecánico en capa de 0.20 m.	(20.97)	M³	219.62	(4,597.48)
13.7	Bote de material producto de excavaciones, D= 5 KM, incluye cargulo y esparcimiento en botadero	(3.37)	M³	286.54	(1,127.88)
13.8	Mano de obra, Inc (equipos, materiales, mano de obra y herramientas)	(1.00)	UA	79,129.41	(79,129.41)
	SUB-TOTAL FASE H				(233,919,700.88)
1	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
14	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS CLAVELLINAS				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	(1,304.85)	M	217.36	(283,623.20)
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	(2,629.70)	M	61.10	(159,452.87)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	(859.32)	M³	58.17	(49,935.54)
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CICAMÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	(86.75)	M³	259.45	(22,323.78)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	(942.07)	M³	302.66	(285,032.70)
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	(91.36)	M³	1,574.37	(143,335.50)
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	(257.00)	M³	1,860.28	(477,495.78)
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	(738.88)	M³	219.62	(163,370.14)
3.5	BOTE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(1,512.29)	M³	286.54	(433,321.58)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C.U. G. + 2% PERDIDA POR CAMPANA	(227.55)	M	1,034.46	(235,177.34)
4.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C.U. G. + 2% PERDIDA POR CAMPANA	(1,100.33)	M	632.75	(696,152.58)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C.U. G.	(223.15)	M	136.75	(30,517.98)
5.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C.U. G.	(1,091.20)	M	102.13	(111,474.02)
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)	(1,091.20)	M	45.96	(49,714.88)
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	(9.00)	UD	349.29	(3,143.61)
7.2	CODO Ø4" X 45° PVC SCH-40	(2.00)	UD	833.06	(1,666.12)
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	811.64	(5,681.48)
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	301.99	(2,113.93)
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 (PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)	(1.00)	UD	11,174.25	(11,174.25)
7.9	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	(1.00)	UD	2,801.82	(2,801.82)
7.10	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	(1.00)	UD	2,810.10	(2,810.10)
7.11	ANCLAJE DE H. S. FC = 180 KG/CM² (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	(1.00)	M³	18,224.81	(18,224.81)
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

Nº	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)	(2.50)	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)	(2.50)	UD	123,598.35	(247,196.70)
8.3	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGUN 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	6,102.00	(1,072,957.20)
9.2	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø4" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VÁLVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (176 UDS)	(176.00)	UD	6,102.00	(1,072,957.20)
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	ACERA DE 1.00 M	(22.50)	M²	2,243.31	(49,952.60)
10.2	CONTEN	(30.00)	M²	1,361.63	(32,898.20)
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO OCAMIÓN	(73.50)	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	1,341.64	(295,160.80)
11.2	CONTEN	(200.00)	M	1,350.81	(270,162.00)
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)	(60.00)	HORA	666.40	(39,984.00)
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.4.1	DE Ø1½" PVC SCH40	(100.00)	M	83.46	(8,346.00)
12.4.2	DE Ø3/4" PVC SCH40	(160.00)	M	118.28	(18,924.80)
12.4.3	DE Ø3" PVC SDR-26 CU G	(20.00)	M	632.75	(12,655.00)
12.4.4	DE Ø4" PVC SDR-26 CU G	(20.00)	M	1,026.46	(20,529.20)
12.5	SUMINISTRO DE:				
12.5.1	COUPLING Ø1½" PVC	(100.00)	UD	9.27	(927.00)
12.5.2	COUPLING Ø3/4" PVC	(160.00)	UD	12.21	(1,953.60)
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	2,955.50	(17,733.00)
12.6.2	PEÓN (2H)	(6.00)	DÍA	1,937.46	(11,624.76)
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	(895.50)	M²	162.03	(145,422.00)
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO 6"X2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	(895.50)	M²	670.13	(599,853.80)
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APROX.	(2,232.80)	MPEKM	45.34	(101,237.76)
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	(1,324.80)	M	40.95	(54,177.20)
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)	(1,354.80)	M	16.21	(21,951.82)
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	(1,304.80)	M	29.92	(39,041.11)
	SUB-TOTAL II				(7,281,621.78)
17	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				
17.1	REPOSICIÓN DE:				
17.2	CONTEN	(420.00)	M	1,920.81	(808,738.20)
	SUB-TOTAL FASE III				(808,738.20)



PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
148	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR SAN LUIS				
148	RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR SAN LUIS				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	(2.336.00)	M	217.30	(508.712.00)
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(4.400.00)	M	81.30	(357.920.00)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	(1.449.00)	M²	58.17	(84.317.42)
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CICAMÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	(88.72)	M³	259.45	(22.834.00)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO CIEQUIPO	(1.580.00)	M³	302.50	(478.840.00)
3.2	ARIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	(154.10)	M³	1,074.37	(165,189.10)
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MNA	(321.84)	M³	1,660.20	(534,388.00)
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL Y COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30M	(1,341.01)	MPC	219.52	(294,378.52)
3.5	BOTE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(836.82)	MPC	286.54	(238,474.40)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE Ø3" PVC (SDR-26) C.U. G. + 2% PERDIDA POR CAMPANA	(2.274.00)	M	602.75	(1,370,253.00)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE Ø3" PVC (SDR-26) C.U. G.	(2.230.00)	M	102.15	(227,749.00)
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	DE Ø3" PVC (SDR-26) C.U. G.	(2.230.00)	M	45.90	(102,400.00)
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	(5.00)	UD	349.20	(1,746.00)
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 CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA	(1.00)	UD	16,642.00	(16,642.00)
7.5	TAPON DE Ø3" PVC SCH-40	(2.00)	UD	201.99	(403.98)
7.6	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	(1.00)	UD	2,594.00	(2,594.00)
7.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	(2.00)	UD	2,901.00	(5,802.00)
7.8	ANCLAJE DE H. S. 1" PC = 180 KG/CM² PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	(1.00)	M²	14,224.01	(14,224.01)
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)	(1.00)	UD	80,271.01	(80,271.01)
8.2	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	(1.00)	UD	15,196.15	(15,196.15)
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VÁLVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (300 UDS)	(100.00)	UD	6,102.03	(610,203.00)
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	ACERA DE 1.00 M	(36.00)	M²	2,240.31	(80,651.56)
10.2	CONTEN	(10.00)	M²	1,061.63	(10,616.30)
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO CICAMÓN	(100.00)	M³	472.37	(47,237.00)
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	(300.00)	M²	1,641.64	(492,492.00)
11.2	CONTEN	(300.00)	M	1,359.61	(407,883.00)
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)	(40.00)	HORA	808.40	(32,336.00)
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.4.1	DE Ø10" PVC SCH-40	(110.00)	M	83.45	(9,179.50)
12.4.2	DE Ø34" PVC SCH-40	(110.00)	M	118.28	(13,010.80)
12.4.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C.U.G.	(20.00)	M	632.75	(12,655.00)

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
12.4.4	DE 24" PVC SDR 26 C2 G	(25.00)	M	1,024.48	(25,611.50)
12.5	SUBMINISTRO DE:				
12.5.1	COUPLING Ø10" PVC	(115.00)	UD	9.27	(1,065.03)
12.5.2	COUPLING Ø34" PVC	(115.00)	UD	12.21	(1,404.15)
12.5.3	COUPLING Ø3" PVC	(50.00)	UD	168.02	(8,401.00)
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	2,895.50	(23,164.00)
12.6.2	PEÓN (2H)	(8.00)	DÍA	1,837.48	(14,699.84)
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	(1,449.50)	M²	182.03	(263,862.49)
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO 5=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	(1,449.50)	M²	879.13	(1,274,286.94)
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APROX.	(3,786.30)	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)	(2,286.00)	M	49.06	(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)	(2,286.00)	M	16.21	(37,146.30)
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	(2,230.00)	M	29.92	(66,721.60)
SUB-TOTAL I-III					(19,623,003.85)
IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIOS SAN ANTONIO Y LAS MERCEDES				
11	REPOSICIÓN DE:				
11.2	CONTEN	(570.00)	M	1,569.81	(891,091.70)
SUB TOTAL FASE IV					(891,091.70)
IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGIA				
12	REPOSICIÓN DE:				
12.2	CONTEN	(850.00)	M	1,569.81	(1,334,128.50)
SUB TOTAL FASE IV					(1,334,128.50)
IV	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	(732,243.60)
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	1,569.81	(235,471.50)
SUB TOTAL FASE IV					(1,150,776.00)
SUB-TOTAL FASE I					(29,906,928.00)
J	TECHO DE HORMIGÓN ARMADO PARA CONVERSIÓN DE PLANTA EN DEPÓSITO SABANA LARGA				
1	PRELIMINARES				
1.4	Reparación de hormigón por deterioro muro existente	(31.54)	M³	559.45	(17,644.05)
2	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 kg/cm²				
2.1	Viga V1 de 0.52 m x 0.50 m - 2.88 gpm³	(24.19)	M³	25,219.27	(609,567.51)
2.2	Viga V4M1 de 0.52 m x 0.30 m - 3.02 gpm³	(15.07)	M³	25,788.39	(388,782.86)
2.3	Viga V4M2 de 0.60 m x 0.30 m - 2.41 gpm³	(7.31)	M³	23,536.39	(171,890.47)
2.4	Losa de Techo, esp 12cm - 1.48 gpm³	(60.03)	M³	19,496.19	(1,170,809.02)
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
4.1	Movimiento de tierra para tubería	(1.00)	PA	51,558.45	(51,558.45)
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	31,297.08	(62,594.16)
4.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12"	(1.00)	UD	6,124.00	(6,124.00)
4.5	VÁLVULAS DE MARIPOSA Ø12" COMPLETA	(1.00)	UD	350,376.47	(350,376.47)
SUB-TOTAL FASE J					(3,790,883.25)
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	292,494.80	(3,147,888.80)
SUB-TOTAL FASE K					(3,147,888.80)
SUB TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS					(341,486,371.03)
REDUCCIÓN 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	(4,852.00)	M	18,199.53	(88,208,205.60)
3.2	DE 12" ACERO SCH-40	(273.00)	M	11,854.28	(3,206,755.60)
4	COLOCACIÓN TUBERÍA:				
4.1	DE 16" ACERO SCH-40	(4,852.00)	M	1,274.82	(6,182,877.00)
4.2	DE 12" ACERO SCH-40	(273.00)	M	1,090.56	(298,348.60)
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ACERO-SCH-40:				
5.3	CODO DE Ø 16" X 30°	(8.00)	UD	39,306.38	(314,451.04)
5.9	TEE 16" X 8"	(12.00)	UD	54,270.92	(651,251.04)
SUB-TOTAL B					(98,911,886.80)
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	11,854.28	(160,556.82)
10.5.2	TUBERÍA 12" ACERO SCH-40 (SAIDA)	(18.00)	M	11,854.28	(213,377.04)
10.5.3	TUBERÍA 12" ACERO SCH-40 (REBOSE)	(3.95)	M	11,854.28	(46,823.91)
10.6	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERÍAS (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, ASIENTO DE ARENA, BOTE MATERIAL SOBRIANTE)	(1.00)	PA	53,596.50	(53,596.50)
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 EPÓXICA INDUSTRIAL) (DESAQUE Y REBOSE)	(42.53)	M	11,854.28	(503,864.54)
12.5	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
12.5.1	TUBERÍA 12" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO (DESAQUE)	(15.00)	M	11,854.28	(177,814.20)
SUB-TOTAL FASE G					(1,147,469.18)
H	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12"				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO 6"X2"	(18,180.58)	M	61.10	(1,109,887.50)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA 6"X2"	(9,815.34)	M	58.17	(571,788.50)
14	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
14.1	Rego de adherencia	(4,110.62)	M	49.30	(202,653.50)
14.2	Impregnación sencilla	(4,110.62)	M	182.00	(748,253.10)
SUB-TOTAL FASE H					(2,473,688.10)
I	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
14	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(4,844.78)	M	51.10	(247,393.48)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	(1,713.72)	M²	58.17	(99,587.34)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 8" PVC (SDR-26) C.U. G. + 2% PERDIDA POR CAMPANA	(1,888.28)	M	632.75	(1,195,381.05)
8	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 8" PVC (SDR-26) C.U. G.	(1,888.00)	M	192.13	(362,218.38)
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M (P.C.=210 KG/M² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	(393.00)	M²	1,641.64	(647,366.52)
SUB TOTAL FASE I-III					(2,347,471.38)
I-IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIOS SAN ANTONIO Y LAS MERCEDES				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(1,757.52)	M	51.10	(90,009.47)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	(335.28)	M²	58.17	(19,507.00)
9	ACOMETIDAS				
9.2	ACOMETIDAS URBANAS DE 24" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE RASO Y CAJA REGISTRO EN (114 UDS)	(54.00)	UD	5,102.00	(275,508.00)
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE HORMIGÓN INDUSTRIAL 210 KG/M² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO ANCHO DE 1.00 M	(475.00)	M²	1,641.64	(781,579.20)
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRESIÓN SENCILLA	(688.50)	M²	182.00	(125,306.00)
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	(1,759.32)	M²	879.13	(1,540,836.16)
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 30 KM APROX.	(1,514.17)	M³EKM	45.63	(69,101.37)
SUB TOTAL FASE I-IV					(3,137,947.80)
I-V	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGIA				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(1,180.19)	M	51.10	(60,507.81)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	(402.88)	M²	58.17	(23,432.10)
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	IMPRESIÓN SENCILLA	(1,343.71)	M²	182.00	(244,555.22)
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	(643.71)	M²	879.13	(565,732.77)
14.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 30 KM APROX.	(5,189.87)	M³EKM	45.63	(236,735.54)
SUB TOTAL FASE I-V					(1,236,921.30)
I-VI	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LOS MAESTROS				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	(258.88)	M	51.10	(13,208.88)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	(125.84)	M²	58.17	(7,318.03)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO O EQUIPO	(736.94)	M³M	302.56	(223,900.70)
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	(60.52)	M³	1,974.37	(119,500.38)
3.4	BOTE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(288.94)	M³E	286.54	(82,800.00)
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 24" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	(2.00)	UD	123,508.35	(247,016.70)
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRESIÓN SENCILLA	(622.00)	M²	182.00	(113,204.00)
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	(622.00)	M²	879.13	(547,038.86)
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 30 KM APROX.	(1,340.88)	M³EKM	45.63	(61,200.18)
11	REPOSICIÓN DE:				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11.1	ACERA DE 1.00 M (FC+210 KGCM 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 HOMBRERES CON BANDEROLAS)	(1,093.10)	M	49.95	(54,800.35)
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)	(1,093.10)	M	16.21	(17,716.15)
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	(1,093.10)	M	29.92	(32,706.55)
SUB TOTAL FASE I-IV					(1,817,388.16)
I-VI	RED DE DISTRIBUCIÓN SABANA LARGA				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO 8+2"	(1,705.00)	M	61.10	(103,970.50)
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	(499.00)	M²	58.17	(28,961.47)
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
3.1	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 80" H.F. DE 150 PSI, PLATILADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	(11.00)	UD	85,271.01	(938,081.11)
3.3	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	(14.00)	UD	15,196.15	(212,746.10)
9	ACOMETIDAS				
9.2	ACOMETIDAS RURALES DE 84" (150 UD)	(125.00)	UD	6,102.00	(762,243.60)
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.2	CONTÉN	(133.00)	M²	1,061.63	(141,204.94)
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO CICAMÓN	(168.00)	M³	472.37	(79,413.42)
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M (FC+210 KGCM CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	(502.00)	M²	1,641.64	(829,320.00)
11.2	CONTÉN	(502.00)	M	1,659.81	(837,648.00)
SUB TOTAL FASE I-VI					(4,573,886.94)
SUB TOTAL REDUCCIÓN DE CANTIDAD FASE I					(12,833,361.42)
K	VARIOS				
1	VALLA ANUNCIANDO OBRA 20' X 10' IMPRESIÓN FULL COLOR, CONTENENDO 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	(8.00)	UD	53,284.72	(426,277.76)
SUB TOTAL FASE K					(426,277.76)
SUB TOTAL REDUCCIÓN DE CANTIDADES					(116,888,023.78)
AUMENTO DE CANTIDAD					
A	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIONES DE BOMBEO				
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	PERFORACIÓN Y AFORD DE TRES (3) POZOS ACUEDUCTOS MIZAO, PROVINCIAS SAN JOSÉ DE OCCA				
1	PERFORACIÓN Y AFORD 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	80.00	PIES	354.00	(28,320.00)
3	RANURADO DE Ø 12" ACERO	80.00	PIES	1,062.00	(84,960.00)

80



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø 12" H.M., E=30"	88.00	PIES	3,221.40	283,483.20
5	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø 12" ACERO	2.00	UD	16,020.00	32,040.00
6	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UD	24,562.65	49,124.10
7	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UD	164,080.00	328,160.00
SUB-TOTAL V					1,193,999.95
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/QUIPO	363.99	MPN	302.56	110,126.81
2.2	REGULACIÓN FONDO DE ZALMA	230.72	M²	54.62	12,543.89
2.3	COMPACTADO DE RELLENO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.25M	1,374.60	MPC	219.52	301,771.95
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
5.5	CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA ACERO-SCH48 I	3.00	UD	17,067.08	51,201.24
5.7	REDUCCIÓN 12" Ø 8"	1.00	UD	33,967.08	33,967.08
5.8	REDUCCIÓN 16" Ø 12"	1.00	UD	43,821.62	43,821.62
5.1	ANCLAJES DE H.S. PARA CODO	74.00	UD	16,216.38	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 Ø16"	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 Ø16"	3.00	UD	121,552.39	364,657.17
6.10	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (450 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø16"	5.00	UD	121,552.39	607,761.95
6.8	REGISTRO P/VÁLVULA DE AIRE (SEGÚN DISEÑO) (14 UD)				
6.8.6	HORMIGÓN VIGA AMARRE BNT, 20X30, 210 KG/CM2, 4 DE 30", ESTRIBOS Ø3/8" @ 20" GRADO 40, U.D. 2.30 CCM/M²	2.91	M3	24,850.93	72,316.21
SUB-TOTAL FASE B					2,993,697.86
C	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. 500 M³ A CONSTRUIR				
1	PRELIMINARES				
1.1	LIMPIEZA DEL ÁREA (CORTE Y DESBROSE C/QUIPO)	370.86	M²	23.75	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/QUIPO	749.13	M³	302.56	228,696.77
2.4	BOTE DE MATERIAL (CAPA VEGETAL) CON CAMIÓN, DISTANCIA 12 KM (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1057.26	MPE	405.60	428,965.22
4	JUNTA HIDROFÚCA DE BENTONITA HIDROEXPANSIVA	85.60	M	730.00	62,488.00
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	PAQUETE INTERIOR PULIDO CON MEZCLA HIDROFUGO (INCLUYE COLUMNAS C1, C2 Y VIGAS)	10.14	M²	671.50	6,811.01
5.2	PAQUETE EXTERIOR	84.40	M²	689.06	58,156.60
5.6	CANTOS GENERAL (INTERIORS Y EXTERIORS)	1.00	M	167.15	167.15
5.7	PINTURA ACRÍLICA SUPERIOR EXTERIOR	30.40	M	464.29	14,137.62
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA, REBOSÉ Y DESAGÜE				
7.2	EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO C/QUIPO 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 CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	33.46	M³	405.60	13,583.54

CP



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:				
8.5	TAPA REGISTRO ACCESO EN TECHO TANQUE EN ACERO INOX. (SEGÚN DISEÑO)	1.00	UD	45,046.95	45,046.95
9	INSTALACIÓN DE VIGA RIEL EN TECHO				
9.4	TORNILLO (A325) 3/8" X 2" (INCLUYE TUERCA)	4.00	UD	205.50	826.00
	SUB-TOTAL FASE C				893,609.20
10	GARITA DE VIGILANTE				
3	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM³)				
3.3	VIGA DE AMARRE A NIVEL DE TECHO 0.15 X 0.20 M - 3.37 QG/M³	0.15	M³	25,873.70	5,076.00
3.6	COLUMNA 0.30X0.15 M - 3.03 QG/M³	0.51	M³	38,365.19	19,576.45
3.7	LOSA DE TECHO 0.12 M - 1.34 QG/M³	0.12	M³	18,633.15	2,019.93
4	MUROS DE BLOCK				
4.2	S.N.P. DE 80"	1.31	M³	1,776.40	2,327.10
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.2	PAÑETE INTERIOR	13.00	M²	502.85	6,537.57
5.3	PAÑETE EXTERIOR	19.06	M²	689.06	13,133.48
5.5	CANTOS	42.88	M	167.15	7,164.05
5.6	ANTEPECHO	7.98	M	532.94	4,252.86
5.8	GOTERO RAMURADO	8.16	M	398.01	3,247.76
5.11	PINTURA GENERAL ACRÍLICA CAUDADA SUPERIOR (INCLUYE BASE FRESH CEMENT) SIN ANDAMIOS	47.24	M²	288.23	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:				
10.5	DESAGÜE DE PISO 3"	1.00	UD	3,516.33	3,516.33
	SUB-TOTAL FASE D				54,282.83
11	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	5,045.66
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.3	PAÑETE EXTERIOR	34.20	M²	699.06	23,634.76
5.8	ANTEPECHO	6.11	M	532.94	3,256.26
11	SISTEMA DE CLORACIÓN				
11.1	DOSIFICADOR DE CLORO APLICACIÓN POR SOLUCIÓN CON RANGO DE 0-300 LBS/DÍA (INCLUYE CABLEZAL, 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 OLINDROS	1.00	UD	1,774,530.00	1,774,530.00
	SUB-TOTAL FASE E				2,349,047.88
12	VERJA EN BLOQUES DE 6" VOLINADOS, L=89.90 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	31,179.50
2.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D= 12 KM (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	68.20	M³	405.60	27,661.52
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	134,718.53
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 - 2.46 QG/M³, F' C=210 KG/CM²	0.12	M³	31,993.66	3,839.68
4	MUROS				
4.1	BLOCK 6" 20x8" @ 0.60 M BNP	24.24	M³	1,776.46	43,001.30
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
5.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAVIMENTO LANCO CM-999 O SIMILAR	114.11	M²	106.38	12,129.02
	SUB-TOTAL FASE F				273,432.47
6	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 2,000 M3, CIRCULAR				
2	TRABAJOS GENERALES				
2.2	CONFORMACIÓN DE CUNETAS (A MANO), SEGÚN DETALLE	217.00	M²	561.77	147,944.09
2.3	CANAleta ENCAJADA AMBOS LADOS (INCLUYE HORMIGÓN SIMPLE EN FONDO), SEGÚN DETALLE	842.85	M²	1,364.85	1,147,634.12
	SUB-TOTAL FASE G				1,295,576.21
8	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12"				
3	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO L= 13,900 M				
2.3	BOTE CARPETA ASFALTICA D=12 KM (INCLUYE CARGUJO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	522.46	M³	446.42	233,336.59
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	1,514.75	M³	1,974.37	2,990,676.95
2.4	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M	3,575.67	M³	219.52	784,974.38
2.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=12 KM (INCLUYE CARGUJO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	809.32	M³	405.60	328,260.19
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.3	DE 12" PVC SDR 21 C/J G+ 4% POR PERDIDA DE CAMPANA	2.37	M	8,603.56	20,664.44
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.3	DE 12" PVC SDR 21 C/J G+ 4% POR PERDIDA DE CAMPANA	2.29	M	275.21	527.49
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
6.13	CODO Ø12" X 15" ACERO SCH 30	9.00	UD	21,650.01	294,850.09
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	15,625.11	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. FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	5.00	UD	116,552.76	582,763.80
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
7.1	VÁLVULA DE DESAGUE 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	123,598.35	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	48,268.60	193,074.64
7.2	VÁLVULA DE AIRE COMBINADA Ø2" HIERRO FUNDIDO (200 PSI)	1.00	UD	96,783.39	96,783.39
7.2	CASA TELESCÓPICA PARA 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 a= 2"	4,382.65	M³	679.13	2,952,954.26
	SUB-TOTAL FASE H				11,157,366.37
1	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
14	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				
8	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	3332.67	M	217.36	859,181.15
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFALTICA (100%)				
2.3	BOTE MATERIAL ASFALTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	605.87	M³	258.45	157,218.92
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	1629.03	M³	302.56	553,202.54
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	298.25	M³	1,374.37	309,493.78
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	4695.73	M³	219.52	1,030,663.16



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01 DE NOVIEMBRE 2025

N°	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	2,564.06	31,008.72
7.8	ANCLAJE DE H. S. FC = 180 KG/CM² R/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	5.00	M²	14,224.81	64,210.88
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIÉTERO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (420 UDS)	108.00	UD	8,102.03	885,018.24
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.4.1	DE Ø11/2" PVC SCH-40	416.07	M	83.45	34,797.80
12.5	SUMINISTRO DE:				
12.5.1	COUPLING Ø11/2" PVC	533.00	UD	9.27	4,940.91
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	6.00	Caj	\$ 2,896.50	\$ 17,379.00
12.4.2	Peón (2H)	6.00	Caj	\$ 1,937.40	\$ 11,624.40
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	2,692.68	M²	182.03	490,133.98
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO 2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	280.21	M²	879.13	246,758.42
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APROX.	8,942.88	M³/KM	48.34	430,810.18
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRAS CON BANDEROLAS)	3,032.67	M	49.55	151,481.87
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIAS, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	3,032.67	M	16.21	49,159.38
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	3,032.67	M	38.61	117,091.39
	SUB-TOTAL 16				5,314,895.14
14V	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 0.30M	424.01	M³C	219.52	93,078.68
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/U. O. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	9.04	M	1,024.48	9,281.12
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE Ø4" PVC (SDR-26) C/U. O.	8.87	M	136.78	1,213.06
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	2,564.06	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, TORILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	2.00	UD	80,271.01	160,542.02



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 08/NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (450 UDS)	773.00	UD	6,102.03	4,716,865.19
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/U.G.	30.83	M	632.75	19,507.88
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	Dia	\$ 2,996.50	\$ 34,358.00
12.4.2	Peón (2H)	12.00	Dia	\$ 1,937.46	\$ 23,249.52
	SUB-TOTAL IV				5,262,287.64
14	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGÍA				
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	920.86	M	217.36	178,422.13
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CICAMÓN (INCLUYE ESPARCIAMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	9.32	M²	259.40	2,418.07
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/QUIPO	984.82	M³H	382.56	287,488.09
3.2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE VINA (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	83,851.49
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/U. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	687.83	M	632.75	405,234.43
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/U. G.	674.34	M	102.13	68,870.34
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C/U. G. (CON ACOMETIDAS)	152.54	M	45.96	7,004.53
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.3	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	4.00	UD	611.54	2,446.16
7.5	TEE Ø3" 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 Ø3" 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	894,794.35
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	2.00	Dia	\$ 2,996.50	\$ 5,733.00
12.4.2	Peón (2H)	2.00	Dia	\$ 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	75.98	M	83.45	6,423.98
13.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/U.G.	2.90	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 TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	620.86	M	49.55	41,051.96

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE 2021

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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)	920.86	M	16.21	13,326.14
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	920.86	M	29.02	24,500.13
	SUB-TOTAL I-V				3,460,946.72
I-VI	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LOS MAESTROS				
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 24" PVC (SDR-26) C.U. G.	37.24	M	136.76	3,725.34
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	DE 24" PVC (SDR-26) C.U. G. (SIN ACOMETIDAS)	11.83	M	45.96	543.73
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.1	COUPLING 2"1/2" PVC	20.00	UD	9.27	241.02
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	1.00	Día	\$ 2,866.50	\$ 2,866.50
12.4.2	Peón (2H)	1.00	Día	\$ 1,537.46	\$ 1,537.46
	SUB-TOTAL I-VI				3,214.93
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%)				
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO O CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	587.91	M³	256.45	152,533.25
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO (EQUIPO)	7107.15	M³	302.56	2,159,339.30
3.2	ASENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	548.16	M³	1,974.37	1,082,270.66
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL O COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	7541.68	M³C	219.52	1,545,789.58
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 24" PVC (SDR-26) C.U. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	1802.21	M	1,024.40	1,845,389.50
4.2	DE 23" PVC (SDR-35) C.U. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	6958.16	M	632.75	4,156,000.08
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 24" PVC (SDR-26) C.U. G.	2201.60	M	136.76	301,093.62
5.2	DE 23" PVC (SDR-35) C.U. G.	6958.96	M	102.13	670,367.02
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	DE 24" PVC (SDR-26) C.U. G. (CON ACOMETIDAS)	758.80	M	45.96	34,674.40
6.2	DE 23" PVC (SDR-35) C.U. G. (CON ACOMETIDAS)	4694.80	M	45.96	215,773.01
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.3	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.3.1	TEE 23" X 23" PVC SCH-40	77.00	UD	611.54	47,088.58
7.3.2	REDUCCIÓN 24" A 23" PVC SCH-40	3.00	UD	633.14	1,899.42
7.13	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 23" 150 PSI	102.00	UD	2,094.06	203,574.12
7.14	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 24" 150 PSI	40.00	UD	2,091.82	80,072.80
7.16	ANCLAJE DE H. S. P.C. = 180 KG/CM² (PIEZAS SEGUN DETALLE DE DISEÑO)	2.28	M²	14,224.81	32,432.57
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.2	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 24" H.F. DE 150 PSI, PLATILADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	6.00	UD	122,598.35	741,590.10
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE 24" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VÁLVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (30 UDS)	1082.00	UD	6,102.03	6,602,395.46
10	DEMOLICIÓN DE:				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.1	ACERA DE 1.00 M	27.86	M²	2,243.31	62,495.62
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)	30.00	HORA	668.40	33,420.00
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	2452.00	M	83.45	200,445.90
12.2.2	DE Ø3/4" PVC SCH-40	14.96	M	118.28	1,768.29
12.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J G	145.69	M	632.75	92,818.10
12.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 C/J G	401.69	M	1,024.46	411,515.34
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.1	COUPLING Ø1/2" PVC	2775.00	UD	9.27	25,734.25
12.3.3	COUPLING Ø3" PVC	10.00	UD	168.02	1,614.62
12.3.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	27.00	UD	1,416.00	38,232.00
12.3.6	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	17.00	UD	1,593.00	27,081.00
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	33.00	Día	\$ 2,806.50	\$ 94,594.50
12.4.2	Peón (2H)	33.00	Día	\$ 1,937.46	\$ 63,935.18
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	16,480.00	M²	182.00	2,986,282.00
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO 5"42" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	16,690.00	M²	875.13	14,648,525.70
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APROX.	36,200.00	MPEKM	45.34	1,641,358.00
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	7,257.93	M	49.96	362,533.60
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIA, LUCES INTERMITENTES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	7,257.93	M	16.21	117,551.05
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	10.46	M²	442.59	4,629.49
1.6	COLOCACIÓN DE JUNTA HIDROFÍLICA DE 8"	0.81	M	730.00	591.30
2	HORMIGÓN ARMADO F'c=283 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 PARETE LANCÓ CS-999 O SIMILAR SUPERFICIE DE HORMIGÓN EN VIGAS	267.60	M²	106.36	28,480.89
3.2	PARETE INTERIOR Y EXTERIOR EN VIGAS	59.54	M²	689.06	40,937.57
3.3	PARETE EN LOSA DE TECHO EN INTERIOR DEL TANQUE CON MEZCLA HIDROFÓLICA	2.63	M²	971.50	2,544.89
3.5	CANTOS	664.24	M	167.16	111,037.72
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)				
4.0	REGISTRO PARA VÁLVULA DE Ø12" DE 1.50 M X 1.50 M X 3.93 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	848,585.83
5.3	TAPA REGISTRO ACCESO EN TECHO TANQUE EN ACERO INOX. (SEGÚN DISEÑO)	2.00	UD	46,949.86	93,899.92
SUB-TOTAL FASE J					1,296,381.78
K	VARIOS				
3	CAMPAMENTO	18.00	MESES	306,665.24	5,523,974.32

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	SUB-TOTAL FASE K				5,673,974.32
	SUB TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD				\$3,464,029.19
	PARTIDAS NUEVAS				
A	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIONES DE BOMBEO				
I	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA (POZOS No. 1 HASTA No. 5)				
3	ESTRUCTURA MT-401	15.00	UD	15,100.60	226,509.00
4	ESTRUCTURA MT-402	12.00	UD	26,888.36	322,660.32
5	ESTRUCTURA MT-403	8.00	UD	57,881.19	463,049.40
6	ESTRUCTURA MT-404	19.00	UD	29,347.33	557,599.27
7	ESTRUCTURA MT-405	7.00	UD	47,844.66	334,912.62
8	ESTRUCTURA MT-319	1.00	UD	17,029.84	17,029.84
9	ESTRUCTURA MT-322	1.00	UD	23,498.03	23,498.03
11	ESTRUCTURA 3EA-MT	17.00	UD	2,673.10	45,442.65
13	ESTRUCTURA 3EA-MT	1.00	UD	4,008.85	4,008.85
14	ESTRUCTURA P3B-110	84.00	UD	5,584.00	469,056.00
15	ESTRUCTURA PR-203	8.00	UD	48,903.36	391,226.88
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 6FS-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 CVA-MT	1.00	UD	11,757.42	11,757.42
26	BANQUETAS PARA TRANSFORMADORES 167 KVA (MCL. MADERA TRATADA, TRANSPORTE STD DGO-NIZAO, TORNILLOS Y ACCESORIOS)	3.00	UD	91,561.14	274,683.41
27	BANQUETAS PARA TRANSFORMADORES DE 50, 75 Y 100 KVA (MCL. MADERA TRATADA, TRANSPORTE STD DGO-NIZAO, TORNILLOS Y ACCESORIOS)	5.00	UD	88,201.70	441,008.50
28	ALAMBRE AAAC NO. 10	33,000.00	PIE	31.70	1,046,100.00
29	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA (30% MATERIALES)	1.00	UD	1,842,421.10	1,842,421.10
	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				
8	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	2.00	VISITAS	16,862.01	33,724.02
9	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø 16" ACERO	100.00	PIE	4,093.57	409,357.00
10	ENCAMISADO Ø 16" ACERO	100.00	PIE	576.20	57,620.00
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 PISTONED	2.00	UD	30,655.00	61,310.00
15	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS) - POZO #2	1.00	UD	184,080.00	184,080.00
16	Limpieza, Desmonte y desbarrido (Arca Tipo A)	0.168	HA	237,800.00	39,866.40
17	Nivelación de camino	1,680.10	M2	22.58	37,900.84
18	Colocación de Alambra (5 cuerdas)	12,000	ML	336.27	4,035.24
19	Remoción y Recolocación de Alambra (5 cuerdas)	30,000	ML	362.90	10,887.00
20	Excavación de base	2,601	M3	646.42	1,686.54
21	Hormigón de nivelación Fc 180 kg/cm2	0.015	M3	9,420.83	136.60
22	Excavación de base	2,601	M3	646.42	1,686.54
23	Hormigón para estructura Fc 210 kg/cm2	2.085	M3	9,979.29	20,809.81
24	Releno para estructura	2.082	M3	712.47	1,484.72
25	Hormigón de nivelación Fc 180 kg/cm2	0.182	M3	9,420.83	1,715.57
	SUB TOTAL V				1,858,026.34
VI	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA Y EQUIPAMIENTO				
I	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZOS #1, #4 y #5, 188 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 HCB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA MC DE Ø 3". INCLUYE ACCESORIOS.	72.00	PIE	2,474.03	178,129.86

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA ARRANCADOR SOFT START EN NICHOS. 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.	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. 3/0 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO.2 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 3" Y PVC 3"	299.00	PIE	2,422.45	724,392.55
1.4	MAIN BREAKER 200 AMP, 480 VOLTS, 3Ø, ENCLOSEURE NEMA 3R (PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES)	3.00	UD	50,724.78	152,174.35
1.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	328,826.64	328,826.64
2.	EQUIPAMIENTO				
2.20	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO 03 BOMBA SUMERGIBLE MARCA BLUE RIVER MODELO 6PS-48-22, 42 PIES COLUMNA SIN COSTURA ASTM-A53 DE 4"	1.00	UD	2,522,793.36	2,522,793.36
2.21	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO 04 BOMBA SUMERGIBLE 1500PM TDH 1141 PIES, 57 P PROFUNDIDAD MAS COLUMNA DE AGUA	1.00	UD	2,756,492.36	2,756,492.36
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	2,563,093.16	2,563,093.16
2.23	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4" PLATILLADA 450 PSI.	6.00	UD	104,990.63	629,979.78
2.24	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø4" PLATILLADA 450 PSI.	8.00	UD	62,834.05	502,672.40
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	38,623.47	154,493.88
2.27	VÁLVULA CHECK DE Ø6" A 450 PSI.	6.00	UD	60,273.40	361,640.37
2.28	INSTALACIÓN 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	5,837.72	17,513.16
2.31	JUNTA DRESSER Ø4"	3.00	UD	2,931.62	8,794.86
2.32	TEE PLATILLADA Ø4" X Ø3", ACERO	3.00	UD	9,861.62	29,584.86
2.33	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA COMPLETA	3.00	UD	16,885.34	50,656.02
2.34	VÁLVULA DE AIRE 3" COMPLETA (450 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNELLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO	3.00	UD	116,180.84	348,542.52
2.35	DESCARGA (CODO TIPO CUELLO DE GANSO DE Ø4")	3.00	UD	16,436.14	49,308.42
2.36	CODO DE Ø4" X 90 GRADOS	3.00	UD	8,940.46	26,821.38
2.37	SOPORTE EN H.A. PARA DESCARGA	3.00	UD	35,453.53	106,360.59
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	23,032.26	69,096.78
2.40	PINTURA DE ÓXIDO AZUL PARA DESCARGA	3.00	UD	2,269.97	6,809.91
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	43,998.09	131,994.27
2.42	VÁLVULA DE AIRE Ø2" A 450 PSI, INSTALACIÓN COMPLETA	3.00	UD	31,432.03	94,296.09
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	56,185.16	393,296.12
	SUB TOTAL VI				13,480,479.36
VI	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA Y EQUIPAMIENTO (POZOS No.3, No.5 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	4,539.81	218,111.68
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

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER EN NICHOS HASTA ARRANCADOR SOFT START, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 40 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø8" INCLUYE ACCESORIOS.	20.00	PIE	4,625.81	120,514.00
2.4	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER EN NICHOS HASTA ARRANCADOR SOFT START, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 40 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø8" INCLUYE ACCESORIOS. (POZO No. 6)	14.00	PIE	3,050.47	42,706.50
2.5	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE EN HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 40 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 3" Y PVC 3"	100.00	PIE	3,975.17	397,515.00
2.6	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA, COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 40 (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	3,130.08	156,543.90
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	179,126.40
2.8	MAIN BREAKER 300 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	MANDO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	252,972.99	252,972.99
3	EQUIPAMIENTO				
3.1	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO. 02	1.00	UD	9,596,928.20	9,596,928.20
3.2	TURBINA VERTICAL 700GPM, 1121 P, 45 PIES COLUMNA VERTICAL	1.00	UD	9,741,137.18	9,741,137.18
3.3	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO. 03	1.00	UD	7,249,044.44	7,249,044.44
3.4	TURBINA VERTICAL 730 GPM, 1029 P, 45 PIES COLUMNA VERTICAL	1.00	UD	7,249,044.44	7,249,044.44
3.5	EQUIPO DE BOMBAS MAS ARRANCADOR POZO NO. 06	1.00	UD	7,249,044.44	7,249,044.44
3.6	TURBINA VERTICAL 500GPM TCH 1079, 40 PIES DE COLUMNA (POZO No. 8)	1.00	UD	7,249,044.44	7,249,044.44
3.7	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBAS	3.00	UD	172,435.19	517,305.57
3.8	NPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø6" X 12" (POZO No. 8)	3.00	UD	9,828.02	29,484.06
3.9	JUNTA DRESSER Ø6" (POZO No. 8)	3.00	UD	2,610.10	7,830.30
3.10	TEE PLATILLADA Ø6" X Ø4", ACERO	3.00	UD	17,679.12	53,037.36
3.11	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA COMPLETA	3.00	UD	16,885.34	50,655.02
3.12	DESCARGA (CODO TIPO CUELLO DE GANSO DE Ø4")	3.00	UD	18,425.14	55,275.42
3.13	CODO DE Ø4" X 90 GRADOS	3.00	UD	9,945.40	29,836.20
3.14	ANCLAJES DE H.A. EN CODO Y TEE	6.00	UD	10,153.60	60,921.60
3.15	BASE DE H.A. PARA ELECTROBOMBA (1.0 Ø X 1.00 X 1.50 M)	3.00	UD	28,513.00	85,539.00
3.16	CON HORMIGÓN 240 KG/M Y REFUERZO DE ACERO Y FIBRA DE POLIPROPILENO (INCLUIDA LA FUNDACIÓN DE ESTE SOPORTE)	3.00	UD	42,489.04	127,467.12
3.17	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE Ø6"	3.00	UD	2,269.97	6,809.91
3.18	PINTURA DE ÓXIDO AZUL PARA DESCARGA	3.00	UD	110,180.64	330,542.52
3.19	VALVULA DE AIRE 2" COMPLETA (450 PSI) INCLUYE: VALVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NPLE PLATILLADO	3.00	UD	30,013.11	90,039.34
3.20	NPLES PLANTILLADOS Ø 6" REDUCIDOS A Ø6" EN ACERO SCH-40 CON ESPIGA PARA JUNTA DRESSER	3.00	UD	53,478.13	160,434.39
3.21	ZETA EN ACERO DE Ø6" X 3.00 M. PARA INTERCONECTAR A LINEA DE IMPULSION (INCLUYE REDUCCION COPA Ø 6" A 6")	3.00	UD		
	SUB TOTAL VII				29,818,823.22
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. 3 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE Ø8", INCLUYE ACCESORIOS.	24.00	PIE	3,050.47	73,211.28

PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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 NICHOS HASTA ARRANCADOR SOFT START, COMPUESTO POR 3 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 NICHOS 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
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	179,201.09
1.7	MAIN BREAKER 500 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	58,705.18	58,705.18
1.9	MANDO 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 1059.49 PIES DE COLUMNA DE 6"	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	2,806,966.80	2,806,966.80
2.3	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA	2.00	UD	172,435.18	344,870.38
2.4	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø6" X 12"	3.00	UD	9,829.02	29,484.06
2.5	NIPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø4" X 12"	2.00	UD	7,119.53	14,231.06
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	118,185.84	236,361.68
2.11	SOPORTE EN H.A. PARA DESCARGA	2.00	UD	35,483.53	70,967.06
2.12	ANCLAJES DE H.A. EN CODO Y TEE	4.00	UD	10,183.60	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 OXIDO 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 6" A 8")	2.00	UD	53,478.13	106,956.26
	SUB TOTAL VII				7,778,826.85
IX	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (TRANSFORMADORES)				
1	TRANSFORMADORES 88 KVA (POZOS #1, #4 y #5)				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES 88KVA TIPO POSTE, DUAL, 2400/7200 - 250/480V, REG 2016	0.00	UD	153,603.03	1,395,296.27
2	TRANSFORMADORES 187 KVA (POZOS #2 y #3)				



PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES 167KVA TIPO POSTE, DUAL, 2400/7200 - 230/480V, REG 20%	6.00	UD	546,215.61	3,277,294.86
3	TRANSFORMADORES 100 KVA (POZOS #6 Y #8)				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES 100KVA TIPO POSTE, DUAL, 2400/7200 - 230/480V, REG 20%	6.00	UD	341,851.44	2,051,108.61
4	TRANSFORMADORES 75 KVA (POZO #7)				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES 75KVA TIPO POSTE, DUAL, 2400/7200 - 230/480V, REG 20%	3.00	UD	262,588.60	787,742.39
SUB TOTAL FASE IX					7,501,444.15
X	ILUMINACIÓN CAMPO DE POZOS				
1	CABLE #8, 2 HILOS	5232.00	PIE	25.96	135,782.72
2	PANEL DE CONTROL NEMA 3R	4.00	UD	18,889.00	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 (35%)	1.00	PA	198,776.39	198,776.39
SUB TOTAL FASE X					861,264.37
XI	MISCELÁNEOS				
1	BLINDAJE DE CABLES ELÉCTRICOS EN CADA POZO, CON TUBERÍAS LT 1" Y TODOS SUS ACCESORIOS.	4.00	UD	19,178.28	76,681.04
2	BLINDAJE DE CABLES ELÉCTRICOS EN CADA POZO, CON TUBERÍAS LT 1" Y TODOS SUS ACCESORIOS.	4.00	UD	14,930.07	59,720.29
3	BLINDAJE DOBLE DE CABLES ELÉCTRICOS EN CADA POZO, CON TUBERÍAS LT 1" Y TODOS SUS ACCESORIOS.	3.00	UD	12,915.19	37,545.57
4	BLINDAJE SIMPLE DE CABLES ELÉCTRICOS EN CADA POZO, CON TUBERÍAS LT 1" Y TODOS SUS ACCESORIOS.	5.00	UD	7,787.21	38,936.05
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					229,127.28
XII	VERJAS EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS (POZOS No. 1 HASTA No. 8), L=20 M C/ POZO				
1	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	120.00	m2	120.70	14,484.00
1.1	Veja perimetral en malla cónica de 6" (incluye: movimiento de tierras, zapatas, muros, columnas, terminación de superficie y obra metalmeccánica)	6.00	UD	253,482.28	1,520,773.68
SUB-TOTAL XII					1,535,257.68
XIII	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	Veja perimetral en malla cónica de 6" (incluye: movimiento de tierras, zapatas, muros, columnas, terminación de superficie y obra metalmeccánica)	2.00	UD	253,482.28	506,964.56
SUB-TOTAL XIII					511,792.56
XIV	VERJAS EN BLOQUES DE 6" EN TRES (3) POZOS ACUEDUCTOS NIZAO, PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCCA, L=20 M C/ POZO				
1	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	60.00	m2	120.70	7,242.00
1.1	Veja perimetral en malla cónica de 6" (incluye: movimiento de tierras, zapatas, muros, columnas, terminación de superficie y obra metalmeccánica)	3.00	UD	253,482.28	760,386.84
SUB-TOTAL XIV					767,628.84
SUB TOTAL FASE A					70,398,161.03
B	LINEA DE IMPULSIÓN (DESDE POZO HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 500 M3)				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	819.99	M3	1,974.37	1,618,560.66

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.6	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	1,100.54	M3	1,660.26	1,890,267.74
2.7	EXCAVACIÓN EN SUBRASANTE C/RETROEXCAVADORA (E=80CMS) - 85% DEL VOL. SUBRASANTE	322.48	MPN	549.99	215,624.59
2.8	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/EQUIPO (E=60CMS)	2,438.81	MPN	875.11	2,134,228.10
2.9	EXCAVACIÓN EN MATERIAL EN RDCA (OCASIONAL) - 5% DEL VOL. DE SUBRASANTE	180.06	MPN	1,649.83	296,924.60
3.4	SUMINISTRO DE TUBERÍA, H.D. CLASE C				
3.4.1	DE 16" H.D. CLASE C	4,987.84	M	10,379.27	50,732,211.08
4.4	COLOCACIÓN TUBERÍA, H.D. CLASE C				
4.4.1	DE 16" H.D. CLASE C	4,798.26	M	1,194.93	5,733,896.22
8	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-30	3.00	UD	31,680.01	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	6.00	UD	65,566.69	393,374.12
5.18	REDUCTORAS DE HD A ACERO SCH-40	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	11.00	UD	68,436.41	752,800.46
5.21	REDUCTORAS DE HD A ACERO SCH-40	1.00	UD	57,668.72	57,668.72
5.22	YEE DE ACERO SCH-40 8" X 8" SOLDABLE	1.00	UD	44,709.62	44,709.62
5.23	YEE DE ACERO SCH-40 12" X 12" X 8" SOLDABLE	1.00	UD	65,885.57	65,885.57
5.24	YEE DE ACERO SCH-40 16" X 16" X 16" SOLDABLE	1.00	UD	43,821.62	43,821.62
5.25	REDUCCIÓN 16" Ø 12"	1.00	UD	43,821.62	43,821.62
5.26	TEE DE Ø 16" X 16" X 2" ACERO SCH-40 CON JUNTAS	5.00	UD	63,091.84	315,459.20
5.27	REDUCTORAS DE HD A ACERO SCH-40 (BRIDADA EN 2")	22.00	UD	12,449.52	273,891.44
5.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL:				
5.12.1	CODO DE Ø16" X 45" H.D.	7.00	UD	47,569.95	332,989.65
5.12.2	CODO DE Ø16" X 22.5" H.D.	40.00	UD	43,783.94	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	44,187.98	795,383.67
5.12.5	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø2" H.D.	3.00	UD	52,496.93	157,490.79
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
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
9.14	VÁLVULA ANTICIPADORA DE ONDAS Ø8"	1.00	UD	837,088.63	837,088.63
9.15	Válvula de aire simple 60" hierro fundido (200 PSI)	4.00	UD	135,517.39	538,459.56
9.16	VÁLVULA ANTICIPADORA DE ONDAS Ø8" (Solo Suministro)	1.00	UD	730,037.45	730,037.45
6.9	REGISTRO Y VÁLVULA 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	25,222.30	327,890.90
6.15	SUMINISTRO DE TAPA REDONDA DE H.F. DE 600 MM DE APERTURA LIBRE	12.00	UD	15,635.00	187,620.00
6.16	LOSA DE TECHO PARA REGISTRO EN H.A. (E = Ø 12M) - 1.00 Q/M3	12.00	UD	15,774.07	189,288.83
6.17	DEMOLICIÓN 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	48,988.08	538,875.28
6.17.2	REGISTRO PARA VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN Ø8" (2 TAPAS REDONDAS POR REGISTRO)	2.00	UD	396,707.95	673,415.99
6.17.3	REGISTRO PARA VÁLVULA REGULADORA DE CAUDAL Ø 10" (2 TAPAS REDONDAS POR REGISTRO)	1.00	UD	396,707.95	396,707.95
6.17.4	CORTE DE ASFALTO PARA REGISTRO e=4"	61.60	M	191.77	6,268.03
6.17.5	EXTRACCIÓN DE ASFALTO C/ EQUIPO REGISTROS	21.96	M2	104.70	2,297.33
6.17.6	BOTE CARPETA ASFALTICA REGISTROS Ø=12CM (incluye: cargado y espaciamiento en botaderos)	2.85	M2	440.42	1,271.23
11	PRUEBA HIDROSTÁTICA TUBERÍA H.D.:				
11.1	DE 16" H.D. CLASE C	4758.26	M	367.97	1,765,543.37
12	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO				
12.1	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO L=6 M (CONEXIÓN A HIERRO DUCTIL) 13 UD OC-2201-038				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
12.1.1	REPLANTEO	13.00	UD	33,303.62	432,947.06
12.1.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 16" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	65.00	M	19,331.51	1,256,549.15
12.1.3	CODO DE 16" X 45° ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	62.00	UD	43,650.34	2,699,817.68
12.1.4	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	36.00	UD	116,552.76	3,600,371.76
12.1.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/QUIPO	100.14	M²	302.56	30,298.76
12.1.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	226.00	M²	219.52	49,611.52
12.1.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUO 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	126,929.41	1,650,082.33
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 TUBERÍA 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	146,405.76	585,623.04
12.2.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/QUIPO	16.80	M²	302.56	5,082.91
12.2.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	10.28	M²	219.52	2,258.86
12.2.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	6.51	M³	286.54	1,865.38
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) (150)				
12.3.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
12.3.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 16" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	6.00	M	19,331.51	115,989.06
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	146,405.76	585,623.04
12.3.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/QUIPO	24.00	M²	302.56	7,261.44
12.3.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	11.76	M²	219.52	2,581.56
12.3.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUO 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) (200)				
12.4.1	REPLANTEO	2.00	UD	33,303.62	66,607.24
12.4.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA 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	6.00	UD	43,650.34	261,902.04
12.4.4	ANCLAJES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	4.00	UD	146,405.76	585,623.04
12.4.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/QUIPO	40.00	M²	302.56	12,102.40
12.4.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	7.84	M²	219.52	1,721.04
12.4.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUO 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= 8 M (INCLUYE BRAZOS) (200)				
12.4.A.1	Excautación material Rocas o relleno	18.00	UD	4,251.33	76,523.74



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 04/ NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
12.4.B	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø16" ACERO L= 7.36 M (INCLUYE BRAZOS) (5UD)				
12.4.B.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
12.4.B.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 16" ACERO SCH-30 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	7.36	M	19,331.51	142,279.91
12.4.B.3	ODDO DE 16" X 45" ACERO SCH-30 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	43,650.34	174,601.36
12.4.B.4	ANCLAJES DE H.A.F.C= 210 KGCM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	145,405.70	290,811.52
12.4.B.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO DE 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 CARGUO 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	57.80	M	83.45	4,823.41
13.1.2	DE Ø3/4" PVC SDR-26 CU.G.	25.07	M	632.75	15,863.04
13.1.3	DE Ø1" PVC SDR-26 CU.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
13.2	SUMINISTRO DE:				
13.2.1	ODDO Ø3" X 60" 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 Ø3/4" PVC	10.00	UD	166.02	1,660.20
13.2.4	COUPLING Ø1" 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	Camp 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 Ø3/4" 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.	1.20	Litros	1,425.00	1,728.72
13.2.15	Adaptador Hembra Ø 1/2" PVC	8.00	UD	10.00	80.00



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01 DE NOVIEMBRE 2021

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13.3	MANO DE OBRA				
13.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	2.55	DIA	2,888.50	7,168.25
13.3.2	PEÓN (2H)	5.00	DIA	1,937.48	9,687.30
14	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO L= 13,908 M				
14.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	3,666.40	M	85.00	311,844.00
14.2	CORTE DE ASFALTO E=3.5"	2,149.50	M	96.85	207,750.00
14.3	CORTE DE ASFALTO E=4"	4,300.80	M	101.77	437,832.42
14.3	CORTE DE ASFALTO E=4"	1,036.16	M	104.70	108,391.25
14.4	CORTE DE ASFALTO E=4"	2,400.96	M	180.99	448,954.97
14.5	CORTE DE ASFALTO E=8"	59.12	M	257.18	14,947.40
14.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	2,761.97	M2	87.25	240,981.68
14.7	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3.5"	51.16	M2	90.74	4,642.35
14.8	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	1,796.13	M2	104.70	188,866.91
14.9	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=6"	1,200.48	M2	174.51	209,492.15
14.10	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=8"	29.94	M2	232.68	6,961.56
14.11	BOTE CARPETA ASFÁLTICA D=12 KM (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1,216.28	MTE	445.42	542,976.18
	SUB-TOTAL B				91,836,962.73
C	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. 500 M ² A CONSTRUIR				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/GRUPO PARA CONFORMACIÓN DE CUNETAS	25.88	M ³	302.56	7,830.25
2.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/GRUPO (CUNETAS, MUROS REGISTROS Y VERJA PERIMETRAL)	121.52	M ³	302.56	36,797.09
2.7	EXCAVACIÓN EN ROCA CON TALADRO	7.55	M ³	4,251.90	32,102.04
2.8	BOTE DE MATERIAL CICAMÓN DIST.=12.00 KM (INCLUYE EL CARGUO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	9.82	M ³	405.60	3,990.96
3	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM ² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
3.9	HORMIGÓN DE LIMPIEZA F'c=145 KG/CM ² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO)	7.50	M ³	10,481.28	73,368.61
3.11	CANALETAS ENCAJADAS AMBOS LADOS (INCLUYE HORMIGÓN SIMPLE EN FONDO) SEGUN DETALLE	179.94	M2	1,364.80	244,226.26
3.1	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM ² (CON HORMIGÓN INDUSTRIAL BOMBEO CON ADITIVOS PLASTIFICANTE E IMPERMEABILIZANTE) EN:				
3.1.1	Zapata de muro - 3.62 qm ²	32.50	M3	25,320.60	822,922.43
3.1.2	Zapata de Columna - 3.67 qm ²	1.80	M3	25,520.00	40,832.00
3.1.3	Losé de fundación, fondo de tanque, e=0.20 m - 3.42 qm ²	13.82	M3	26,385.75	364,789.27
3.1.4	Losé de techo del tanque, e=0.15 m - 1.19 qm ²	16.25	M3	20,504.10	333,191.63
3.1.5	Columna C2 0.40 x 0.40 m - 5.48 qm ²	3.53	M3	34,262.39	120,946.24
3.1.6	Columna C1 0.45 x 0.45 m - 4.48 qm ²	1.13	M3	33,243.16	37,564.77
3.1.7	Viga 0.30 x 0.50 m - 5.43 qm ²	2.16	M3	35,752.56	77,225.53
3.1.8	Muro e=0.30 m - 3.63 qm ²	70.21	M3	30,787.13	2,161,564.40
3.1.9	Zapata de H.A. 0.30 x 0.30 m - 5.18 qm ²	1.91	M3	32,127.60	61,382.93
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.9	FRAGUACHE INTERIOR Y EXTERIOR	462.10	M ²	67.93	31,400.18
5.10	IMPERMEABILIZANTE SIKADUR	96.60	M2	442.59	42,488.04
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:				
6.6	ESCALERA ACERO INOXIDABLE L=1.50 M (SEGUN DISEÑO)	2.00	UD	116,406.00	232,812.00
6.7	Tapa Metálica para Registro 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 B30 dalt	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	3,590.22	3,590.22
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	130,543.99	130,543.99
9.7	Estructura AP-103	1.00	UD	12,439.93	12,439.93
9.8	Alimentador eléctrico desde transformador hasta poste 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	Poste contador 200A con Breaker B32	1.00	UD	14,498.80	14,498.80



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01 DE NOVIEMBRE 2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
9.1	Conductores eléctricos desde Main Breaker hasta Panel Eléctrico PCC, compuesto por 2 THW # 4, 1 THW # 6 (N), 1 THW # 6 (T) en IMC, PVC y EMT 1 1/2"	50.00	pie	1,204.94	108,444.60
9.11	Panel Eléctrico de Distribución PCC 816C y breakers	1.00	UD	14,402.67	14,402.67
9.12	Conductores eléctricos desde Panel Eléctrico PCC hasta Panel Eléctrico PCC, compuesto por 2 THW # 6, 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 816C y Breakers	1.00	UD	15,716.51	15,716.51
9.14	Salidas termocorrientes doble 120v	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 centrales	4.00	UD	1,797.08	7,188.32
9.17	Salida hasta Amarradores	2.00	UD	2,193.79	4,387.58
9.18	Salida Amarrador - Bombeo de Cloro	2.00	UD	2,095.23	4,190.46
9.19	Amarrador directo 5 HP, 240V, monofásico	2.00	UD	8,700.74	17,401.48
9.2	Lámpara exterior 150-W con brazo de 6'	2.00	UD	7,203.39	14,406.78
9.21	Mano de obra eléctrica (35% Materiales)	1.00	UD	165,408.30	165,408.30
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				8,836,711.09
D	GARITA DE VIGILANTE				
2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA CON TALADRO	4.00	M³	4,251.93	17,007.72
10	INSTALACIÓN SANITARIA:				
10.13	PCCO FILTRANTE EN TUBERÍA PVC Ø 8"	1.00	UD	297,014.20	297,014.20
	SUB TOTAL D				314,277.62
E	CASETA DE CLORACIÓN				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.4	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO PARA CONFORMACIÓN DE CUNETAS	31.40	M³	302.56	9,500.38
8	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)	8.00	UD	1,441.38	9,446.29
9.8	PLACA 8" X 12 1/2" X 1/2" H.N. (ACABADO DOS MANOS DE ANTICORROSIVO CALIDAD SUPERIOR Y DOS MANOS DE PINTURA EPOXICA INDUSTRIAL)	6.00	UD	5,001.98	30,011.88
9.9	PERNO CON BARRA ROSCADA DE 84" 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 PES ALZADA)	1.00	UD	315,801.02	315,801.02
	SUB TOTAL E				367,561.28
F	VERJA EN BLOQUES DE 8" VIOLNADOS, L=99.90 M				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.4	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO PARA ZAPATA DE MURO Y REGISTROS	30.13	M³	302.56	9,109.73
4	MUROS				
4.3	BLOQUE DE 8" A CÁMARA LLENA B N.P.	39.00	M³	2,023.16	78,905.24
	SUB TOTAL F				87,824.70
G	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 3,000 M3, CIRCULAR				
15	CAMINO DE ACCESO DEPÓSITO REGULADOR 2000 M3 PRELIMINARES				
15.1.1	INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA 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	M³	73.20	395,624.04
15.2.2	CORTE DE ARBOLES EN AREA TIPO B (INC. CARGUO Y BOTE)	500.00	UD	3,148.19	1,574,095.00



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DF NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
15.2.3	CORTE DE MATERIAL NO CLASIFICADO CON RETROEXCAVADORA (PENDIENTE LATERAL MAYOR DE 30%)	35.677.65	M³	339.25	12,103,642.76
15.2.4	CONFORMACIÓN DE TERRENO DE FUNDACIÓN EN CORTES	4.682.13	M²	49.00	229,945.70
15.2.5	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA EN TRAMO INICIAL DE E-O-000 @ E-O-380	461.42	M³E	1,090.26	766,077.17
15.2.6	RELLENO CON MATERIAL, NO CLASIFICADO (INCL. REGADO, NIVELADO Y COMPACTADO)	4.161.14	M³C	592.50	2,465,841.25
15.2.7	CONFORMACIÓN DE TALUDES CON RETROEXCAVADORA	5.249.43	M²	79.43	401,423.91
15.2.8	ESCARIFICACIÓN DE SUPERFICIE	20.506.70	M²	12.50	256,409.62
15.2.9	BOTE DE MATERIAL OCAMIÓN DIST. = 12.00 KM (INCLUYE EL CARGUJO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	42.813.18	M³E	405.60	17,365,025.81
15.2.10	CARGUJO Y ACARREO DE MATERIAL, NO CLASIFICADO PARA COMPENSACIÓN (ACARREO INTERNO)	5.288.00	M³E	312.64	1,653,952.06
15.2.11	TERMINACIÓN DE SUBRASANTE	4.508.70	M²	27.58	124,349.95
15.3	BASE Y SUB BASE				
15.3.1	BASE A 30-10 KM DE DISTANCIA	851.02	M³E	2,201.59	1,894,658.32
15.3.2	COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE	589.17	M³C	592.50	331,438.13
15.4	CAPA DE RODADURA				
15.4.1	REGO DE IMPRIMACIÓN DOBLE	2.945.90	M²	315.32	928,888.58
15.4.2	REGO DE IMPRIMACIÓN SENCILLO	1.563.70	M²	182.03	284,640.31
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 encaje	2.62	M3	2,243.31	5,881.96
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEPÓSITO MODULAR PRPV, 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 ÚTIL DE (2.000 M3)				
16.1	SUMINISTRO DE DEPÓSITO MODULAR PRPV, W-TANK, MODELO N26D18.7H8 (2.000 M3) EN FABRICA TAPA TIPO DOMO D18.7M EN FABRICA TORNILLERIA Y ÚTILES PARA MONTAJE DE TANQUE Y TAPA EN FABRICA, ESCALERA DE ACCESO EN FABRICA, MEMORIA DE CÁLCULO DE FABRICANTE, BRIDAS DINANSI D1800/12" 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 DEPÓSITO MODULAR PRPV, 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 ÚTIL DE (2.000 M3)				
16.1.1	C) INSTALACIÓN Y MAQUINARIA LOCAL NECESARIA PARA DESCARGA Y MONTAJE	1.00	GLOBAL	13,747,173.33	13,747,173.33
16.1.2	LOGÍSTICA DE DESCARGA EN CAMPAMENTO Y POSTERIOR CARGA Y DESCARGA HACIA EL ÁREA DE TRABAJO CON VEHÍCULOS MÁS PEQUEÑOS	1.00	GLOBAL	708,000.00	708,000.00
16.1.3	Incluye: válvula pasilada, tornillos, junta de goma, risa pasilada, junto driver, 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/GRUPO (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	390.97	M3E	1,660.26	659,077.69
17.1.1.3	REGADO, NIVELADO Y COMPACTADO	274.83	M3C	458.28	125,948.64
17.1.1.4	BOTE DE MATERIAL OCAMIÓN DIST. = 12.00 KM (INCLUYE EL CARGUJO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	571.64	M3E	405.60	231,057.36



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01 NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
17.1.1.5	DOBLE ACARREO DE MATERIAL DE MINA DESDE PIS DE LOMA A EXPLANACIÓN (DESCARGA DE LA MITAD, SUBIDA A MEDIA CARGA, CARGUO Y SUBIDA DE LA OTRA MITAD)	398.97	MSE	775.69	307,926.94
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"				
1	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	928,016.24
2.6	CORTE DE ASFALTO E=4.5"	884.00	M	135.82	119,645.99
2.7	CORTE DE ASFALTO E=5"	156.32	M	150.91	23,590.27
2.8	CORTE DE ASFALTO E=6"	3,038.80	M	186.99	568,224.53
2.9	CORTE DE ASFALTO E=10"	12.00	M	331.51	3,975.70
2.10	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	3,675.17	M2	87.25	320,668.67
2.11	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	4,579.49	M2	104.79	479,472.81
2.12	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4.5"	482.00	M2	130.88	63,099.08
2.13	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	78.16	M2	145.42	11,368.22
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 CIEQUIPO (CALICATAS)	163.14	M³	302.56	49,359.64
2.7	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	1,386.67	M3	1,660.26	2,299,027.53
2.8	ACARREO DE MATERIAL 5-5 KMS - INCLUYE PERSONAL DE CARGUO	804.00	M³	286.54	230,376.16
2.9	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE CIEQUIPO (E=60CMS)	3,383.40	M³M	675.11	2,282,088.74
2.10	EXCAVACIÓN EN MATERIAL EN ROCA (OCASIONAL) - 5% DEL VOL. DE SUBRASANTE	104.63	M³M	1,640.83	171,880.26
2.11	Calicata ciequipo	49.60	M³	302.56	15,006.19
2.12	Calicata a mano	14.85	M³	563.44	8,367.99
2.13	Regulación fondo de zanja	14,842.85	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	7,323.00	M	10,379.27	76,013,621.77
3.6	DE 12" H.D. CLASE C	6,240.60	M	6,612.70	41,215,335.62
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.4	DE Ø4" PVC (SDR-26) C.U. G.	17.09	M	136.79	2,328.84
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	5,849,389.63
4.7	DE 16" PVC SDR-21 C.U. G.	67.90	M	1,194.93	80,838.45
5	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
5.2	DE Ø4" PVC (SDR-26) C.U. G.	17.09	M	45.96	782.67
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	1,933,139.42
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
6.19	ÓXIDO Ø3" X 45" PVC SCH-40	10.00	UD	349.29	3,492.90
6.20	ÓXIDO Ø3" X 90" PVC SCH-40	8.00	UD	472.71	3,781.68
6.21	ÓXIDO DE Ø16" X 45" H.D.	3.00	UD	47,569.06	142,708.06
6.22	ÓXIDO DE Ø16" X 22.5" H.D.	22.00	UD	42,783.94	941,246.70
6.23	ÓXIDO DE Ø16" X 11.25" H.D.	20.00	UD	40,375.42	807,508.39
6.24	ÓXIDO DE Ø12" X 45" H.D.	12.00	UD	31,685.90	380,230.88
6.25	ÓXIDO DE Ø12" X 22.5" H.D.	20.00	UD	28,597.27	571,941.86
6.26	ÓXIDO DE Ø12" X 11.25" H.D.	12.00	UD	27,187.10	326,245.25
6.27	ÓXIDO DE Ø 12" X 11.25" ACERO SCH-40 SOLOABLE	16.00	UD	41,417.40	662,678.40
6.28	ÓXIDO Ø12" X 22.5" ACERO SCH-40	10.00	UD	31,680.00	316,800.00
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	880.31	3,521.24
6.31	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø12" H.D.	1.00	UD	63,345.69	63,345.69
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 Ø2" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.D.	2.00	UD	44,168.15	88,336.30



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01 DE NOVIEMBRE 2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
6.34	TEE DE Ø16" X Ø15" X Ø4" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.O.	5.00	UD	45,303.00	226,514.99
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.O.	14.00	UD	32,050.32	457,104.52
6.37	TEE DE Ø12" X Ø12" X Ø3" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.O.	4.00	UD	42,114.26	168,457.02
6.38	TEE DE Ø12" X Ø12" X Ø6" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.O.	1.00	UD	35,029.54	35,029.54
6.39	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	7.00	UD	201.56	1,413.93
6.40	YEE DE Ø16" X Ø12" H.O.	2.00	UD	72,875.67	145,751.35
6.41	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	3.00	UD	2,001.52	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	Acoples de H.A. For= 210 kg/cm², según detalle	6.00	UD	115,532.75	693,216.56
6.45	TEE DE Ø12" X Ø12" X Ø4" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.O.	1.00	UD	45,076.22	45,076.22
6.46	Codo de Ø 12" x 10" 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 10" Acero SCH-40	2.00	UD	31,050.00	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	55,995.68	55,995.68
6.52	Tee a 12" x 12" x 4" Acero SCH-20	1.00	UD	46,721.52	46,721.52
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) - 1.08 QCM3	19.00	UD	15,774.07	299,707.31
7.5	SUMINISTRO DE TAPA CUADRADA H.F. 30" X 30" (1.20 X 1.00) PESADO HF D-400 PARA REGISTROS DE VÁLVULAS REGULADORAS Y COMPUERTAS	7.00	UD	73,160.00	512,120.00
7.6	VÁLVULA DE DESAGUE 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 = 188.51 LPS L.C. Ø16"	1.00	UD	614,972.10	614,972.10
7.8	VÁLVULA DE DESAGUE Ø4" H.F. PLATILLADA COMPLETA (600 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø8"	4.00	UD	225,297.53	905,191.30
7.9	SUMINISTRO DE TAPA REDONDA DE H.F. DE 600 MM DE APERTURA LIBRE	4.00	UD	15,635.00	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 Ø5" H.F. 500 PSI Q = 66.81 LPS L.C. Ø12"	1.00	UD	219,727.35	219,727.35
7.15	Válvula de compuerta: varillaje ascendente de 12" (PARA REGULADORA DE CAUDAL) 350 psi	2.00	UD	300,075.23	600,148.46
7.16	Válvula de reguladora de presión Ø5" H.F. 150 PSI	2.00	UD	383,897.21	767,794.42
7.17	Válvula de compuerta: varillaje ascendente de 16" (PARA 2 REGULADORAS DE PRESIÓN y 1 REGULADORA DE CAUDAL) 150 psi	3.00	UD	561,070.72	1,683,212.17
7.18	Válvula de compuerta de varillaje 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: (250 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

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 09 NOVIEMBRE 2021

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.20	Válvula de Aire 2" completa (300 PSI). Incluye: válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta dresser, en tubería de Ø16"	2.00	Ud	131,652.30	263,304.78
7.21	Válvula de Aire 2" completa (250 PSI). Incluye: válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, 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 plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta dresser, en tubería de Ø16"	14.00	Ud	113,723.02	1,592,122.28
7.24	Válvula de Aire combinada Ø2" completa (300PSI). Incluye: válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, 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 plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, 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 plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta dresser, en tubería de Ø12"	2.00	Ud	102,329.39	204,658.78
7.26	Válvula de Aire combinada Ø2" completa (150PSI). Incluye: válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta dresser, en tubería de Ø12"	1.00	Ud	102,329.39	102,329.39
7.28	Válvula de Aire combinada Ø3" completa (150PSI). Incluye: válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta dresser, en tubería de Ø16"	2.00	Ud	135,556.42	271,112.84
7.28	Válvula de desagüe a3" H.F. plastificada completa (350PSI) en tubería de 12" Incluye: válvula plastificada, tornillos, junta de goma, niple plastificado, junta Dresser, tubería, Tee y otros	3.00	Ud	79,082.30	237,246.90
8	CRUCES DE PUENTE DE Ø16" ACERO L= 48 M (INCLUYE BRAZOS)				
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	4,251.33	17,007.71
11	CRUCES DE PUENTE DE Ø12" ACERO L= 216 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= 38 M (INCLUYE BRAZOS)				
12.8	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	BADEN	14.70	M²	3,877.02	56,960.19
18.2	Losa H.A. existente	1.00	M²	4,251.33	4,251.33
18.3	Encadre	4.00	M²	2,243.31	8,973.24
19	REPOSICIÓN DE:				
19.1	Baden de H.A.	1.80	M²	17,802.72	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	666.40	2,005.20
19.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
19.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	726.60	M	85.46	60,934.77
19.2.2	DE Ø3/4" PVC SCH-40	53.96	M	116.28	6,262.39
19.2.3	DE Ø3" PVC SCH-20 CU/G	100.77	M	832.75	83,902.22
19.2.4	DE Ø4" PVC SCH-20 CU/G	295.84	M	1,024.48	302,075.25
19.2.5	DE Ø6" PVC SCH-20 CU/G	5.00	M	2,191.87	10,959.35
19.2.6	DE Ø1" PVC SCH-40	117.86	ML	115.17	14,056.22
19.2.7	DE Ø1 1/2" PVC SCH-40	63.55	ML	172.71	14,430.05
19.2.8	DE Ø2" PVC SCH-40	275.77	ML	281.67	77,736.09
19.2.9	DE Ø3" PVC SCH-20	2.50	ML	2,191.87	5,479.69
19.2.10	DE Ø3" PVC SCH-20	1.70	ML	2,712.39	6,312.76
19.2.11	DE Ø2" H.G.	0.90	ML		
19.3	SUMINISTRO DE:				
19.3.1	COUPLING Ø1/2" PVC	958.00	UD	9.27	8,973.36
19.3.2	COUPLING Ø3/4" PVC	146.00	UD	12.21	1,782.66
19.3.3	COUPLING Ø3" PVC	24.00	UD	268.02	4,032.48
19.3.4	COUPLING Ø4" PVC	9.00	UD	254.77	2,292.93
19.3.5	ODDO Ø3" X 45" PVC SCH-40	14.00	UD	349.29	4,890.06
19.3.6	ODDO Ø4" X 45" PVC SCH-40	4.00	UD	633.56	2,534.80
19.3.7	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	5.00	UD	889.31	4,446.55



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01 DE NOVIEMBRE 2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
19.2.8	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	6.00	UD	231.50	1,389.00
19.2.9	TAPÓN DE Ø4" PVC SCH-40	13.00	UD	283.32	3,683.16
19.2.10	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	38.00	UD	1,416.00	53,808.00
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	5.00	UD	2,910.10	14,550.50
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	1,470.31	1,470.31
19.2.18	Clamp Ø2" @ Ø1/2" PVC	25.00	UD	125.00	3,125.00
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	185.00	1,110.00
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
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	703.57
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	36.00	UD	15.00	540.00
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	30.00	300.00
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 Oz	12.39	LBRAS	1,425.00	17,656.65
19.2.49	Clamp Ø4" @ 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 Ø6" 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 Ø6"	5.00	UD	4,059.06	20,295.30
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	300.00	300.00
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 (5H)	31.00	DIA	2,866.50	88,810.50
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 L46 M (CONEXIÓN 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	1,047,707.84
20.1.3	CODO DE 16" X 45° ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	52.00	UD	43,660.34	2,269,817.68
20.1.4	ANCLAJES DE H.A FC= 215 KG/CM², SEGUN DETALLE	14.00	UD	116,562.75	1,631,878.24
20.1.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/QUIPO	170.00	M²	302.56	51,435.20
20.1.6	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.30 M	72.00	M²	219.53	15,806.16
20.1.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES: D= 5 MM, INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	100.00	M³	286.54	28,654.00
20.1.8	JUNTA REDUCTORA DE ACERO Ø16" SCH-40 A HIERRO DUCTIL C-30	24.00	UD	12,640.52	303,372.48
20.1.9	MANO DE OBRA, INC (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	12.00	UD	126,926.41	1,523,117.52



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	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	LD	33,303.62	33,303.62
20.2.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	12.00	M	12,186.04	146,296.48
20.2.3	CODO DE 12" X 45° ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	LD	31,307.08	251,176.64
20.2.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" PSI	2.00	LD	6,124.00	12,248.12
20.2.5	ANCLAJES DE H.A. FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	4.00	LD	65,348.96	261,395.84
20.2.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	21.60	M³	302.50	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 CARGUO 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	LD	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	LD	33,303.62	33,303.62
20.3.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 4" ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	17.57	M	2,506.64	45,833.73
20.3.3	CODO DE 4" X 45° ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	LD	2,065.00	8,260.00
20.3.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" PSI	2.00	LD	1,593.00	3,186.00
20.3.5	ANCLAJES DE H.A. FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	LD	24,365.64	48,791.27
20.3.6	MANO DE OBRA, INC. (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	LD	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	LD	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	LD	1,711.00	6,844.00
20.4.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø3" 150 PSI	2.00	LD	2,584.08	5,168.12
20.4.5	ANCLAJES DE H.A. FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	LD	24,365.64	48,791.27
20.4.6	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	LD	53,465.58	53,465.58
20.5	CRUCES DE RIO DE Ø12" ACERO L= 64 M				
20.5.1	REPLANTEO	1.00	LD	33,303.62	33,303.62
20.5.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	64.00	M	12,186.04	780,034.56
20.5.3	CODO DE 12" X 45° ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	6.00	LD	31,307.08	188,362.48
20.5.4	Junta reducida de acero 12" a HD C-30	2.00	LD	9,332.00	18,664.00
20.5.5	ANCLAJES DE H.A. FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	11.00	LD	65,348.96	718,838.56
20.5.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	193.60	M³	302.50	45,473.22
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 CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	50.48	M³	286.54	14,463.78
20.5.9	MANO DE OBRA, INC. (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	LD	152,516.88	152,516.88
20.5.9	Bomba de Achique Ø 5"	40.00	HRT	1,112.14	44,485.60
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	4,261.93	95,898.43
20.7	CRUCES DE PUENTE DE Ø16" ACERO L= 40 M (INCLUYE BRAZOS)				
20.7.1	DEMOLICIÓN DE H.A.	4.00	M³	3,877.02	15,508.08
21	REPOSICIÓN DE :				
21.1	BADEEN EN HA	1.80	M3	17,532.72	32,080.80
22	MISCELAÑEOS				
22.1	ALMACENAMIENTO LOGÍSTICO 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 15"	1.00	pa	58,320.00	58,320.00

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
23	ALAMBRADAS				
23.1	Remoción y Recolocación de Alambra (8 Cuadras)	272.00	M	506.17	137,678.50
23.2	Colocación de Alambra	57.00	M	295.19	16,832.99
23.3	Revelación y compactación de vía	21.48	M2	187.25	4,022.20
	SUB TOTAL H				194,844,157.30
1	RED DE DISTRIBUCIÓN				
141	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	91,793.03
2.5	CORTE DE ASFALTO E=4"	9,818.00	M	101.77	999,177.66
2.6	CORTE DE ASFALTO E=5"	5,574.68	M	150.31	841,275.28
2.7	CORTE DE ASFALTO E=6.5"	347.40	M	166.00	57,658.70
2.8	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	348.67	M2	87.35	30,421.11
2.9	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	1,329.38	M2	104.70	139,186.09
2.10	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	2,360.33	M2	145.42	341,776.77
2.11	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=6.5"	60.80	M2	150.96	9,125.06
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.0	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE REDES SAN JOSÉ DE OCCA D=38.50 KM	2,184.41	M3	2,256.95	4,927,919.74
3.7	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/QUIPO	2,780.49	M3	648.42	1,802,925.33
3.8	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO C/QUIPO	18.06	M3	302.50	5,464.33
3.9	CAICATA C/QUIPO	6.14	M3	302.56	1,858.47
3.10	Regulación fondo de zanja	8,017.62	M2	54.02	432,971.69
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	DE 84" PVC (SDR-26) C.U. G. + 2% PÉRDIDA POR CAMPANA	585.40	M	1,024.48	598,524.48
4.4	DE 86" 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	3,661.87	2,577,299.00
4.6	DE 12" PVC SDR-26 C.U. G. + 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	1,006.62	M	9,106.53	9,236,636.00
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.3	DE 84" PVC (SDR-26) C.U. G.	906.03	M	136.70	124,318.94
5.4	DE 86" PVC (SDR-26) C.U. G.	2,096.18	M	178.82	425,470.60
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	1,006.62	M	275.21	277,800.79
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.3	De 12" PVC SDR-26 C.U. G.	1,006.62	M	45.96	46,284.06
6.4	De 8" PVC SDR-26 C.U. G.	594.88	M	103.41	61,515.92
6.5	De 8" PVC SDR-26 C.U. G.	2,360.33	M	91.52	216,254.89
6.6	De 4" PVC SDR-26 C.U. G.	871.00	M	45.96	39,931.16
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.12	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	811.54	811.54
7.13	TEE Ø 6" X 3" ACERO SCH-40	8.00	UD	16,011.74	128,093.92
7.14	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 6" (150 PSI)	19.00	UD	2,610.10	49,591.90
7.15	TEE Ø 12" X 3" ACERO SCH-30	1.00	UD	17,020.00	17,020.00
7.16	TEE Ø8" X Ø3" ACERO SCH-40 PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	3.00	UD	21,130.68	63,392.04
7.17	TEE Ø 6" X 6" ACERO SCH-40	3.00	UD	8,898.12	26,694.36
7.18	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	1.00	UD	889.31	889.31
7.19	COUDO Ø8" X Ø6" ACERO SCH-40	1.00	UD	10,599.12	10,599.12
7.20	COUDO Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	2.00	UD	633.95	1,267.90
7.21	COUDO Ø12" X 11.25" ACERO SCH-40	2.00	UD	57,217.40	114,434.80
7.22	COUDO Ø12" X 22.5" ACERO SCH-40	1.00	UD	28,697.27	28,697.27
7.23	COUDO Ø12" X Ø9" ACERO SCH-30	1.00	UD	31,650.01	31,650.01
7.24	COUDO Ø12" X Ø8" ACERO SCH-40	1.00	UD	44,246.50	44,246.50
7.25	REDUCCIÓN Ø 12" Ø 8" ACERO SCH-30	1.00	UD	17,806.76	17,806.76
7.26	REDUCCIÓN Ø 8" Ø 6" ACERO SCH-40	1.00	UD	8,239.12	8,239.12
7.27	REDUCCIÓN Ø6" A Ø4" ACERO SCH-40 PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	1.00	UD	11,174.25	11,174.25
7.28	REDUCCIÓN Ø6" Ø 3" ACERO SCH-40	2.00	UD	5,592.47	11,184.94
7.29	REDUCCIÓN Ø4" A Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	633.14	633.14
7.30	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 12" (150 PSI)	3.00	UD	6,124.06	18,372.18
7.31	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	8.00	UD	4,659.00	37,272.00

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 09/NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
7.32	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	1.00	UD	2.001.82	2.001.82
7.33	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	0.00	UD	1.416.00	8.496.00
7.34	JUNTA TAPÓN Ø6" ACERO	1.00	UD	4.935.12	4.935.12
7.35	ANCLAJE DE H. S. FC = 180 KG/CM² PIEZAS (SEGUN DETALLE DE DISEÑO)	0.97	UD	14.224.81	13.732.74
7.36	CRUZ Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	1.304.40	1.304.40
7.37	Coupling Ø4" PVC	1.00	UD	456.45	456.45
7.38	CODO Ø4" x 45° ACERO SCH-40	1.00	UD	2.066.00	2.066.00
7.39	REDUCCIÓN Ø4" A Ø3" ACERO SCH-40	1.00	UD	402.02	402.02
7.40	TEE Ø 3" x 3" ACERO SCH-40	2.00	UD	5.019.52	10.039.04
7.41	Tapón a 3" PVC	5.00	UD	201.99	1.009.95
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS				
8.4	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø4" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VALVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	2.00	UD	123.508.35	247.016.70
8.5	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø6" H.F. DE 200 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VALVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	2.00	UD	166.324.34	332.648.68
8.6	Valvula de Compuerta de vástago ascendente de Ø4" H.F. de 150 PSI (PARA REGULADORA DE PRESION)	1.00	UD	59.531.41	59.531.41
8.7	REGISTRO VALVULA REGULADORA DE PRESION	3.00	UD	336.707.35	1.010.125.85
8.8	Valvula de reguladora de presión Ø6" H.F. 150 PSI	1.00	UD	184.253.77	184.253.77
8.9	Valvula de reguladora de presión Ø 1-1/2" H.F. 150 PSI	1.00	UD	95.771.85	95.771.85
8.10	Valvula de reguladora de presión Ø4" H.F. 150 PSI	1.00	UD	134.671.33	134.671.33
8.11	Valvula de compuerta vástago ascendente de 12" (PARA REGULADORA DE PRESION) 150 psi	1.00	UD	265.889.81	265.889.81
8.12	Valvula de Compuerta de vástago ascendente de Ø2" H.F. de 150 PSI (PARA REGULADORA DE PRESION)	1.00	UD	144.551.59	144.551.59
8.13	Valvula de Compuerta de vástago ascendente de Ø2" H.F. de 150 PSI (PARA REGULADORA DE PRESION)	1.00	UD	52.816.03	52.816.03
9	ACOMETIDAS				
9.3	EXCAVACIÓN A MANO	35.78	M²	583.44	20.750.87
9.4	RELLENO COMPACTADO A MANO	34.43	M²	1.604.56	55.201.33
9.5	BOTE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	12.40	M²	288.54	3.578.98
9.6	Corte de asfalto en Acometidas	16.90	ML	155.00	2.619.00
9.7	Extracción de asfalto en Acometidas	3.40	M²	159.96	543.86
9.8	Bote carpeta sintética d=12 cm (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	1.43	M²	446.42	638.38
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.4	HORMIGÓN SIMPLE EN ZANJA	6.94	M³	3.877.02	26.807.12
10.5	RAMPA DE ACCESO EN ACERA	0.12	M²	3.877.02	465.24
10.6	Bote de material de demolición	0.12	M²	473.37	56.80
11	REPOSICIÓN DE:				
11.3	RAMPA DE ACCESO EN ACERA DE 1.00 M² (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	0.12	M²	17.516.17	2.101.94
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.5	De Ø1" PVC SCH-40	130.97	ML	119.17	15.607.83
12.2.6	De Ø1 1/2" PVC SCH-40	106.10	ML	172.71	18.324.70
12.2.7	De Ø2" PVC SCH-40	27.19	ML	281.87	7.663.95
12.2.8	De Ø6" PVC SCH-20	1.20	ML	2.191.87	2.630.24
12.5	SUMINISTRO DE:				
12.3.7	TEE Ø3" x Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	611.54	611.54
12.3.8	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	201.99	201.99
12.3.9	Adaptador hembrina Ø1/2" PVC SCH-40	71.00	UD	10.00	710.00
12.3.10	Adaptador macho Ø 1/2" PVC SCH-40	19.00	UD	12.00	228.00
12.3.11	Coupling Ø1" PVC	63.00	UD	25.00	1.575.00
12.3.12	Coupling Ø1 1/2" PVC	31.00	UD	45.00	1.395.00
12.3.13	Coupling Ø2" PVC	10.00	UD	75.00	750.00
12.3.14	Clamp Ø3" Ø Ø1 1/2" PVC	6.00	UD	150.00	900.00
12.3.15	Clamp Ø3" Ø Ø3/4" PVC	1.00	UD	112.10	112.10
12.3.16	Codo Ø1/2" x 45° PVC	126.00	UD	15.00	1.890.00
12.3.17	Codo Ø3/4" x 90° PVC SCH-40	13.00	UD	15.00	195.00
12.3.18	Codo Ø1" x 90° PVC SCH-40	5.00	UD	40.00	200.00
12.3.19	Codo Ø 1 1/2" x 90° PVC SCH-40	1.00	UD	60.00	60.00
12.3.20	Codo Ø2" x 90° PVC	2.00	UD	90.00	180.00
12.3.21	Junta dresser Ø 1/2" polietileno	4.00	UD	195.00	780.00

PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
13.3.22	Junta dresser Ø 3/4" PVC	1.00	UD	54.90	54.90
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 Ø 1/2" PVC SCH-40	8.00	UD	12.00	96.00
13.3.26	Reducción Ø 1" a Ø 3/4" PVC SCH-40	18.00	UD	20.00	360.00
13.3.27	Reducción Ø 1 1/2" a Ø 1" PVC SCH-40	1.00	UD	36.00	36.00
13.3.28	Reducción Ø 1 1/2" a Ø 1" PVC SCH-40	4.00	UD	40.00	160.00
13.3.29	Reducción Ø 3" 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 Ø 1/2" PVC SCH-40	14.00	UD	15.00	210.00
13.3.34	Tee Ø 3/4" PVC SCH-40	1.00	UD	30.00	30.00
13.3.35	Tee Ø 1" PVC SCH-40	11.00	UD	40.00	440.00
13.3.36	Tee Ø 1 1/2" PVC SCH-40	11.00	UD	100.00	1,100.00
13.3.37	Cemento PVC 32 Chz	17.00	Latas	1,425.00	24,225.00
13.3.38	Codo Ø 1/2" 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 Ø 4" Acero SCH-40	1.00	UD	11,174.25	11,174.25
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO 5+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	1,986.23	1,986.23
17.2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
17.2.1	CORTE DE ASFALTO 5+3"	12.00	M	101.77	1,221.27
17.2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA 5+3"	20.00	M²	104.70	2,094.04
17.2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMION (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	15.00	M³N	848.42	10,115.35
17.3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	1.20	M²	1,974.37	2,369.34
17.3.3	SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL DE BASE REDES SAN JOSÉ DE OCCA D= 38.50 KM	1.84	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 SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	7.30	M³E	405.60	2,960.80
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 Ø 12" 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	12,188.04	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= 210 KG/CM², SEGUN DETALLE	2.00	UD	65,348.96	130,697.92
18.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	72.00	M³	302.56	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 CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	34.00	M³	266.54	9,091.36
18.8	JUNTA REDUCTORA DE ACERO 12" A HO 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	141,166.67	141,166.67
19	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø 12" 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	12,188.04	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 Ø 12" PS	2.00	UD	6,124.08	12,248.12
19.5	Andajes de H A F= 210 kg/cm², según detalle	2.00	UD	65,348.96	130,697.92
19.6	Excavación material compacto C/equipo	9.78	M³	302.56	2,952.99
19.7	Relleño compactado C/compactador mecánico en capa de 0.20 m.	6.33	M³	219.52	1,390.64

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
19.8	Bote de material producido de excavaciones, D= 5 KM, incluye: carguro y esparcimiento en botadero	3.43	M*	286.54	981.43
19.9	Mano de obra, inc. (equipos, materiales, mano de obra y herramientas)	1.00	UD	89,936.28	89,936.28
19	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=10.93 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 protección anticorrosiva (Incluye brida)	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. Fc= 210 kg/cm², según detalle	2.00	UD	24,395.64	48,791.27
19.5	Excavación material compacto o/ equipo	153.60	M*	302.56	46,473.22
19.6	Relleno compactado o/ compactador mecánico en capa de 0.20 m.	87.12	M*	219.52	21,329.40
19.7	Bote de material producido de excavaciones, D= 5 KM, incluye: carguro y esparcimiento en botadero	56.48	M*	286.54	16,182.98
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	2,594.06	5,188.12
	SUB-TOTAL HI				37,349,961.64
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	33,242.90
2.5	CORTE DE ASFALTO E=4"	636.90	M	101.77	64,817.31
2.6	CORTE DE ASFALTO E=6"	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"	286.55	M2	104.70	27,279.84
2.9	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=6"	313.53	M2	232.68	72,950.20
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO (CALCATAS)	26.04	M³	302.56	8,483.78
3.6	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO C/ EQUIPO	60.86	M³	353.65	21,523.33
3.7	SUMINISTRO MATERIAL BASE REDES SAN JOSE DE OCCA	371.77	M³	2,255.96	839,686.25
3.8	Excavación material de grava compacto o/ equipo EN SUBDREN LATERAL	5.63	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	Relleno compactado de material de grava o/ compactador mecánico en capas de 0.20m EN SUBDREN LATERAL	7.28	M³	219.52	1,598.11
3.11	Regulación fondo de zanja	2,561.06	M2	54.02	137,268.06
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	De Ø 1/2" PVC SCH-40	5.78	ML	65.45	683.18
4.4	De Ø 1-1/2" PVC SCH-40	23.16	ML	172.71	3,999.86
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.3	De Ø 1/2" PVC SCH-40	5.78	ML	71.67	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 Ø6" H.F. de 200 PSI, Plástida 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
7.21	Tee Ø 6" X 4" x 3" Acero SCH-40	1.00	UD	8,239.12	8,239.12
7.22	Tee De Ø3" DE ACERO	2.00	UD	3,436.29	6,872.59
7.23	Codo Ø4"x 45° Acero SCH-40	1.00	UD	2,095.00	2,095.00
7.24	Tee Ø 4" X 4" Acero SCH-40	1.00	UD	14,485.42	14,485.42
7.25	Tee Ø 3" x 3" Acero SCH-40	1.00	UD	5,019.62	5,019.62
7.26	Tapón Ø2" PVC SCH-40	5.00	UD	75.00	375.00
7.27	JUNTA TAPÓN Ø3" H.F.	1.00	UD	4,150.42	4,150.42
7.28	JUNTA TAPÓN Ø4" H.F.	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	168.02	336.04
7.31	Tapón Ø 1-1/2" PVC SCH-40	5.00	UD	35.00	175.00
7.32	TEE Ø 1-1/2" PVC SCH-40	1.00	UD	100.00	100.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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

PRESUPUESTO ACTUALIZADO D.F. NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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
8.14	Válvula de Compuerta de Ø4" H.F. de 150 PSI. Pintada, Completa (incluye cuerpo de válvula, niple, 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	43,935.02
9.4	RELLENO COMPACTADO A MANO	32.98	M³C	1,604.56	52,921.76
9.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	54.010	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	11.93	M²	232.66	2,769.47
9.9	Bolsa carpeta asfáltica d=12 km (incluye cargajo y esparcimiento en botadero) en acometidas	2.90	M*	446.42	1,295.56
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.4	HORMIGÓN SIMPLE EN ZANJA	13.02	M³	3,677.00	50,496.35
10.5	LOSAS DE HORMIGÓN EN VÍA	5.72	M³	3,677.00	22,173.43
10.6	HORMIGÓN ARMADO EN PAVIMENTO	0.74	M³	2,403.42	1,786.52
11	MURO DE BLOCK 8" PARA RETENCIÓN DE:				
11.1	Zapata para muro de retención	0.75	M*	11,308.10	8,481.08
11.2	Muro Block 8" de retención con todas las cámaras llenas (L=4.00m, h=1.20m)	7.23	M²	2,023.18	14,566.75
11.3	Losa Hormigón Simple (Hormigón de limpieza)	0.07	M³	14,014.56	1,009.05
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS:				
12.2.1	De Ø1" PVC SCH40	133.18	ML	119.17	15,871.19
12.2.2	De Ø1 1/2" PVC SCH40	64.66	ML	172.71	11,167.53
12.2.3	De Ø2" PVC SCH40	19.67	ML	281.07	22,456.23
12.2.4	De Ø8" PVC SDR 26	10.20	ML	3,713.39	37,876.58
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.7	TAPON DE Ø3" PVC SCH40	1.00	UD	110.39	110.39
12.3.8	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø8" 150 PSI	2.00	UD	2,459.00	4,900.00
12.3.9	CODO Ø3" x 90° PVC SCH40	7.00	UD	279.03	1,953.21
12.3.10	Adaptador hembra Ø1/2" PVC SCH40	82.00	UD	10.00	820.00
12.3.11	Adaptador macho Ø1/2" PVC SCH40	39.00	UD	12.00	468.00
12.3.12	Adaptador hembra Ø3" PVC SCH40	1.00	UD	165.00	165.00
12.3.13	Adaptador macho Ø3" PVC SCH40	1.00	UD	135.00	135.00
12.3.14	Coupling Ø1" PVC	57.00	UD	25.00	1,425.00
12.3.15	Coupling Ø1 1/2" PVC	24.00	UD	45.00	1,080.00
12.3.16	Coupling Ø2" PVC	42.00	UD	75.00	3,150.00
12.3.17	Coupling Ø8" PVC	1.00	UD	2,846.00	2,846.00
12.3.18	Clamp Ø2" Ø Ø1/2" PVC	24.00	UD	125.00	3,000.00
12.3.19	Clamp Ø2" Ø Ø1/2" PVC	5.00	UD	150.00	750.00
12.3.20	Clamp Ø8" Ø Ø1/2" ACERO	1.00	UD	1,175.00	1,175.00
12.3.21	Codo Ø1/2" x 90° PVC	290.00	UD	16.00	3,750.00
12.3.22	Codo Ø3/4" x 90° PVC SCH40	54.00	UD	16.00	810.00
12.3.23	Codo Ø1" x 90° PVC SCH40	4.00	UD	40.00	160.00
12.3.24	Codo Ø1 1/2" x 90° PVC SCH40	1.00	UD	60.00	60.00
12.3.25	Codo Ø2" x 90° PVC	1.00	UD	90.00	90.00
12.3.26	CRUZ Ø4" x Ø3" PVC SCH40	1.00	UD	1,835.60	1,835.60
12.3.27	Junta dresser Ø 1/2" polietileno	15.00	UD	195.00	2,925.00
12.3.28	Junta dresser Ø 1/2" PVC	3.00	UD	40.00	120.00
12.3.29	Junta dresser Ø 3/4" PVC	2.00	UD	64.90	129.80
12.3.30	Junta dresser Ø 1 1/2" PVC	1.00	UD	195.00	195.00
12.3.31	Junta dresser Ø 2" metal	5.00	UD	500.00	2,500.00
12.3.32	Junta dresser Ø 8" metal	3.00	UD	2,881.00	8,643.00
12.3.33	Reducción Ø 3/4" a Ø1/2" PVC SCH40	24.00	UD	12.00	288.00
12.3.34	Reducción Ø1" a Ø1/2" PVC SCH40	10.00	UD	20.00	200.00
12.3.35	Reducción Ø1" a Ø3/4" PVC SCH40	4.00	UD	15.00	60.00
12.3.36	Reducción Ø1-1/2" a Ø1" PVC SCH40	2.00	UD	40.00	80.00
12.3.37	Reducción Ø2" a Ø1 1/2" PVC SCH40	2.00	UD	40.00	80.00
12.3.38	Tapón Ø 1/2" PVC SCH40	34.00	UD	5.23	177.74
12.3.39	Tapón Ø 3/4" PVC SCH40	3.00	UD	15.00	45.00
12.3.40	Tapón Ø 1" PVC SCH40	1.00	UD	15.00	15.00
12.3.41	Tapón Ø 1 1/2" PVC SCH40	2.00	UD	35.00	70.00
12.3.42	Tee Ø1/2" PVC SCH40	24.00	UD	15.00	360.00
12.3.43	Tee Ø3/4" PVC SCH40	1.00	UD	30.00	30.00
12.3.44	Tee Ø1" PVC SCH40	10.00	UD	40.00	400.00
12.3.45	Tee Ø1 1/2" PVC SCH40	6.00	UD	100.00	600.00
12.3.46	Cemento PVC 32 Grs.	30.02	UNDA	1,425.00	42,781.27
12.3.47	Reducción Ø3" a Ø1-1/2" PVC SCH40	1.00	UD	200.00	200.00
12.3.48	Tapón Ø 3" PVC SCH40	1.00	UD	201.99	201.99



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
13.3.50	Codo Ø2" x 90" PVC	1.00	UD	672.71	672.71
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	2,066.00	8,260.00
17.1.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" PSI	2.00	UD	1,563.00	3,126.00
17.1.5	ANCLAJES DE H A PC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	24,356.64	48,713.27
17.1.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	1.00	M³	302.56	302.56
17.1.7	RELLENO COMPACTADO C/ COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	1.40	M³	219.52	307.33
17.1.8	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	0.38	M³	286.54	107.89
17.1.9	MANO DE OBRA, INC (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UR	40,778.07	40,778.07
17.2	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø4" ACERO L= 8.99 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	8.00	M	2,608.64	20,869.12
17.2.3	CODO DE 4" X 45° ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	2,066.00	8,260.00
17.2.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" PSI	2.00	UD	1,563.00	3,126.00
17.2.5	ANCLAJES DE H A PC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	24,356.64	48,713.27
17.2.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	4.76	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 CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	0.60	M³	286.54	171.92
17.2.9	MANO DE OBRA, INC (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UR	40,778.07	40,778.07
17.2.10	Losa de Hormigón para protección	0.21	M²	14,014.56	2,943.06
18	HERRANTES				
18.1	PRELUMINAR				
18.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	1,566.23	1,566.23
18.2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (99%)				
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	M³	446.42	950.88
18.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
18.3.1	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/ EQUIPO	14.40	M³	546.42	7,868.45
18.3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	1.20	M³	1,574.37	1,889.24
18.3.3	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/ COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	7.47	M³	219.52	1,639.40
18.3.4	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	0.93	M³	405.60	377.21
18.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRANTES				
18.4.1	HERRANTE DE Ø 4"	1.00	UD	242,152.02	242,152.02
SUB TOTAL I-IV					3,468,661.03
I-V	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGIA				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.4	CORTE DE ASFALTO E=3"	567.42	M	65.07	36,927.42
2.5	CORTE DE ASFALTO E=4"	648.48	M	101.77	65,995.81
2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	157.12	M²	87.25	13,700.11
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				



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
3.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO CIEQUIPO (CALICATAS)	6.73	M³	302.56	2,036.23
3.6	Reposición de material	0.80	M³	2,396.61	1,917.29
3.7	Regulación fondo de zanja	2,186.00	M²	54.00	117,960.76
3.8	SUMINISTRO MATERIAL BASE REDES SAN JOSE DE OCCA	41.48	M³	2,255.90	93,532.10
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	DE Ø6" PVC (SDR-26) C.U. G. + 3% PÉRDIDA POR CAMPANA	202.77	M	2,191.87	444,437.12
4.4	De Ø1-1/2" PVC SCH-40	23.15	ML	172.71	4,000.00
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.3	De Ø6" PVC (SDR-26) C.U. G.	196.86	M	176.58	34,761.54
5.4	De Ø1-1/2" PVC SCH-40	23.15	ML	93.87	2,173.99
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.3	DE Ø6" PVC (SDR-26) C.U. G.	196.86	M	91.92	18,065.37
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	306.95	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	355.15	355.15
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 Ø2" 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	33.98	M³	563.44	19,134.42
10.4	RELLENO COMPACTADO A MANO	23.32	M³	1,004.56	23,380.27
10.5	BOTE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	13.88	M³	288.54	3,999.64
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	145.43	290.84
11	DEVOLUCIÓN DE:				
11.4	HORMIGÓN SIMPLE EN ZANJA	1.68	M³	3,877.02	6,513.39
12	REPOSICIÓN DE:				
12.2	HORMIGÓN SIMPLE	0.13	M³	10,481.23	1,352.08
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
13.2	SUMINISTRO TUBERÍAS:				
13.2.6	De Ø2" PVC SCH-40	13.40	ML	281.87	3,777.00
13.3	SUMINISTRO DE:				
13.3.7	Coupling Ø2" PVC	5.00	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 Oza.	0.83	Latas	1,425.00	1,181.25
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	1,821.89
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO (DOS CAPAS DE 2")	1067.22	M²	879.13	936,885.78
16	CRUCES DE PUENTE DE Ø4" ACERO L= 24M (INCLUYE BRAZOS)				
16.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
16.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 4" ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	24.00	M	2,603.84	62,492.16
16.3	CODO DE 4" X 45° ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	UD	2,065.00	16,520.00
16.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" PSI	2.00	UD	1,593.00	3,186.00
16.5	ANCLAJES DE H.A. PC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	24,393.84	48,787.68
16.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO CIEQUIPO	3.04	M³	302.56	929.78
16.7	RELLENO COMPACTADO O COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	3.94	M³	219.52	865.72

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01 DE NOVIEMBRE 2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
15.8	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIAMIENTO EN BOTADERO	1.10	M²	286.54	314.19
16.0	MANO DE OBRA, INC. (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UD	61,154.07	61,154.07
SUB TOTAL IV					2,166,512.88
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	27,969.89
2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	60.80	M²	104.70	6,365.24
2.7	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	64.85	M²	145.42	9,430.30
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/QUIPO (CALICATAS)	40.00	M³	302.56	12,102.40
3.6	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO C/QUIPO	2.80	M³E	353.65	990.22
3.7	BOTE DE MATERIAL SATURADO C/QUIPO	3.64	M³E	348.50	1,268.76
3.8	SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL DE BASE REDES SAN JOSÉ DE OCCA D= 18.90 KM	1347.14	M³E	2,261.59	3,046,678.35
3.9	Regulación final de zanja	320.19	M²	54.02	17,296.66
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.13	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	30.00	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	336.91	3,369.10
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.4	Válvula de Compuerta de Ø8" H.F. de 200 PSI, Plástico, Cierre	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:				
12.2.5	DE Ø6" PVC (SDR-26) C/ B	5.79	M	2,191.87	12,690.55
12.2.6	DE Ø2" PVC SCH-40	4.48	ML	281.87	1,262.76
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.7	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	2.00	UD	110.39	220.78
12.3.8	TEE Ø3" X 20" PVC SCH-40	7.00	UD	336.91	2,358.37
12.3.9	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	3.00	UD	336.91	1,009.73
12.3.10	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	1.00	UD	174.44	174.44
12.3.11	Coupling Ø2" PVC	7.00	UD	75.00	525.00
12.3.12	Codo Ø1/2" x 60° PVC	15.00	UD	15.00	225.00
12.3.13	Codo Ø3/4" x 60° PVC SCH-40	16.00	UD	15.00	270.00
12.3.14	Reducción Ø 3/4" a Ø 1/2" PVC SCH-40	5.00	UD	12.00	60.00
12.3.15	Reducción Ø3" a Ø 2" PVC SCH-40	2.00	UD	200.00	400.00
12.3.16	Cemento PVC 32 Onz	1.91	Latas	1,425.00	2,720.87
12.3.17	Codo Ø4" x 90° PVC	2.00	UD	8,946.40	17,892.80
17	HERANTES				
17.1	PRELIMINAR				
17.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	1,996.23	1,996.23
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 CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIAMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	2.13	M³E	445.42	952.44
17.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
17.3.1	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/QUIPO	15.00	M³N	545.42	10,115.35
17.3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	1.32	M³	1,974.37	2,609.24
17.3.3	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL D/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	6.38	M³C	219.52	1,402.54
17.3.4	BOTE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIAMIENTO EN BOTADERO)	7.30	M³E	405.00	2,956.91
17.3.5	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO C/QUIPO	2.80	M³	353.65	990.22
17.3.6	BOTE MATERIAL SATURADO (INCLUYE ESPARCIAMIENTO EN BOTADERO)	3.64	M³E	348.50	1,268.76
17.3.7	CALICATAS C/QUIPO	3.00	M³	302.56	907.68



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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-IV				2,627,767.63
I-VII	REO DE DISTRIBUCIÓN SABANA LARGA				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.4	CORTE DE ASFALTO E=1"	208.44	M	45.24	9,438.19
2.5	CORTE DE ASFALTO E=2.5"	822.18	M	75.40	62,037.64
2.6	CORTE DE ASFALTO E=3"	13,874.87	M	86.07	1,193,335.66
2.7	CORTE DE ASFALTO E=4"	694.80	M	101.77	70,702.80
2.8	CORTE DE ASFALTO E=8"	645.81	M	241.46	155,935.54
2.9	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=1"	72.99	M2	38.78	2,828.11
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"	4,566.52	M2	87.25	397,595.18
2.12	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	225.81	M2	104.70	23,642.46
2.13	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=8"	209.89	M2	232.68	48,835.18
3	MÓVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO CIEQUIPO (CALICATAS)	61.28	M3	302.56	18,542.90
3.7	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE REDES SABANA LARGA D= 44.50 KM	3,165.38	M3	2,425.34	7,676,880.20
3.8	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO CIEQUIPO	85.25	M3	353.65	30,178.16
3.9	Regulación fondo de zanja	9,062.97	M2	54.02	489,581.64
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.17	CODO DE 3"X90	3.00	UD	472.71	1,418.13
7.18	TAPÓN 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	2,085.00	2,085.00
7.21	Yee 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	14,495.40	101,397.94
7.23	Tee- Ø 3" x 3" Acero SCH-40	14.00	UD	5,019.60	70,274.65
7.24	Codo Ø3" x 60" Acero SCH-40	3.00	UD	7,883.44	23,950.32
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	2.50	UD	5.29	13.23
7.28	JUNTA TAPÓN Ø3" HF	2.00	UD	4,150.42	8,300.84
7.29	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø" (150 PS)	3.00	UD	2,610.10	7,830.30
7.30	Reducción Ø6" a Ø4" Acero SCH-40 o 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	3,483.79	3,483.79
7.33	Tapón de Ø6" 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	Yee De Ø3" X Ø3" DE ACERO	4.00	UD	3,435.29	13,741.16
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	140.89	M3	320.19	45,303.29
9.5	BOTE MATERIAL SOBANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	31.63	M3	286.54	9,068.99
9.6	CORTE DE ASFALTO EN ACOMETIDAS 4"	64.48	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	M2E	446.42	4,921.69
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.4	HORMIGÓN SIMPLE EN ZANJA	14.57	M3	3,877.62	56,478.44
10.5	HORMIGÓN EN SADER	7.235	M3	3,877.62	28,060.21
11	REPOSICIÓN DE:				
11.3	HORMIGÓN EN SADER	2.35	M3	12,926.31	30,366.12
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
12.2.1	DE 8" PVC SDR-21 CU Ø+ 3% POR PERDIDA DE CAMPANA	5.78	M	2,684.93	15,545.74
12.2.2	De Ø1" PVC SCH-40	16.30	ML	115.17	1,878.26
12.2.3	De Ø1 1/2" PVC SCH-40	250.22	ML	172.71	43,215.03
12.2.4	De Ø2" PVC SCH-40	1,010.01	ML	281.87	284,687.07
12.2.5	De Ø3" PVC SCH-40	75.27	ML	118.28	8,902.94

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø1" 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 Ø 1/2" PVC SCH-40	29.00	UD	12.00	348.00
12.3.14	Adaptador macho Ø 1/2" polietileno	1.00	UD	95.00	95.00
12.3.15	Coupling Ø1" PVC	26.00	UD	26.90	700.00
12.3.16	Coupling Ø1 1/2" PVC	52.00	UD	45.00	2,340.00
12.3.17	Coupling Ø2" PVC	207.00	UD	75.00	15,525.00
12.3.18	Clamp Ø 1" a Ø1/2" PVC	4.00	UD	70.00	280.00
12.3.19	Clamp Ø2" a Ø1/2" PVC	243.00	UD	125.00	30,375.00
12.3.20	Clamp Ø3" a Ø1/2" PVC	16.00	UD	150.00	2,400.00
12.3.21	Clamp Ø4" a 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 Ø 1 1/2" x 45° PVC SCH-40	2.00	UD	60.00	120.00
12.3.25	Codo Ø2" x 45° PVC	9.00	UD	120.00	1,080.00
12.3.26	Codo Ø2" x 90° PVC	12.00	UD	90.00	1,080.00
12.3.27	Junta dresser Ø 1/2" polietileno	4.00	UD	195.00	780.00
12.3.28	Junta dresser Ø 1 1/2" PVC	9.00	UD	195.00	1,755.00
12.3.29	Junta dresser Ø 2" metal	28.00	UD	500.00	14,000.00
12.3.30	Junta dresser Ø 2" polietileno	16.00	UD	327.26	5,236.16
12.3.31	Junta mecánica tipo dresser Ø1/2"	1.00	UD	5,124.06	5,124.06
12.3.32	Reducción Ø 3/4" 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	15.00	UD	36.00	540.00
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
12.3.41	Reducción Ø3" a Ø 1" PVC SCH-40	1.00	UD	200.00	200.00
12.3.42	Reducción Ø3" a Ø 2" PVC SCH-40	2.00	UD	200.00	400.00
12.3.43	Reducción Ø4" a Ø 2" PVC SCH-40	4.00	UD	110.00	440.00
12.3.44	Reducción Ø4" a Ø 3" PVC SCH-40	3.00	UD	389.57	1,168.71
12.3.45	Tapón Ø 1/2" PVC SCH-40	29.00	UD	5.29	153.31
12.3.46	Tapón Ø 3/4" PVC SCH-40	1.00	UD	15.00	15.00
12.3.47	Tapón Ø 1 1/2" PVC SCH-40	5.00	UD	35.00	175.00
12.3.48	Tapón Ø 2" PVC SCH-40	26.00	UD	75.00	1,950.00
12.3.49	Tee Ø1/2" PVC SCH-40	40.00	UD	15.00	600.00
12.3.50	Tee Ø1" PVC SCH-40	2.00	UD	40.00	80.00
12.3.51	Tee Ø1 1/2" PVC SCH-40	7.00	UD	100.00	700.00
12.3.52	Tee Ø 2" PVC SCH-40	15.00	UD	130.00	1,950.00
12.3.53	Valvula de Bola Ø 2" PVC SCH-40	1.00	UD	733.84	733.84
12.3.54	Cemento PVC 32 Onz	53.95	Litros	1,425.00	76,878.93
12.3.55	Codo Ø3" x 45° PVC SCH-40	1.00	UD	349.29	349.29
12.3.56	Coupling Ø 3" PVC	3.00	UD	168.00	504.00
12.3.57	Coupling Ø 4" PVC	2.00	UD	254.77	509.54
12.3.58	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"	1,402.82	M²	1,316.79	1,845,467.09
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 tubeta de 3" Acero SCH-20 con protección anticorrosiva	11.56	M	3,770.33	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	Anclajes de H.A.F+ 210 kg/cm², según detalle	2.00	Ud	24,295.64	48,591.28
14.5	Excavación material compacto equipo	12.57	M³	302.56	3,803.09
14.6	Relleno compactado o compactador mecánico en capa de 0.20 m.	6.88	M³	219.52	1,512.43
14.7	Bote de material producido de excavaciones, 0- 5 KM, incluye carguo y esparcimiento en botadero	5.88	M³	286.54	1,682.55
14.8	Mano de obra, Inc (equipos, materiales, mano de obra y herramientas)	1.00	Ud	28,327.20	28,327.20
	SUB TOTAL IVA				13,655,268.51
IVM	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA BARRA				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPUNTEO	3010.92	M	217.35	654,060.40

PRESUPUESTO ACTUALIZADO D.F. NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	272.43	M	85.97	23,175.62
2.2	CORTE DE ASFALTO E=4"	955.35	M	101.77	97,225.97
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"	640.08	M2	104.70	67,016.85
2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=11"	272.13	M2	319.93	87,062.41
2.7	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CICAMÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	150.00	MPE	405.60	60,840.00
2.8	CORTE DE ASFALTO E=2"	213.81	M	61.50	13,063.76
2.9	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	89.48		56.17	5,042.23
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/GRUPO	1574.24	MPV	302.58	476,302.05
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	389.83	M²	1,974.37	769,273.78
3.3	SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL DE BASE REDES SAN JOSÉ DE OCCA D= 38.90 KM	408.17	MPE	2,193.84	895,459.67
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30M	1733.14	MPC	210.52	365,498.86
3.5	BOTE MATERIAL SOBANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	398.91	MPE	259.45	102,497.20
3.6	Regulación fondo de zanja	1,483.21	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	2,138,908.90
4.2	DE 4" PVC SDR-26 C.U.G+ 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	2514.20	M	1,024.40	2,575,697.33
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 3" PVC SDR-26 C.U.G	3313.60	M	102.13	338,448.61
5.2	DE 4" PVC SDR-26 C.U.G	2454.93	M	136.70	335,736.23
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	DE 3" PVC SDR-26 C.U.G	3313.60	M	45.96	152,306.84
6.2	DE 4" PVC SDR-26 C.U.G	2311.06	M	45.96	106,217.24
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	3.00	UD	201.99	605.97
7.2	TEE Ø 1½" 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	633.95	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 Ø1½" 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	34.00	UD	1,416.90	48,174.60
7.11	JUNTA TAPÓN Ø3" HF	9.00	UD	4,160.42	37,443.78
7.12	ANCLAJE DE H. S. FC = 180 KGCM² 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	6,056.12	12,112.24
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS				
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø4" H.F. DE 150 PSI, PLATILADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VALVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)				
8.1	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F. DE 150 PSI, PLATILADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VALVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	1.00	UD	123,598.35	123,598.35
8.2	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F. DE 150 PSI, PLATILADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VALVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	2.00	UD	80,271.81	160,543.62
8.3	CAJA TELESCÓPICA PARA VALVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	3.00	UD	15,106.15	45,318.45
8.4	Valvula de reguladora de presión Ø 2" PE 70 MCA (100 PSI) P.S. 45 MCA	1.00	UD	88,342.80	88,342.80
8.13	Valvula 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

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

N°	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	25.99	UD	6,182.03	152,550.75
9.3	EXCAVACIÓN A MANO	39.60	MPE	563.44	21,746.78
9.4	RELLENO COMPACTADO A MANO	24.28	MPC	1,604.56	38,956.72
9.5	Bote material sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	14.50	MPC	289.54	4,039.07
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	58,866.95
10.2	CONTEN	33.54	M²	1,061.63	35,162.42
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	1,541.64	267,287.00
11.2	CONTEN	175.00	M	1,959.01	342,956.75
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	HCRA	668.40	40,104.00
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.1	DE Ø1½" PVC SCH-40	100.00	M	83.45	8,345.00
12.2.2	DE Ø¾" PVC SCH-40	100.00	M	118.28	11,828.00
12.2.3	DE Ø¾" PVC SDR-26 CU Ø	30.00	M	632.75	12,455.00
12.2.4	DE Ø¾" PVC SDR-26 CU Ø	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 Ø1½" PVC	100.00	UD	9.27	927.00
12.3.2	COUPLING Ø¾" PVC	100.00	UD	12.21	1,221.00
12.3.3	COUPLING Ø¾" PVC	40.00	UD	168.02	6,720.80
12.3.4	COUPLING Ø¾" PVC	40.00	UD	254.77	10,190.80
12.3.5	TEE Ø¾" X Ø¾" PVC SCH-40	1.00	UD	335.91	335.91
12.3.6	REDUCCIÓN Ø¾" X Ø¾" ACERO SCH-40	2.00	UD	402.02	804.04
12.3.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø¾" 150 PSI	20.00	UD	1,416.00	28,320.00
12.3.8	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø¾" 150 PSI	20.00	UD	1,593.00	31,860.00
12.3.9	Adaptador hembra Ø1½" PVC SCH-40	2.00	UD	10.00	20.00
12.3.10	Adaptador macho Ø1½" 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 Ø1½" 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" Ø Ø1½" PVC	6.00	UD	125.00	750.00
12.3.15	Codo Ø1½" x Ø1" PVC	9.00	UD	15.00	135.00
12.3.16	Codo Ø¾" x Ø¾" 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 Ø1½" PVC SCH-40	3.00	UD	15.00	45.00
12.3.20	Tee Ø2" PVC SCH-40	2.00	UD	150.00	300.00
12.3.21	Camante PVC 32 Onz	1.99	Latas	1,425.00	2,835.65
12.3.22	Codo Ø2" x Ø2" PVC	1.00	UD	90.00	90.00
12.3.23	Tee Ø2" Metal SCH-40	1.00	UD	3,650.00	3,650.00
12.4	MAÑO DE OBRA				
12.4.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	18.50	DIA	2,886.50	53,030.25
12.4.2	PEÓN (2H)	18.50	DIA	1,507.40	27,885.01
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SEMILLA	2259.78	M²	182.03	411,165.72
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E+2"	2259.78	M²	879.13	1,985,761.25
13.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 38 KM APROX.	8065.75	MPE/KM	45.63	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	33,305.62	66,607.24
14.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40	7.20	M	3,779.32	27,146.16
14.3	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	6.08	M²	302.56	1,839.56
14.4	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/QUIPO	5.06	MPC	219.52	1,110.77
14.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL D/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30M	1.02	MPE	405.60	413.71
14.6	BOTE MATERIAL SOBRAANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2.00	UD	23,141.75	46,283.52

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DP NOVIEMBRE/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
15	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	3818.92	M	49.95	190,755.03
16	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIAS, 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	38.01	147,448.50
	SUB TOTAL I-VII				16,874,926.88
	SUB TOTAL FASE I				77,632,599.27
J	TECHO HORMIGÓN ARMADO PARA CONVERSIÓN DE PLANTA EN DEPÓSITO SABANA LARGA				
1	PRELIMINARES				
1.1	DEMOLICIÓN VIGAS (0.20 X 0.35)	22.53	M3	2,035.62	41,791.28
1.8	DEMOLICIÓN VIGAS (0.20 X 0.65)	7.70	M3	2,035.62	15,674.27
1.9	DEMOLICIÓN PLACAS DE HORMIGÓN EN PISO (0.15 X 0.25)	83.72	M3	3,605.96	302,916.29
1.10	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS (0.20 X 0.40)	1.81	M3	2,035.62	3,277.36
1.11	SUBIDA DE ESCOMBROS	143.73	MDE	591.58	85,590.49
1.12	BOTE DE ESCOMBROS	143.73	MDE	450.00	64,675.50
1.13	DESMONTE DE ALUMINIO (REUTILIZABLE)	4390.08	P2	13.56	59,529.46
1.14	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA	4.00	UD	15,819.83	63,279.32
1.15	ACOPLO DE ALUMINIO Y TUERILLAS DENTRO DE ÁREA DE DEPÓSITO	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	5,000.00	5,000.00
1.18	REPLANTEO	160.00	M	217.36	34,777.60
1.19	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA (INCLUYE BOTE)	2582.79	Ud	23.75	60,998.77
1.1.1	Demolición de hormigón armado parte superior del muro existente (n = 0.54 m, a = 0.30 m y L = 326.76 m)	51.97	m3	3,996.45	207,498.51
2	HORMIGÓN ARMADO F'CD=280 KG/CM²				
2.6	VIGA V1 0.50 X 0.30 M - 4.21 CCM²	35.87	M³	33,859.08	1,245,229.80
2.7	VIGA VM1 0.65 X 0.35 M - 3.53 CCM²	25.76	M³	29,795.58	767,276.54
2.8	Losas de Techo, a=5.12 m - 2.15 ccm²	49.30	M3	27,597.34	1,362,538.72
2.8	Vaciado de piso Goleto de Cloración	0.31	M³		
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN)				
4.1	TUBERÍA DE Ø12" ACERO SCH-30	148.20	M	12,198.04	1,791,821.45
4.8	CORDÓN DE Ø12" X 45" ACERO SCH-30 SOLDABLE	13.00	UD	31,397.06	408,162.04
4.9	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12"	10.00	UD	6,124.06	61,240.60
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	15.00	UD	4,059.00	60,885.00
4.12	VÁLVULAS DE MARIPOSA Ø12" COMPLETA	2.00	UD	350,376.47	700,752.94
4.13	REGISTRO PARA VÁLVULA DE Ø12" DE 1.50 M X 1.50 M X 0.80 M (SEGÚN DISEÑO)	2.00	UD	117,811.85	235,623.70
4.14	TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40	80.25	M	8,998.51	718,920.43
4.15	TEE DE ACERO SCH-30 12" X 12" X 12" SOLDABLE	4.00	UD	48,004.12	192,016.48
4.16	REDUCCIÓN Ø6" X Ø6" ACERO SCH-40	1.00	UD	8,235.12	8,235.12
4.17	REDUCCIÓN DE 12" A 8" SCH-30 SOLDABLE	5.00	UD	33,907.08	169,535.40
4.18	TEE DE ACERO SCH-30 12" X 12" X 8" SOLDABLE	7.00	UD	48,721.82	341,052.74
4.19	TEE DE ACERO SCH-40 8" X 8" X 8" SOLDABLE	3.00	UD	28,662.62	85,987.86
4.20	CORDÓN DE Ø12" X 50" ACERO SCH-30 SOLDABLE	6.00	UD	39,210.82	235,264.92
4.21	CORDÓN DE Ø12" X 25" ACERO SCH-30 SOLDABLE	2.00	UD	32,991.00	65,982.00
4.22	CORDÓN DE Ø8" X 90" ACERO SCH-40 SOLDABLE	4.00	UD	20,607.08	82,428.32
4.23	CORDÓN DE Ø6" X 45" ACERO SCH-40 SOLDABLE	9.00	UD	17,267.08	155,403.72
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 Ø6" 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 300 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	5.00	UD	199,806.81	999,034.05
4.27	REGISTRO Ø6" H.F. PARA VÁLVULA DE COMPUERTA	6.00	UD	113,443.01	680,658.06
4.28	Andaje de H. A. pipetas (Según detalle de diseño)	2.00	UD	16,216.28	32,432.56

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
5	MISCELANEOS				
5.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA INTERNA DE ACERO INOXIDABLE	7.00	UD	116,404.64	814,632.48
5.7	TAPA REGISTRO ACCESO EN TECHO TANQUE EN ACERO INOX. (SEGUN DISEÑO)	4.00	UD	45,046.06	187,367.84
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'CD=210 KG/CM² CON MALLA ELECTROSOLDADA Ø2.35X Ø2.30 (FUNDIDO) 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)	43.83	M3	2,156.24	94,336.14
5.11	DESMANTELACIÓN DE TUBERÍAS Y EQUIPAMIENTO EXISTENTE	1.00	P.A.	56,671.38	56,671.38
5.12	ADECUACIÓN DE ACERO EXISTENTE EN PERÍMETRO PARTE SUPERIOR DE MUROS DEMOLIDOS, INSERTADOS EN LOSA DE TECHO DE H.A. (BARRAS Ø 12" A.C. @ 0.15 M. (H=0.54 M.))	43.83	QQ	1,211.12	53,204.43
5.13	DEMOLICIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN EXISTENTE PARA EXCAVACIÓN DE REGISTRO #1 EN ENTRADA A DEPÓSITO	0.19	M3	3,675.79	698.40
5.14	DEMOLICIÓN DE REGISTROS DE VÁLVULAS EXISTENTES	6.37	M3	2,798.50	17,826.46
5.15	Suministro y colocación de grama (Cálculación adjunta)	675.00	m2	225.00	151,875.00
6	SUMINISTRO MATERIALES BY PASS PLANTA A CONVERTIR EN DEPÓSITO				
6.1	TUBERÍA DE 66" PVC SDR-26 CON J.G.	10.00	UD	8,260.06	82,600.60
6.2	VÁLVULA DE COMPUERTA, V/F HIERRO FUNDIDO 150 PSI	2.00	UD	41,300.00	82,600.00
6.3	PLATILLADA SOLIDA DE 6" COMPLETA CON JUNTA DE GOMA, NIFLES PLATILLADOS Y TORNILLOS	6.00	UD	2,183.00	13,098.00
6.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 6" 150 PSI CRIOLLA	2.00	UD	2,773.00	5,546.00
6.5	TUBO DE ACERO 6" SCH-40 SIN COSTURA	1.00	UD	28,550.00	28,550.00
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	4,556.00	9,112.00
6.9	SUMINISTRO DE ARENA	3.50	UD	1,695.71	5,935.99
6.10	BOTE MATERIAL SOBRIANTE 0 A 5KM SIN CARGUO	2.00	UD	1,400.00	2,800.00
9	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA TUBERÍAS				
9.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/GRUPO	762.99	MTH	302.58	232,696.65
9.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	30.41	M³	1,974.37	60,066.81
9.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	32.49	M³	1,660.26	53,963.67
9.4	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30 M.	652.46	MTC	216.52	141,228.52
9.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=12 KM (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIAMIENTO EN SOTADERO)	114.37	MTE	405.60	46,398.47
10	VERJA PERIMETRAL				
10.1	PRELIMINARES				
10.1.1	DESMONTE DE MALLA EXISTENTE (REUTILIZABLE)	2323.81	P2	16.15	37,526.45
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 CARGUO DE CAMIONES	79.83	MDE	116.03	9,262.80
10.1.4	BOTE DE ESCOMBROS	79.83	MDE	450.00	35,923.50
10.2	MALLA CICLÓNICA PERIMETRAL				
10.2.1	MALLA CICLÓNICA DE 6" DE ALTO	160.00	M	4,403.40	704,544.00
11	ELECTRIFICACIÓN EXTERIOR				
11.1	CABLE #6, 2 HILOS	860.00	M/E	28.96	24,603.20
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	9,439.83	56,638.98
11.4	POSTE H.A. PRETENSADO, H=25', CLASE II	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	20,038.70	20,038.70
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	D=26" PVC (SDR-26) C/L. G.	17.00	M	2,181.87	37,091.79
12.1.2	D=21" PVC SCH-40	3.00	M	119.17	357.51

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.2.1	Tapón de 20" PVC SCH-40	1.00	UD	1,300.00	1,300.00
12.2.2	Junta mecánica tipo Dresser (35" 150 PSI)	5.00	UD	1,750.00	8,750.00
12.3	MANO DE OBRA				
12.3.1	Maestro Plomero (1H)	0.50	DIA	2,886.50	1,433.25
12.3.2	Peón (2H)	1.00	DIA	1,537.46	1,537.46
13	ELECTRIFICACIÓN DEPÓSITO SABANA LARGA				
13.1	PORTA CONTADOR 300A CON BREAKER 500	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	1,875.73	18,757.34
13.3	CONDUCTORES ELÉCTRICOS DESDE MB HASTA CAJÚ 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	2,144.54	418,284.20
13.4	ESTRUCTURA VIENTO HX1568	1.00	UD	3,556.22	3,556.22
13.5	CEMENTACIÓN 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 PÓRTICO 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
13.10	BRAZO DE LÁMPARA	1.00	UD	997.10	997.10
13.11	REFLECTOR LED 100W IP65	2.00	UD	6,366.09	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 INSTALACIÓN, ENTREGA TÉCNICA Y GARANTÍA	1.00	UD	177,423.00	177,423.00
14.1	DEMOLICIÓN DE:				
14.1.1	Acera de 1.00 m	5.00	m2	2,243.31	11,216.55
14.2	REPOSICIÓN DE:				
14.2.1	Replanteo y conformación acera	51.71	m2	1,930.07	99,860.70
14.2.2	Replanteo y conformación Acera escalonada	15.95	m2	2,203.20	35,141.00
	SUB TOTAL FASE J				16,922,813.78
M	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO (POZOS No.5 Y No.6) RIO ODOA				
1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA				
1.1	POSTES EN H.A.V 40' 600 DAN	5.00	UD	40,433.70	202,168.50
1.1.1	POSTES EN H.A.V 40' 500 DAN	2.00	UD	35,175.80	70,351.60
1.1.2	ESTRUCTURA MT-302	1.00	UD	19,086.65	19,086.65
1.1.3	ESTRUCTURA MT-303	1.00	UD	19,004.32	19,004.32
1.1.4	ESTRUCTURA MT-310	2.00	UD	29,825.56	59,651.12
1.1.5	ESTRUCTURA PR-101	5.00	UD	130,543.39	652,716.95
1.1.6	ESTRUCTURA PR-208	7.00	UD	3,556.22	24,893.54
1.1.7	ESTRUCTURA AP-103	2.00	UD	12,439.93	24,879.86
1.1.8	ESTRUCTURA EQ-MT	7.00	UD	5,000.00	35,000.00
1.1.9	BANQUETA PARA TRANSFORMADORES DE 100 KVA, EN ALINEAMIENTO (POZO NO.5) INCLUYE TRANSFORMADORES	1.00	UD	943,355.13	943,355.13
1.1.10	ESTRUCTURA TR-306 INCLUYE TRANSFORMADORES DE 37.5 PARAPOZO 6	1.00	UD	291,414.10	291,414.10
1.1.11	ALAMBRE AAAC NO. 2/0	3000.00	PIE	39.58	118,770.00
1.1.12	INSTALACIÓN DE POSTES	7.00	UD	7,527.04	52,689.28
1.1.13	HOYO PARA POSTES	14.00	UD	2,086.23	29,207.22
1.1.14	HOYO PARA VIENTOS	17.00	UD	2,086.23	35,465.91
1.1.15	CABLE #6, 2 HILOS	984.00	PIE	25.96	25,544.64
1.1.16	PANEL DE CONTROL NEMA 3R	1.00	UD	18,880.00	18,880.00
1.1.17	LÁMPARA TIPO COBRA	13.00	UD	5,256.90	68,339.70
1.1.18	BRAZO DE LÁMPARA	13.00	UD	997.10	12,962.30
1.1.19	ACCESORIOS DE MONTAJE	1.00	PA	18,389.73	18,389.73
1.1.20	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA	1.00	UD	930,574.57	930,574.57
1.1.21	Suministro de transformador Dual de 75 KVA, pozo 5	3.00	UD	235,722.31	707,166.93
1.1.22	Suministro de transformador Dual de 37.5 KVA, pozo 6	3.00	UD	63,324.25	190,572.75
1.2	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZO NO.5)				
1.2.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES SOBRE BANQUETA HASTA MAIN BREAKER COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 40(SF), 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO. 2/0 (N) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HOS NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE 45. INCLUYE ACCESORIOS	16.00	UD	15,366.58	245,865.28



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

Zona: IV
Contrato: 033/2022



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01 DE NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
1.2.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER DEBAJO DE BANQUETA HASTA ARRANCADOR SOFT START COMPUESTO POR 6 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 40 (F), 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO THW NO. 2/0 (N) Y UN CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE 63", INCLUYE ACCESORIOS	9.00	UD	15,355.38	138,207.42
1.2.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO DE GOMA NO. 40 A 4 HILOS EN TUBERÍA IMC Y PVC 63" MAIN BREAKER 450 AMP, 480 VOLTS, 43 ENCLOSURE NEMA 3R	70.00	UD	8,121.15	568,480.50
1.2.4	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA	2.00	UD	34,555.00	69,110.00
1.2.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	185,052.94	185,052.94
1.2.6	MANO DE OBRA ELÉCTRICA 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 YS 563 TDH, 90 PIES PROFUNDIDAD DE COLUMNA MAS BOMBA CON MOTOR ELÉCTRICO DE 150 HP, 480 VOLTS, 30", 60 HZ, 3,500 RPM	1.00	UD	1,294,320.05	1,294,320.05
1.3.2	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA (INC. GRUPO)	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	MPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMA 06" X 8"	2.00	UD	9,828.02	19,656.04
1.3.5	MPLES 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	2,910.10	2,910.10
1.3.7	VALVULA CHECK DE 06" A 305 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	42,891.47	85,782.94
1.3.12	VALVULA CONTRA GOLPE DE RETORNO DE 04" A 600 PSI PLATILLADA	1.00	UD	157,068.00	157,068.00
1.3.14	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA 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 LÍNEA DE IMPULSIÓN (CON 2	1.00	UD	3,419.70	3,419.70
1.3.15	CODOS 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	8,346.46	8,346.46
1.3.17	SOPORTE EN H.A. PARA DESCARGA	1.00	UD	35,465.53	35,465.53
1.3.18	ANCLAJES EN H.A. EN CODO DE LA ZETA	1.00	UD	10,163.60	10,163.60
1.3.19	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE 06"	1.00	UD	42,480.04	42,480.04
1.3.20	PINTURA DE GRISO AZUL PARA DESCARGA	1.00	UD	2,259.97	2,259.97
1.3.21	VALVULA DE AIRE DE 1 1/2 PSI	1.00	UD	13,425.29	13,425.29
1.3.22	CABLE DE ACERO FORRADO Ø E1/4	250.00	UD	37.76	9,440.00
1.3.23	GRAPA PARA CABLE DE ACERO DE 1/4	12.00	UD	119.18	1,430.16
1.3.24	ALAMBRE ELÉCTRICO DE GOMA 140	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	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZO NO.6)				
1.4.1	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE TRANSFORMADORES HASTA MAIN BREAKER, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2/0 (F), 1 CONDUCTOR (N) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE 63", INCLUYE ACCESORIOS	14.00	UD	8,773.44	122,828.16
1.4.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA ARRANCADOR SOFT START, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2/0 (F), 1 CONDUCTOR Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HDB NO. 2 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE 63", INCLUYE ACCESORIOS	9.00	UD	8,773.44	78,960.96
1.4.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO DE GOMA NO. 1/0 A 4	59.60	UD	5,870.74	349,032.92
1.4.4	MAIN BREAKER 175 AMP, 480 VOLTS, 33, ENCLOSURE NEMA 3R	2.00	UD	22,094.00	44,188.00
1.4.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA 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





PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
1.4.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA (POR DAÑOS)	1.00	UD	56,091.90	56,091.90
1.5	EQUIPO DE BOMBEO (POZO NO.6)				
1.5.1	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZOS DE 350 GPM VS 570' TCH, 37 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	172,435.18	172,435.18
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	42,891.47	42,891.47
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	18,285.34	18,285.34
1.5.12	DESCARGA OCCO TIPO CUELLO DE GANSO DE 04"	1.00	UD	18,426.14	18,426.14
1.5.13	ZETA EN ACERO DE 04" PARA INTERCONECTAR A LINEA DE IMPULSION (CON 2 CODOS DE 04" X 45)	1.00	UD	36,578.52	36,578.52
1.5.14	SOPORTE EN H.A. PARA DESCARGA	2.00	UD	35,463.53	70,927.06
1.5.15	ANCLAJES EN H.A. EN CODO DE LA ZETA	1.00	UD	10,153.80	10,153.80
1.5.16	CONSTRUCCION DE DESCARGA DE 04"	1.00	UD	23,002.26	23,002.26
1.5.17	PINTURA DE OXIDO AZUL PARA DESCARGA	1.00	UD	1,509.63	1,509.63
1.5.18	TRANSFORMADOR SECO 15 KVA, 480/240V PARA ALIMENTAR LAS 10 LAMPARAS DEL RIO OCCA. INCLUYE 1 BREAKER DOBLE DE 10A Y 1 BREAKER DOBLE DE 20A.	1.00	UD	54,540.63	54,540.63
1.5.19	REPARACION DE ARRACADORES SUAVES Y MANO DE OBRA	2.00	UD	38,360.00	76,720.00
1.5.20	FABRICACION E INSTALACION DE ARRANCADOR MAGNETICO TIPO SUAVE MARCA IVEG PARA UNA BOMBA DE 75HP, 3FASES, 480VOLTIOS, 60HZ, QUE INCLUYE: CONTACTOR PARA BYPASS, 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 OCCA.	1.00	UD	264,094.00	264,094.00
1.5.21	FABRICACION E INSTALACION DE NICHOS METALICOS PARA PROTECCION CONTRA VANDALISMO DE ARRACADORES 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:				
1.6.2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	107.62	M³	302.58	32,531.26
1.6.2.2	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 5.20 M	145.54	M³	219.52	31,948.64
1.6.2.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D=6 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	107.62	M³	286.54	30,808.78
1.6.3	NORMIGON ARRADO F'C = 280 KG/CM2				
1.6.3.1	ZAPATA DE MURO - 1.702 CCM³	10.58	M³	20,851.40	220,191.00
1.6.3.2	MURO E=0.30 M - 2.85 1.702 CCM³	28.66	M³	25,834.68	740,421.93
1.6.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
1.6.4.1	RESANE DE MUROS	193.75	M²	120.00	19,654.80
1.6.4.2	PINTURA ACRILICA SUPERIOR EXTERIOR	89.24	M²	464.29	31,555.15
1.6.5	FABRICACION E INSTALACION DE ESCALERA EN A.I. (SEGUN DETALLE)	2.00	UD	62,000.49	124,000.98
1.6.6	FABRICACION E INSTALACION DE TAPA METALICA EN TOLA CORRUGADA (SEGUN DETALLE)	2.00	UD	90,237.67	180,475.34
2	LINEA DE IMPULSION PARA CONEXION DE POZOS 35 Y 36, CON LINEA DE IMPULSION EXISTENTE.				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	298.40	M	217.36	45,297.60
1.2	LIMPIEZA DEL ÁREA (CORTE Y DESBROSE C/ EQUIPO)	1730.00	M	23.79	40,918.60
1.3	BOTE DE MATERIAL CAMIÓN DIST. = 12.00 KM. (INCLUYE EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	157.50	M3m	403.00	63,602.00
1.4	Corte de Árboles en Área tipo B (Inc. Carguio y Bote)	40.00	Ud	3,146.18	186,991.40
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	319.16	M3	302.56	96,595.06
2.2	ASIENTO DE ARENA (PRECIO CONTRACTUAL)	17.77	M3	1,974.37	35,084.55
2.3	RELLENO COMPACTADO C/ COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M	285.61	M3	219.52	62,697.11
2.4	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	39.25	M3	286.54	11,258.16
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
3.1	DE 8" ACERO SCH-40, C/ PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	38.40	M	8,147.01	801,665.78
3.2	DE 12" ACERO SCH-30, C/ PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	110.00	M	11,884.28	1,307,270.80
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
4.1	DE 8" ACERO SCH-40, C/ PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	38.40	M	811.50	79,851.60
4.2	DE 12" ACERO SCH-30, C/ PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	110.00	M	1,060.55	116,660.50
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/ PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
5.1.1	TEE Ø16" X 12" ACERO SCH-30	1.00	UD	76,464.00	76,464.00
5.1.2	TEE Ø12" X 8" ACERO SCH-30 (CORRECCIÓN DE PU)	2.00	UD	37,216.82	74,433.24
5.1.3	REDUCCIÓN DE 12" Ø 8" ACERO SCH-30	1.00	UD	33,597.08	33,597.08
5.1.8	ODDO Ø6" X 95" ACERO SCH-40	2.00	UD	4,132.46	8,264.90
5.1.10	FLATILLOS O BRIDAS DE 16" CON CUELLO SOLDABLE	2.00	UD	15,620.11	31,240.22
5.1.11	TORNILLOS Y JUNTAS	3.00	M3	15,620.11	46,860.33
6	OTROS				
6.1	USO RETROPALA (PROTECCIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO CONTRA PASO TORMENTA FICHA. SEPT 2022)	4.00	HR	3,490.57	13,960.28
6.2	BOMBA DE ACHIQUE 2" S 5 HP 2 UD	30.00	HR	1,308.80	40,104.00
	SUB-TOTAL FASE M				17,246,641.73
N	LÍNEA MATRIZ Ø12" PVC (SDR-26)				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	1082.73	M	217.36	236,342.19
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO 8"=4"	666.92	M	85.07	72,938.18
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA 8"=4"	428.46	M2	87.25	37,383.14
2.3	BOTE CARPETA ASFÁLTICA D=12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	68.77	M3E	446.42	28,295.10
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO	1606.06	M3M	302.56	486,626.95
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	1,990.26	930,686.42
3.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/ COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M	1663.35	M3C	219.52	365,921.44
3.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	164.87	M3E	406.60	67,015.27
3.10	Regulación fondo de canja	1,017.30	M2	54.02	54,954.65
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 12" PVC SDR-26 C/ G+ 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	1104.38	M	8,105.53	8,951,622.91
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 12" PVC SDR-26 C/ 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/ G	1082.73	M	45.96	49,782.27
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/ PROTECCIÓN 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	440,632.32



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.3	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	6.00	UD	1,416.00	8,496.00
7.4	ANCLAJE DE H. S. FC = 180 KG/CM² R/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	1.30	M²	14,224.81	18,492.25
7.5	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	4.80	UD	201.99	807.96
7.6	CODO Ø12"x 22.5" ACERO SCH-40	6.00	UD	31,550.00	189,300.00
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 16" 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	31,550.00	31,550.00
7.13	Reducción de 8" a 4" ACERO	1.00	UD	14,825.77	14,825.77
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= 19.30 M (INCLUYE BRAZOS)				
8.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
8.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	19.29	M	12,188.04	234,919.37
8.3	CODO DE 12" X 45" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	UD	31,287.00	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	63,346.90	253,387.64
8.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	30.80	M³	302.50	9,317.00
8.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	28.22	M³	219.62	6,195.73
8.8	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIAMIENTO EN BOTADERO	29.37	M³	286.54	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 (5.40 X 3.30 X 0.25) CON MALLA ELECTROSOLDADA Y ACERO Ø 3/4" A 0.30 M EN A.D.	5.28	M²	24,515.21	129,368.31
10	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
10.1	SUMINISTRO DE:				
10.1.1	Cable Ø4" Ø Ø1/2" PVC	26.00	UD	140.00	3,640.00
10.1.2	Cemento PVC 32 Ozt	1.06	Lbols	1,425.00	1,505.16
10.1.3	Codo Ø1"x 90 PVC	1.50	UD	8,946.40	13,419.60
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	5.29	10.58
10.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
10.2.1	De Ø10" PVC SCH-40	33.35	M	83.45	2,783.08
10.2.2	De Ø4" PVC	151.45	M	1,024.46	155,154.47
10.3	MANO DE OBRA				
10.3.1	Masero Plomero (1H)	1.00	Día	2,966.50	2,966.50
10.3.2	Pech. (2H)	1.00	Día	1,937.46	1,937.46
11	LÍNEA DE CONDUCCIÓN Ø6" PVC (SDR-21)				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	108.00	M	217.36	23,483.28
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"	127.38	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"	63.69	M²	104.70	6,666.34
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/ CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIAMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	19.58	M³E	448.42	8,780.90
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	56.00	M³H	302.56	16,943.20
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	9.00	M²	1,974.37	17,769.33
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL (PRE-APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN)	33.00	M³E	1,680.28	55,268.68
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	100.00	M³C	219.52	21,952.00

CE

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIAMIENTO EN BOTADERO)	53.00	MPE	405.60	21,496.80
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 6" PVC SDR-21 O.U.G+ 3% POR PERDIDA DE CAMPANA	142.00	M	2,684.53	381,260.00
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 6" PVC SDR-21 O.U.G+ 3% POR PERDIDA DE CAMPANA	108.00	M	175.58	19,247.22
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	DE 6" PVC SDR-21 O.U.G	108.00	M	91.92	10,016.28
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN				
7.1	TEE 10 5/8" ACERO SCH-40	1.00	UD	8,239.12	8,239.12
7.2	REDUCCIÓN 10 1/2" ACERO SCH-40	1.00	UD	16,056.62	16,056.62
7.3	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 8" (150 PSI)	1.00	UD	8,124.06	8,124.06
7.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 28" (150 PSI)	3.00	UD	2,610.10	7,830.30
7.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 34" 150 PSI	1.00	UD	2,001.62	2,001.62
8-18	HRANTES				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	5.00	UD	1,998.23	9,991.15
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO 4"x4"	85.30	M²	57.25	7,529.68
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	9.15	MPE	448.42	4,089.21
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO O/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIAMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO O/GRUPO	67.64	M³N	302.56	20,465.10
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	5.39	M²	1,974.37	10,641.65
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL (PRE-APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN)	8.00	MPE	1,680.26	13,282.08
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL O/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	37.66	M³C	219.52	8,287.12
3.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIAMIENTO EN BOTADERO)	30.32	MPE	405.60	12,287.79
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	233,803.35	943,213.40
5	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
5.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	600.00	M²	162.33	109,218.00
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO 4"x2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	600.00	M²	679.13	527,478.00
5.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APROX.	1,500.00	M³EXOM	45.83	68,445.00
6	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRERES CON BANDEROLAS)	1,129.05	M	40.95	86,586.95
7	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)	1,129.05	M	16.21	18,301.90
8	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	1,129.05	M	29.62	33,701.16
	SUB TOTAL FASE N				18,893,968.26
9	ACUEDUCTO NZAO - LAS AUYANAS				
1	LINEA DE IMPULSION				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	1,126.62	M	217.36	244,832.12
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	CORTE DE ASFALTO 4"x3"	656.48	M²	55.07	55,946.75
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA 4"x3"	326.24	M²	37.25	28,638.54

PRESUPUESTO ACTUALIZADO: 01/11/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CICAMÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	35.77	M/E	446.42	15,073.60
2.4	Regulación fondo de junta	282.39	M2	54.02	14,185.11
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO	700.10	M3	302.56	210,052.66
2.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	66.20	M²	1,074.37	71,182.76
2.3	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA AC. NIZAO (\$3.6 KMS)	270.27	M/E	2,670.85	721,889.35
2.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30M	396.05	M³	219.52	87,379.04
2.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	20.46	M/E	405.60	8,298.58
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 6" PVC SDR-21 C.U.G. + 3% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	1,129.91	M	2,684.83	3,033,729.26
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 6" PVC SDR-21 C.U.G.	1,126.62	M	176.58	198,938.56
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	DE 6" PVC SDR-21 C.U.G.	1,126.62	M	91.62	103,538.91
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	ODDO Ø6" X 11.25" ACERO SCH-40	2.00	UD	10,599.12	21,198.24
7.2	ODDO Ø6" X 15" ACERO SCH-40	6.00	UD	10,599.12	63,594.72
7.3	ODDO Ø6" X 20" ACERO SCH-40	4.00	UD	10,599.12	42,396.48
7.4	ODDO Ø6" X 30" ACERO SCH-40	4.00	UD	10,599.12	42,396.48
7.5	ODDO Ø6" X 40" ACERO SCH-40	13.00	UD	10,599.12	137,788.56
7.6	ODDO Ø6" X 20" ACERO SCH-40	1.00	UD	13,933.04	13,933.04
7.7	TEE Ø 6" 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)	38.00	UD	2,010.10	76,383.80
7.10	ANCLAJES H.A. PARA ODDO Y TEE	29.00	UD	10,153.60	294,454.40
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS				
8.1	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø6" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VALVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	2.00	UD	60,271.01	120,542.02
8.2	VALVULA DE AIRE 10" COMPLETA (150 PSI), INCLUYE VALVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERIA DE Ø6"	3.00	UD	21,415.71	64,247.14
8.3	VALVULA DE AIRE COMBINADA Ø1" COMPLETA (350 PSI) INCLUYE VALVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERIA DE Ø6"	1.00	UD	29,688.32	29,688.32
8.4	CAJA TELESCÓPICA PARA VALVULA DE COMPUERTA (SEGUN DISEÑO)	2.00	UD	15,196.15	30,392.30
8.5	REGISTRO PARA VALVULA DE AIRE, SEGUN DETALLE	4.00	UD	48,989.66	195,958.64
8.6	SUMINISTRO TAPA DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA (1.00 X 1.00) M	4.00	UD	25,222.50	100,890.00
8.7	COLOCACIÓN TAPA DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA (1.00 X 1.00) M	4.00	UD	5,394.80	21,579.20
8.8	LECHO DE GRAYA, H=0.15M	0.60	M²	2,155.24	1,293.14
8.9	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 ANCLAJES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIAS, 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)	1,126.62	M	36.61	41,456.80
12	CRUCES				
12.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-40 L=4.15 M (1 UD)	1.00	UD	30,303.62	30,303.62
12.1.1	REPLANTEO				



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
12.1.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	4.15	M	4,748.54	19,706.40
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 R/PIEZAS	2.00	UD	2,365.00	4,730.00
12.1.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/QUIPO	0.41	M³	20,204.65	8,203.09
12.1.6	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	7.80	M³	302.56	2,359.97
12.1.7	BOTE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	7.20	M³	319.52	1,560.54
12.1.8	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	0.60	MPE	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=4.38 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)	8.36	M	4,748.54	39,666.71
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 R/PIEZAS	0.41	M³	20,204.65	8,203.09
12.2.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/QUIPO	0.88	M³	302.56	1,777.00
12.2.6	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	4.80	M³	319.52	567.44
12.2.7	BOTE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1.38	MPE	405.60	559.51
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				6,552,896.46
II	LINEA MATRIZ				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	0,700.00	M	217.36	1,450,312.00
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	2,480.03	M	85.97	210,976.17
2.2	CORTE DE ASFALTO E=4"	3,379.17	M	101.77	343,899.13
2.3	CORTE DE ASFALTO E=5"	266.76	M	150.91	44,633.17
2.4	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	1,211.42	M²	87.25	105,696.75
2.5	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	1,351.67	M²	104.70	141,510.85
2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	147.88	M²	145.42	21,505.06
2.7	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	360.00	M³	446.42	160,639.20
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/QUIPO	0,010.70	M³	302.56	1,818,597.39
3.2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MNA (SUJETO APROBACIÓN POR LA SUPERVISIÓN)	86.78	M³	1,660.26	149,024.94
3.3	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	580.92	M³	1,074.37	1,148,951.02
3.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	5,684.31	M³	219.52	1,247,819.73
3.6	BOTE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	472.28	M³	405.60	191,560.82
3.7	Suministro material de base Redes Las Aguias Ø= 53.30 km	270.27	M³	2,386.26	690,999.61
3.8	Regulación fondo de zanja	5,210.93	M²	54.02	281,494.44
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 8" PVC SDR-26 C/J G+ 3% POR PERÍODO DE CAMPAÑA	7,492.83	M	2,191.87	16,423,243.54
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 8" PVC SDR-26 C/J G	7,274.58	M	176.58	1,284,541.80
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	DE 8" PVC SDR-26 C/J G	0,700.00	M	91.52	61,064.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	TEE Ø 8" X 3" ACERO SCH-40	14.09	UD	16,911.74	238,164.38
7.2	CODO Ø 8" X 45° ACERO SCH-40	4.00	UD	10,999.12	42,396.48
7.3	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø 8" (150 PSI)	44.00	UD	2,918.10	128,400.40
7.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø 8" (150 PSI)	13.00	UD	1,416.00	18,408.00
7.5	ANCLAJE H.B.	8.00	UD	1,422.48	11,379.84



PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
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 VALVULA DE COMPUERTA (SEGUN DISEÑO)	2.00	UD	15,196.15	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 (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 (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	2,085.00	4,170.00
8.5	ANCLAJE PIREZAS	0.41	M²	23,204.66	9,529.91
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	107.90	ML	378.42	40,499.94
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø6" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO	30.00	UD	8,276.19	248,345.60
9.2	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø6" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO (CRUZA LA VÍA) MANGUERA HASTA 20 PIES	30.00	UD	9,134.25	274,027.63
9.3	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO CIELOFIPO	241.05	MMN	302.56	72,932.08
9.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL CICOMPACTADOR 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	305.38
9.7	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CICAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	0.59	MPE	446.42	263.63
9.8	CORTE DE ASFALTO E=3"	7.80	ML	85.07	663.55
9.9	CORTE DE ASFALTO E=4"	39.60	ML	101.77	4,030.45
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 (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIERA DE POLIPROPILENO)	5.00	M²	2,240.21	11,218.55
10.2	CONTÉN	5.00	M²	1,081.63	5,398.15
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO CICAMIÓN	50.00	M²	582.80	29,140.00
10.4	CUNETA CON ENCACHE	42.12	M²	2,240.21	94,483.73
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M	60.00	M²	1,641.64	98,498.40
11.2	CONTÉN	60.00	M	1,909.81	114,588.60
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 Ø10" PVC SCH-40	174.40	M	83.45	14,556.10
12.2.2	DE Ø3/4" PVC SCH-40	29.40	M	116.28	3,417.43
12.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 CU Ø	11.59	M	632.75	7,333.57
12.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 CU Ø	1.90	M	1,024.46	1,946.46
12.2.5	DE Ø1" PVC SCH-40	1.90	ML	119.17	226.43
12.2.6	DE Ø1 1/2" PVC SCH-40	6.40	ML	172.71	1,105.36
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	1,092.86
12.3.2	COUPLING Ø3/4" PVC	3.00	UD	12.21	36.63
12.3.3	COUPLING Ø1" PVC	1.00	UD	168.02	168.02
12.3.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 100 PSI	6.00	UD	1,416.00	8,496.00
12.3.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	2.00	UD	1,593.00	3,186.00
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	172.62	172.62
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	10.00	UD	75.00	750.00
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



PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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	900.00	900.00
12.3.15	Tapón Ø 1" PVC SCH-40	1.00	UD	15.00	15.00
12.3.16	Cemento PVC 32 Cms	1.10	Lotes	1,425.00	1,563.00
12.3.17	Tee Ø1" PVC SCH-40	1.00	UD	40.00	40.00
12.3.25	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)	15.00	DIA	2,666.50	39,997.50
12.4.2	PEON (2H)	15.00	DIA	1,937.46	29,061.90
13	HIDRANTES				
13.1	PRELIMINAR				
13.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	1,936.23	1,936.23
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	445.42	495.51
13.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
13.3.1	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/ EQUIPO	200.21	M³N	649.42	129,820.17
13.3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	0.42	M²	1,974.31	829.24
13.3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	1.64	M³E	1,660.26	2,722.65
13.3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	275.26	M³C	219.52	60,381.67
13.3.5	BOTE MATERIAL SOBANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2.68	M³E	405.60	1,087.01
13.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HIDRANTES				
13.4.1	HIDRANTE I (LÍNEA 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
16	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIAS, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO MARAJA)	6,700.00	M	16.21	108,607.00
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	6,700.00	M	39.61	265,687.00
	SUB TOTAL II				39,002,676.63
18	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	8,125.73	M	217.36	1,766,426.09
2	CORTE, EXTR. Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	10,743.27	M²	85.07	913,909.98
2.2	CORTE DE ASFALTO E=4"	3,300.00	M²	101.77	335,841.00
2.3	CORTE DE ASFALTO E=6"	300.00	M²	150.91	45,273.03
2.4	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	4,096.50	M²	87.25	357,629.63
2.5	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	2,310.00	M²	104.70	241,857.00
2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=6"	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	189,152.62
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO	6,360.91	M³N	302.56	1,924,556.93
3.2	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/ EQUIPO	251.64	M³E	648.42	163,876.70
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	752.42	M³E	1,660.26	1,249,279.34
3.4	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	805.29	M²	1,974.31	1,590,448.48
3.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	5,892.50	M³C	219.52	1,283,472.64
3.6	BOTE MATERIAL SOBANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	967.50	M³E	405.60	392,082.00
3.7	Regulación fondo de zanja	6,025.62	M²	54.02	325,558.01
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	DE 3" PVC SCH-20 C/ 2% POR PÉRDIDA DE CAMPAÑA	6,127.19	M	632.75	3,874,479.47

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2021

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.3	DE 3" PVC SDR-26 CUG	7,924.08	M	102.13	809,266.29
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.3	DE 3" PVC SDR-26 CUG	7,900.00	M	45.96	359,488.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	TEE Ø 3" X 3" ACERO SCH-40	27.00	UD	5,019.62	135,529.69
7.2	TEE Ø 4" X 3" ACERO SCH-40	1.00	UD	14,485.42	14,485.42
7.3	CODO Ø 3" X 45° ACERO SCH-40	19.00	UD	7,663.44	122,615.04
7.4	CODO Ø 3" X 90° ACERO SCH-40	11.00	UD	7,663.44	84,297.84
7.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø 3" 150 PSI	142.00	UD	1,418.00	201,072.00
7.6	JUNTA TAPÓN Ø 3" ACERO	5.00	UD	3,463.78	17,468.97
7.7	ANCLAJE DE H. S. FC + 180 KG/CM² PIEZAS (SEGUN DETALLE DE DISEÑO)	3.43	M²	14,224.81	48,784.35
7.8	TAPÓN DE Ø 3" PVC SCH-40	4.00	UD	201.38	807.96
7.9	CODO Ø 3" X 90° PVC SCH-40	10.00	UD	472.71	4,727.10
7.1	Coupling Ø 1" PVC	4.00	UD	25.00	100.00
7.11	Junta tapón Ø 3" HF	1.00	UD	4,150.42	4,150.42
7.12	Codo Ø 4" x 22° Acero SCH-40	1.00	UD	8,946.46	8,946.46
7.13	TAPÓN Ø 3" ACERO SCH-40	1.00	UD	3,463.78	3,463.78
7.14	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGUN DISEÑO)	1.00	UD	15,196.15	15,196.15
7.15	Reducción Ø 3/4" a Ø 1/2" PVC SCH-40	1.00	UD	12.00	12.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" H.F. DE 150 PSI				
8.1	PLATILLADA 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 (SEGUN DISEÑO)	12.00	UD	15,196.15	182,353.80
8.3	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" H.F. DE 150 PSI	1.00	UD	123,598.35	123,598.35
	PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VÁLVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)				
9	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø 3" 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 Ø 3" ACERO SCH-40	119.58	M	3,770.30	447,082.17
9.3	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	8.00	UD	2,391.00	19,128.00
9.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø 3" 150 PSI	2.00	UD	2,584.06	5,168.12
9.5	ANCLAJE PIEZAS	2.10	M²	20,264.65	42,425.77
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	188.21	20,145.52
10	ACOMETIDAS				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø 3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VÁLVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO	650.00	UD	6,102.03	3,966,319.50
10.2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
10.2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	196.00	ML	65.07	12,753.72
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"	58.80	M²	87.25	5,130.51
10.2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	129.30	M²	146.40	18,800.13
10.2.7	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CUCANÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	90.85	M³E	446.42	40,561.94
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 CIEQUIPO	900.45	M³	302.58	269,569.75
10.3.2	RELLENDO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.30 M	531.47	M³	219.52	116,666.76
10.3.3	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	0.17	M³E	406.60	69.12
11	DEMOLICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M (FC+216 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	75.31	M²	2,248.31	169,943.68

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
11.2	CONTEN	193.44	M²	1,061.63	205,361.71
11.3	CUNETA CON ENCACHE	1.06	M²	2,243.31	2,422.77
11.4	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO	0.73	M²	3,665.96	2,672.48
11.5	MURO DE HORMIGÓN ARMADO	0.73	M²	3,665.96	2,672.48
11.6	CUNETA CON ENCACHE	42.12	M²	2,243.31	94,483.73
11.7	BOTE DE MATERIAL DEMOLDADO O CAMIÓN	218.00	M²	580.00	127,060.00
12	REPOSICIÓN DE:				
12.1	ACERA DE 1.00 M	650.00	M²	1,641.64	1,067,066.00
12.2	CONTEN	650.00	M	1,658.81	1,273,676.50
12.3	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO	0.73	M²	23,355.96	17,025.45
12.4	MURO DE HORMIGÓN ARMADO	0.73	M²	22,147.23	16,860.89
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
13.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
13.1.1	BOMBA DE ACHIQUE DE Ø1" (5.5 HP)	30.00	Hora	666.40	20,002.00
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	7,108.63
13.2.3	DE Ø1" PVC SCH-20 CU G.	52.65	M	632.75	33,204.64
13.2.4	DE Ø1" PVC SCH-20 CU G.	30.50	M	1,024.45	31,063.63
13.2.5	DE Ø1" PVC SCH-40	22.40	ML	110.17	2,469.43
13.2.6	DE Ø1 1/2" PVC SCH-40	44.85	ML	172.71	7,711.57
13.2.7	DE Ø2" PVC SCH-40	122.52	ML	291.67	34,562.38
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 Ø1" PVC	26.00	UD	168.02	4,368.52
13.3.4	Coupling Ø1" PVC	2.00	UD	254.77	509.54
13.3.5	TAPÓN DE Ø1" PVC SCH-40	1.00	UD	110.39	110.39
13.3.6	TAPÓN DE Ø1" PVC SCH-40	1.00	UD	172.82	172.82
13.3.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø1" 150 PSI	7.00	UD	1,416.00	9,912.00
13.3.8	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø1" 150 PSI	11.00	UD	1,583.00	17,403.00
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	50.00	UD	45.00	2,250.00
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
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	21.16
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	9.36	Latas	1,425.00	13,389.00
13.3.39	Adaptador macho Ø3/4" @ Ø1/2"	6.00	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 PLUMERO (1H)	15.00	DIA	2,886.50	42,997.50
13.4.2	PEÓN (2H)	15.00	DIA	1,937.46	29,061.90
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	IMPRESIÓN SENCILLA	2,000.00	M²	182.63	365,260.00
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO 5+2" (INCLUYE REGO DE ADHERENCIA)	2,000.00	M²	879.13	1,758,260.00

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
14.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APPROX.	7,000.00	MPSKM	45.34	317,380.00
15	MISCELÁNEOS				
15.1	RETIRO DE EMPALZADA EXISTENTE Y COLOCACIÓN DE NUEVA EMPALZADA DE 1 LINEAS DE ALAMBRE DE PUAS	44.28	M	424.26	18,790.31
16	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRERES CON BANDEROLAS)	8,103.67	M	49.95	404,773.32
17	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METALICOS CON BASE EN ANGULARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIAS, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	8,103.67	M	16.21	131,358.87
18	CRUCES DE ALCANTARILLAS				
18.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA 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 TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN 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 C/PROTECCIÓN 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	2,065.00	4,130.00
18.1.5	ANCLAJE PIRIEZAS	0.41	M*	20,204.65	8,203.09
18.1.6	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	35,888.16	35,888.16
18.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=2.63 M (1 UD)				
18.2.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
18.2.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	2.53	M	4,748.54	12,012.82
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 PIRIEZAS	0.41	M*	20,204.65	8,203.09
18.2.6	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	35,888.16	35,888.16
18.3	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=3.26 M (1 UD)				
18.3.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
18.3.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	3.26	M	3,770.30	12,328.06
18.3.3	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø6" 150 PSI	2.00	UD	2,584.06	5,168.12
18.3.4	ANCLAJE PIRIEZAS	0.10	M*	20,204.65	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 TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=4.8 M (1 UD)				
18.4.1	REPLANTEO	1.00	UD	33,303.62	33,303.62
18.4.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	4.80	M	3,770.30	18,097.44
18.4.3	SUMINISTRO DE CODO DE Ø6" X 45° ACERO SCH-80 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	2,301.00	9,204.00
18.4.4	ANCLAJE PIRIEZAS	0.10	M*	20,204.65	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	4.49	M³H	302.58	1,347.72
18.4.7	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20M	3.92	M³C	219.50	859.42
18.5	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA 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 TUBERIA 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

PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
18.5.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø6" 150 PSI	2.00	UD	2,095.00	4,190.00
18.5.5	ANCLAJES DE H A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	48,791.27	97,582.55
18.5.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/QUIPO	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 SOBANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2.60	M³E	405.60	1,054.56
18.5.9	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	38,116.74	38,116.74
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
18.6.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" 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	4,464.00	26,784.00
18.6.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø6" 150 PSI	2.00	UD	2,095.00	4,190.00
18.6.5	ANCLAJES DE H A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	4.00	UD	48,791.27	195,165.10
18.6.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/QUIPO	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 SOBANTE (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-80 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	2,564.06	5,168.12
18.7.4	ANCLAJES DE H A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	2.00	UD	24,565.64	49,131.27
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-80 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	2,564.06	5,168.12
18.8.4	ANCLAJE PIEZAS	1.79	M³	29,304.65	52,356.33
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	36.61	298,878.84
	SUB TOTAL III				31,637,296.47
IV	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. CAPACIDAD 358M³				
IV-1	CAMINO DE ACCESO (L=345 M)				
1	PRELIMINARES				
1.1	LIMPIEZA, DESMONTE Y DESTRONQUE	2,120.00	M³	29.79	63,134.00
1.2	TOPOGRAFÍA	4.00	VISITAS	16,602.01	66,408.04
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	CORTE DE MATERIAL NO CLASIFICADO C/QUIPO (EXPLANACIÓN)	2,264.16	M³N	42.39	96,977.74
2.2	BOTE DE MATERIAL C/ CAMIÓN DIST=12.00 KM. (INCLUYE EL CARGUO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2,715.99	M³E	405.60	1,102,011.96
3	CONFORMACIÓN DE RASANTE				
3.1	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	767.12	M³S	1,660.26	1,273,618.65
3.1	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE	508.80	M³S	2,261.59	1,150,896.99
3.2	REGADO, NIVELADO Y PERFILADO	1,275.92	M³E	59.29	75,773.98
3.3	COMPACTADO Y MOJADO DE MATERIAL CON RODILLO	1,212.12	M³C	73.20	88,727.46
3.4	CONFORMACIÓN DE CUNETAS	536.59	M	25.05	13,431.19

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.4	CANALETAS ENCAJADAS, AMBOS LADOS (INCLUYE HORMIGÓN SIMPLE EN FONDO)	562.50	M²	1,364.95	904,212.13
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	1,164,647.25
4.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APROX.	2,355.85	M³/KM	45.34	108,614.24
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				6,309,566.64
IV-2	CONSTRUCCIÓN DEL DEPÓSITO N.º				
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	M²	60.74	16,086.10
2.2	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO	264.45	M²	302.56	80,063.19
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 CARGUO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	248.60	M³	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 QCM²	18.92	M²	17,334.63	329,106.40
3.2	ZAPATA DE COLUMNA - 2.37 QCM²	0.96	M²	21,362.25	20,507.78
3.3	LOSA DE FUNDACIÓN, FONDO DE TANQUE, E=0.20M - 3.05 QCM²	13.21	M²	24,545.58	324,247.11
3.4	COLUMNA C1 0.40 X 0.40 - 5.03 QCM²	0.58	M²	44,588.10	25,861.10
3.5	COLUMNA C2 0.40 X 0.40 - 4.05 QCM²	2.30	M²	40,112.98	92,259.85
3.6	VIGA 0.30 X 0.50 - 4.50 QCM²	2.12	M²	43,515.84	92,467.70
3.7	MURO E=0.30M - 2.51 QCM²	45.79	M²	38,321.52	1,745,926.60
3.8	MURO EN TAPA E=0.15M - 2.00 QCM²	6.10	M²	23,690.75	144,306.68
3.9	LOSA DE TECHO DEL TANQUE, E=0.15M - 1.32 QCM²	18.42	M²	22,747.44	417,755.28
3.10	ZAPATA H-5	1.63	M²	7,295.74	11,903.69
3.11	HORMIGÓN DE LIMPIEZA F'c=140 KG/CM², E=0.05 M	7.60	M²	7,251.12	55,008.91
4	JUNTA HIDROFÚCA	44.00	M	730.00	32,120.00
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCÓ C/ M-9 O SIMILAR	400.85	M²	106.38	42,640.42
5.2	PAÑETE INTERIOR PULIDO CON MEZCLA HIDROFÚCA (INCLUYE COLUMNAS C1, C2 Y VIGAS)	177.16	M²	971.50	172,110.84
5.3	PAÑETE EXTERIOR	100.36	M²	686.05	68,855.60
5.4	FINO TECHO, CON MEZCLA HIDROFÚCA	132.25	M²	1,456.34	192,997.72
5.5	FINO LOSA DE FONDO, PULIDO CON MEZCLA HIDROFÚCA	114.33	M²	1,608.34	183,425.74
5.6	CANTOS GENERAL (INTERIORS Y EXTERIORS)	134.40	M	167.15	22,464.96
5.7	ACERA DE 0.80 M (F'c=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	45.20	M²	1,641.84	74,202.13
5.8	PINTURA ACRILICA BASE BLANCA Y AZUL	100.36	M²	464.29	46,794.75
6	APLICACIÓN DE:				
6.1	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA HORMIGONES ESTRUCTURALES	105.03	M²	662.98	69,639.26
6.2	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA HORMIGONES ESTRUCTURALES	105.03	M²	448.00	47,052.66
6.3	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS PAÑETE	820.40	M²	6.37	5,206.75
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	49.23	M²	302.56	14,892.47
7.3	RELLENO COMPACTACIÓN C/ RODILLO COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	45.31	M³	219.52	9,946.93
7.4	BOTE DE MATERIAL C/ CAMIÓN D=6 KM (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	4.75	M³	405.60	1,926.32

CP



FRESUPUESTO ACTUALIZADO 06/NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.5	TUBERÍA Ø8" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (REBOSE 1, SALIDA, BY-PASS, ENTRADA DESAGÜE, REBOSE II)	80.01	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	9,564.70	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=2.06 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	ANDAMIO INTERIOR PARA BASE DE ENCOFRADO (INC. ALQUILER DE ANDAMIOS, PUNTALES TELESCÓPICOS, PLATAFORMA DE PLYWOOD DE 24" 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/GRUPO	51.94	M³	302.56	15,714.97
10.2.2	NIVELACIÓN DE ZANJA	42.49	M³	22.36	949.91
10.2.3	RELLENO COMPACTADO: C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30M	47.71	M³	219.52	10,473.30
10.2.4	BOTE DE ESCOMBROS CON CAMIÓN (DIST. 5KM) (INCLUYE ESPARSIÓN EN BOTADERO)	5.08	M³	286.54	1,455.02
10.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
10.3.1	TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	93.98	M	6,026.96	319,425.88
10.3.2	CODO Ø8" X 90° ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	2.36	UD	8,746.42	17,402.84
11	CABEZAL DE DESAGÜE				
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				6,831,227.89
IV-3	GARITA DE VIGILANTE				
1	REPLANTEO	18.60	M	217.36	4,042.80
2	MOVIMIENTO DE TIERRA A MANO (INCLUYE EXCAVACIÓN DE ZAPATAS, REPOSICIÓN DE MATERIAL COMPACTADO Y BOTE DE MATERIAL SOBANTE)	1.00	P.A.	14,383.26	14,383.26
3	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM³)				
3.1	ZAPATA DE MURO (INCLUYE ZAP. C/1) 0.95 QCM³	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 QCM³	0.32	M³	29,873.70	9,559.60
3.3	VIGA DE AMARRE A NIVEL DE TECHO 0.15 X 0.20 M - 3.37 QCM³	0.18	M³	29,873.70	5,377.27
3.4	DINTEL D/1 (0.15 X 0.30) M - 2.99 QCM³	0.11	M³	24,670.04	2,713.70
3.5	VIGA DINTEL D/2 - 2.32 QCM³	0.37	M³	24,332.36	9,002.98
3.6	COLUMNA 0.30X0.15 M - 2.00 QCM³	0.12	M³	38,385.19	4,606.22
3.7	LÓSA DE TECHO 0.12 M - 1.34 QCM³	0.91	M³	16,333.15	13,834.85
4	MUROS DE BLOCK				
4.1	S.N.P. DE Ø8"	4.82	M²	1,776.40	8,562.54
4.2	S.N.P. DE Ø8"	22.69	M²	1,776.40	40,267.88
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
5.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCO CB-999 O SIMILAR	9.77	M2	106.38	1,039.33
5.2	PAÑETE INTERIOR	26.04	M2	502.89	13,095.26
5.3	PAÑETE EXTERIOR	20.94	M2	689.06	14,428.62
5.4	FINO DE TECHO	9.62	M2	605.26	5,832.41
5.5	CANTOS	87.82	M	167.15	7,956.34
5.6	ANTEPECHO	2.00	M	522.94	1,045.88
5.7	ZABALETA EN TECHO	10.18	M	170.10	1,731.01
5.8	OTERO RANURADO	6.02	M	398.01	2,396.02
5.9	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO (TIPO SELLADOR)	10.08	M2	888.00	9,100.26
5.10	CERAMICA EN BAÑO	2.64	M2	2,592.59	7,302.96
5.11	PINTURA GENERAL ADELICA CALIDAD SUPERIOR (INCLUYE BASE FRESH CEMENT) SIN ANDAMIOS	44.14	M2	268.23	11,839.67
6.00	RSOS DE HORMIGÓN F'CD=210 KG/CM² CON MALLA ELECTROSOLDADA D2 33X D2 30 (PULIDO) REFUERZO ADICIONAL DE FIBRA DE POLIPROPILENO	5.38	M2	1,670.38	8,993.01
7.00	ACERA PERIMETRAL DE 0.80 M (F'CD=210 KG/CM² CON REFUERZO ADICIONAL DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	6.06	M2	1,641.64	9,948.34
8.00	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
8.10	PREMARCO EN PUERTA Y VENTANAS	15.28	M	1,000.00	15,280.00
8.20	PUERTA POLIMETAL INCLUYE HERRAJE INSTALACION Y LLAVIN DE BUENA CAUDAL (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 MAXIMA 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 MAXIMA CALIDAD)	1.00	UD	3,581.36	3,581.36
10	INSTALACIÓN SANITARIA:				
10.1	LAVAMANOS SENCILLOS COMPLETO	1.00	UD	8,888.58	8,888.58
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	SUCHA	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	CAMARA 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 48 CIRCUITOS)	1.00	UD	8,527.87	8,527.87
11.2	SALIDAS LUCES CENTALES	8.00	UD	1,797.08	14,376.64
11.3	SALIDAS TOMACORRIENTES DOBLE 120 V	3.00	UD	1,951.18	5,853.54
11.4	SALIDAS INTERRUPTOR SENCILLOS	3.00	UD	2,266.93	6,800.79
	SUB-TOTAL IV-3				427,364.38
IV-4	CASETA DE CLORACIÓN				
1.1	PRELIMINARES				
1.1	REFLANTEO	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	16,311.22
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 CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	28.38	M³	405.80	11,510.90
3	HORMIGÓN ARMADO F'CD=210 KG/CM² EN:				
3.1	ZAPATA DE MURO (0.40 M X 0.30 M) - 0.65 QG/M³	6.41	M³	10,022.40	64,267.56
3.2	ZAPATA DE COLUMNAS (1.20 M X 1.20 M) - 1.99 QG/M³	5.94	M³	15,953.77	95,077.56
3.3	COLUMNA C1 (0.35 M X 0.35 M) (10 UD) - 4.28 QG/M³	5.33	M³	32,448.50	172,939.85
3.4	VIGA DE AMARTE B.N.P. (0.20 M X 0.20 M) - 4.68 QG/M³	1.42	M³	31,990.68	45,426.74



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2023

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.5	VIGA V1 (0.25 M X 0.40 M) - 2.57 QCM³	1.38	M³	25,049.02	34,567.65
3.6	VIGA DE AMARRE (0.20 M X 0.40 M) - 2.20 QCM³	1.92	M³	22,103.90	42,660.70
3.7	DINTEL (0.20 M X 0.25 M) - 0.79 QCM³	0.96	M³	27,392.62	15,339.87
3.8	LOSA DE FONDO E= 0.10 M C/MALLA ELECTROSOLDADA Ø2 3XØ2.3XØ2.3	6.96	M²	20,290.24	141,071.75
3.9	LOSA DE TECHO E= 0.15 M - 1.21 QCM³	16.55	M³	15,624.90	306,376.60
4	MUROS DE BLOQUES				
4.1	MURO DE BLOQUES 6" B.N.P.	10.79	M²	1,776.46	19,160.24
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-999 O SIMILAR	159.87	M²	106.38	17,036.97
5.2	PAÑETE INTERIOR	194.32	M²	602.88	116,023.32
5.3	PAÑETE EXTERIOR	36.70	M²	689.06	19,776.02
5.4	PAÑETE EN TECHO (INCLUYE VUELCO)	76.81	M²	689.06	52,926.70
5.5	RINDO DE TECHO	73.09	M²	606.28	44,313.01
5.6	CANTOS	268.25	M	167.15	44,854.70
5.7	ZABALETA EN TECHO	36.45	M	170.10	6,200.15
5.8	ANTEPECHO	36.55	M	522.94	20,544.84
5.9	PINTURA GENERAL ACRILICA CALIDAD SUPERIOR (INCLUYE BASE FRESH CEMENT) SIN ANDAMIOS	300.43	M²	269.23	80,894.34
6	ACERA PERIMETRAL DE 0.80 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	30.64	M²	1,641.64	50,299.65
7	DESAGÜE DE TECHO Ø3" PVC	1.00	UD	3,516.33	3,516.33
8	VENTANAS DE CELOSÍAS DE ALUMINIO COLOR BLANCO CALIDAD SUPERIOR CON PALANCA	120.14	PZ	375.54	45,117.00
9	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
9.1	SAIDA DE CENTALES CON LAMPARAS DE LED EXPLOSION PROOF INCLUIDAS	15.00	UD	10,381.06	155,716.20
9.2	SAIDA DE INTERRUPTOR DOBLE	2.00	UD	2,296.93	4,593.86
9.3	SAIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO	1.00	UD	2,296.93	2,296.93
9.4	SAIDA TOMACORRIENTE 120 V DOBLE	4.00	UD	1,951.18	7,804.72
10	SISTEMA DE CLORACIÓN				
10.01	Cilindro de 150 lbs (Senox) Incluye tarro para apoyo, Conector Marca Regal, Modelo 210, de 0-100 PPD (Incluye inyector de alta presión, 25 pies de tubería de succión/ventilación, herramienta controladora de inyección y pantalla de entor de la línea de ventilación)	4.00	UD	259,339.75	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	22,766.89	91,027.56
10.04	Manguera Flexible Marca MONEL para Cloro Gas de 3/4" x 5'	4.00	UD	53,099.41	212,397.64
10.05	Mano de Obra	1.00	FA	489,934.19	489,934.19
11	LOGO Y LETRERO DE INAPA	1.00	UD	52,214.00	52,214.00
	SUB-TOTAL N-4				4,169,596.23
IV-5	VERJA EN BLOQUES DE 6" VINCINADOS, L=73.30 M				
1	REPLANTEO	73.30	M	217.38	15,932.46
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	EXCAVACIÓN ZAPATAS A MANO	29.22	M³	903.44	18,483.72
2.2	REFORMACIÓN MATERIAL COMPACTADO	11.43	M³	2,396.61	27,393.25
2.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMION 0= 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	21.35	M³	425.60	9,089.56
3	HORMIGÓN ARMADO EN:				
3.1	ZAPATA DE MUROS (0.45 X 0.25) M - 0.87 QCM³, F.C=210 KG/CM²	6.61	M³	11,387.83	74,134.77
3.2	ZAPATA DE COLUMNAS (0.60 X 0.60 X 0.25) M - 2.06 QCM³, 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 QCM³, F.C=210 KG/CM²	1.37	M³	43,847.56	62,811.56
3.4	VIGA DE AMARRE (0.30 X 0.20) M - 2.45 QCM³, F.C=210 KG/CM²	2.62	M³	31,000.60	83,615.53
3.5	VIGA APOYO DEL REL PUERTA CORREDIZA L=8.40 M - 2.32 QCM³, F.C=210 KG/CM²	1.51	M³	22,562.39	34,066.39
4	MUROS				
4.1	BLOCK 6" Ø3/8" Ø0.60 M B.N.P.	39.30	M²	2,023.70	79,510.19



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
4.2	BLOCK 6" 23/8" @ 0.80 M SNP VIGUADO	104.80	M²	1,776.45	186,175.01
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				-
5.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCOS CB-999 O SIMILAR	66.75	M²	106.38	7,100.87
5.2	PAÑETE EN VIGAS Y COLUMNAS	66.75	M²	689.90	45,994.76
5.3	CANTOS	398.80	M	167.15	66,659.42
6	PINTURA				-
6.1	BASE FRESH CEMENT BLANCA EN VIGAS Y COLUMNAS	66.75	M²	385.89	25,704.76
6.2	ACRILICA CALIDAD SUPERIOR AZUL TURQUESA EN VIGAS Y COLUMNAS (SIN ANDAMIAJE)	66.75	M²	240.23	16,235.60
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO TRINCHERA (INCLUYE ANGULAR PISOORTE 02M. Y ALAMBRE PARA TENDER Y AMARRAR)	66.90	M	860.51	59,633.34
8	FUERTA CORREDIZA LONG=4.0 M (ACABADO CON ANTICORROSION 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	M³	120.70	21,195.40
	SUB-TOTAL IV-4				669,638.99
IV-4	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. 210	1,600.00	PIE	39.59	71,262.00
1.4	ESTRUCTURA MT-101	2.00	UD	7,607.80	15,215.60
1.5	ESTRUCTURA MT-102	1.00	UD	7,969.91	7,969.91
1.6	ESTRUCTURA MT-103	1.00	UD	7,179.69	7,179.69
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-106	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	52,689.28
1.15	HOYO PARA POSTES	7.00	UD	2,096.23	14,673.61
1.16	HOYO PARA VIENTOS	6.00	UD	2,096.23	12,577.38
1.17	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA (20%)	1.00	UD	65,917.32	65,917.32
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 802	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 10"	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 10"	9.84	PIE	1,123.01	11,050.40
2.5	PANEL DE DISTRIBUCIÓN CENTRO DE CARGA + BREAKERS	1.00	UD	15,040.66	15,040.66
2.6	ALIMENTACIÓN DESDE CENTRO DE CARGA HASTA SALA DE CLORACIÓN EN 2 THW #10 Y 1 THW #10(N), 1 THW#10 (T) EN PVC-EMT 34"	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 34"	49.00	PIE	823.37	40,344.95
2.8	PANEL ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN SALA DE CLORACIÓN 876C Y BREAKERS	1.00	UD	16,082.09	16,082.09
2.9	PANEL ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN GARITA 876C Y BREAKERS	1.00	UD	16,082.09	16,082.09
2.10	SALIDA TOMACORRIENTE 120 V DOBLE	4.00	UD	1,951.16	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 34"	1.00	UD	1,825.76	1,825.76
2.14	SALIDA ARRANCADOR - BOMBA DE CLORO	1.00	UD	1,825.76	1,825.76
2.15	ARRANCADOR DIRECTO 3 HP, 240V, MONOFÁSICO	1.00	UD	9,749.16	9,749.16
2.16	IMENTACION POSTE	1.00	UD	3,556.22	3,556.22



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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	25.06	2,985.40
3.2	LAMPARA TIPO COBRA	4.00	UD	5,256.00	21,027.60
3.3	BRAZO DE LAMPARA	4.00	UD	927.10	3,708.40
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				1,168,644.88
IV-7	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO POZOS NEZO-LAS AUYAMAS				
1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA (POZOS No. 1-3)				
1.1	POSTES EN H.A.V 40' 800 DAN	8.00	UD	40,432.70	323,595.20
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 GRUA	1.00	UD	42,143.96	42,143.96
1.6	ESTRUCTURA MT-401	7.00	UD	15,100.60	105,704.20
1.7	ESTRUCTURA MT-402	2.00	UD	26,888.38	53,776.76
1.8	ESTRUCTURA MT-403	1.00	UD	57,881.19	57,881.19
1.9	ESTRUCTURA MT-404	1.00	UD	29,347.30	29,347.30
1.10	ESTRUCTURA MT-405	2.00	UD	47,844.86	95,689.72
1.11	ESTRUCTURA MT-101	2.00	UD	7,607.60	15,215.60
1.12	ESTRUCTURA MT-102	2.00	UD	7,968.91	15,937.80
1.13	ESTRUCTURA MT-103	1.00	UD	7,178.69	7,178.69
1.14	ESTRUCTURA MT-106	2.00	UD	7,470.49	14,940.97
1.15	ESTRUCTURA TR-105, CON TRANSFORMADOR DUAL DE 15KVA	2.00	UD	78,083.43	156,166.86
1.16	ESTRUCTURA AP-103	1.00	UD	12,439.93	12,439.93
1.17	ESTRUCTURA PR-110	16.00	UD	5,000.00	80,000.00
1.18	ESTRUCTURA PR-101	33.00	UD	130,543.39	2,610,860.80
1.19	ESTRUCTURA PR-208 + 3 TRANSFORMADORES DUALES DE 25 KVA	3.00	UD	289,141.98	867,425.94
1.20	ESTRUCTURA HA-100B	15.00	UD	3,556.22	53,343.30
1.21	INSTALACIÓN DE POSTES	22.00	UD	7,527.64	165,608.08
1.22	HOYO PARA POSTES	22.00	UD	2,086.23	45,797.06
1.23	HOYO PARA VIENTOS	20.00	UD	2,086.23	41,724.60
1.24	ALAMBRE AAAC NO. 1/2	8700.00	PIE	36.99	320,823.00
1.25	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA (30% MATERIALES)	1.00	UD	1,548,159.68	1,548,159.68
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)				
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 MC DE Ø2", INCLUYE ACCESORIOS	24.00	PIE	1,565.40	37,571.86
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 MC DE Ø2", INCLUYE ACCESORIOS	14.00	PIE	1,565.40	21,915.60
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 MC 2" Y PVC 2"	62.00	PIE	1,782.72	110,428.64
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 MC DE Ø2", INCLUYE ACCESORIOS	24.00	PIE	1,565.40	37,571.86

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.2.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA ARRANCADOR, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 3 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HOB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE 82", INCLUYE ACCESORIOS	14.00	PIE	1,565.40	21,916.00
2.2.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW CON PORRO DE GOMA NO. 6 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HOB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 2" Y PVC 2"	92.00	PIE	1,783.72	164,102.48
2.2.4	MAIN BREAKER 125 AMP, 480 VOLTS, 3Ø, ENCLOSURE NEMA 3R (PARA COLOCAR DEBAJO DE LA BANQUETA DE LOS TRANSFORMADORES)	1.00	UM	33,816.52	33,816.52
2.2.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	UM	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 HOB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE 82", INCLUYE ACCESORIOS	24.00	PIE	1,565.40	37,571.66
2.3.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE MAIN BREAKER HASTA ARRANCADOR, COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW NO. 2 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HOB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS (T) EN TUBERÍA IMC DE 82", INCLUYE ACCESORIOS	14.00	PIE	1,565.40	21,916.00
2.3.3	ALIMENTADOR ELÉCTRICO DESDE ARRANCADOR SUAVE HASTA MOTOR ELÉCTRICO DE ELECTROBOMBA COMPUESTO POR 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THW CON PORRO DE GOMA NO. 6 (F) Y 1 CONDUCTOR ELÉCTRICO HOB NO. 6 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 2" Y PVC 2"	92.00	PIE	1,783.72	164,102.48
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 1SP-45-B, CON DESCARGA Ø 3", CON CAPACIDAD DE 260 GPM CONTRA 400 PIES DE TCH, DE 30 HP, CON MOTOR SUMERGIBLE MARCA SABA CAT. 8CF83760 DE 40 HP Y 480V, INCLUYE ARRANCADOR MAGNÉTICO COMPLETO DE 40 HP,	3.00	UD	443,668.74	1,330,975.22
3.2	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA	3.00	UD	172,435.19	517,305.57
3.3	NIFLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø3" X 12"	6.00	UD	6,937.72	41,626.32
3.4	NIFLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø2" X 12"	3.00	UD	4,398.80	13,196.40
3.5	JUNTA DRESSER Ø3"	1.00	UD	1,527.06	1,527.06
3.6	TEE PLATILADA Ø3" X Ø2", ACERO	3.00	UD	8,944.12	26,832.36
3.7	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA COMPLETA	3.00	UD	16,805.24	50,415.72
3.8	DESCARGA (CODO TIPO CUELLO DE GANSO DE Ø3")	3.00	UD	17,298.80	51,896.40
3.9	CODO DE Ø3" X 90 GRADOS	3.00	UD	7,683.44	23,050.32
3.10	ANCLAJES DE H.A. EN CODO Y TEE	6.00	UD	10,153.60	60,921.60
3.11	BASE DE H.A. PARA ELECTROBOMBA CON HORMIGÓN 240 KG/M³ Y REFUERZO DE ACERO Y FIBRA DE POLIPROPILENO (INCLUIDA LA FUNDACIÓN DE ESTE SOPORTE)	3.00	UD	28,513.00	85,539.00
3.12	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE Ø3"	3.00	UD	28,805.44	86,416.32
3.13	PINTURA DE ÓXIDO AZUL PARA DESCARGA	3.00	UD	2,269.87	6,809.61
3.14	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (150 PSI), INCLUYE VÁLVULA PLATILADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIFLE PLATILADO	3.00	UD	119,729.02	359,187.06
3.15	DETA EN ACERO DE Ø3" X 3.00 M. PARA INTERCONECTAR A LÍNEA DE IMPULSIÓN (INCLUYE REDUCCIÓN COPA Ø 6" A 3")	3.00	UD	43,929.00	131,787.00
	SUB-TOTAL IV.7				10,963,851.16
	SUB-TOTAL IV				29,829,379.88
	SUB-TOTAL FASE D				86,022,348.41
R	DEPÓSITO REGULADOR DE 2,000 M3 EXISTENTE EN PARRA				



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
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	M³	3,665.90	57,013.01
1.1.2	Repleno reposición compactado	7.80	M³	2,366.61	18,563.97
1.1.3	Botte de escombros con camión, distancia 5km (incluye carga y esparcimiento en botadero)	20.22	M³	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 x 1.25 kg/m³	2.64	M³	12,822.98	33,852.69
1.2.2	Hormigón Viga Arriete BNT, 25x20, 210 kg/cm², 4 de 3/8", Estibos Ø3/8" @ 25 - grado 40, U.G. 2.30 kg/m³	0.38	M³	24,840.93	9,536.92
1.3	MUROS				
1.3.1	Block de 8" a cámara llena B.N.P.	17.28	M²	2,023.14	34,960.20
1.4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:				
1.4.1	Fraguante interior y exterior	34.56	M²	67.98	2,347.66
1.4.2	Pañete interior pulido	17.28	M²	502.89	8,689.94
1.4.2	Pañete exterior	0.64	M²	889.06	5,695.48
1.4.4	Cantos	26.80	M	167.11	4,479.04

26

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.4.3	Lecho de grava, n=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	UB	116,404.64	232,809.28
1.5.2	Junta mecánica tipo Dresser de Ø12"	2.00	UB	6,124.06	12,248.12
1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
1.6.1	Tee 12" x 12" acero SCH-40	1.00	UB	52,144.06	52,144.06
1.6.2	Tee 12" x 12" acero SCH-40	1.00	UB	45,004.12	45,004.12
1.6.3	Codo Ø 12" x 45° Acero	3.00	UB	31,397.08	94,191.24
1.6.4	Anclajes de H.S. para Codos	3.00	M³	16,216.08	48,648.84
1.6.5	Anclajes de H.S. para Tee - Tee	2.00	M³	20,113.88	40,227.76
1.7	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
1.7.1	Tubeta 12" acero SCH-40 sin costura (Acabado con dos manos de Chiquand o similar y dos manos de pintura epoxica industrial) (Desague y Rebote)	45.34	M	11,884.28	539,734.80
1.7.2	Codo 12" x 90° acero SCH-40 s/costura (Acabado con dos manos de Chiquand o similar y dos manos de pintura epoxica industrial)	2.00	UB	35,210.62	70,421.24
1.8	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERÍAS (no excavación, relleno compactado, asiento de arena, bote material sobrante)	2.00	UB	53,996.56	107,993.12
1.9	MISCELÁNEOS				
1.9.1	Tapa Metálica para Registro de Entrada y Salida	2.00	UB	41,705.09	83,410.18
1.9.2	Escalera a depósito (incluye detección de acero con ferritacion, perforaciones, niple plático, tornillería, junta de goma, andamios, etc.)	1.00	pa	238,262.17	238,262.17
	SUB TOTAL FASE R				1,760,684.88
8	LÍNEA MATRIZ Ø12" PVC (SDR-26) - DESDE DEPÓSITO REGULADOR DE 3,000 M3				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	780.40	M	217.35	168,527.74
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	41,306.15
2.3	BOTE CARPETA ASFÁLTICA D=12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	84.93	M3E	446.42	37,806.74
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO CIEQUIPO	1,156.88	MMH	302.56	350,025.61
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	89.75	M³	1,974.37	177,191.81
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	426.34	M³	1,660.26	672,969.79
3.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTACIÓN MECÁNICA EN CAPAS DE 0.30M	1,191.51	MVC	219.52	261,582.23
3.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	111.63	MVE	405.60	45,277.13
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 12" PVC SDR-26 C/U G+ 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	811.62	M	8,105.53	6,578,577.84
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 12" PVC SDR-26 C/U G+ 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	780.40	M	275.21	214,773.88
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	DE 12" PVC SDR-26 C/U G	781.24	M	45.96	35,906.80
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	Tee e 12" x 12" x 4" Acero SCH-20	1.00	UD	48,721.62	48,721.62
7.2	Tee e 12" x 6" 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	UB	45,004.12	45,004.12
7.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 12" (150 PSI)	54.00	UD	6,124.06	330,596.24
7.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 20" (150 PSI)	1.00	UD	2,916.10	2,916.10
7.6	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	2.00	UD	201.89	403.78
7.7	Codo Ø 12" x 11.25" Acero SCH-40	4.00	UD	12,534.00	50,136.00



PRESUPUESTO ACTUALIZADO: 01/11/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.8	Codo Ø12"x 32.5" 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 35.5" 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	Andajes de H.S. para Codos	24.00	UD	16,216.28	389,190.72
7.13	Andajes de H.S. para Tee - Yee	2.00	UD	20,113.88	40,227.76
MACRO RED					
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES					
PROTECCIÓN ANTICORROSIVA					
8.1	Válvula de regulación 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 PRESIÓN 150 PSI	1.00	UD	205,666.81	205,666.81
8.3	Válvula de Compuerta de Ø6" H.F. de 200 PSI, Pintada Completa (incluye cuerpo de válvula, nipple, tornillos, tuercas, junta de goma y junta dresser) PARA REGULADORA DE PRESIÓN	1.00	UD	199,606.81	199,606.81
8.4	Válvulas de mampara 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 5					11,862,042.47
SUB TOTAL NUEVAS PARTIDAS					694,495,260.47
SUB TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2					310,623,994.88
SUB-TOTAL GENERAL + PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2					1,030,801,601.34
PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO NO.2 01/11/2025					
PARTIDAS CONTRACTUAL					
9	LÍNEA DE IMPULSION (DESDE POZO HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 500 M3)				
1	REPLANTEO	180.88	M	180.99	33,020.90
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA SIN COSTURA, CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
3.1	De 16" Acero SCH-40	186.83	M	5,467.03	1,025,911.17
4	COLOCACIÓN TUBERÍA:				
4.1	De 16" Acero SCH-40	212.25	M	493.15	104,670.18
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
5.3	Válvula de Desagüe Ø6" H.F. pintada completa (450 PSI). Incluye: válvula pintada, tornillos, junta de goma, nipple pintado, junta dresser, en tubería de Ø16"	2.00	UD	20,116.39	40,232.78
6.10	Caja Telescopica hierro fundido, para Válvula de Desagüe	2.00	UD	677.08	1,354.16
6.8	REGISTRO (VÁLVULA DE AIRE (SEGUN DISEÑO) (14 UD)				
6.8.1	Limpieza y Replanteo del Área de Trabajo	56.00	M2	562.08	31,396.48
6.8.2	Excavación a mano	90.16	M3	274.96	24,790.75
6.8.3	Relleno compactado a mano (inc. suministro material)	25.09	M3	2,636.39	66,187.31
6.8.4	Bolsa de material con cemento (dist. 5km) (incluye esparcimiento en boladero)	84.59	M3	161.28	13,642.38
6.8.5	Zapata de muros 0.60 m x 0.25 m - 1.23 gpm	10.09	M3	4,715.86	47,535.88
6.8.6	Hormigon Vigas Armadas SNT, 20x20, 210 kg/cm2, 4 de S/N	2.89	M3	10,504.40	30,357.72
6.8.7	Block de 8" a cámara llena B.N.F.	60.64	m2	551.17	33,416.22
6.8.8	Pañeta interior	107.52	m2	266.95	28,717.00
6.8.9	Cantos	78.40	M	73.46	5,758.94
6.8.10	Suministro Tapa de Poliéster (1.10'x1.10')	2.00	UD	6,886.84	13,773.68
6.8.12	Lecho de grava, h=0.15m	1.40	M3	1,345.96	1,884.34
6.8.13	Andaje H.S.	14.00	UD	571.99	8,007.86
9	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS PEQUEÑOS CON BASE EN ANCLAJES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIAS, LUCES INTERMITENTES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	212.25	M	0.46	97.64
10	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	212.25	M	14.93	3,168.89

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
C	DEPOSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. 500 M ² A CONSTRUIR			-	-
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE			-	-
5.1	Pintura interior con recubrimiento epóxico de grado sanitario para superficies húmedas, color blanco.	454.75	M ²	340.04	155,000.40
6	APLICACIÓN DE:			-	-
6.1	Aditivo plastificante para hormigones estructurales	79.15	M ³	182.39	14,438.01
6.2	Suministro de Aditivo impermeabilizante para hormigones estructurales	79.15	M ³	1,245.04	98,544.52
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA, REBÓSE Y DESAGÜE			-	-
7.6	Codo Ø16" x 90° Acero- soldado SCH-30 c/ protección anticorrosiva	4.00	Ud	5,710.62	22,842.47
7.8	Junta mecánica tipo Dresser Ø16" 150 PSI	2.00	Ud	100.48	200.96
7.1	ANCLAJES H.A. PIEZAS (SEGUN DISEÑO)	2.00	UD	2,530.01	5,060.02
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:			-	-
8.4	Ventilación de techo en tubería acero Ø12" SCH-30 (según diseño)	1.00	Ud	6,758.48	6,758.48
10	CABEZAL DE DESAGÜE			-	-
10.1	Cabezal de Desagüe (Según Detalle)	1.00	Ud	7,375.02	7,375.02
11	Logo y Letrero de INAPA	1.00	P.A	2,333.44	2,333.44
D	GARITA DE VIGILANTE			-	-
10	INSTALACIÓN SANITARIA			-	-
10.1	Lavamanos sencillos completo	1.00	M	4,148.80	4,148.80
10.2	Inodoro	1.00	M	1,323.28	1,323.28
10.3	Desagüe de techo	1.00	M	1,116.39	1,116.39
10.4	Ducha	1.00	M	2,811.44	2,811.44
10.8	Séptico (1.50x1.10) m	1.00	Ud	15,311.83	15,311.83
10.9	Tinaco 150gls	1.00	Ud	2,831.83	2,831.83
10.11	Tubería y piezas	1.00	PA	2,235.64	2,235.64
10.12	Mano de obra instalación	1.00	PA	3,122.78	3,122.78
E	CASETA DE CLORACIÓN			-	-
10	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			-	-
10.1	Salida de Centales con lamparas de led explosion proof incluidas	2.00	Ud	361.59	723.18
10.2	Salida de Interruptor Doble	2.00	Ud	517.23	1,034.45
10.3	Salida de Interruptor Sencillo	1.00	Ud	517.23	517.23
10.4	Salida Tomacorriente 120 V doble	4.00	Ud	458.14	1,832.56
F	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIGUNADOS, L=99.90 M			-	-
3	HORMIGÓN ARMADO EN:			-	-
3.2	Zapata de columnas (0.90 x 0.90 x 0.25) m - 2.08 ejes	2.25	M ³	5,419.33	12,193.54
3.8	Viga apoyo del nel puesta conector L=5.40 m- 2.32 ejes	1.51	M ³	21,656.06	32,746.99
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO TRINCHERA	99.00	M	207.01	20,493.99
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA EXPANSIVA (COLOCADA CADA 30MTS SEGUN DETALLE) TIRA DE FOAM 1/2"	8.25	m	-	-
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANGULARES DE 1 1/2"X 3/16"	24.00	Ud	9.53	228.72
9	PUERTA CORREDIZA LONG=5 D 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 botones de la garita.	1.00	Ud	8,260.00	8,260.00
G	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL, 2,888 M ² , CIRCULAR			-	-
1	PRELIMINARES			-	-
1.2	Reglanteo y botoneo topografía	4.30	Voltes	14,474.66	62,241.06
2	TRABAJOS GENERALES			-	-

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2.2	Conformación de cunetas (a mano) Según detalle	85.32	M²	156.63	13,363.94
2.3	Canaleta encastrada, ambos lados (incluye hormigón simple en fondo) Según detalle	237.00	M²	170.29	40,358.95
10	REGISTRO PARA VÁLVULA DE ENTRADA Y SALIDA				
10.2	HORMIGÓN ARMADO 1:1:280 kg/m³ (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN				
10.2.2	Muros 0.20 m - 2.18 QCM3	3.00	M²	7,316.00	22,386.96
10.4	INSTALACIONES EN INTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
10.4.1	Válvula de Mariposa Ø12"	1.00	UD	1,354.17	1,354.17
10.4.3	Junta mecánica tipo Dresser de 12"	3.00	UD	960.48	2,881.38
10.4.4	Papel 12" x 12" acero SCH-40 alótstua con recubrimiento anticorrosivo	3.00	UD	270.84	812.51
10.4.5	Escalera acero inoxidable L=1.50 m (según diseño)	1.00	UD	22,057.41	22,057.41
10.4.6	Tapa metálica 2.5 x 2.75 m	1.00	UD	409.55	409.55
10.6	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) SIN COSTURA Y CON REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO				
10.6.4	Tee 12" x 12" acero SCH-40	3.00	UD	10,925.93	32,777.79
10.6.6	Codo Ø12"	1.00	UD	4,510.85	4,510.85
10.6	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERÍAS (incluye excavación, relleno compactado, asiento de arena, bote material sobrante)	1.00	PA	8,580.19	8,580.19
11.5.1	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
11.5.1	Tubería 12" acero SCH-40 sin costura con recubrimiento anticorrosivo (Desague)	1.00	M	2,947.85	2,947.85
12	REGISTRO DE DESAGÜE				
12.1	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
12.1.1	Excavación material no clasificado (para fundación)	5.89	M³	274.96	1,619.99
12.1.2	Compactado en relleno de reposición, con compactador mecánico en capas de 20 cm de espesor	7.65	MPC	24.35	186.28
12.1.3	Bote de escombros con camión, distancia 12 km (incluye carga y esparcimiento en botadero)	7.65	Mte	110.81	848.65
12.2	HORMIGÓN ARMADO 1:1:280 kg/m³ (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN				
12.2.1	Zapata de mazo ø0.30 m - 1.68 qcm3	1.22	M²	5,999.72	7,319.66
12.2.2	Muros 0.20 m - 2.18 qcm3	2.34	M²	7,316.00	17,119.44
12.4	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
12.4.1	Tapa metálica 1.30 x 1.30 m	1.00	UD	409.55	409.55
12.4.3	Escalera acero inoxidable L=0.50 m (según diseño)	1.00	UD	27,992.53	27,992.53
12.4.4	Junta mecánica tipo Dresser de Ø12"	1.00	UD	960.48	960.48
12.5	INSTALACIONES EN EXTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
12.5.1	Tubería 12" acero SCH-40 sin costura con recubrimiento anticorrosivo (Desague)	15.00	M	2,947.85	44,217.77
12.6	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERÍAS (inc. excavación, relleno compactado, asiento de arena, bote material sobrante)	1.00	PA	8,580.19	8,580.19
13	GARITA DE VIGILANTE				
13.1	REPLANTED (Chamacha)	18.40	M	182.59	3,356.12
13.2	MOVIMIENTO DE TIERRA A MANO (incluye excavación de zapatas, reposición de material compactado y bote de material sobrante)	1.00	PA	2,797.54	2,797.54
13.3	HORMIGÓN ARMADO (Ø10 KG/CM2)				
13.3.1	Zapata de Muro (incluye Zap. C1) 0.85 qcm3	1.45	M3	4,401.26	6,381.97
13.3.2	Viga de amate Bajo de Nivel de Piso 0.15 x 0.20 m - 3.71 qcm3	0.32	M3	28,066.71	8,060.63
13.3.3	Viga de amate a Nivel de Techo 0.15 x 0.20 m - 3.07 qcm3	0.18	M3	27,814.32	5,006.58
13.3.4	Dintel D1 (0.15 x 0.30) m - 2.88 qcm3	0.11	M3	30,450.16	3,349.52
13.3.5	Viga Dintel D2 - 2.32 qcm3	0.37	M3	30,943.71	9,069.70

PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13.3.6	Columna Ø 30x0.15m - 3.03 qq/m3	0.12	M3	14,642.48	1,757.10
13.3.7	Losa de techo Ø 12 m - 1.34 qq/m3	0.81	M3	16,426.72	13,304.02
13.4	MUROS DE BLOCK DE 6"				
13.4.1	B.N.P	4.82	m2	715.41	3,448.28
13.4.2	S.N.P	22.69	m2	715.41	16,232.60
13.5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
13.5.1	Adhesivo para concreto y pañeta Lanco CB-299 o similar	9.77	m2	4.35	42.50
13.5.2	Pañeta interior	26.04	m2	268.95	7,000.50
13.5.3	Pañeta exterior	20.94	m2	350.01	7,329.18
13.5.4	Fino de techo	0.62	m2	242.48	2,332.47
13.5.5	Cantos	35.60	M	73.45	2,614.89
13.5.6	Antespecho	2.02	M	214.61	433.51
13.5.7	Zapalota doble	10.10	M	77.48	782.21
13.5.8	Cablete de ranurado	6.02	M	186.75	1,124.23
13.5.9	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	10.58	m2	100.15	1,058.54
13.5.10	Cerámica baño	2.84	m2	1,461.84	4,151.61
13.5.11	Pintura general acrílica calidad superior (incluye base fresh cement) sin andamios	47.60	m2	91.35	4,348.13
13.6	PISOS DE HORMIGÓN fcr210 kg/cm² CON MALLA ELECTROSOLDADA D2 30X D2 35 (PULIDO) Refuerzo adicional de fibra de polipropileno	5.30	m2	847.33	4,490.83
13.7	ACERA PERIMETRAL DE 0.85 M (fcr210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	6.06	m2	872.86	5,295.54
13.8	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
13.8.1	Premarco en puerta y ventanas	15.20	M	-	-
13.8.2	Puerta polimetálica incluye herraje instalación y llavín de buena calidad (2 10x1.00)m	1.00	Ud	1,000.88	1,000.88
13.8.3	Rejas de protección (2 10x1 0) m (acabado con anticoncreto de calidad superior y acabado con pintura esmalte industrial de máxima calidad)	1.00	Ud	854.63	854.63
13.9	VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)				
13.9.1	Ventanas de aluminio en celosías color blanco, fabricación superior	23.25	P2	58.44	1,358.81
13.9.2	Rejas de protección en ventanas (acabado con anticoncreto de calidad superior y acabado con pintura esmalte industrial de máxima calidad)	1.00	Ud	854.63	854.63
13.10	INSTALACIÓN SANITARIA				
13.10.1	Lavamanos sencillos completos	1.00	Ud	1,333.11	1,333.11
13.10.2	Inodoro	1.00	Ud	501.26	501.26
13.10.3	Desague de techo	1.00	Ud	432.01	432.01
13.10.4	Ducha	1.00	Ud	846.02	846.02
13.10.5	Desague de piso 3"	1.00	Ud	432.01	432.01
13.10.6	Columna de ventilación de 3"	1.00	Ud	451.21	451.21
13.10.7	Cámara de inspección	1.00	Ud	986.07	986.07
13.10.8	Séptico (1 90x1 10) m	1.00	Ud	6,574.65	6,574.65
13.10.9	Tanque 150gls	1.00	Ud	1,882.58	1,882.58
13.10.10	Pozo Filtrante	1.00	Ud	13,652.00	13,652.00
13.10.11	Barrera contra de barro en tubo de acero inoxidable	1.00	Ud	71.87	71.87
13.10.12	Tubeta 4" PVC (Drenaje Sanitario) (inc. Movimiento de tierra y colocación)	1.00	PA	797.73	797.73
13.10.13	Mano de obra instalación	1.00	PA	3,122.78	3,122.78
13.11	ELECTRIFICACIÓN				
13.11.2	Salidas luces centrales	6.00	Ud	361.58	2,169.48
13.11.3	Salidas tomacorrientes Doble 120 V	3.00	Ud	488.13	1,464.39
13.11.4	Salidas interruptor sencillos	3.00	Ud	517.22	1,551.66
13.12	Logo y Letrero de INAPA	1.00	PA	2,333.44	2,333.44
14	VERJA EN BLOQUES DE 6" VINCULADOS, L=474 M				
14.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
14.2.1	Explotación capatas a mano	184.82	M³	274.66	50,818.85
14.2.2	Reposición material compactado	87.24	M³	1,846.34	160,705.42
14.2.3	Bote de material con camión in situ	127.11	M³	77.25	9,818.80
14.3	HORMIGÓN ARMADO EN				
14.3.1	Zapata de muros (0.45 x 0.25) m - 0.71 qq/m3, F cr180 kg/cm²	50.92	M³	2,383.94	121,390.15
14.3.2	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.08 qq/m3, F cr180 kg/cm²	2.48	M³	5,420.85	13,334.80



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
14.3.3	Columnas de anillo (0.20 X 0.20) m= 4.36 q/m ³ , F'c=210 kg/cm ²	4.99	M ³	16,714.71	81,239.51
14.3.4	Viga de anillo BNP (0.15 X 0.20) m=3.22 q/m ³ , F'c=210 kg/cm ²	13.87	M ³	26,097.00	360,705.43
14.3.5	Viga de anillo BNP (0.20 X 0.20) m= 2.45 q/m ³ , F'c=210 kg/cm ²	18.80	M ³	23,812.56	443,916.18
14.3.6	Viga apoyo Real Puerta comedero L=0.40 m= 2.32 q/m ³ , F'c=240 kg/cm ²	1.32	M ³	21,639.35	28,560.34
4	MURDOS				
4.1	Block 6" vitreado SNP, a3/8"Ø0.60 m	1,202.34	m ²	715.37	860,046.43
4.2	Block 6" BNP, a3/8"Ø0.60 m	184.95	m ²	715.37	132,314.84
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Adhesivo para concreto y peñeta Lanco CB-993 o similar	354.90	m ²	4.35	1,543.82
5.2	Peñeta en vigas y columnas	354.90	m ²	350.00	124,215.00
5.3	Cemento	1,805.20	M	73.45	132,595.80
6	PINTURA				
6.1	Base fresh cement blanca en vigas y columnas	354.90	m ²	168.35	59,747.42
6.2	Acrílica calidad superior azul turquesa en vigas y columnas (sin andamiaje)	354.90	m ²	113.12	40,146.29
7	Suministro y colocación de alambre galvanizado las trinchas	470.00	M	206.89	97,286.30
8	Suministro y colocación de junta expansiva colocada cada 30ms según detalle tipo de foam 10"	44.80	M	-	-
9	Suministro y colocación de angulares de 1 1/2" X 3/16"	54.00	UD	9.33	507.12
H	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12"				
1	PRELIMINARES				
1.1	Restablecimiento para tubería	90.03	M	182.59	16,438.33
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material compacto oleoquipo	471.51	M ³	23.95	11,811.33
2.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	29.44	M ²	1,487.74	43,709.87
2.4	Relevo compactado y compactador mecánico en capas de 0.20 m	216.99	M ²	24.35	7,716.71
2.5	Bota de material con cimiento Ø=12 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	612.96	M ³	110.48	67,720.15
5	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS				
5.1	Ø= 12" PVC SDR21 C/U G	175.25	M	289.15	50,673.54
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
6.1	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
6.1	Junta mecánica tipo Dresser 12" (150 PSI)	14.00	M	960.46	13,446.44
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS				
7.1	Válvula de aire simple ø2" hierro fundido (200 PSI)	4.00	M	13,607.27	55,229.08
7.2	Registro para válvula de aire, según detalle	1.00	M	5,401.73	5,401.73
10	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L= 17.00 M (INCLUYE BRAZOS)				
10.1	Junta mecánica tipo Dresser (Ø12" PSI)	2.00	M	960.46	1,920.92
11	CRUCES DE PUENTE DE Ø12" ACERO L= 365 M (INCLUYE BRAZOS)				
11.2	Suministro de tubería de Ø12" Acero SCH-20 con protección antisomocorve	19.50	M	389.55	7,596.23
11.3	Codo de Ø16" a 45° Acero SCH-20 con protección antisomocorve	5.00	UD	5,739.15	28,695.75
11.5	Abracadere	59.00	UD	-	-
14	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
14.1	Riego de adherencia	1,130.54	M ²	4.27	4,827.41
14.2	Imprimación sencilla	2,242.52	M ²	6.30	14,262.43
14.3	Suministro y colocación de asfalto en 2"	5,893.66	M ²	23.28	137,403.00
14.4	Transporte de asfalto Ø= 30 KM proximo	10,885.15	M ² KM	0.00	24.92
I	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
14I	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFALTICA (100%)				
2.1	Corte de Asfalto en 2"	4,644.74	M	4.26	19,879.49
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	1,607.43	M²	4.19	6,985.63
2.3	Bote material Asfáltico cicamón (incluye esparcimiento en lugar de botadero)	210.77	M³	55.74	11,748.32
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.3	Suministro de material de mina	807.00	M³	1,441.32	1,163,145.24
3.5	Bote material sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	2,230.25	MPS	77.25	169,989.31
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.1	De 20" PVC (SDR-26) c.u. G. + 2% pérdida por sangría	1,634.18	M	98.66	159,268.40
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.1	De 20" PVC (SDR-26) c.u. G.	1,672.16	M	32.30	63,198.16
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	De 20" PVC (SDR-26) c.u. G. (Con acometidas)	2,740.60	M	2.74	7,509.24
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	Codo 20" x 45" PVC SCH-40	10.00	Ud	23.75	237.50
7.4	Tee 20" x 20" PVC SCH-40	6.00	Ud	39.44	236.64
7.6	Reducción 20" x 20" PVC SCH-40	6.00	Ud	26.30	157.80
7.5	Junta mecánica tipo Dresser 20" 150 PSI	5.00	Ud	244.71	1,223.55
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de 20" H.P. de 150 PSI, Planchada, Completa (incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	7.00	Ud	19,333.15	135,332.05
8.2	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	7.00	Ud	1,187.86	8,315.02
10	DEMOLICIÓN DE				
10.1	Acera de 1.00 m	35.46	M²	1,498.48	53,198.10
10.2	Contén	58.60	M²	589.93	34,687.88
10.3	Bote de material demolido cicamón	138.66	M³	114.07	15,815.81
11	REPOSICIÓN DE				
11.1	Acera de 1.50 M (fcm 210 kg/cm² con refuerzo de fibra de polipropileno)	281.94	m2	973.00	271,627.62
11.2	Contén	415.20	M	876.96	364,113.79
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.2	De 20" PVC SCH-40	136.57	M	-	-
12.2.3	De 20" PVC SDR-26 c.u. G.	3.40	M	98.66	335.44
12.2.4	De 24" PVC SDR-26 c.u. G.	49.00	M	159.75	7,829.24
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.2	Coupling 20" PVC	154.00	Ud	-	-
12.3.3	Coupling 20" PVC	80.00	Ud	-	-
12.3.4	Coupling 24" PVC	98.00	Ud	-	-
12.3.5	Junta mecánica tipo Dresser 20" 150 PSI	24.00	Ud	-	-
12.3.6	Junta mecánica tipo Dresser 24" 150 PSI	42.00	Ud	177.00	7,434.00
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	26.00	Día	2,117.58	55,051.56
12.4.2	Peón (2H)	26.00	Día	945.48	24,582.48
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFALTICA				
13.1	Inspección sencilla	1,263.28	M²	6.36	8,019.90
13.2	Suministro y colocación de Asfalto en 2" (incluye Riego de Adherencia)	7,239.67	M²	23.28	168,399.64
13.3	Transporte de asfalto, Distancia = 35 km aprox.	2,135.87	MPC/M	0.00	1.96
14	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIOS SAN ANTONIO Y LAS MERCEDES				
1	TRABAJO PRELIMINARES				
1.1	Relevo	1,014.59	M	182.56	185,251.16
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFALTICA (100%)				
2.1	Corte de Asfalto en 2"	2,519.23	M	4.26	10,782.30
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	816.10	M²	4.19	3,427.86

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto (equipo)	150.18	MPV	25.05	3,762.01
3.2	Suministro de material de mina	850.48	M³	1,441.32	1,225,813.83
3.2	Aseso de arena (suministro y colocación)	22.01	M³	1,487.74	130,666.90
3.3	Relevo compactado de material o compactador mecánico en capas de 0.20m	850.48	MPC	24.35	20,709.19
3.4	Rete material sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	195.23	MPC	77.25	15,081.83
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u. G = 2% pérdida por campana	1,229.27	M	96.06	119,306.58
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u. G	1,188.19	M	52.52	61,826.61
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.2	De Ø3" PVC (SDR-26) c/u. G (Con acometidas)	532.23	M	2.74	1,458.31
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	Codo Ø3" x 45° PVC SCH-40	5.00	Ud	23.75	118.75
7.3	Codo Ø4" x 45° PVC SCH-40	2.00	Ud	26.30	52.60
7.5	Tee Ø4" x Ø4" PVC SCH-40	10.00	Ud	39.44	394.40
7.8	Tee Ø6" x Ø3" Acero SCH-40 o protección anticonesiva	2.00	Ud	3,420.01	6,840.02
7.11	Reducción de Ø4" a Ø3" PVC SCH-40	8.00	Ud	26.30	210.40
7.16	Andaje de H. S. Fc = 185 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	2.28	M²	5,723.01	13,059.91
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.2	Válvula de Compuerta de Ø4" H.F. de 150 PSI, Placada, Completa (incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	4.00	Ud	5,312.48	21,249.92
8.3	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 200 PSI, Placada, Completa (incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	2.00	Ud	16,979.70	33,959.40
8.4	Válvula de Compuerta de Ø3" H.F. de 200 PSI, Placada, Completa (incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	27,637.76	27,637.76
8.5	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según detalle)	1.00	Ud	1,187.88	1,187.88
9	ACOMETIDAS				
9.1	Acometidas Urbanas de Ø3" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (458 uds)	7.00	Ud	493.37	3,453.59
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	Acera de 1.00 m	18.43	M²	1,498.48	27,595.99
10.2	Contén	32.99	M²	589.93	19,461.79
10.3	Bote de material demolido camion	81.74	M³	225.73	18,455.17
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acera de homigen industrial 210 kg/cm² y refuerzo de fibra de polipropileno ancho de 1.00 m	386.75	m²	973.90	374,381.75
11.2	Contén	274.60	M	876.98	240,813.22
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.2	De Ø3/4" PVC SCH-40	41.28	M	-	-
12.2.4	De Ø4" PVC SDR-26 c/u. G	38.00	M	158.75	6,070.68
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	37.00	Ud	177.00	6,549.00
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	23.00	Día	2,117.30	48,699.28
12.4.2	Peón (2H)	23.00	Día	945.48	21,746.04
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13	Impregnación sencilla	1,498.67	M²	5.30	7,962.02
13	Suministro y colocación de Asfalto en 2" (incluye Riego de Adherencia)	1,533.68	M²	23.28	35,704.07
13	Transporte de asfalto, Distancia = 30 km aprox.	1,333.41	M³/KM	0.00	3.25
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (incluye uso de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas)	1,188.26	M	10.70	12,615.77

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (Incluye pasantes, letreros metálicos con base en ángulos, postes para cintas retráctiles, luces intermitentes, barreras de peligro naranja).	1,185.29	M	0.46	546.61
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye arena, camion y herramientas manuales)	1,185.29	M	14.93	17,741.17
IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGÍA				
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS (Válvula de Compuerta de 20" H.F. de 150 PSI, Pintada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y Junta Dresser)	2.00	Ud	19,330.15	38,660.30
8.1	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	2.00	Ud	1,187.86	2,375.76
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
13.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE (Bomba de Achique de 20" (5 HP)	40.00	Hora	100.00	4,000.00
13.4	MANO DE OBRA (Maestro Plomero (1H)	25.00	Día	2,117.36	52,934.00
13.4.2	Peón (2H)	25.00	Día	945.48	23,637.00
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (Impregnación sencilla	542.61	M²	6.36	3,450.16
14	Suministro y colocación de Asfalto a=2" (Incluye Riego de Adherencia)	590.65	M²	23.28	13,750.33
14	Transporte de asfalto, Distancia = 35 km aprox.	2,609.42	M²/KM	0.00	6.10
IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LOS MAESTROS				
1	TRABAJOS PRELIMINARES (Replanteo	254.03	M	182.50	46,308.51
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	Corte de Asfalto a=2"	217.70	M	4.28	931.76
2.2	Remoción de carpeta Asfáltica	108.85	M²	4.19	456.08
2.3	Bote material Asfáltico o/tamón (Incluye experimento en botadero)	5.53	M³	55.74	308.24
3	MÓVIMIENTO DE TIERRA (Excavación material compacto equipo	210.93	M³	25.05	5,283.80
3.2	Asiento de arena (suministro y colocación)	26.45	M³	1,487.74	39,355.00
3.3	Relevo compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20m	195.76	M³	24.35	4,745.01
3.4	Bote material sobrante (Incluye experimento en botadero)	24.20	M³	77.25	1,869.45
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA (De 24" PVC (SDR-26) c/L G. + 2% pérdida por campana	703.37	M	159.70	112,370.39
4.2	De 20" PVC (SDR-26) c/L G. + 2% pérdida por campana	1,268.19	M	98.66	127,092.83
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA (De 24" PVC (SDR-26) c/L G.	264.80	M	70.88	18,749.90
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA (De 24" PVC (SDR-26) c/L G. (Sin acometas)	183.20	M	2.74	501.97
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES (Tee 24" x 24" PVC SCH-40	1.00	Ud	30.44	30.44
7.10	Junta mecánica tipo Dresser 24" 150 PSI	3.00	Ud	244.71	734.13
7.12	Anclaje de H. S. Fc = 180 kg/cm² piezas (Según detalle de diseño)	0.34	M²	5,723.81	1,973.71
8	ACOMETIDAS (Acometas Urbanas de 24" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en 30 uds)	72.00	Ud	453.37	32,642.64
10	DEVOLUCIÓN DE: (Acero de 1.00 m	14.43	M²	1,498.46	21,523.07
10.2	Caden	10.48	M²	580.93	6,182.67
10.3	Bate de material demolido o/tamón	30.11	M²	225.73	6,796.73
11	REPOSICIÓN DE:				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2020

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11.1	Asera de 1.00 M ³ (f=210 kg/m ³ con refuerzo de fibra de polipropileno)	147.90	m ³	973.00	143,906.70
11.2	Contén	150.00	M	878.96	131,843.39
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
12.1.1	Bomba de Achique de 20" (5.5 HP)	56.00	Hora	100.58	5,604.48
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.1	De 2" PVC SCH-40	976.97	M		
12.2.2	De 3/4" PVC SCH-40	3.79	M		
12.2.3	De 2" PVC SDR-26 c/u G	19.37	M	93.55	1,911.04
12.3	SUMINISTRO DE				
12.3.6	Junta mecánica tipo Dresser 3/4" 150 PSI	15.00	Ud	177.00	2,655.00
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	4.00	Día	2,117.30	8,469.24
12.4.2	Pedón (2H)	4.00	Día	945.48	3,781.92
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13	Imprimación sencilla	49.25	M ²	6.35	312.91
13	Suministro y colocación de Asfalto 4" (Incluye Riego de Adherencia)	49.25	M ²	23.28	1,145.38
13	Transporte de asfalto, Distancia = 30 km aprox.	-	MPEKM	0.00	
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye uso de letreros, uso de conos reflectantes y bordes con banderolas)	1,225.68	M	10.78	13,200.74
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (Incluye pasarelas, letreros metálicos con base en ángulos, postes para conos reflectantes, luces intermitentes, banderolas de peligro naranja)	1,225.68	M	0.40	509.42
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obras, camión y herramientas manuales)	1,225.68	M	14.60	18,442.85
IVII	RED DE DISTRIBUCIÓN SABANA LARGA				
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.1	Válvula de Compuerta de 20" H.F. de 150 PSI, Pintada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	20.00	Ud	19,333.10	541,322.20
8.2	Válvula de Compuerta de 24" H.F. de 150 PSI, Pintada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	1.00	Ud	5,312.48	5,312.48
8.3	Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	20.00	Ud	1,187.88	34,448.52
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.4	De 24" PVC SDR-26 c/u G	0.85	Ud	158.75	127.81
12.3	SUMINISTRO DE				
12.3.6	Junta mecánica tipo Dresser 3/4" 150 PSI	2.00	Ud	177.00	354.00
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	51.00	Día	2,117.30	107,985.30
12.4.2	Pedón (2H)	51.00	Día	945.48	48,219.48
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	Imprimación sencilla	1,211.57	M ²	6.35	7,705.59
13.2	Suministro y colocación de Asfalto 4" (Incluye Riego de Adherencia)	705.00	M ²	23.28	16,412.40
J	TECHO DE HORMIGÓN ARMADO PARA CONVERSIÓN DE PLANTA EN DEPÓSITO SABANA LARGA				
I	PRELIMINARES				
1.1	Andamio interior para base de enchado (inc. alquiler de andamios, puentes telescópicos, plataforma de plywood de 3/4" platos, instalación y desinstalación) (2 meses de alquiler) madera sin ningún uso	1.00	Ud	11,800.00	11,800.00
1.2	Andamio exterior para uso general	630.08	m ²	55.59	35,278.18
1.3	Lovado a presión parte superior del muro existente	1.00	Pa		

#PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01F NOVIEMBRE 2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.4	Replacado de hormigón parte superior muro existente	31.54	M²	123.16	3,894.47
1.5	Aplicación de adherente epóxico (SINACUR-32) o similar según fabricante	31.54	M²	32.00	1,009.28
1.6	Colocación de Junta hidrofónica de 6"	79.48	M	-	-
2	HORMIGÓN ARMADO Fc=280 kg/cm²	-	-	-	-
2.1	Viga V1 de 0.52 m x 0.30 m - 3.88 qq/m³	24.10	M³	9,529.75	229,666.58
2.2	Viga VM1 de 0.52 m x 0.30 m - 3.02 qq/m³	13.07	M³	9,645.61	126,068.12
2.3	Viga VM2 de 0.60 m x 0.30 m - 2.41 qq/m³	7.31	M³	9,140.76	66,818.56
2.4	Losa de Techo, e=0.12m - 1.48 qq/m³	50.00	M³	16,940.10	847,005.00
2.5	Ventilación de techo (inc. tapa de H.F.)	1.00	Ud	18,359.47	18,359.47
3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	-	-	-	-
3.1	Adhesivo para concreto y pañete Lanco CB-869 o similar superficie de hormigón en vigas	371.58	m²	4.35	1,618.11
3.2	Pañeto interior y exterior en vigas	371.58	m²	350.00	130,103.00
3.3	Pañeto en losa de techo en interior del tanque con mezcla hidrofónica	416.67	m²	393.62	164,052.58
3.4	Fino de techo hidrofónica	416.67	m²	521.22	217,176.74
3.5	Contas	81.96	M	73.45	6,020.13
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)	-	-	-	-
4.1	Movimiento de tierra para tubería	1.00	PA	11,246.55	11,246.55
4.2	Tubería de Ø12" acero SCH-30	18.00	M	389.50	7,011.00
4.3	Codo de Ø12" x 45° acero SCH-30	2.00	Ud	4,510.96	9,021.92
4.4	Junta mecánica tipo dresser Ø12"	1.00	Ud	900.46	900.46
4.5	Válvulas de manopla Ø12" completa	1.00	Ud	1,354.16	1,354.16
4.6	Registro para Válvula de Ø12" de 1.50 m x 1.50 m x 3.93 m (Según diseño)	1.00	Ud	45,070.00	45,070.00
5	MISCELÁNEOS	-	-	-	-
5.1	Suministro y colocación de escalera exterior	10.50	M	3,597.62	37,775.01
5.2	Suministro y colocación de escalera interna de acero inoxidable	11.00	M	22,057.42	242,631.62
5.3	Tapa registro acceso en techo tanque en Acero Inox. (según diseño)	2.00	Ud	409.06	818.10
5.4	Base Fresh Cement	1,098.73	m²	168.35	184,971.20
5.5	Pintura azul turquesa acrílica calidad superior incluye andamia	1,098.73	m²	215.07	236,303.86
6	Logo y Letrero de INAPA	1.00	Ud	2,333.44	2,333.44
7	LIMPIEZA FINAL	1.00	Ud	16,467.13	16,467.13
K	VARIOS	-	-	-	-
1	Valle anunciando obra 22" 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 sapatos en tubo cuadrado 4 x 4	6.00	Ud	1,262.72	7,576.32
3	Campanero	12.00	Meses	175,925.32	2,111,103.84
AUMENTO DE CANTIDAD					
8	LÍNEA DE IMPULSIÓN (DESDE POZO HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 500 M3)	-	-	-	-
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	-	-	-	-
2.2	REGULACIÓN FONDO DE ZANJA	225.78	M³	35.10	8,275.88
2.3	COMPACTADO DE RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	699.93	M³C	23.88	16,697.17
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES (PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ACERO-SCH-40)	-	-	-	-
9.1	ANCAJES DE R.S. PARA CODOS	23.80	Ud	6,525.15	155,078.45
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	-	-	-	-
9.9	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	12,629.66	12,629.66
9.9	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (400 PSI) INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø16"	3.00	Ud	12,629.66	37,889.87
SUB-TOTAL FASE B					

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
C	DEPOSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. 500 M ³ A CONSTRUIR				
B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:				
B.5	TAPA REGISTRO ACCESO EN TECHO TANQUE EN ACERO INOX. (SEGUN DISEÑO)	1.00	UD	409.05	409.05
G	DEPOSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 2.000 M ³ . CIRCULAR				
2	TRABAJOS GENERALES				
2.2	Confirmación de juntas (si mare): Segun detalle	217.00	M ²	156.03	33,869.39
2.3	CANAleta ENCACHADA, AMBOS LADOS (INCLUYE HORMIGÓN SIMPLE EN FONDO), SEGUN DETALLE SUB-TOTAL FASE G	940.85	M ²	170.29	160,188.35
H	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12"				
C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA:				
6.16	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 12" (150 PSI)	4.00	ud	960.40	3,841.60
6.17	ANCLAJES H.A. PARA PIEZAS (SEGUN DETALLE)	12.45	ud	5,013.45	74,827.96
6.18	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 16"	5.00	ud	193.40	1,190.75
6.19	ANCLAJES DE H.A. FC= 210 KG/CM ² , SEGUN DETALLE	5.00	ud	41,029.23	209,645.15
T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
7.1	VÁLVULA DE AIRE SIMPLE Ø2" HIERRO FUNDIDO (200 PSI)	1.00	UD	28,649.03	28,649.03
7.2	REGISTRO PARA VÁLVULA DE AIRE, SEGUN DETALLE VÁLVULA DE AIRE COMBINADA Ø2" HIERRO FUNDIDO (200 PSI)	4.00	UD	5,401.73	21,606.92
I	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
I-4	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	5.00	Día	2,117.36	12,704.16
12.4.2	Peón (2H)	5.00	Día	945.48	5,672.80
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA IMPRIMACIÓN SENCILLA				
13.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO 5-2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	955.12	m ³	6.36	2,245.84
13.2		5,351.22	m ³	23.20	147,856.40
I-IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIOS SAN ANTONIO Y LAS MERCEDES				
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI				
7.14		12.00	UD	244.71	2,936.52
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VÁLVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO EN (455 LDS)	773.00	UD	453.37	350,455.01
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	12.00	Día	2,117.36	25,408.32
12.4.2	Peón (2H)	12.00	Día	945.48	11,345.76
I-V	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGIA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA (SUJETO APROBACIÓN POR LA SUPERVISIÓN)	79.31	M ³	1,441.32	105,663.17
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	2.00	Día	2,117.36	4,234.72
12.4.2	Peón (2H)	2.00	Día	945.48	1,890.96
I-VI	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LOS MAESTROS				
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	1.00	Día	2,117.36	2,117.36
12.4.2	Peón (2H)	1.00	Día	945.48	945.48



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
IVB	RED DE DISTRIBUCIÓN SABANA LARGA				
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.2	De 80" PVC (SDR-26) c.l. B. + 2% pérdida por campana	205.79	M	98.66	20,303.24
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVIDOS EXISTENTES				
12.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
12.1.1	BOMBA DE ACHIQUE DE 83" (5.5 HP)	50.00	HORA	100.00	5,004.00
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	Maestro Plomero (1H)	33.00	Día	2,117.36	69,872.88
12.4.2	Peón (2H)	33.00	Día	945.48	31,200.84
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFALTICA				
13.1	Impresión sencilla	1,211.57	m3c	6.36	7,706.59
13.2	Suministro y colocación de Asfalto 4-2" (incluye flego de Adherencia)	705.42	m3c	23.28	16,422.18
13.2	Transporte de asfalto, Distancia = 35 km aprox.	1,567.79	M3/KM	0.29	456.32
J	TECHO DE HORMIGÓN ARMADO PARA CONVERSIÓN DE PLANTA EN DEPÓSITO SABANA LARGA				
3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
3.5	Ciegos	39.00	M	73.40	2,864.63
5	MISCELANEOS				
5.2	Suministro y colocación de escalera interna de acero inoxidable	7.39	M	22,057.42	160,798.59
K	VARIOS				
3	CAMPAMENTO	6.00	MESES	175,920.32	1,055,531.92
PARTIDAS NUEVAS					
A	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIONES DE BOMBEO				
XIII	VERJAS EN BLOQUES DE 6" VOLIADOS (POZOS No. 1 HASTA No. 6). L=20 M C/ POZO				
1	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	120.00	m2	3.91	469.20
1.1	Verja perimetral en malla cónica de 6" (incluye: movimiento de tierras, zapatas, muros, columnas, terminación de superficie y obra metalmeccánica) SUB-TOTAL: XIV	6.00	UD	32,023.53	192,141.18
XIV	VERJAS EN BLOQUES DE 6" VOLIADOS (POZOS No. 7 Y 8). L=20 M C/ POZO				
1	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	40.00	m2	3.91	156.40
1.1	Verja perimetral en malla cónica de 6" (incluye: movimiento de tierras, zapatas, muros, columnas, terminación de superficie y obra metalmeccánica) SUB-TOTAL: XV	2.00	UD	32,023.53	64,047.06
XV	VERJAS EN BLOQUES DE 6" EN TRES (3) POZOS ACUEDUCTOS NUZAO, PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA. L=20 M C/ POZO				
1	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	60.00	m2	3.91	234.60
1.1	Verja perimetral en malla cónica de 6" (incluye: movimiento de tierras, zapatas, muros, columnas, terminación de superficie y obra metalmeccánica)	3.00	UD	32,023.53	96,070.59
B	LÍNEA DE IMPULSIÓN (DESDE POZO HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 500 M3)				
3.4	SUMINISTRO DE TUBERÍA, H.D. CLASE C				
3.4.1	DE 18" H.D. CLASE C	4,887.84	M	364.73	1,789,377.08
4.4	COLOCACIÓN TUBERÍA, H.D. CLASE C				
4.4.1	DE 18" H.D. CLASE C	4,798.36	M	63.66	305,424.71
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES O PROTECCIÓN ANTICORROSIVA ACERO SCH-40				
5.12	COGO DE 8" X 15" ACERO SCH-40 SOLDABLE	1.00	UD	3,246.40	3,246.40
5.14	COGO DE 8" X 5"	1.00	UD	5,710.62	5,710.62
5.15	COGO DE 8" X 6"	1.00	UD	5,710.62	5,710.62
5.16	COGO DE 8" X 10"	1.00	UD	5,710.55	5,710.55
5.18	COGO DE 8" X 16"	1.00	UD	5,710.55	5,710.55
5.19	COGO DE 8" X 20"	2.00	UD	5,710.55	11,421.10



PRESUPUESTO ACTUALIZADO: 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. MON	VALOR MON
5.21	YEE DE ACERO SCH-40 6"X8" X 6" SÓLDABLE	1.00	UD	8,565.96	8,565.96
5.23	YEE DE ACERO SCH-40 16"X16" X 16" SÓLDABLE	1.00	UD	8,565.93	8,565.93
5.24	REDUCCIÓN 16"X12"	1.00	UD	5,119.79	5,119.79
5.25	TEE DE Ø 16" X 16" X 2" ACERO SCH-40 CON JUNTAS	5.00	UD	2,554.36	12,771.80
5.26	REDUCTORAS DE HD A ACERO SCH-40 (BRIDADA EN 2") JUNTA REDUCTORA HD-ACERO Ø16"	4.00	UD	338.54	1,354.16
5.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL	-	-	-	-
5.12.1	CODO DE Ø16" X 45° H.D.	7.00	UD	2,641.05	18,487.33
5.12.2	CODO DE Ø16" X 22.5° H.D.	40.00	UD	2,641.06	105,642.37
5.12.3	CODO DE Ø16" X 11.25° H.D.	25.00	UD	2,641.06	66,026.51
5.12.4	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø2" H.D.	18.00	UD	5,060.00	91,080.37
5.12.5	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø8" H.D.	3.00	UD	5,705.08	17,115.24
5.12.6	Remoción de Tee de Ø16" x Ø16" x Ø2" H.D.	1.00	UD	-	-
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	-	-	-	-
6.14	VÁLVULA ANTICORROSIVA DE ONDAS Ø8"	1.00	UD	15,008.98	15,008.98
6.15	Válvula de aire simple ø2" hierro fundido (200 PSI)	4.00	UD	13,807.27	55,229.08
6.16	VÁLVULA ANTICORROSIVA DE ONDAS Ø8" (Solo Suministro)	1.00	UD	0.01	0.01
6.8	REGISTRO PARA VÁLVULA DE AIRE (SEGÚN DISEÑO) (14 UB)	-	-	-	-
6.15	SUMINISTRO DE TAPA REDONDA DE H.F. DE 600 MM DE APERTURA LIBRE	11.00	UD	-	-
6.16	LOSA DE TECHO PARA REGISTRO EN H.A. (E = 0.12M) - 1.08 GCM3	11.00	UD	3,321.86	36,540.47
6.17	REGISTROS	-	-	-	-
6.17.1	REGISTRO PARA VÁLVULA DE AIRE, SEGÚN DETALLE	11.00	UD	5,401.73	59,419.03
6.17.3	REGISTRO PARA VÁLVULA REGULADORA DE CAUDAL Ø 10" (2 TAPAS REDONDAS POR REGISTRO)	2.00	UD	215,867.54	431,735.09
6.17.5	EXTRACCIÓN DE ASFALTO C/ EQUIPO REGISTROS	8.80	M2	7.55	66.44
6.17.6	BOTE CARPETA ASFALTICA REGISTROS Ø=12CM (incluye cargue y esparcimiento en botadero)	3.08	MPE	133.00	412.41
11	PRUEBA HIDROSTÁTICA TUBERÍA H.D. DE 16" H.D. CLASE C	4,798.38	M	14.34	68,817.65
12	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO	-	-	-	-
12.1	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO L=5 M (CONEXIÓN A HIERRO DUCTIL) 13 UD OC-2201-038	-	-	-	-
12.1.1	REPLANTEO	5.00	UD	28,948.98	289,489.82
12.1.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 16" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	57.64	M	485.15	28,425.17
12.1.3	CODO DE 16" X 45° ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	48.00	UD	4,455.87	213,881.76
12.1.4	ANCLAVES DE H.A FC= 210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	18.00	UD	41,929.23	754,726.14
12.1.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	130.64	M³	25.05	3,272.53
12.1.6	RELLENO COMPACTADO C/ COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	106.56	M³	24.35	4,786.26
12.1.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM. INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	2.40	M³	229.69	551.26
12.1.8	JUNTA REDUCTORA DE ACERO Ø16" SCH-40 A HIERRO DUCTIL C-30	20.00	UD	338.54	6,770.80
12.1.9	MANO DE OBRA, INC (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	12.00	UD	4,062.48	48,749.76
12.4	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø16" ACERO L= 8 M (INCLUYE BRAZOS) (2 UD)	-	-	-	-
12.4.1	REPLANTEO	1.00	UD	28,948.98	28,948.98
12.4.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 16" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	M	485.15	3,881.20
12.4.3	CODO DE 16" X 45° ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	4,455.87	17,823.48
12.4.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	20.00	M³	25.05	501.00
12.4.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM. INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	1.44	M³	229.69	330.75
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES	-	-	-	-
13.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA:	-	-	-	-
14	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO L= 13,900 M	-	-	-	-



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE 2026

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
14.2	CORTE DE ASFALTO E=3.5"	2,547.18	M	5.66	14,542.02
14.8	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	928.77	M2	5.30	5,851.25
14.11	BOTE CARPETA ASFÁLTICA D=12 KM (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO) SUB-TOTAL B	386.47	MPE	133.50	51,748.33
C	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. 500 M² A CONSTRUIR				
3	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VADIADO) EN				
3.9	HORMIGÓN DE LIMPIEZA F'c=140 KG/CM² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VADIADO)	7.00	M³	4,353.51	30,474.57
3.11	CANALETAS ENCAJADAS AMBOS LADOS (INCLUYE HORMIGÓN SIMPLE EN FONDO) SEGUN DETALLE	52.77	M2	170.29	9,000.20
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA ACERO INOXIDABLE L=1.50 M (SEGUN DISEÑO)	2.00	UD	22,050.00	44,112.12
2.1	GRUTA DE VIGILANTE EXCAVACIÓN EN ROCA CON TALADRO	4.06	M³	337.47	1,370.11
E	CASETA DE CLORACIÓN				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.4	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO CIEQUIPO PARA CONFORMACIÓN DE CUNETAS	31.40	M³	25.05	786.57
F	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIGUADOS, L=99.90 M				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO CIEQUIPO PARA ZARAPA DE MURO Y REGISTROS	90.12	M³	25.05	2,257.51
4	MUROS				
4.3	BLOCK DE 6" A CÁMARA LLENA B.N.P	39.60	M³	551.17	21,826.27
G	DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 2,000 M2. CIRCULAR				
15	CAMINO DE ACCESO DEPÓSITO REGULADOR 2000 M2				
12	REGISTRO DE DESAGUE				
12.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
12.1.1	EXCAVACIÓN EN ROCA CON TALADO	1.08	M3	337.46	364.40
12.1.2	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES D=5 KM, INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	1.51	M³	229.69	347.29
	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES				
12.5	DE 12" PVC SDR-26 CU G+ 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	23.14	M	1,022.04	23,650.01
12.6	TÉE 12" x 90° ACERO SCH-40 A COSTURA CON RECURRIMIENTO	1.00	UD	10,925.94	10,925.94
12.7	NIPLE 12" x 12" ACERO SCH-40 A COSTURA CON RECURRIMIENTO	1.00	UD	270.04	270.04
14	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIGUADOS, L=474 M				
4	MUROS				
4.3	BLOCK DE 6" A CÁMARA LLENA B.N.P	88.00	M3	551.17	47,400.49
15	CAMINO DE ACCESO DEPÓSITO REGULADOR 2000 M2				
15	MOVIMIENTO DE TIERRA				
15.2.3	CORTE DE MATERIAL NO CLASIFICADO CON RETROEXCAVADORA (PENDIENTE LATERAL MAYOR DE 20%)	761.57	MPH	39.08	30,399.16
15.2.4	CONFORMACIÓN DE TERRENO DE FUNCIÓN EN CORTE	2,251.73	M³	10.57	23,800.79
15.2.5	SUMINISTRO DE MATERIAL DE NIMA EN TRAMO INICIAL DE E=0+000 @ E=0+080	481.42	MPE	1,441.33	695,053.87
15.2.6	RELLENDO CON MATERIAL NO CLASIFICADO INCL. REGADO, REVELADO Y COMPACTADO	4,161.14	MPC	108.11	487,377.49
15.2.7	CONFORMACIÓN DE TALUDES CON RETROEXCAVADORA	7,151.60	M³	4.68	33,326.46

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
15.2.8	ESCARIFICACIÓN DE SUPERFICIE	20.508.70	M²	1.64	33.634.27
15.2.11	TERMINACIÓN DE SUBRASANTE	4.508.70	M²	6.48	29.216.36
15.3	BASE Y SUB-BASE				
15.3.1	BASE A 38.10 KM DE DISTANCIA	881.02	MPE	343.17	299.044.53
15.3.2	COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE	889.17	MPC	105.11	93.527.66
15.4	CAPA DE RODADURA				
15.4.1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN DOBLE	2.945.86	M²	8.70	25.628.98
15.4.2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN SENCILLO	1.563.70	M²	6.36	9.945.13
17	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA DEPÓSITO				
17.1	TRABAJO PRELIMINAR CONSTRUCCIÓN PLATEA DE FUNDACIÓN DEPÓSITO REGULADOR DE 2.000 M3 A CONSTRUIR				
17.1.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
17.1.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO (PARA FUNDACIÓN)	980.13	M3H	25.00	24.503.25
17.1.1.2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA (INC. ACARREO) - HASTA PIE DE LOMA	557.81	M3E	1.441.32	800.982.71
17.1.1.4	BOTE DE MATERIAL CICAMÓN DIST. < 12.00 KM. (INCLUYE EL CARGUO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	888.17	M3E	235.68	208.886.19
17.2	CONSTRUCCIÓN DE BASE H.A. PARA DEPÓSITO	0.50	GLOBAL	372.689.20	186.344.60
H	LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12"				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.4	CORTE DE ASFALTO E=3"	1.610.06	M	5.83	9.386.85
2.5	CORTE DE ASFALTO E=4"	30.00	M	6.57	197.10
2.11	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	19.00	M2	7.50	142.50
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.3	Suministro material de base Línea de Conducción d= 48.00 km	2.325.79	m3e	418.50	973.180.64
2.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO (CALICATAS)	163.14	M²	25.00	4.078.50
2.11	Calicata c/ equipo	2.51	M²	25.00	62.75
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" H.D. CLASE C	273.39	M	881.80	241.022.39
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE Ø4" PVC (SOR-25) C/ J. G.	17.03	M	70.88	1.206.75
4.4	DE 16" H.D. CLASE C	34.01	M	63.63	2.164.91
4.5	DE 12" H.D. CLASE C	318.55	M	50.92	16.220.48
5	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS				
5.2	DE Ø4" PVC (SOR-25) C/ J. G.	17.03	M	2.74	46.66
5.3	DE 16" H.D. CLASE C	1.265.93	M	14.34	18.152.00
5.4	DE 12" H.D. CLASE C	1.348.39	M	19.02	25.646.39
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES (PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)				
6.19	ODDO Ø3" X 48" PVC SCH-40	16.00	UD	23.75	380.00
6.20	ODDO Ø3" X 90" PVC SCH-40	8.00	UD	23.75	190.00
6.21	ODDO DE Ø12" X 11.25" H.D.	1.00	UD	3.401.92	3.401.92
6.22	ODDO DE Ø12" X 11.25" ACERO SCH-40 SOLDABLE	16.00	UD	5.062.82	81.005.12
6.28	ODDO Ø12" X 22.5" ACERO SCH-40	10.00	UD	4.532.88	45.328.80
6.29	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	7.00	UD	35.64	249.48
6.30	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	4.00	UD	39.44	157.76
6.32	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø2" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.D.	1.00	UD	5.083.80	5.083.80
6.35	TEE Ø16" X 16" X 4" ACERO SCH-40	1.00	UD	6.670.24	6.670.24
6.36	TEE DE Ø12" X Ø12" X Ø2" CAMPANA-CAMPANA-BRIDADA H.D.	4.00	UD	5.023.21	20.092.84
6.39	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	7.00	UD	11.88	83.16
6.41	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" (50 PSI)	3.00	UD	244.71	734.13
6.42	Junta mecánica tipo Dresser Ø16" (50 PSI)	23.00	UD	193.46	4.449.58
6.43	JUNTA REDUCTORA HD-ACERO Ø16"	9.00	UD	339.54	3.055.86
6.44	Andenes de H.A. Pch 210 kg/cm2, según detalle	6.00	UD	41.929.23	251.575.38
6.45	Órdo de Ø12" x 10" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	1.00	UD	1.551.70	1.551.70

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01º NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
6.47	Codo de Ø 12" x 11.25" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	14.00	UD	1,551.70	21,723.77
6.48	Codo de Ø 12" x 12.50" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	5.00	UD	1,551.70	7,758.40
6.49	Codo de 12"x 15" Acero SCH-40	2.00	UD	4,532.83	9,065.76
6.52	Tee de 12" x 12" x 4" Acero SCH-20	1.00	UD	1,534.87	1,534.87
6.53	Codo de Ø 12" x 32" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	1.00	UD	1,551.70	1,551.70
6.54	Codo de Ø 12" x 35.5" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	1.00	UD	1,551.70	1,551.70
6.55	Codo de Ø 12" x 45" Acero SCH-40 con juntas reductoras de HD a Acero SCH-40	11.00	UD	1,551.70	17,068.60
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
7.4	LOSA DE TECHO PARA REGISTRO EN H.A. (E = 0.12M) - 1.00 QOMIS	16.00	UD	3,321.91	53,150.56
7.8	VÁLVULA DE DESAGÜE Ø4" H.F. PLATILLADA COMPLETA (300 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERÍA DE Ø8"	4.00	UD	22,274.86	89,099.46
7.14	Válvula de Reguladora de Caudal Ø6" H.F. 350 PSI Q = 80.81 LPS L.C. Ø12"	1.00	UD	2,141.41	2,141.41
7.15	Válvula de compuerta: desagüe ascendente de 12" (PARA REGULADORA DE CAUDAL) 350 psi	1.00	UD	3,176.83	3,176.83
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	12,629.99	12,629.99
7.20	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	12,629.99	12,629.99
7.22	Válvula de Aire 2" completa (150 PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø16"	13.00	UD	12,629.99	164,189.87
7.23	Válvula de Aire combinada Ø2" completa (300 PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø12"	4.00	UD	6,073.08	24,292.30
7.25	Válvula de Aire combinada Ø2" completa (250 PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø12"	2.00	UD	41,552.48	83,104.96
7.25	Válvula de Aire combinada Ø2" completa (150 PSI). Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta dresser, en tubería de Ø12"	1.00	UD	41,552.48	41,552.48
7.28	Válvula de desagüe ø3" H.F. platillada completa (250 PSI) en tubería ø 12". Incluye: válvula platillada, tornillos, junta de goma, niple platillado, junta Dresser, tubería, Tee y otros	1.00	UD	11,585.84	11,585.84
8	CRUCES DE PUENTE DE Ø16" ACERO L= 40 M (INCLUYE BRAZOS)				
8.8	DEMOLICIÓN LOSA H.A.	4.00	MP	337.48	1,349.85
18	DEMOLICIONES				
18.1	BADÉN	14.79	MP	254.48	3,760.86
18.2	Losa H.A. existente	1.00	MP	337.48	337.48
18.3	Encache	4.00	MP	1,498.48	5,993.92
19	REPOSICIÓN DE:				
19.1	Badén de H.A.	1.80	MP	1,583.51	2,850.30
19	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
19.1	USO DE BOMBA DE ACHIQUE				
19.1.1	BOMBA DE ACHIQUE DE Ø2" (5.5 HP)	3.00	HORA	100.08	300.24
19.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
19.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	698.50	M	-	-
19.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 CU. O.	326.94	M	159.76	52,221.93
19.2.5	DE Ø6" PVC SDR-26 CU. O.	5.00	M	493.05	2,465.25
19.2.6	DE Ø1" PVC SCH-40	117.95	ML	-	-
19.2.7	DE Ø1 1/2" PVC SCH-40	83.55	ML	0.04	3.21
19.2.8	DE Ø2" PVC SCH-40	275.77	ML	0.00	1.21
19.2.9	DE Ø6" PVC SDR 26	2.50	ML	493.05	1,232.63
19.2.10	DE Ø8" PVC SDR 26	1.75	ML	-	-
19.3	SUMINISTRO DE:				
19.2.7	TEE Ø4" x Ø4" PVC SCH-40	1.00	UD	35.44	35.44
19.2.8	TAPÓN DE Ø4" PVC SCH-40	2.00	UD	13.15	26.30
19.2.11	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	53.00	UD	653.53	35,944.15
19.2.12	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" 150 PSI	6.00	UD	756.96	4,541.88



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
19.2.00	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8"	5.00	UD	919.18	4.595.90
19.2.00	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø10"	0.00	UD	193.48	1.150.78
19.4	MANO DE OBRA				
19.4.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	31.00	DIA	2.117.35	65.636.16
19.4.2	PEÓN (2H)	31.00	DIA	945.48	29.309.88
20	CRUCE DE ALCANTARILLAS				
20.1	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO L=8 M (CONEXIÓN A HIERRO DUCTIL) 12 UD				
20.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	0.20	M³	24.19	224.00
20.2	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L=12.00 M (INCLUYE BRAZOS)				
20.2.1	REFLANTEO	1.00	UD	28.945.98	28.945.98
20.2.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	12.00	M	386.55	4.638.60
20.2.3	CODO DE 12" X 45° ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	0.00	UD	4.510.90	36.087.68
20.2.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" PSI	2.00	UD	960.46	1.920.92
20.2.5	ANCLAJES DE H.A. FC=210 KG/CM², SEGÚN DETALLE	4.00	UD	5.574.73	22.298.92
20.2.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO	21.00	M³	25.05	541.05
20.2.7	RELLENDO COMPACTADO C/ COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	12.47	M³	24.35	303.64
20.2.8	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	0.13	M³	229.69	2.987.07
20.2.9	MANO DE OBRA, INC. (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UD	28.894.68	28.894.68
20.6	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø16" ACERO L=10.00 M (INCLUYE BRAZOS)				
20.6.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/ EQUIPO (EN R.O.C.A.)	22.50	M³	337.40	7.582.85
20.7	CRUCES DE PUENTE DE Ø16" ACERO L=40 M (INCLUYE BRAZOS)				
20.7.1	DEMOLICIÓN DE H.A.	4.00	M³	254.48	1.017.84
21	REPOSICIÓN DE:				
21.1	BACÉN EN H.A.	1.00	M3	1.882.01	3.333.62
1	RED DE DISTRIBUCIÓN				
1.1	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.4	CORTE DE ASFALTO E=3"	347.43	M	5.83	2.026.34
2.5	CORTE DE ASFALTO E=4"	6.714.59	M	6.57	44.114.96
2.9	REMOCIÓN DE CARPETA ASFALTICADA E=4"	114.35	M2	7.55	863.34
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.3	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO C/ EQUIPO	10.00	M³E	528.84	5.288.40
3.9	CAUCATA C/ EQUIPO	0.14	M3	25.05	3.507.10
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.3	DE Ø4" PVC (SDR-26) C.U. G + 2% PERDIDA POR CAMPANA	139.98	M	159.70	22.360.01
4.5	DE Ø6" PVC SDR-26 C.U. G + 3% POR PERDIDA DE CAMPANA	80.59	M	31.52	2.539.36
4.6	DE 12" PVC SDR-26 C.U. G + 4% POR PERDIDA DE CAMPANA	267.54	M	1.720.07	459.187.53
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.3	DE Ø4" PVC (SDR-26) C.U. G	158.33	M	70.86	11.077.54
5.4	DE Ø6" PVC (SDR-26) C.U. G	170.10	M	23.09	3.926.15
5.6	DE 12" PVC SDR-26 C.U. G + 4% POR PERDIDA DE CAMPANA	268.55	M	30.04	7.917.04
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.3	DE 12" PVC SDR-26 C.U. G	389.82	M	289.18	111.588.77
6.4	DE Ø6" PVC SDR-26 C.U. G	63.32	M	6.17	390.53
6.5	DE Ø4" PVC SDR-26 C.U. G	1.611.12	M	5.48	8.825.48
6.6	DE 4" PVC SDR-26 C.U. G	668.85	M	2.74	1.830.32
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/ PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.12	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	35.64	35.64
7.13	TEE Ø 6" X Ø 3" ACERO SCH-40	9.00	UD	3,420.91	30,788.19
7.14	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 6" (150 PSI)	22.00	UD	756.90	16,653.00
7.15	TEE Ø 12" X Ø 3" ACERO SCH-30	1.00	UD	677.09	677.09
7.16	TEE Ø8" X Ø3" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	1.00	UD	9,758.03	9,758.03
7.17	TEE Ø 6" X Ø 6" ACERO SCH-40	1.00	UD	398.64	398.64
7.20	COUDO Ø4" X 45" PVC SCH-40	3.00	UD	26.30	78.90
7.28	REDUCCIÓN Ø8" Ø 3" ACERO SCH-40	2.00	UD	203.12	406.24
7.29	REDUCCIÓN Ø4" A Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	26.30	26.30
7.30	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 12" (150 PSI)	1.00	UD	960.46	960.46
7.31	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8" 150 PSI	7.00	UD	919.16	6,434.12
7.34	JUNTA TAPÓN Ø8" ACERO	1.00	UD	17.11	17.11
7.35	ANCLAJE DE H. S. FC = 180 KG/CM² R/PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	0.93	UD	5,723.81	4,750.76
7.36	CRUZ Ø3" x Ø 3" PVC SCH-40	1.00	UD	39.44	39.44
7.37	Coupling Ø4" PVC	1.00	UD	39.44	39.44
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS				
8.4	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø4" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VALVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	1.00	UD	5,312.48	5,312.48
8.5	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø6" H.F. DE 300 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VALVULA, NIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	2.00	UD	18,981.32	37,962.64
8.7	REGISTRO VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN	2.00	UD	215,867.54	431,735.08
8.11	Valvula de compuerta, vástago ascendente de 12" (PARA REGULADORA DE PRESIÓN) 150 psi	1.00	UD	37,359.25	37,359.25
9	ACOMETIDAS				
9.3	EXCAVACIÓN A MANO	35.76	MPE	274.96	9,832.57
9.4	RELLENO COMPACTADO A MANO	24.42	MPC	2,638.38	64,495.87
9.5	BOTE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADEO)	12.40	MPE	229.54	2,846.30
9.6	Corte de asfalto en Acometidas	16.80	ML	134.58	2,261.02
9.7	Extracción de asfalto en Acometidas	3.40	M2	11.08	37.57
9.8	Bote carpeta asfáltica 5" 12 km. (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	1.43	M²	133.90	191.48
10	DEVOLUCIÓN DE				
10.4	HORMIGÓN SIMPLE EN ZANJA	8.94	M³	254.46	2,274.90
10.5	RAMPA DE ACCESO EN ACERA	0.12	M²	254.46	30.54
10.6	Bote de material demolido (camión)	0.12	M³	224.50	26.94
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	M²	8,362.57	1,003.51
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.5	De Ø1" PVC SCH-40	100.97	ML	-	-
12.2.6	De Ø1 1/2" PVC SCH-40	106.10	ML	0.04	4.08
12.2.7	De Ø2" PVC SCH-40	27.19	ML	0.00	0.12
12.2.8	De Ø6" PVC SCH-25	1.25	ML	493.05	591.66
12.5	SUMINISTRO DE:				
12.3.7	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	35.64	35.64
12.3.8	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	11.08	11.08
12.3.40	Reducción Ø 6" a Ø4" Acero SCH-40	1.00	UD	2,286.82	2,286.82
14	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIOS SAN ANTONIO Y LAS MERCEDES				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.5	CORTE DE ASFALTO 5+4"	463.47	M	6.57	3,176.40
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/GRUPO (CAUCATAS)	13.92	M³N	25.05	348.70
3.6	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO C/GRUPO	60.86	MPE	494.75	29,901.69
3.8	Extracción natural de grava compacto oleaje EN SUBDREN LATERAL	5.00	M³	25.05	140.28
3.9	Suministro de material de relleno (grava) EN SUBDREN LATERAL	7.38	M³	629.29	6,029.95

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.10	Relleno compactado de material de grava compactador mecánico en capas de 0.20m EN SUBDREN LATERAL	7.20	M³	24.25	177.27
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.3	De Ø 1/2" PVC SCH-40	5.70	ML	-	-
4.4	De Ø 1-1/2" PVC SCH-40	23.16	ML	0.04	0.93
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.4	De Ø 1-1/2" PVC SCH-40	23.16	ML	10.00	232.26
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.10	Válvula de Compuerta de Ø8" H.F. de 200 PSI, Planibata, Completa (incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta Dresser)	2.00	UD	182,895.58	365,791.12
7.20	Codo Ø 6" x 45" Acero SCH-40	1.00	UD	4,661.54	4,661.54
7.21	Tee Ø 6" x 4" x 3" Acero SCH-40	1.00	UD	336.54	336.54
7.22	Yee De Ø3" DE ACERO	1.00	UD	270.84	270.84
7.25	Tee Ø 3" x 3" Acero SCH-40	1.00	UD	406.25	406.25
7.27	JUNTA TAPÓN Ø3" HF	1.00	UD	336.54	336.54
7.28	JUNTA TAPÓN Ø4" HF	2.00	UD	336.54	673.08
9	ACOMETIDAS				
9.3	EXCAVACIÓN A MANO	77.98	MPE	274.96	21,441.38
9.4	RELLENO COMPACTADO A MANO	32.98	MPC	2,638.35	87,014.10
9.5	BOTE MATERIAL SOBRAANTE (INCLUYE ESPARCIENDO EN BOTADERO)	54.02	MPE	229.63	12,407.85
9.6	Corte de asfalto en Acometidas	33.16	M	32.40	1,075.03
9.7	Extracción de asfalto en Acometidas	11.90	M2	-	-
9.8	Bote carpeta asfáltica Ø=12 km. (incluye cargulo y esparcimiento en botadero) en acometidas	2.90	M²	133.90	388.31
10	DEMOLICIÓN DE				
10.4	HORMIGÓN SIMPLE EN ZANJA	12.27	M³	254.46	3,122.27
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS:				
12.2.2	De Ø1 1/2" PVC SCH-40	64.66	ML	0.04	2.46
12.2.3	De Ø3" PVC SCH-40	66.07	ML	0.00	0.29
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.8	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8" 150 PSI	2.00	UD	1,166.70	2,333.40
12.3.9	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	5.00	UD	217.40	1,087.15
12.3.19	Clamp Ø3" Ø 80/2" PVC	5.00	UD	-	-
12.3.26	CRUZ Ø4" x Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	39.44	39.44
12.3.32	Junta dresser Ø1" metal	2.00	UD	725.70	1,451.40
12.3.33	Reducción Ø 3/4" a Ø1/2" PVC SCH-40	20.00	UD	-	-
12.3.47	Cemento PVC 32 Grs	30.02	Latas	(0.00)	(0.00)
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=3" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	372.83	M²	36.47	13,589.82
17.1	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø4" ACERO L=4 M (INCLUYE BRAZOS)				
17.1.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" PSI	2.00	UD	177.00	354.00
18	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGIA				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.9	CORTE DE ASFALTO E=5.5"	7.24	M	31.87	230.74
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.4	De Ø1-1/2" PVC SCH-40	23.16	ML	0.04	0.93
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.4	De Ø1-1/2" PVC SCH-40	23.16	ML	9.85	228.15
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.14	Coupling Ø3" PVC	2.00	UD	39.44	78.88
7.18	Reducción Ø3" a Ø2" PVC SCH-40	2.00	UD	39.44	78.88
7.19	Tapón Ø3" Acero SCH-40	1.00	UD	270.84	270.84
7.20	Cruz Ø4" x 3" PVC SCH-40	1.00	UD	39.44	39.44
10	ACOMETIDAS				
10.3	EXCAVACIÓN A MANO	35.96	MPE	274.96	9,900.76
10.4	RELLENO COMPACTADO A MANO	23.02	MPC	2,638.35	60,711.20



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

Zona: IV
Contrato:

833/2022



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.5	BOTE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	13.58	M²	229.00	3,119.10
10.6	CORTE DE ASFALTO E=5"	40.00	M	10.28	411.20
10.7	Extracción de asfalto en Acomedidas	2.00	M	25.08	50.16
11	DEMOLICIÓN DE:				
11.4	HORMIGÓN SIMPLE EN ZANJA	1.68	M³	254.40	427.50
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS:				
12.2.5	De Ø2" PVC SCH-40	13.40	ML	0.00	0.00
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.10	Cemento PVC 32 Onz.	0.93	Litros		
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.7	HORMIGÓN SIMPLE PARA REPARACIÓN Y DAÑOS EN SERVICIO EXISTENTE	0.90	M³	820.18	410.00
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO (DOS CAPAS DE 2")	1,097.22	M²	23.28	25,549.28
IV	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LOS MAESTROS				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.4	CORTE DE ASFALTO E=4"	0.50	M	6.57	3.29
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.5	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO CIEQUIPO (CALICATAS)	40.00	M³	25.00	1,000.00
3.6	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO CIEQUIPO	2.80	M³	484.70	1,357.30
3.7	BOTE DE MATERIAL SATURADO CIEQUIPO	3.64	M³	91.50	333.07
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES:				
7.13	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	35.00	UD	100.48	4,035.72
7.15	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	10.00	UD	180.50	1,805.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
8.4	Válvula de Compuerta de Ø8" H.F. de 200 PSi, Plástico, Completa (Incluye cuerpo de válvula, tiple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta Dresser)	1.00	US	18,981.32	18,981.32
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
12.2.5	DE Ø6" PVC (SDR-26) C/J G	5.79	M	493.05	2,854.74
12.2.6	DE Ø2" PVC SCH-40	4.48	ML	0.00	0.00
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.7	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	2.00	UD	100.48	200.96
12.3.8	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	7.00	UD	311.27	2,178.89
12.3.9	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	3.00	UD	582.84	1,778.52
12.3.10	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	1.00	UD	186.60	186.60
12.3.15	Reducción Ø3" a Ø 2" PVC SCH-40	2.00	UD	313.99	627.98
12.3.17	Codo Ø4" x 90° PVC	2.00	UD	1,587.24	3,174.48
IVB	RED DE DISTRIBUCIÓN SABANA LARGA				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (199%)				
2.5	CORTE DE ASFALTO E=2.5"	269.50	M	5.10	1,477.80
2.7	CORTE DE ASFALTO E=4"	13.00	M	6.57	85.41
2.8	CORTE DE ASFALTO E=8"	104.22	M	32.10	3,348.99
2.10	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2.5"	94.09	M²	5.25	493.80
2.13	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=8"	33.87	M²	16.77	568.14
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.6	EXCAVACIÓN MATERIAL SATURADO CIEQUIPO	85.25	M³	484.70	41,202.64
3.9	Regulación fondo de zanja	9,082.97	M²	35.34	320,285.30
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.18	PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN				
7.18	TAPÓN DE 3"	30.00	UD	11.99	359.40
7.19	CRUZ Ø3" x Ø 3" PVC SCH-40	1.00	UD	38.44	38.44
7.21	Yoe De Ø3" DE ACERO	4.00	US	270.84	1,083.36



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.24	Codo Ø3" x 90" Acero SCH-40	3.00	Ud	1,369.92	4,107.86
7.25	Tapón de Ø4" PVC SCH-40	2.00	Ud	13.15	26.30
7.28	JUNTA TAPÓN Ø3" HF	2.00	Ud	338.54	677.08
7.29	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 8" (150 PSI)	3.00	Ud	759.98	2,279.94
7.30	Reducción Ø3" a Ø4" Acero SCH-40 o protección anticorrosiva	1.00	UD	2,591.82	2,591.82
7.33	Tapón de Ø8" PVC SCH-40	1.00	UD	11.88	11.88
7.35	Yee De Ø3" X Ø3" DE ACERO	1.00	UD	270.84	270.84
9	ACOMETIDAS				
9.3	EXCAVACIÓN EN MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	178.24	M3	274.96	48,009.87
9.4	COMPACTADO DE RELLENO A MANO CON MATERIAL	24.76	M3	156.88	3,879.84
9.5	PRODUCTO DE EXCAVACIÓN				
9.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	28.84	M³E	229.69	6,624.26
9.6	Corte de asfalto en Acometidas	54.42	M	187.81	10,204.96
9.7	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	12.98	M2	7.58	97.24
9.8	Bote carpeta asfáltica d=12 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	11.05	M3E	133.90	1,479.80
10	DEMOLICIÓN DE				
10.4	HORMIGÓN SIMPLE EN ZANJA	14.57	M³	254.46	3,707.53
10.5	HORMIGÓN EN BADEN	7.24	M³	254.46	1,842.32
11	REPOSICIÓN DE				
11.3	HORMIGÓN EN BADEN	2.34	M³	1,106.78	2,590.89
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.3	SUMINISTRO DE				
12.3.4	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	2.00	UD	103.48	206.96
12.3.6	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	6.00	UD	311.27	1,867.62
12.3.42	Reducción Ø3" a Ø2" PVC SCH-40	2.00	UD	313.59	627.18
12.3.44	Reducción Ø4" a Ø3" PVC SCH-40	2.00	UD	54.81	109.62
12.3.50	Codo Ø3" x 45" PVC SCH-40	1.00	UD	23.75	23.75
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=3"	1,482.62	M²	36.47	54,435.85
14/18	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA BARRA				
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.4	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	22.29	M2	6.30	140.43
2.7	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CICAMÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	126.39	M³E	239.68	30,772.52
2.8	CORTE DE ASFALTO E=2"	213.81	M	4.28	915.11
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.3	SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL DE BASE REDES SAN JOSE DE OCCA D= 36.90 KM	110.03	M³E	401.85	44,577.22
3.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	9.49	M³E	256.78	2,436.84
3.9	Regulación fondo de zanja	1,483.21	M2	35.34	51,709.84
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.1	DE 3" PVC SDR-26 O.V.G+ 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	105.12	M	96.90	10,271.14
4.2	DE 4" PVC SDR-26 O.V.G+ 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	10.17	M	159.70	1,624.76
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.1	DE 3" PVC SDR-26 O.V.G	117.37	M	52.92	6,211.23
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS				
6.1	DE 3" PVC SDR-26 O.V.G	803.51	M	2.74	2,470.62
6.2	DE 4" PVC SDR-26 O.V.G	826.00	M	2.74	1,715.46
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.2	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.2	TEE Ø 16" X 4" ACERO SCH-30	1.00	UD	541.66	541.66
7.3	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	3.00	UD	36.44	109.32
7.4	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	5.00	UD	35.64	178.20
7.6	CODO Ø3" X 45" PVC SCH-40	17.00	UD	23.75	403.75
7.7	REDUCCIÓN Ø4" A Ø3" PVC SCH-40	3.00	UD	26.30	78.90
7.8	Junta mecánica tipo Dresser Ø15" 150 PSI	2.00	UD	163.46	326.92
7.11	JUNTA TAPÓN Ø3" HF	9.00	UD	338.54	3,046.86



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.15	Codo Ø 8" x 45" Acero SCH-40	2.00	UD	4,681.54	9,363.08
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS				
	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)	1.00	UD	19,333.15	19,333.15
8.3	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGUN DISEÑO)	1.00	UD	1,167.88	1,167.88
8.4	Válvula de reguladora de presión Ø2" PE 70 MCA (100 PSI) PS: 45 MCA	1.00	UD	972.45	972.45
8.15	Válvula de Compuerta de vertigo descendente de Ø3" H.F. de 150 PSI (PARA REGULADORA DE PRESIÓN)	1.00	UD	2,406.83	2,406.83
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO	4.00	UD	453.37	1,813.48
9.2	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø4" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO	8.00	UD	453.37	3,626.96
9.3	EXCAVACIÓN A MANO	36.60	M²	274.96	10,013.40
9.4	RELLENO COMPACTADO A MANO	24.28	M³	2,638.39	64,060.11
9.5	BOTE MATERIAL SOBANTE (incluye esparcimiento en botadero)	14.10	M³	229.60	3,236.63
10	DEMOLICIÓN DE				
10.1	ACERA DE 1.00 M (FC+210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	18.80	M²	1,498.48	28,171.42
10.2	Cemento	32.08	M³	589.93	18,924.95
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO CICAMÓN	65.73	M³	43.86	2,862.92
11	REPOSICIÓN DE				
11.1	ACERA DE 1.00 M	168.04	M²	573.00	96,502.92
11.2	Cemento	105.40	M³	875.96	92,431.58
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 CU-G	10.00	M	96.60	966.00
12.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 CU-G	0.05	M	159.76	7.99
12.2.5	DE Ø2" PVC SCH-40	114.34	M	0.00	0.00
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.5	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	311.27	311.27
12.3.6	REDUCCIÓN Ø4" X Ø3" ACERO SCH-40	2.00	UD	66.46	132.92
12.3.8	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	4.00	UD	653.53	2,614.12
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	MAESTRO PLOMERO (19h)	18.50	DIA	2,117.36	39,171.16
12.4.2	PEDRON (2h)	18.50	DIA	945.48	17,481.38
14	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=3.6 M (2 UD)				
14.1	REPLANTEO	1.00	UD	28,948.08	28,948.08
14.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40	3.60	M	1,243.19	4,475.48
14.3	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	3.24	M²	24.19	78.54
14.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.10M	2.53	M³	23.89	60.44
14.5	BOTE MATERIAL SOBANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	0.51	M³	110.48	56.34
14.6	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	6,276.06	6,276.06
15	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	351.00	M	10.78	3,783.78
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)	351.00	M	0.45	157.95
17	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	351.00	M	6.24	2,190.24



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2021

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
J	TECHO HORMIGÓN ARMADO PARA CONVERSIÓN DE PLANTA EN DEPÓSITO SABANA LARGA				
1	PRELIMINARES				
1.18	Replanteo	180.00	M	180.59	29,214.40
1.19	LIMPIEZA Y DESBROSE DE MALEZA (INCLUYE BOTE)	1,850.73	Lk	12.10	20,122.40
1.1.1	Demolición de hormigón armado parte superior del muro existente (h = 8.64 m, b = 5.30 m) L = 320.78 m	51.87	m3	226.03	12,214.91
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA) VALVULA DE COMPUERTA DE 26" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VALVULA, NPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	1.00	UD	18,981.32	18,981.32
6	MISCELANEOS				
6.7	TAPA REGISTRO ACCESO EN TECHO TANQUE EN ACERO INOX. (SEGUN DISEÑO)	4.00	UD		
6.9	PSOS DE HORMIGÓN FC=210 KG/CM2 CON MALLA ELECTRODORADA Ø2 30X Ø2-30 (PULIDO) REFUERZO ADICIONAL DE FIBRA DE POLIPROPILENO	54.94	M2	847.47	46,560.00
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.1	SUMINISTRO DE TUBERIA:				
12.1.1	De 66" PVC (SDR-26) c/u. G.	12.00	M	489.09	5,869.08
12.2	SUMINISTRO DE:				
12.2.1	Tapon de 66" PVC SCH-40	1.00	UD	317.61	317.61
12.2.2	Junta mecánica tipo Dresser 66" 150 PSI	2.00	UD	1,617.08	3,234.16
12.3	MANO DE OBRA				
12.3.1	Masero Plomero (1H)	0.50	DIA	2,117.36	1,058.68
12.3.2	Peón (2H)	1.00	DIA	945.49	945.49
14.1	DEMOLICIÓN DE:				
14.1.1	Acera de 1.00 m	4.09	m3	1,457.04	6,977.97
14.2	REPOSICIÓN DE:				
14.2.1	Replanteo y conformación acera	41.37	m2	1,124.78	46,532.26
14.2.2	Replanteo y conformación Acera escalonada	11.16	m2	1,236.03	13,794.00
18	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO (POZOS No 5 y No 8) RD OCOA				
1.3	EQUIPO DE BOMBEO (POZO NO 5)				
1.3.2	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA (INC. GRUA)	1.00	UD	1,283.49	1,283.49
1.3.25	SUMINISTRO DE MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE PARA POZOS DE 150 HP 3PH, 480 VOLTS, 60 HZ, 3,500 RPM	0.50	UD	570.00	285.00
1.5	EQUIPO DE BOMBEO (POZO NO 8)				
1.5.14	SOPORTE EN H.A. PARA DESCARGA	1.00	UD	3,118.67	3,118.67
1.5.17	PINTURA DE OXIDO AZUL PARA DESCARGA	1.00	UD	129.73	129.73
1.6	CONSTRUCCIÓN NICHOS DE PROTECCIÓN EQUIPOS DE BOMBEO				
1.6.1	PRELIMINARES				
1.6.1.1	Replanteo	12.00	M	182.59	2,191.08
6	OTROS				
6.2	BOMBA DE ACHIQUE 3" 6.5 HP 2 UD SUB-TOTAL FASE M	30.00	HR	200.16	6,004.80
19	LÍNEA MATRIZ Ø12" PVC (SDR-26)				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.10	Regulación fondo de zanja	1,017.30	M2	35.10	35,707.23
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS				
6.1	DE 12" PVC SDR-26 C/U. G.	185.00	M	289.15	47,718.42
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	TEE Ø 12" X 3" ACERO SCH-30	1.00	UD	677.09	677.09
7.2	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 12" (150 PSI)	32.00	UD	960.40	30,734.72
7.3	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" 150 PSI	3.00	UD	1,301.52	4,004.56



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7.4	ANCLAJE DE H. S. FC = 180 KG/CM² FYPIEZAS (SEGUN DETALLE DE DISEÑO)	0.85	M²	5,719.76	3,717.84
7.5	TARÓN DE Ø2" PVC SCH-40	2.00	UD	11.88	23.76
7.6	CODO Ø12" X 22.5" ACERO SCH-40	6.00	UD	4,532.70	27,196.19
7.7	Codo Ø 12" x 10" Acero SCH-40	1.00	UD	23,648.88	23,648.88
7.8	Codo Ø 12" x 10" Acero SCH-40	1.00	UD	23,648.88	23,648.88
7.9	Codo Ø 12" x 18" Acero SCH-40	3.00	UD	23,648.88	70,946.64
7.10	Codo Ø 12" x 31" Acero SCH-40	1.00	UD	23,648.88	23,648.88
7.11	Codo Ø 12" x 10" Acero SCH-40	1.00	UD	23,648.88	23,648.88
7.12	Codo Ø 12" x 22.5" Acero SCH-40	1.00	UD	4,532.80	4,532.80
8	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L= 18.20 M (INCLUYE BRAZOS)				
8.1	REFLANTEO	1.00	UD	20,948.98	20,948.98
8.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	18.20	M	289.55	7,478.90
8.3	CODO DE 12" X 45" ACERO SCH-20 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	UD	4,510.96	36,087.68
8.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" PSI	2.00	UD	960.40	1,920.80
8.5	ANCLAJES DE H.A. FC= 210 KG/CM², SEGUN DETALLE	4.00	UD	5,674.73	22,698.92
8.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/QUIPO	30.60	M³	24.19	740.21
8.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M.	28.22	M³	23.89	674.18
8.8	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, D= 5 KM, INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN SOTADERO	29.37	M³	358.96	10,530.91
8.9	MANO DE OBRA, INC (EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS)	1.00	UD	19,620.60	19,620.60
10	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
10.1	SUMINISTRO DE				
10.1.3	Codo Ø4" x 90 PVC	1.00	UD	1,937.24	1,937.24
10.1.6	Junta mecánica tipo Dresser Ø4" 150 PSI	9.00	UD	244.71	2,202.39
10.2	SUMINISTRO TUBERIAS				
10.2.2	De Ø4" PVC	151.45	M	159.70	24,195.65
10.2	MANO DE OBRA				
10.2.1	Mostrero Plomero (1H)	1.00	Día	2,117.38	2,117.38
10.2.2	Padri (2H)	1.00	Día	945.48	945.48
N4	LÍNEA DE CONDUCCIÓN Ø6" PVC (SOR-21)				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	33.73	M	182.53	6,158.76
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO 8=3"	11.58	M	5.83	67.51
2.1	CORTE DE ASFALTO 8=4"	127.38	M	6.57	836.89
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA 8=3"	4.05	M²	9.03	34.42
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA 8=4"	63.69	M²	7.55	480.86
2.3	BOTE MATERIAL ASFALTICO C/CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE SOTADERO)	9.79	MPE	198.80	1,948.84
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	1.76	M²	1,487.74	2,618.42
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL (PRE-APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN)	33.00	MPE	1,441.32	47,583.56
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	3.07	M³C	24.35	74.75
3.5	BOTE MATERIAL SOBANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN SOTADERO)	51.42	MPE	110.83	5,698.58
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
4.1	DE 6" PVC SOR-21 C/ G+ 2% POR PERDIDA DE CAMPANA	33.73	M	25.11	846.96
4	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS				
4.1	DE 6" PVC SOR-21 C/ G	109.00	M	5.48	597.32
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.3	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" (150 PSI)	1.00	UD	903.46	903.46
7.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8" (150 PSI)	3.00	UD	756.98	2,270.94
7.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	1.00	UD	244.71	244.71



PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2021

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
5	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
5.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	900.00	M²	8.28	3,816.00
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO 5+2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	900.00	M²	23.28	13,908.00
Q	ACUEDUCTO NIZAO - LAS AUYANAS				
I	LÍNEA DE IMPLANTACIÓN				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	798.38	M	182.58	145,776.20
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA 5+2"	93.65	M²	6.30	413.60
2.4	Regulación fondo de canchales	131.29	M²	35.34	4,639.79
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/QUIPO	900.00	M³	25.06	12,525.00
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	99.26	M²	1,487.74	98,677.68
3.3	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA AC. NIZAO (53.6 KMS)	270.27	M³	469.04	125,956.42
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	115.00	M³	24.35	2,800.25
3.5	BOTE MATERIAL SOBANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	12.00	M³	110.63	1,327.56
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 6" PVC SDR-21 C/U.G.	798.38	M	25.33	20,222.97
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS				
6.1	DE 6" PVC SDR-21 C/U.G.	740.62	M	5.48	4,058.60
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	0000 08" X 11.25" ACERO SCH-40	2.00	UD	338.54	677.08
7.2	0000 08" X 18" ACERO SCH-40	8.00	UD	338.54	2,708.32
7.3	0000 08" X 30" ACERO SCH-40	4.00	UD	338.54	1,354.16
7.4	0000 08" X 32" ACERO SCH-40	4.00	UD	338.54	1,354.16
7.5	0000 08" X 45" ACERO SCH-40	0.00	UD	338.54	0.00
7.6	0000 08" X 22" ACERO SCH-40	1.00	UD	2,635.40	2,635.40
7.7	TEE 08" X 4" ACERO SCH-40	1.00	UD	3,836.43	3,836.43
7.8	PIPE 08" X 10" ACERO SCH-40	1.00	UD	8,610.50	8,610.50
7.9	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 08" (150 PSI)	54.00	UD	755.68	40,808.92
7.10	ANCLAJES H.A. PARA 0000 Y TEE	26.00	UD	3,705.15	96,333.90
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS				
8.1	VALVULA DE COMPUERTA DE 08" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA, COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VALVULA, PIPE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	2.00	UD	18,333.15	36,666.30
8.2	VALVULA DE AIRE 1/2" COMPLETA (150 PSI), INCLUYE VALVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, PIPE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERIA DE 08"	3.00	UD	362.72	1,088.15
8.3	VALVULA DE AIRE COMBINADA 08" COMPLETA (200 PSI), INCLUYE VALVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, PIPE PLATILLADO, JUNTA DRESSER, EN TUBERIA DE 08"	1.00	UD	544.00	544.00
8.4	CAJA TELESCÓPICA PARA VALVULA DE COMPUERTA (SEGUN DISEÑO)	2.00	UD	1,167.88	2,335.76
8.5	REGISTRO PARA VALVULA DE AIRE, SEGUN DETALLE	1.00	UD	5,401.73	5,401.73
8.6	SUMINISTRO TAPA DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA (1.00 X 1.00) M	1.00	UD		
8.7	COLOCACIÓN TAPA DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA (1.00 X 1.00) M	1.00	UD	2,046.76	2,046.76
8.8	LECHO DE GRAVA, H=0.15M	0.60	M³	1,245.90	748.10
8.10	ANCLAJE H.S.	4.00	UD	571.30	2,285.20
9	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	798.38	M	10.70	6,996.54
10	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANCLAJES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIAS, MECANOS, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	798.38	M	5.40	367.25

PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
11	UMPREZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	756.38	M	5.24	4,061.89
12	CRUCES				
12.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=4.15 M (1 UD)				
12.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	28,948.98	28,948.98
12.1.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80	4.15	M	(0.00)	(0.00)
12.1.3	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)				
12.1.4	SUMINISTRO DE CODO DE Ø6" X 45° ACERO SCH-80	2.90	UD		
12.1.5	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
12.1.6	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE 6" 150PSI	2.90	UD	666.70	1,333.40
12.1.7	ANCLAJE PIEZAS	0.41	UD	6,961.21	2,854.10
12.1.8	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO	7.80	M³	24.19	188.60
12.1.9	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/ COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	7.20	M³	23.89	172.01
12.1.10	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	0.80	M³	110.48	88.29
12.1.11	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	11,675.60	11,675.60
12.2	CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=4.38 M (1 UD)				
12.2.1	REPLANTEO	1.00	UD	28,948.98	28,948.98
12.2.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" ACERO SCH-80	6.38	M	(0.00)	(0.00)
12.2.3	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)				
12.2.4	SUMINISTRO DE CODO DE Ø6" X 45° ACERO SCH-80	4.00	UD		
12.2.5	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
12.2.6	ANCLAJE PIEZAS	0.41	M³	6,961.21	2,854.10
12.2.7	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO	5.88	M³	25.05	147.29
12.2.8	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/ COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	4.90	M³	24.35	119.50
12.2.9	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1.38	M³	110.63	152.67
12.2.10	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	11,675.60	11,675.60
II	LINEA MATRIZ				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	361.58	M	182.59	66,020.88
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	2.32	M	5.83	13.52
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	228.34	M²	6.30	1,439.14
2.3	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	28.58	M²	10.40	297.22
2.4	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/ CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	10.76	M³	198.86	2,139.73
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS:				
6.1	DE 6" PVC SDR-26 C/ J G	1,152.15	M	5.48	6,313.78
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES - PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.6	Tee De Ø6" x 4" DE ACERO SCH-40	1.00	UD	338.54	338.54
7.7	Yee De Ø6" DE ACERO	1.00	UD	338.54	338.54
7.8	Codo Ø6" x 30° Acero SCH-40	2.00	UD	338.54	677.08
7.9	Codo Ø6" x 22° Acero SCH-40	1.00	UD	338.54	338.54
7.10	CAJA TELESCÓPICA PARA VALVULA DE COMPUERTA (SEGUN DISEÑO)	2.00	UD	1,106.88	2,213.72
8	ACOMETIDAS				
8.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø6" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO	30.00	UD	906.78	27,202.91
8.2	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø6" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VALVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO (CRUZA LA VÍA) MANGUERA HASTA 25 PIES	30.00	UD	997.43	29,922.77
8.3	CORTE DE ASFALTO E=3"	30.80	M²	10.28	315.62
8.4	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	2.10	M²	10.49	22.02
8.5	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO C/ CAMIÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	1.60	M³	198.86	318.18
8.6	CORTE DE ASFALTO E=3"	7.80	M²	5.83	45.47
8.7	CORTE DE ASFALTO E=4"	62.80	M²	6.57	412.60
8.8	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	2.00	M²	7.35	14.70



PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	ADERA DE 1.00 M (FC4216 KDCW CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	5.00	M²	1,408.48	7,042.40
10.2	Contón	5.00	M²	589.93	2,949.65
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO CICAMÓN	0.47	M³	115.30	54.19
10.4	CUNETA CON ENCACHE	1.08	M²	1,408.48	1,518.36
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	ADERA DE 1.00 M	60.00	M²	673.00	68,380.00
11.2	Contón	60.00	M	876.92	52,617.60
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	100.08	3,002.40
12.2	SUMINISTRO TUBERIAS				
12.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH40	45.95	M	-	-
12.2.4	DE Ø1" PVC SDR26 CU-G	1.30	M	159.70	207.69
12.2.5	DE Ø1" PVC SCH40	1.50	NL	(0.00)	(0.00)
12.2.6	DE Ø1 1/2" PVC SCH40	6.40	NL	0.04	0.25
12.2.7	DE Ø2" PVC SCH40	9.40	NL	0.00	0.04
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø1" 150 PSI	3.00	UD	653.33	1,960.99
12.3.6	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH40	1.00	UD	103.48	103.48
12.3.7	TAPÓN DE Ø1" PVC SCH40	1.00	UD	123.05	123.05
12.4	MANO DE OBRA				
12.4.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	10.00	DIA	2,117.36	21,173.60
12.4.2	PEÓN (2H)	10.00	DIA	945.49	9,454.90
13	HORANTES				
13.1	PRELIMINAR				
13.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	1,736.94	1,736.94
13.2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	12.00	M	4.28	51.36
13.2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	6.40	M²	4.19	35.20
13.2.3	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CICAMÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	1.11	M³	198.86	220.73
13.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
13.3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	0.42	M²	1,487.74	624.85
13.3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MNA	1.84	M³	1,441.32	2,653.76
13.3.5	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2.68	M³	110.48	296.09
14	CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRAS CON BANDEROLAS)	936.14	M	10.78	10,091.59
15	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA OBRA (INCLUYE PASARELAS, LETREROS METÁLICOS CON BASE EN ANILARES, POSTES PARA CINTAS REFRACTARIAS, MECHONES, BARRERAS DE PELIGRO NARANJA)	936.14	M	0.45	421.26
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (INCLUYE OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	936.14	M	6.17	5,775.99
18	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
2	CORTE, EXTR. Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
2.2	CORTE DE ASFALTO E=4"	2,569.90	NL	6.57	17,078.72
2.3	CORTE DE ASFALTO E=6"	167.62	NL	10.28	1,620.32
2.5	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	2,041.98	M²	7.23	14,763.37
2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=6"	166.37	M²	10.09	1,571.18
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.2	EXCAVACIÓN EN BASE Y SUB-BASE C/ EQUIPO	133.94	M³	49.69	6,695.66
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MNA	7.40	M³	1,441.32	10,665.77
3.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR (MECANEO EN CAPAS DE 0.30M)	913.03	M³	24.25	22,232.28
3.6	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	128.81	M³	110.63	14,250.25
3.7	Regulación fondo de zarpa	6,000.62	M²	36.34	212,980.75

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2023

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS DE 3" PVC SDR 26 CULG	2.159.00	M	2.74	5.918.18
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	CIPROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	TEE Ø 3" X 3" ACERO SCH-40	2.00	UD	406.25	812.50
7.2	TEE Ø 4" X 3" ACERO SCH-40	1.00	UD	4.879.01	4.879.01
7.6	JUNTA TAPÓN Ø3" ACERO	5.00	UD	270.04	1.350.18
7.8	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	4.00	UD	11.88	47.52
7.9	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	10.00	UD	23.75	237.50
7.1	Coupling Ø1" PVC	4.00	UD		
7.11	Junta tapon Ø3" HP	1.00	UD	338.04	338.04
7.12	Codo Ø4" x 22" Acero SCH-40	1.00	UD	1.937.24	1.937.24
7.13	TAPÓN Ø3" ACERO SCH-40	1.00	UD	270.04	270.04
7.14	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	1.00	UD	1.188.86	1.188.86
7.15	Reducción Ø 3/4" a Ø1/2" PVC SCH-40	1.00	UD		
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS				
8.2	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA DE COMPUERTA (SEGÚN DISEÑO)	1.00	UD	1.188.86	1.188.86
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	5.310.86	5.310.86
10	ACOMETIDAS				
10.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" EN TUBERÍA DE POLIETILENO CON VÁLVULA DE PASO Y CAJA REGISTRO	36.00	UD	452.37	43.522.52
10.2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA				
10.2.1	CORTE DE ASFALTO E=3"	190.00	ML	5.43	1.042.80
10.2.3	CORTE DE ASFALTO E=5"	242.00	ML	10.28	2.487.73
10.2.4	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	58.80	M2	4.30	252.72
10.2.6	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=5"	129.30	M2	10.49	1.356.03
10.2.7	BOTE MATERIAL ASFÁLTICO CICAMÓN (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	80.85	MPE	198.86	16.077.83
10.2.8	CORTE DE ASFALTO E=4"	3.00	ML	6.57	19.71
10.3	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA ACOMETIDAS				
10.3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/GRUPO	520.56	M³	25.05	13.040.03
10.3.2	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 5.20 M	520.39	M³	34.35	12.671.50
10.3.3	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	3.57	M³	110.63	394.73
11	DEMOLICIÓN DE				
11	ACERA DE 1.00 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	1.23	M²	1.498.48	1.838.93
11.2	CONTEN	0.31	M²	589.05	180.59
11.3	CUNETA CON ENCAJHE	1.06	M²	1.498.48	1.588.36
11.4	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO	0.73	M²	1.437.54	1.049.40
11.5	MURO DE HORMIGÓN ARMADO	0.73	M²	1.437.54	1.049.40
11.6	CUNETA CON ENCAJHE	42.12	M²	1.498.48	63.115.96
11.7	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO C/CAMIÓN	91.18	M³	115.30	10.513.06
12	REPOSICIÓN DE:				
12.1	ACERA DE 1.00 M	824.92	M²	973.00	802.047.16
12.2	C/obra	456.20	M	870.08	400.089.15
12.3	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO	0.73	M²	3.784.00	2.762.32
12.4	MURO DE HORMIGÓN ARMADO	0.76	M²	1.216.86	924.60
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	100.08	3.002.40
13.4	MANO DE OBRA				
13.4.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	15.00	DIA	2.117.36	31.760.40
13.4.2	PEÓN (2H)	15.00	DIA	945.48	14.182.20
14	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
14.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	2.000.00	M²	6.30	12.720.00
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=3" (INCLUYE RIEGO DE ADHESIÓN)	2.000.00	M²	23.28	46.560.00



PRESUPUESTO ACTUALIZADO D.F. NOVIEMBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
18.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 35 KM APROX.	7,593.00	M²/CM	0.00	0.00
18	CRUCES DE ALCANTARILLAS				
18.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE 26" ACERO SCH-80 L=1.3 M (1 UD)				
18.2.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø8" 150 PSI	2.00	UD	666.70	1,333.40
18.2	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-80 L=2.83 M (1 UD)				
18.2.1	REPLANTEO	1.00	UD	28,948.08	28,948.08
18.2.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø8" 150 PSI	2.00	UD	666.70	1,333.40
18.2.5	ANCLAJE PIEZAS	0.41	M²	6,961.21	2,854.10
18.2.6	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	11,675.00	11,675.00
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	28,948.08	28,948.08
18.4.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	4.80	M	1,243.19	5,967.31
18.4.3	SUMINISTRO DE CODO DE Ø3" X 45" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UN		
18.4.4	ANCLAJE PIEZAS	0.10	M²	6,961.21	696.12
18.4.5	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	7,845.10	7,845.10
18.4.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	4.45	M³	25.05	111.47
18.4.7	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	3.92	M³	24.25	95.45
18.6	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-80 L=21 M (1 UD)				
18.6.1	REPLANTEO	1.00	UD	28,948.08	28,948.08
18.6.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø8" 150 PSI	4.00	UD	666.70	2,666.80
18.6.5	ANCLAJES DE H.A. FC= 210 KG/CM², SEGUN DETALLE	4.00	UD	22,132.42	88,529.68
18.6.6	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	18.80	M³	25.05	470.94
18.6.7	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	10.29	M³	24.25	250.66
18.6.8	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	6.51	M³	110.63	720.20
18.6.9	MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)	1.00	UD	41,751.38	41,751.38
18.7	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L= 5M (1 UD)				
18.7.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (INCLUYE BRAZOS)	9.48	M	1,243.19	11,785.44
IV	DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A. CAPACIDAD 350M³				
IV-1	CAMINO DE ACCESO (L=246 M)				
1	PRELIMINARES				
1.1	LIMPIEZA, DESMONTE Y DESTRONQUE	2,120.00	M²	12.15	25,842.80
1.2	TOPOGRAFÍA	4.00	VISITAS	14,474.65	57,898.64
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	CORTE DE MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO (EXPLANACIÓN)	2,268.18	M³	338.72	768,587.56
2.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN DGT= 12.00 KM (INCLUYE EL CARGUO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2,716.99	M³	210.68	571,208.16
3	CONFORMACIÓN DE RASANTE				
3.1	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE	767.12	M³	1,441.32	1,105,885.40
3.1	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE	558.80	M³	304.10	169,960.08
3.2	COMPACTADO Y MDIADO DE MATERIAL CON RODILLO	1,212.12	M³	254.41	308,375.45
3.4	CANALETAS ENCAJADAS, AMBOS LADOS (INCLUYE HORMIGÓN SIMPLE EN FONDO)	662.50	M²	170.29	112,817.12
4	CARPETA ASFÁLTICA				
4.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	1,000.00	M²	6.36	6,361.00



PRESUPUESTO ACTUALIZADO D/F NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	1,325.90	M²	23.28	30,846.00
IV-2	CONSTRUCCIÓN DEL DEPÓSITO H.A.				
1	PRELIMINARES				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL, COMPACTADO C/QUIPO	142.22	M³	25.06	3,562.61
2.3	RELLENO COMPACTACIÓN C/RODILLO COMPACTADOR EN CAPAS DE 0.20M DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	86.67	M³	24.35	2,086.63
2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN DIST=12.00 KM (INCLUYE EL CARGUO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	126.30	M³E	239.68	29,792.22
3	HORMIGÓN ARMADO FC=280 KG/CM² (CON LIGADORA Y BOMBA PARA VACIADO) EN:				
3.1	ZAPATA DE MURO - 1.51 QCM²	18.92	M³	1,493.46	28,156.64
3.2	ZAPATA DE COLUMNA - 2.37 QCM²	0.90	M³	1,620.06	1,560.42
3.3	LOSA DE FUNDACIÓN FONDO DE TANQUE, E=0.20M - 3.06 QCM²	13.21	M³	3,633.71	48,001.31
3.4	COLUMNA C1 0.40 X 0.40 - 8.03 QCM²	0.58	M³	15,999.88	9,030.53
3.5	COLUMNA C2 0.40 X 0.40 - 4.06 QCM²	2.30	M³	15,375.23	35,363.03
3.6	VIGA 0.30 X 0.50 - 4.50 QCM²	2.12	M³	-	-
3.7	MURO E=0.30M - 2.51 QCM²	45.79	M³	4,596.48	210,472.82
3.8	MURO EN TAPA E=0.15M - 2.00 QCM²	0.10	M³	8,452.01	845.20
3.9	LOSA DE TECHO DEL TANQUE, E=0.15M - 1.22 QCM²	19.42	M³	8,933.48	192,606.38
3.11	HORMIGÓN DE LIMPIEZA FC=140 KG/CM², E=0.05 M	7.60	M³	7,783.62	59,155.51
4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCO CB-999 O SIMILAR	400.85	M²	4.35	1,743.70
4.2	PAÑETE INTERIOR PUJDO CON MEZCLA HIDRÓFUGO (INCLUYE COLUMNAS C1, C2 Y VIGAS)	177.16	M²	441.63	78,239.17
4.3	Pañete exterior	109.36	M²	350.00	38,276.00
4.5	PISO TECHO, CON MEZCLA HIDRÓFUGO	132.25	M²	521.22	69,051.35
4.6	PISO LOSA DE FONDO, PULIDO CON MEZCLA HIDRÓFUGO	114.33	M²	843.21	96,404.20
4.7	CANTOS GENERAL (INTERNO Y EXTERNO)	134.40	M	73.45	9,871.68
4.8	ACERA DE 0.60 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	45.30	M²	973.00	43,979.80
4.9	PINTURA ACRÍLICA BASE BLANCA Y AZUL	100.36	M²	215.07	21,520.06
5	APLICACIÓN DE				
5.1	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA HORMIGONES ESTRUCTURALES	105.03	M³	182.38	19,158.42
5.2	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA HORMIGONES ESTRUCTURALES	105.03	M³	1,245.04	130,766.55
5.3	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS PAÑETE	500.40	M³	23.24	11,638.10
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA Y REBOSE				
7.1	REPLANTEO DE TUBERÍAS	49.21	M	364.96	18,043.39
7.2	EXCAVACIÓN DE MATERIAL COMPACTO C/QUIPO	48.23	M³	25.06	1,208.16
7.3	RELLENO COMPACTACIÓN C/RODILLO COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	44.31	M³	24.35	1,078.95
7.4	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=5 KM (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	4.70	M³	110.03	519.96
7.5	TUBERÍA 80" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (REBOSE 1, SALIDA, BY-PASS, ENTRADA DESAGUE, REBOSE 2)	80.01	M	3,255.60	195,388.56
7.6	CCO 88" X 90" ACERO-SOLDADO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	UD	15,107.06	120,856.48
7.7	TEE 80" X 8" ACERO-SOLDADO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	UD	22,967.52	91,870.08
7.8	VENTILACIÓN DE TECHO EN TUBERÍA ACERO 80" SCH-40 (SEGUN DISEÑO)	1.00	UD	3,266.62	3,266.62
7.9	VALVULAS DE COMPUERTA 80"-150 PS	4.00	UD	159,816.96	627,674.24
7.10	REGISTRO H.A. PARA VALVULAS DE COMPUERTA, SEGUN DISEÑO	4.00	UD	54,035.24	219,740.96
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:				
8.1	ESCALERA EXTERIOR H=2.00 M (VER DETALLE)	1.00	UD	56,933.89	56,933.89



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
8.2	ESCALERA INTERIOR ACERO INOXIDABLE, H=3.30 M (VER DETALLE)	1.00	UD	27,992.54	27,992.54
8.3	TAPA REGISTRO ACCESO EN TECHO TANQUE	1.00	UD	32,256.01	32,256.01
10.2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
10.2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/QUIPO	51.34	M³	25.05	1,301.10
10.2.2	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	47.71	M³	24.25	1,161.74
10.2.4	BOTE DE ESCOMBROS CON CAMIÓN (DST. 5KM) (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	5.00	M³	77.25	386.25
10.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:				
10.3.1	TUBERÍA DE 80" ACERO SCH-40 D/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	53.00	M	3,256.03	172,546.80
10.3.2	ODDO 8 X 90" ACERO SCH-40 D/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	2.00	UD	15,107.06	30,214.12
11	CABEZAL DE DESAGÜE				
11.1	CABEZAL DE DESAGÜE (SEGÚN DETALLE)	1.00	UD	7,379.07	7,379.07
12	Logo y Letrero de INAPA	1.00	P.A.	47,047.44	47,047.44
14.3	GRITA DE VIGILANTE				
1	REPLANTEO	18.80	M	182.59	3,412.72
2	Movimiento de tierra a mano (incluye excavación de zapatas, reposición de material compactado y bote de material sobrante)	1.00	P.A.	2,800.50	2,800.50
3	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM³)				
3.1	ZAPATA DE MURO (INCLUYE ZAP. C1) 0.85 QCM³	1.45	M³	4,432.64	6,428.33
3.2	VIGA DE AMARRE BAJO DE PISO 0.15 X 0.20 M - 3.71 QCM³	0.32	M³	28,097.00	8,991.04
3.3	VIGA DE AMARRE A NIVEL DE TECHO 0.15 X 0.20 M - 3.37 QCM³	0.18	M³	28,097.00	5,057.46
3.4	DINTEL D1 (0.15 X 0.30) M - 2.59 QCM³	0.11	M³	20,431.45	2,247.46
3.5	VIGA DINTEL D2 - 2.32 QCM³	0.37	M³	26,946.60	9,970.24
3.6	COLUMNA 0.30X0.15 M - 3.03 QCM³	0.12	M³	14,643.76	1,757.25
3.7	LOSA DE TECHO 0.12 M - 1.34 QCM³	0.81	M³	16,426.01	13,300.07
4	MUROS DE BLOCK				
4.1	S.N.P. DE 38"	4.82	M²	715.37	3,448.08
4.2	S.N.P. DE 38"	22.69	M²	715.37	16,231.75
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PARETE LANC O-669 O SIMILAR	9.77	M²	4.35	42.30
5.2	PARETE INTERIOR	26.54	M²	268.06	7,195.72
5.3	PARETE EXTERIOR	20.34	M²	350.00	7,119.00
5.4	PISO DE TECHO	9.62	M²	242.48	2,332.47
5.5	CANTOS	47.60	M	73.45	3,496.22
5.6	ANTEPICHO	2.02	M	214.91	433.91
5.7	ZABALETA EN TECHO	10.10	M	70.15	708.62
5.8	GOTERO RANURADO	6.02	M	186.74	1,124.17
5.9	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO (TIPO SELLADOR)	10.98	M²	315.90	3,442.22
5.10	CERÁMICA EN BAÑO	2.94	M²	1,461.83	4,297.60
5.11	PINTURA GENERAL ACRÍLICA CALIDAD SUPERIOR (INCLUYE BASE FRESH CEMENT) SIN ANDAMIOS	44.14	M²	91.35	4,032.19
6.00	PISOS DE HORMIGÓN FC=210 KG/CM³ CON MALLA ELECTRODADA D2 30X D2 30 (PULIDO) REFUERZO ADICIONAL DE FIBRA DE POLIPROPILENO	5.30	M²	847.06	4,488.37
7.00	ACERA PERIMETRAL DE 0.80 M (FC=210 KG/CM³ CON REFUERZO ADICIONAL DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	6.05	M²	972.59	5,893.00
8.00	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
8.10	PREMARCO EN PUERTA Y VENTANAS	15.20	M		
8.20	PUERTA POLIMETAL, INCLUYE HERRAJE INSTALACIÓN Y LLAVIN DE BUENA CALIDAD (2 18X1.00) M	1.00	UD	4,936.44	4,936.44
8.3	REJAS DE PROTECCIÓN (2 18X1.0) M (ACABADO CON ANTICORROSIVO DE CALIDAD SUPERIOR Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE INDUSTRIAL DE MÁXIMA CALIDAD)	1.00	UD	1,361.07	1,361.07
9	VENTANAS DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)				



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2021

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
9.1	VENTANAS DE ALUMINIO EN CELOSÍAS COLOR BLANCO, FABRICACIÓN SUPERIOR	23.35	P2	84.15	2.188.99
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	1.361.07	1.361.07
10	INSTALACIÓN SANITARIA				
10.1	LAVAMANOS SENCILLOS COMPLETO	1.00	UD	4.148.90	4.148.90
10.2	INODORO	1.00	UD	1.323.28	1.323.28
10.3	DESAGÜE DE TECHO	1.00	UD	1.116.39	1.116.39
10.4	DUCHA	1.00	UD	2.811.44	2.811.44
10.5	DESAGÜE DE PISO 3"	1.00	UD	1.116.39	1.116.39
10.6	COLUMNA VENTILACIÓN DE 3"	1.00	UD	929.97	929.97
10.7	CÁMARA DE INSPECCIÓN	2.00	UD	2.577.73	5.155.46
10.8	SÉPTICO (1.90X1.101 M)	1.00	UD	15.314.21	15.314.21
10.9	TINACO 1600LS	1.00	UD	2.831.83	2.831.83
10.10	BANNA CORTINA DE BAÑO EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE	1.00	UD	126.77	126.77
10.11	TUBERÍA Y PIEZAS	1.00	PA	2.235.66	2.235.66
10.12	MANO DE OBRA INSTALACIÓN	1.00	PA	3.122.76	3.122.76
11	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
11.1	ENTRADA GENERAL (INCLUYE PANEL DE BREAKER DE 48 CIRCUITOS)	1.00	UD	0.01	0.01
11.2	SALIDAS LUCES CENTALES	6.00	UD	381.58	2.289.48
11.3	SALIDAS TOMACORRIENTES DOBLE 125 V	3.00	UD	483.13	1.457.39
11.4	SALIDAS INTERRUPTOR SENCILLOS SUB-TOTAL IV-3	3.00	UD	517.22	1.551.66
IV-4	CASETA DE CLORACIÓN				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	1.00	UD	26.948.98	26.948.98
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	26.95	M³	274.96	7.900.06
2.2	COMPACTADO DE RELLENO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	5.30	M³	156.69	830.48
2.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN (DISTANCIA= 12KM) INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO	26.38	M³	239.68	6.902.12
3	HORMIGÓN ARMADO F'CD=215 KG/CM² EN:				
3.1	ZAPATA DE MURO (0.60 M X 0.30 M) - 0.53 QCM³	6.41	M³	4.137.80	26.923.30
3.2	ZAPATA DE COLUMNAS (1.20 M X 1.20 M) - 1.99 QCM³	5.04	M³	5.346.10	26.944.60
3.3	COLUMNA C1 (0.35 M X 0.35 M) (10 UD) - 4.29 QCM³	5.30	M³	10.773.14	57.420.84
3.4	VIGA DE AMARRE S.N.P. (0.25 M X 0.25 M) - 4.68 QCM³	1.42	M³	23.612.96	33.529.84
3.5	VIGA V1 (0.25 M X 0.40 M) - 2.57 QCM³	1.98	M³	9.729.21	19.426.31
3.6	VIGA DE AMARRE (0.20 M X 0.40 M) - 2.33 QCM³	1.93	M³	21.583.04	41.610.88
3.7	DINTEL (0.20 M X 0.25 M) - 3.79 QCM³	6.96	M³	19.703.62	11.034.03
3.8	LOSA DE FONDO E= 0.10 M CAVALLA ELECTROSOLDADA D2 3X02 3X02X25	6.96	M²	6.741.02	46.917.50
3.9	LOSA DE TECHO E= 0.16 M - 1.21 QCM³	18.55	M³	13.937.20	272.472.26
4	MUROS DE BLOQUES				
4.1	MURO DE BLOQUES 6" S.N.P.	10.78	M²	716.37	7.711.59
4.2	MURO DE BLOQUES 8" S.N.P.	76.94	M²	716.37	57.186.69
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LARGO CB-899 O SIMILAR	159.87	M²	4.20	685.43
5.2	PAÑETE INTERIOR	194.93	M²	268.96	52.425.68
5.3	PAÑETE EXTERIOR	28.70	M²	380.00	10.945.00
5.4	PAÑETE EN TECHO (INCLUYE VUELTO)	76.81	M²	250.00	26.883.50
5.5	RING DE TECHO	73.09	M²	242.46	17.721.40
5.6	CANTOS	268.35	M	73.40	19.710.31
5.7	ZABALETA EN TECHO	36.45	M	70.16	2.557.33
5.8	ANTEPECHO	38.55	M	214.61	8.273.22
5.9	PINTURA GENERAL ACRÍLICA CALIDAD SUPERIOR (INCLUYE BASE FRESH CEMENT) SIN ANDAMIOS	336.43	M²	91.35	37.444.26
6	ACERA PERIMETRAL DE 0.60 M (F'CD=215 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	30.64	M²	673.00	20.812.72
7	DESAGÜE DE TECHO 20" PVC	1.00	UD	1.116.39	1.116.39
8	VENTANAS DE CELOSÍAS DE ALUMINIO COLOR BLANCO CALIDAD SUPERIOR CON PALANCA	125.14	P2	84.15	11.311.16



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
9	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
9.1	SAIDA DE CENITALES CON LAMPARAS DE LED	10.00	UD	391.58	5,723.70
9.2	EXPLOSION PROOF INCLUIDAS	2.00	UD	517.22	1,034.44
9.3	SAIDA DE INTERRUPTOR DOBLE	1.00	UD	517.22	517.22
9.4	SAIDA TOMADORRIENTE 120 V DOBLE	4.00	UD	469.13	1,876.52
10	SISTEMA DE CLORACIÓN				
10.01	Cilindros de 150 lbs (llenar) Incluye tierra para apoyos.	4.00	UD	27,275.29	109,101.15
10.02	Clonador Marca Regal, Modelo 210, de 0-100 PPD (incluye inyector de alta presión, 25 pies de tubería de succión/ventilación, tratamiento controladora de inyección y pantalla de error de la línea de ventilación	1.00	UD	47,822.45	47,822.45
10.03	Válvula para Cloro Gas de 3/4", marca SHERWOOD	4.00	UD	2,704.44	10,817.77
10.04	Manguera Flexible Marca MONEL para Cloro Gas de 3/4" x 1/2"	4.00	UD	5,606.77	22,427.08
10.05	Mano de Obra	1.00	PA	90,531.41	90,531.41
12	LOGO Y LETRERO DE INAPA	1.00	UD	2,333.44	2,333.44
IV-6	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLNADOS, L=73.30 M				
1	REPLANTEO	73.30	M	182.50	13,383.85
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN ZAPATAS A MANO	29.22	M³	274.96	8,034.33
2.2	REPOSICIÓN MATERIAL COMPACTADO	11.43	M³	1,848.34	21,103.67
2.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D= 12 KM (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN SOTADERO)	21.35	M³	110.63	2,361.95
3	HORMIGÓN ARMADO EN				
3.1	ZAPATA DE MUROS (0.45 X 0.25) M - 0.87 QG/M3, F' C=210 KG/CM²	6.51	M³	4,419.20	28,766.99
3.2	ZAPATA DE COLUMNAS (0.60 X 0.60 X 0.25) M - 2.08 QG/M3, F' C=210 KG/CM²	1.71	M³	5,420.64	9,269.29
3.3	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 X 0.20) M - 4.30 QG/M3, F' C=210 KG/CM²	1.37	M³	18,714.71	25,639.15
3.4	VIGA DE AMARRE S/NP (0.20 X 0.25) M - 2.45 QG/M3, F' C=210 KG/CM²	2.82	M³	22,612.56	63,864.91
3.5	VIGA APOYO DEL RIEL PUERTA CORREDIZA L=8.40 M - 2.32 QG/M3, F' C=210 KG/CM²	1.51	M³	21,890.35	33,056.62
4	MUROS				
4.1	BLOCK 6" 23x17x40 60 M S/NP	39.30	M³	551.08	21,657.94
4.2	BLOCK 6" 23x17x40 60 M S/NP VIOLNADO	104.80	M³	715.37	74,970.76
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	ADHESIVO PARA CONCRETO Y PAÑETE LANCO CB-999 O SIMILAR	66.75	M²	4.35	290.36
5.2	PAÑETE EN VIGAS Y COLUMNAS	66.75	M²	350.00	23,362.50
5.3	CANTOS	398.80	M	73.48	29,291.88
6	PINTURA				
6.1	BASE FRESH CEMENT BLANCA EN VIGAS Y COLUMNAS	66.75	M²	168.35	11,237.36
6.2	ACRILICA CALIDAD SUPERIOR AZUL TURQUESA EN VIGAS Y COLUMNAS (SIN ANDAMIAJE)	66.75	M²	113.12	7,550.76
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO TRINCHERA (INCLUYE ANGULAR PISOORTE CGM Y ALAMBRE PARA TENDER Y AMARRAR)	69.30	M	51.30	3,559.20
8	PUERTA CORREDIZA LONG=4.0 M (ACABADO CON ANTICORROSIVO DE CALIDAD SUPERIOR Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE INDUSTRIAL DE MAXIMA CALIDAD)	1.00	UD	8,200.00	8,200.00
9	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	175.00	M³	540.45	94,478.42
IV-6	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO				
1.1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA				
1.1	POSTES EN H.A.V. 36", 800 DAN	1.00	UD	15,851.99	15,851.99
1.2	POSTES EN H.A.V. 36", 500 DAN	0.00	UD	14,140.93	84,845.60
1.3	ALAMBRE AAAC NO. 210	1,000.00	PIE	0.65	1,164.20
1.4	ESTRUCTURA MT-101	2.00	UD	716.41	1,432.83
1.5	ESTRUCTURA MT-102	1.00	UD	781.41	781.41
1.6	ESTRUCTURA MT-103	1.00	UD	639.18	639.18



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

Zona: IV
Contrato: 833/2022



PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.7	ESTRUCTURA MT-105	2.00	UD	691.71	1,383.41
1.9	ESTRUCTURA TR-105	1.00	UD	32,819.04	32,819.04
1.1	ESTRUCTURA PR-209	1.00	UD	161,482.83	161,482.83
1.13	ESTRUCTURA PR-101	7.00	UD	125,702.89	879,920.23
1.14	INSTALACIÓN DE POSTES	7.00	UD	1,078.23	7,547.60
1.15	Hoyo para postes	7.00	UD	479.32	3,355.24
1.16	Hoyo para vientos	6.00	UD	479.32	2,875.92
1.17	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA (20%)	1.00	UD	150,907.29	150,907.29
2	ELECTRIFICACIÓN ZONA DEL DEPÓSITO				
2.1	POSTE EN H.A.V 35' 300 DAN	1.00	UD	2,195.21	2,195.21
2.2	PORTA CONTADOR 200A CON BREAKER 80V	1.00	UD	2,188.86	2,188.86
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	10.90	107.34
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	10.89	107.20
2.5	PANEL DE DISTRIBUCIÓN CENTRO DE CARGA + BREAKERS	1.00	UD	-	-
2.6	ALIMENTACIÓN DESDE CENTRO DE CARGA HASTA SALA DE CLORACIÓN EN 2 THW #10 Y 1 THW #10(N), 1 THW#10 (T) EN PVC-EMT 3/4"	40.00	PIE	0.00	0.18
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"	40.00	PIE	0.00	0.18
2.8	PANEL ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN SALA DE CLORACIÓN 8/16C Y BREAKERS	1.00	UD	-	-
2.9	PANEL ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN GARITA 8/16C Y BREAKERS	1.00	UD	698.84	698.84
2.1	SALIDA TOMACORRIENTE 120 V DOBLE	4.00	UD	469.13	1,876.52
2.11	SALIDA DE CENTALES CON LAMPARAS DE LED EXPLOSION PROOF INCLUIDAS	3.00	UD	381.58	1,107.90
2.12	SALIDAS LUCES CENTALES	4.00	UD	381.58	1,526.32
2.13	SALIDA HASTA ARRANCADOR, 2 CABLES # 10 Y 1 CABLE # 12 EN EMT 3/4"	1.00	UD	1,045.04	1,045.04
2.16	CIMENTACIÓN POSTE	1.00	UD	1,295.10	1,295.10
2.17	MANO DE OBRA INSTALACIÓN, ENTREGA TÉCNICA Y GARANTÍA	1.00	UD	10,200.00	10,200.00
3	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO POZOS NIZAO-LAS AUYAMAS				
3.1	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA (POZOS N° 1-3)				
1.1	POSTES EN H.A.V 40' 800 DAN	6.00	UD	691.63	3,960.78
1.2	POSTES EN H.A.V 40' 500 DAN	7.00	UD	575.68	4,029.73
1.3	POSTES EN H.A.V 35' 800 DAN	1.00	UD	15,851.59	15,851.59
1.4	POSTES EN H.A.V 35' 500 DAN	6.00	UD	14,140.93	84,845.60
1.5	TRANSPORTE DE POSTES DE 40' Y USO DE GRUA	1.00	UD	574.00	574.00
1.6	ESTRUCTURA MT-401	7.00	UD	254.90	1,784.30
1.7	ESTRUCTURA MT-402	2.00	UD	479.18	958.35
1.8	ESTRUCTURA MT-403	1.00	UD	1,025.50	1,025.50
1.9	ESTRUCTURA MT-404	1.00	UD	519.40	519.40
1.10	ESTRUCTURA MT-405	2.00	UD	822.09	1,644.19
1.11	ESTRUCTURA MT-101	2.00	UD	716.41	1,432.82
1.12	ESTRUCTURA MT-102	2.00	UD	781.41	1,562.82
1.13	ESTRUCTURA MT-103	1.00	UD	639.18	639.18
1.14	ESTRUCTURA MT-105	2.00	UD	691.71	1,383.41
1.15	ESTRUCTURA TR-105, CON TRANSFORMADOR DUAL DE 15KVA	2.00	UD	32,819.04	65,638.07
1.16	ESTRUCTURA AP-103	1.00	UD	203.57	203.57
1.17	ESTRUCTURA P3B-110	10.00	UD	1,046.04	10,460.40
1.18	ESTRUCTURA PR-101	20.00	UD	2,156.51	43,130.20
1.19	ESTRUCTURA PR-209 + 3 TRANSFORMADORES DUALES DE 25 KVA	3.00	UD	12,698.38	38,095.15
1.20	ESTRUCTURA HA-100B	15.00	UD	1,374.48	20,617.20
1.21	INSTALACIÓN DE POSTES	20.00	UD	1,078.23	21,564.60
1.22	Hoyo para postes	20.00	UD	492.28	9,845.60
1.23	Hoyo para vientos	20.00	UD	738.51	14,770.20
1.24	ALAMBRE AAC/MO 1/0	8,700.00	PIE	0.60	5,220.00
1.25	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA (30% MATERIALES)	1.00	UD	8,356.63	8,356.63
1.26	REVISIÓN, GESTIÓN Y APROBACIÓN DE PLANOS	1.00	UD	10,000.00	10,000.00
3	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA				
3.1	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (POZOS #1, 40 HP)				





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

Zona: IV
Contrato:

833/2022



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE 2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
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 82", INCLUYE ACCESORIOS.	24.00	PIE	353.78	8.490.75
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"	14.00	PIE	105.52	1.477.33
2.1.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	5.200.00	5.200.00
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 82", INCLUYE ACCESORIOS.	24.00	PIE	353.78	8.490.75
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 82", INCLUYE ACCESORIOS.	14.00	PIE	353.78	4.952.94
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"	92.00	PIE	105.52	9.708.19
2.2.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	12.500.00	12.500.00
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 82", INCLUYE ACCESORIOS	24.00	PIE	353.78	8.490.75
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 82", INCLUYE ACCESORIOS	14.00	PIE	353.78	4.952.94
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 HDB NO 6 A 7 HILOS TRENZADOS EN TUBERÍA IMC 2" Y PVC 2"	92.00	PIE	105.52	9.708.19
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	(0.00)	(0.00)
2.3.5	MANO DE OBRA ELÉCTRICA SECUNDARIA	1.00	UD	6.945.57	6.945.57
3	EQUIPAMIENTO (POZOS #1, #2 y #3, 40 HP)	-	-	-	-
3.1	SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA AFEC MODELO ISF-40-9, CON DESCARGA Ø 3", CON CAPACIDAD DE 280 GPM CONTRA 400 PIES DE TCM, DE 30 HP, CON MOTOR SUMERGIBLE, MARCA SABA CAT. 80P83760 DE 40 HP Y 440V, INCLUYE ARRANCADOR MAGNÉTICO COMPLETO DE 40 HP	3.00	UD	287.00	861.00
3.2	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA	3.00	UD	1.263.46	3.850.39
3.3	MPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø3" X 12"	0.00	UD	656.90	3.941.40
3.4	MPLES PLANTILLADOS EN UN EXTREMO Ø3" X 12"	3.00	UD	1.212.03	3.636.09
3.5	JUNTA DRESSER Ø3"	2.00	UD	350.17	1.170.51
3.6	TEE PLATILLADA Ø3" X 82", ACERO	3.00	UD	1.070.94	3.211.63
3.7	INSTALACIÓN MANOMETRICA COMPLETA	3.00	UD	2.177.08	6.531.24
3.8	DESCARGA (CODO TIPO CUELLO DE GANSO DE Ø3")	3.00	UD	875.13	2.625.39
3.9	CODO DE Ø3" X 90 GRADOS	3.00	UD	1.213.90	3.641.40
3.10	ANCLAJES DE H.A. EN CODO Y TEE	6.00	UD	3.752.82	22.216.92



PRESUPUESTO ACTUALIZADO D.F. NOVIEMBRE/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
3.11	BASE DE H.A. PARA ELECTROBOMBA CON HORMIGÓN 240 KGCM Y REFUERZO DE ACERO Y FIBRA DE POLIPROPILENO (INCLUIDA LA FUDACIÓN DE ESTE SOPORTE)	3.00	UD	10,069.37	30,208.11
3.12	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DE Ø3"	3.00	UD	10,796.65	32,390.45
3.13	PINTURA DE ÓXIDO AZUL PARA DESCARGA	3.00	UD	368.17	1,104.51
3.14	VÁLVULA DE AIRE 2" COMPLETA (150 PSI). INCLUYE: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO	3.00	UD	13,874.77	41,624.31
3.15	ZETA EN ACERO DE Ø3" x 3.00 M. PARA INTERCONECTAR A LÍNEA DE IMPULSIÓN (INCLUYE REDUCCIÓN COPA Ø 1" A 3") SUB-TOTAL N/7	3.00	UD	11,627.01	34,881.03
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				
1.1.2	Relleno reposición compactado	7.00	M³C	1,846.34	12,924.38
1.4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
1.4.1	Fragsado interior y exterior	34.56	M²	52.47	1,813.36
1.4.2	Pañete interior pulido	17.28	M²	268.96	4,647.03
1.4.3	Pañete exterior	8.64	M²	350.00	3,024.00
1.4.4	Carpas	25.60	M	73.45	1,880.32
1.4.5	Lecho de grava, fr=0.15m	0.30	M³	1,246.96	374.08
1.5	INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
1.5.1	Escalera acero inoxidable, L=1.50 m. (según señal)	2.00	UD	22,057.42	44,114.84
1.5.2	Junta mecánica tipo Dresser de Ø12"	2.00	UD	900.46	1,800.92
5	LÍNEA MATRIZ Ø12" PVC (SDR-26) - DESDE DEPÓSITO REGULADOR DE 2,000 M3				
1	PRELIMINAR				
1.1	Replanteo	788.40	M	182.55	142,491.07
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=4"	548.60	M	23.27	12,772.04
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=4"	473.40	M2	25.00	11,835.00
2.3	BOTE CARPETA ASFÁLTICA D=12 KM (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	64.93	M3E	133.90	8,694.13
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/ EQUIPO	1,158.88	M³V	25.05	28,979.84
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	88.75	M³	1,487.74	132,524.67
3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MNA	406.34	M³	535.43	217,667.20
3.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20M	1,191.61	M³C	43.70	52,073.36
3.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D=12 KM (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	111.63	M³E	239.68	26,735.48
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.1	DE 12" PVC SDR-26 C/UG+ 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	811.62	M	1,720.07	1,396,043.21
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.1	DE 12" PVC SDR-26 C/UG+ 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	788.40	M	30.04	23,443.22
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS				
6.1	DE 12" PVC SDR-26 C/UG	781.24	M	289.15	225,888.55
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.1	Tee e 12" x 12" x 4" Acero SCH-20	1.00	UD	1,534.87	1,534.87
7.2	Tee e 12" x 12" x 12" Acero SCH-20	1.00	UD	2,614.24	2,614.24
7.3	Tee 12" x 12" acero SCH-40. Accesorios con recubrimiento anticorrosivo	1.00	UD	10,925.94	10,925.94
7.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 12" (150 PSI)	54.00	UD	960.46	51,864.84
7.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 26" 150 PSI	1.00	UD	756.98	756.98
7.6	TAPÓN DE Ø3" PVC SCH-40	2.00	UD	11.88	23.76
7.7	Codo Ø 12" x 11.25" Acero SCH-40	5.00	UD	23,648.88	118,244.40
7.8	CODO Ø12" X 22.5" ACERO SCH-40	4.00	UD	23,648.88	94,595.52

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RDS	VALOR RDS
7.9	Codo Ø 12" x 30" Acero SCH-40	1.00	UD	23,648.88	23,648.88
7.10	Codo Ø 12" x 35.5" Acero SCH-40	1.00	UD	23,648.88	23,648.88
7.11	Codo Ø 12" x 40" Acero SCH-40	13.00	UD	23,648.88	307,435.44
7.12	Anclajes de H.S. para Codos	24.00	UD	6,525.15	156,603.60
7.13	Anclajes de H.S. para Tee - Yee	2.00	UD	8,093.47	16,186.94
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
8.1	Válvula de reguladora de presión Ø6" H.F. 150 PSI	1.00	US	2,146.73	2,146.73
8.2	Válvula de compuerta vestago ascendente de 12" (PARA REGULADORA DE PRESIÓN) 150 psi	1.00	US	3,175.83	3,175.83
8.3	Válvula de Compuerta de Ø8" H.F. de 200 PSI, Plástico, Completa (incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)(PARA REGULADORA DE PRESIÓN)	1.00	US	27,840.00	27,840.00
8.4	Válvula de mariposa Ø12" completa	1.00	US	1,354.10	1,354.10
8.5	Registro para V.M. Ø16" en Línea Existente (Completo)	1.00	US	184,156.35	184,156.35
SUB TOTAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO NO.2					51,627,471.28
B	PARTIDAS CUBICADAS EJECUTADAS A PARTIR DE MAYO 2024 HASTA LA CUBICACIÓN 12				
A	LÍNEA DE IMPULSIÓN (DESDE POZO HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 600 M3)				
1	REPLANTEO	182.85	M	182.58	33,521.40
14	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				
1	PRELIMINAR				
1.1	REPLANTEO	140.01	M	182.58	25,564.43
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (100%)				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2"	280.02	M	4.28	1,196.49
2.2	REMOCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=2"	97.95	M ³	4.10	410.41
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/GRUPO	109.96	M ³	23.05	2,754.50
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	9.82	M ³	1,487.74	14,579.85
3.4	Relleno compactado de material compactador mecánico en capas de 0.30m	106.55	M ³	24.35	2,594.45
3.5	BOTE MATERIAL SOBRENTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	4.08	MPE	77.25	315.05
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.1	De Ø2" PVC (SDR-26) c/u. G. + 2% pérdida por campo	107.38	M	98.60	10,594.11
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.1	De Ø2" PVC (SDR-26) c/u. G.	105.27	M	52.02	5,570.69
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.9	ANCLAJE DE H. S. PC = 180 KG/CM ² PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	9.47	M ²	5,719.70	2,688.29
12.2	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.4	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.4.3	DE Ø2" PVC SDR-26 C.U. G.	11.60	M	98.60	1,144.40
12.4.4	DE Ø4" PVC SDR-26 C.U. G.	-	M	-	-
12.5	SUMINISTRO DE				
12.5.0	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	-	UD	-	-
13	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
13.1	IMPRIMACIÓN SENCILLA	1,845.49	M ²	5.35	10,490.79
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	1,845.49	M ²	23.28	28,400.13
14	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIOS SAN ANTONIO Y LAS MERCEDES				
9	ACOMETIDAS				
9.1	Acometidas Urbanas de Ø3" en tubería de polietileno con válvula de paso y caja registro en (458 uds)	620.00	UD	453.37	371,763.40



PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE 2021

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10	DEMOLICIÓN DE:				
10.1	ACERA DE 1.00 M	22.93	M²	2,100.15	48,156.44
10.2	Concha	9.91	M²	589.93	4,076.42
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO CAMIÓN	34.66	M³	225.73	7,823.80
11	REPOSICIÓN DE:				
11.1	Acera de hormigón industrial 210 kg/cm² y refuerzo de fibra de polipropileno ancho de 1.00 m	22.44	M²	971.75	21,806.97
11.2	Concha	224.40	M	1,774.65	398,233.70
IV RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA VIGÍA					
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO	30.16	M	182.59	5,506.91
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO O EQUIPO	24.77	M³	25.05	620.49
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	2.02	M²	1,487.74	3,005.23
3.3	Rollero compactado de material o compactador mecánico en capas de 0.20m	24.06	MPC	24.35	585.86
3.4	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	0.86	M³	77.25	66.44
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.2	De Ø3" PVC (SDR-26) C.U. G. + 2% pérdida por campana	17.72	M	98.65	1,748.26
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.2	DE Ø3" PVC (SDR-26) C.U. G.	17.37	M	52.82	919.22
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.5	TEE Ø3" X Ø3" ACERO SCH-40 C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	1.00	UD	3,420.91	3,420.91
7.9	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	6.00	UD	1,381.52	8,289.12
7.1	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	2.00	UD	756.96	1,513.96
11	DEMOLICIÓN DE:				
11.1	ACERA DE 1.00 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	24.50	M²	1,499.48	36,637.56
13	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
13.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
13.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C.U. G.	12.00	M	98.65	1,183.92
IVB RED DE DISTRIBUCIÓN SABANA LARGA					
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.13	C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.13	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	3.00	UD	1,361.52	4,084.56
7.14	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	3.00	UD	653.53	1,960.59
7.16	ANCLAJE DE H. S. FC = 180 KG/CM² PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	8.22	M²	5,719.76	47,038.35
12	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
12.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C.U. G.	2.60	M	98.65	256.52
12.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 C.U. G.	3.00	M	155.76	470.28
12.3	SUMINISTRO DE:				
12.3.6	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	3.00	UD	177.00	531.00
AUMENTO DE CANTIDAD					
H LINEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12" REPOSICIÓN DE MATERIAL POR LLUVIAS TORRENCIALES					
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
6.19	C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
6.19	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø12" H.D.	1.00	UD	3,585.85	3,585.85
6.20	TEE DE Ø16" X Ø16" X Ø2" CAMPANA-CAMPANA-BRODADA H.D.	1.00	UD	2,618.32	2,618.32
6.27	CODO DE Ø12" X 22.8" H.D.	3.00	UD	2,011.17	6,033.50
6.28	CODO DE Ø12" X 11.25" H.D.	1.00	UD	2,011.16	2,011.16
O	LINEA DE CONDUCCIÓN Ø4" PVC (SDR-21)				

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 01/11/2025

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.2	REDUCCIÓN Ø 12"x6" ACERO SCH40	1.00	UD	6,218.01	6,218.01
8	PARTIDAS NUEVAS LINEAS DE CONDUCCIÓN Ø16" Y Ø12"				
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4	DE 16" H.D. CLASE C	7,323.60	M	304.73	2,890,846.63
4	DE 12" H.D. CLASE C	6,899.87	M	881.60	6,072,049.84
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5	DE 16" H.D. CLASE C	7,883.12	M	63.65	500,654.02
5	DE 12" H.D. CLASE C	5,797.24	M	50.50	292,760.48
5	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS				
5	DE 16" H.D. CLASE C	5,911.30	M	14.34	84,788.04
5	DE 12" H.D. CLASE C	4,767.40	M	19.02	90,675.95
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS:				
7.40	LOSA DE TECHO PARA REGISTRO EN H.A. (E = 0.12M) - 1.00 QCM	3.00	UD	3,321.26	9,963.78
8.00	CRUCES DE PUENTE DE Ø16" ACERO L= 40 M (INCLUYE BRAZOS)				
8.70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUNTAS REDUCTORAS DE ACERO Ø16" SCH40 A HIERRO DUCTIL G-30	2.00	UD	338.54	677.08
10.4	MANDO DE OBRA				
10.4.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	31.00	DIA	2,117.36	65,638.16
10.4.2	PEÓN (2H)	31.00	DIA	945.48	29,300.88
20.00	CRUCE DE ALCANTARILLAS				
20.10	CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 16" ACERO L=5 M (CONEXIÓN A HIERRO DUCTIL) 12 UD				
20.1.1	REPLANTEO	1.00	UD	28,948.58	28,948.58
20.1.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 16" ACERO SCH40 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	8.00	M	493.15	3,945.20
20.1.3	CODO DE 16" X 45° ACERO SCH-40 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	2.00	UD	5,739.15	11,478.30
20.20	CRUCES DE ALCANTARILLA DE Ø12" ACERO L= 12.00 M (INCLUYE BRAZOS)				
20.2.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" PSI	2.00	UD	960.46	1,920.92
1	RED DE DISTRIBUCIÓN				
1-8	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LAS FLORES				
4.00	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.60	DE 12" PVC SDR-26 C/U G+ 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	17.72	M	698.03	12,363.09
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.60	DE 12" PVC SDR-26 C/U G+ 4% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	17.37	M	29.53	512.94
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.22	CODO Ø12" X 22.5" ACERO SCH-40	1.00	UD	4,532.70	4,532.70
7.30	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER 12" (150 PSI)	2.00	UD	960.46	1,920.92
10.8	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO LA BARRA				
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA				
7.40	TSE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	1.00	UD	35.64	35.64
7.60	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	1.00	UD	23.75	23.75
7.10	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	2.00	UD	1,361.50	2,723.04
7.12	ANCLAJE DE H. S. FC = 180 KG/CM² Y PIEZAS (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO)	0.33	M²	5,710.70	1,884.52
10	DEMOLICIÓN DE				
10.1	ACERA DE 1.00 M (FC=210 KG/CM² CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO)	85.00	M²	371.33	31,563.05
10.2	Correa	0.44	M²	586.93	258.57

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE 2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
10.3	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO/CANION	3.08	M³	225.73	697.51
11	REPOSICIÓN DE				
11.1	ACERA DE 1.00 M	2.40	M²	973.00	2,335.20
11.2	Contén	24.00	M	1,775.14	42,603.36
12	REPARACION DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
12.2	SUMINISTRO TUBERIAS				
12.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C.U.G.	3.00	M	86.90	260.70
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS				
9	ACOMETIDAS				
9.1	Acometidas Urbanas de Ø3" en tubera de polietileno con valvula de paso y caja registro en: (45% uds)	65.00	UD	453.37	29,469.05
Q	ACUEDUCTO NIZAO - LAS AUTANAS				
12	CRUCES				
12.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-80 L=4.15 M (1 UD)				
12.1.5	ANCLAJE PIEZAS	2.00	M³	19,064.54	38,129.08
12.1.6	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO CIEGUPO	0.00	M³	25.05	15.00
12.1.7	Relevo compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20m	6.60	M³	24.35	160.71
12.1.8	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	0.60	M³	77.25	46.35
H	REDES DE DISTRIBUCION				
1.00	PRELIMINAR				
1.10	REPLANTEO	1,401.44	M	182.59	255,888.20
2.00	CORTE EXTR. Y BOTE DE CARPETA ASFALTICA				
2.10	CORTE DE ASFALTO E=3"	2,802.89	ML	6.50	18,218.79
2.40	REMOCIÓN DE CARPETA ASFALTICA E=3"	910.94	M²	6.30	5,736.92
2.30	BOTE MATERIAL ASFALTICO CICAMION (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN LUGAR DE BOTADERO)	93.71	M³	198.86	18,635.17
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.10	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO CIEGUPO	932.62	M³	24.44	22,793.23
3.30	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MNA	52.23	M³	1,441.32	75,290.14
3.4	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACION)	31.00	M³	1,487.74	46,119.74
3.50	Relevo compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20m	862.92	M³	24.35	20,798.66
3.60	BOTE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	96.12	M³	77.25	7,425.27
4.00	SUMINISTRO DE TUBERIA:				
4.30	DE 3" PVC SDR-26 C.U.G. 2% POR PERDIDA DE CAMPANA	1,429.47	M	98.68	141,031.51
5.00	COLOCACION DE TUBERIA:				
5.30	DE 3" PVC SDR-26 C.U.G.	1,401.44	M	52.90	74,152.74
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
7.10	PROTECCION ANTICORROSIONA				
7.10	TEE Ø 3" X 3" ACERO SCH-40	7.00	UD	406.20	2,843.40
7.20	TEE Ø 4" X 3" ACERO SCH-40	6.00	UD	4,679.51	28,077.06
7.40	CODO Ø3" X 90° ACERO SCH-40	4.00	UD	1,589.92	6,359.68
7.50	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	1.00	UD	1,361.52	1,361.52
7.60	JUNTA TAPON Ø3" ACERO	1.00	UD	270.84	270.84
7.70	ANCLAJE DE H. S. FC = 160 KG/CM² PIEZAS (SEGUN DETALLE DE DISEÑO)	1.15	M³	5,719.76	6,577.72
8.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS				
8.10	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø3" H.F. DE 150 PSI, PLATILLADA COMPLETA (INCLUYE CUERPO DE VALVULA, WIPLE, TORNILLOS, TUERCAS, JUNTAS DE GOMA Y JUNTA DRESSER)	2.00	UD	19,333.15	38,666.30
8.20	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA DE COMPUERTA (SEGUN DISEÑO)	2.00	UD	1,187.88	2,375.76
10.30	SUMINISTRO TUBERIAS				
10.3.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C.U.G.	50.05	M	98.68	4,937.93



Obras: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE SAN JOSE DE OCCA - SABANA LARGA
Ubicación: PROVINCIA SAN JOSE DE OCCA
Contratista: Sanesto MG

Zona: IV
Contrato: 033/2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DIF NOVIEMBRE/2021

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
13.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 CL. G	5.79	M	150.76	825.01
13.30	SUMINISTRO DE				
13.3.8	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" 150 PSI	4.00	UD	553.53	2,214.12
g	SUB TOTAL PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO NO.2				11,491,796.30
	SUB TOTAL ACTUALIZADO NO. 2 + PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO NO.2				1,993,729,868.62
	GASTOS INDIRECTOS				
	Honorarios profesionales	10.00%		1,093,720,868.52	109,372,086.85
	Gastos administrativos	3.00%		1,093,720,868.52	32,811,626.06
	Seguros, pólizas y fianzas	4.00%		1,093,720,868.52	43,748,934.74
	Supervisión de la obra	5.00%		710,977,607.00	35,548,880.35
	Gastos de transporte	2.00%		1,093,720,868.52	32,811,626.06
	Ley 6-86	1.00%		1,093,720,868.52	10,937,208.69
	ITBIS (Ley 07-2007)	18.00%		109,372,086.85	19,686,975.63
	Códa	0.10%		1,093,720,868.52	1,093,720.87
	Imprevistos	5.00%		710,977,607.00	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%		710,977,607.00	71,097,760.71
	Mantenimiento y operación sistema de INAPA (Monto Reducido en el Pres. Act. No 2)				(68,249,345.70)
	Medida de compensación ambiental	2.0%		710,977,607.00	14,219,552.14
	Medida de compensación ambiental (Monto Agotado en el Pres. Act. No 2)				(14,219,552.14)
	Estudios (socios, ambientales, geotécnicos, topográficos y calidad, etc.)	3.0%		710,977,607.00	21,329,328.21
	Estudios (socios, ambientales, geotécnicos, topográficos y calidad, etc.) (Monto Reducido en el Pres. Act. No 2)				(18,107,732.97)
	Completo Transporte de Papeles	1.00	Ud	200,000.00	200,000.00
	Transmisión de Planos Electrónicos	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.)				
	Pleta-Aereo Válvulas de Aire, Reductores de Presión y Caudal	1.00	Global	187,500.00	187,500.00
	Impuesto DGA (Solo paga ITBIS sobre Costo + Flete)	18.00%	%	187,500.00	33,750.00
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				298,682,168.79
	TOTAL A EJECUTAR				1,302,493,028.31
	TOTAL ACTUALIZADO NO. 2 + PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO NO.2				1,302,493,028.31



APROBADO POR
Ing. Roberto Modesto-Sasso
Presidente

