



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022
PROVINCIA: SANTIAGO,

ZONA: V

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
A	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS (3,8 KM)				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	15.00	Visitas	60,036.44	900,546.60
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Corte material no clasificado c/equipo	5,284.80	M³N	104.66	553,107.17
2.2	Bote de material c/camion dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	6,341.76	M³E	219.89	1,394,489.61
2.3	Suministro de material sub- base e=30 cm dist. aprox 20.00 km	7,459.20	M³	1,067.71	7,964,262.43
2.4	Suministro de material base e=20 cm dist. aprox 20.00 km	4,972.80	M³	1,132.71	5,632,740.29
2.5	Imprimación simple	24,864.00	M²	198.25	4,929,288.00
2.6	Suministro y colocación de asfalto e=3" (incl. Riego de Adherencia)	24,864.00	M²	951.90	23,668,041.60
2.7	Transporte de asfalto, distancia aproximada de 20.00 km	37296	M³/KM	21.99	820,139.04
3	ACERAS Y CONTENES				
3.1	Construcción de aceras	9,712.18	M²	1,356.07	13,170,395.93
3.2	Construcción de contenes	7,769.74	M	1,065.40	8,277,881.00
3.3	Barandas de protección	7,769.74	M	3,830.56	29,762,455.25
4	CICLOVÍA				
4.1	Suministro de material sub- base e=30 cm dist. aprox 20.00 km	2,160.00	M³	1,067.71	2,306,253.60
4.2	Suministro de material base e=20 cm dist. aprox 20.00 km	3,240.00	M³	1,132.71	3,669,980.40
4.3	Imprimación simple	10,800.00	M²	198.25	2,141,100.00
4.4	Suministro y colocación de asfalto e=2" (incl. Riego de Adherencia)	10,800.00	M²	712.78	7,698,024.00
4.5	Transporte de asfalto, distancia aproximada de 20.00 km	10800	M³/KM	21.99	237,492.00
4.6	Construcción de acera	8,640.00	M²	1,325.17	11,449,468.80
4.7	Construcción de contenes	7,200.00	M	1,065.40	7,670,880.00
5	Control y Manejo de Tránsito (incluye uso de letreros, uso de de conos refractarios y hombres con banderolas)	3,800.00	M	95.00	361,000.00
6	Senalización, Manejo de Tránsito y Seguridad en la Vía	3,800.00	M	130.00	494,000.00
7	Limpieza continua y final	3,800.00	M	40.50	153,900.00
	SUB-TOTAL A				133,255,445.72
B	ILUMINACION VÍAS Y AREA DE RECREACIÓN (3,680 M, AMBOS LADOS)				0.00
1	ILUMINACIÓN EXTERNA				
1.1	Postes de aluminio, 35' 500 dam (para trafo)	10.00	Ud	35,754.00	357,540.00
1.2	Postes de aluminio, 30' 300 dam	174.00	Ud	22,538.00	3,921,612.00
1.3	Alambre AAAC No. 1/0	3,300.00	Pies	45.94	151,602.00
1.4	Estructura MT-105	10.00	Ud	8,500.00	85,000.00
1.5	Estructura F1-BT	100.00	Ud	3,250.25	325,025.00
1.6	Estructura F2-BT	84.00	Ud	4,375.50	367,542.00
1.7	Estructura TR- 105 (con transformador de distribución tipo poste sumergido en aceite, potencia 15 kva, voltaje 7.2-120/240 v., Ø1)	10.00	Ud	73,675.00	736,750.00
1.8	Estructura AP-101 (con lámparas Led tipo Cobra de 200 W, 240 V.	239.00	Ud	12,590.20	3,009,057.80
1.9	Alimentador eléctrico para iluminación con alambre triplex no. 2	31,200.00	Pies	75.20	2,346,240.00
1.10	Hoyos para postes	10.00	Ud	3,000.00	30,000.00
1.11	Instalación de postes	184.00	Ud	7,000.00	1,288,000.00
1.12	Base de hormigon simple con pernos para instalación de postes	174.00	Ud	7,000.00	1,218,000.00
1.13	Mano de obra (20%) (desde partida 1.3 hasta partida 1.7)	1.00	Ud	1,189,014.20	1,189,014.20
	SUB-TOTAL GENERAL B				15,025,383.00
C	ENCACHE CAÑADAS EXISTENTES Y COLOCACIÓN DE ALCANTARILLAS PARA INTERCEPTAR CANAL PRINCIPAL: CANTIDAD DE CAÑADAS A INTERCEPTAR 5, LONGITUD DE ENCACHE 50 M EN CADA UNA, SECCIÓN TRAPEZOIDAL PROMEDIO B=3M B=6 H=1.5M. COLOCACIÓN DE TUBERÍA Ø60" H.A PARA ALCANTARILLAS LONGITUD 200 M				
I	ENCACHE				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo y Control topográfico	250.00	M	59.21	14,802.50
2	MOVIMIENTO DE TIERRA.				
2.1	Excavacion de material no clasificado con equipo	1,687.50	M³N	104.66	176,613.75
2.2	Conformación de talud	750.00	M³C	113.95	85,462.50



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES

CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,

CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.

CONTRATO: No.029-2022

ZONA: V

PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.3	Suministro material de mina	150.00	M³C	1,094.60	164,190.00
2.4	Relleno compactado con caliche y equipo mecánico	142.50	M³C	1,022.86	145,757.55
2.5	Bote de material con camión D= 5 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	2,025.00	M³E	350.00	708,750.00
3 REVESTIMIENTO EN TALUD:					
3.1	Encaches laterales y fondo 20 cm	1,750.00	M²	806.16	1,410,780.00
II TUBERÍA Ø36" H.A PARA ALCANTARILLAS LONGITUD 200M					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo y control topográfico	200.00	M	59.21	11,842.00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	Excavación material no clasificado c/equipo	595.20	M³N	104.66	62,293.63
2.2	Excavación material roca c/equipo (incluye extracción)	148.80	M³N	183.17	27,255.70
2.3	Regularización de fondo zanja	220.00	M²	231.89	51,015.80
2.4	Relleno compactado con compactador mecánico en capas de 0.20m	582.07	M³C	430.39	250,517.11
2.5	Bote de material c/camión dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	194.32	M³E	219.89	42,729.02
3 SUMINISTRO DE TUBERÍA					
3.1	De 60" H.A. Clase II	200.00	Ud	15,000.00	3,000,000.00
4 COLOCACIÓN DE TUBERÍA					
4.2	De 60" H.A. Clase II	200.00	M	2,164.03	432,806.00
5 CABEZAL DE DESCARGA					
	SUB-TOTAL C				6,700,076.40
D CONSTRUCCIÓN DE ÁREAS RECREATIVAS, DEPORTIVAS Y PAISAJISMO					
D.1 ÁREAS DE JUEGOS INFANTILES, PARQUES DE EJERCICIOS Y PAISAJISMO					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	1.00	Ud	10,519.02	10,519.02
2 ÁREAS DE JUEGOS INFANTILES (SEGÚN DISEÑO) (2 UD)					
2.1	Suministro y colocación de arena, e=0.15m	153.01	M³	2,009.00	307,397.09
2.2	Piso de hormigón estampado en accesos internos, e=0.15m	26.86	M³	9,232.70	247,990.32
2.3	Rueda giratoria	2.00	Ud	35,926.93	71,853.86
2.4	Balancín	7.00	Ud	22,862.60	160,038.20
2.5	Tobogán	4.00	Ud	22,300.00	89,200.00
2.6	Columpio triple	4.00	Ud	35,926.93	143,707.72
2.7	Barra escaladora o Juego de Pasamanos	5.00	Ud	28,000.00	140,000.00
2.8	Módulo de juegos múltiples	2.00	Ud	28,000.00	56,000.00
2.9	Tobogán con centro de juegos con deslizador	2.00	Ud	35,926.93	71,853.86
3 ÁREA DE SENDEROS					
3.1	Camino de hormigón para peatones, Ancho=1.20m	7,874.05	M²	1,127.82	8,880,511.07
4 EMBELLECIMIENTO Y JARDINERÍA GENERAL (INCLUYE SUMINISTRO, SEMBRADO Y MANTENIMIENTO POR 2 MESES)					
4.1	Grama	93,497.71	M²	150.00	14,024,656.50
4.2	Grava	1,949.12	M²	210.00	409,315.20
4.3	Árbol Mara	15.00	Ud	997.50	14,962.50
4.4	Árbol Caoba	50.00	Ud	5,600.00	280,000.00
4.5	Árbol Almácigo	15.00	Ud	945.00	14,175.00
4.6	Árbol Avellano	50.00	Ud	1,000.00	50,000.00
4.7	Árbol Caimito cimarrón	10.00	Ud	472.50	4,725.00
4.8	Árbol Roble criollo	10.00	Ud	997.50	9,975.00
4.9	Árbol Roblillo	20.00	Ud	997.50	19,950.00
6.10	Árbol Samán	10.00	Ud	997.50	9,975.00
6.11	Árbol Frijolito	50.00	Ud	997.50	49,875.00
6.12	Árbol Penda	25.00	Ud	997.50	24,937.50
6.13	Árbol Grigri	30.00	Ud	997.50	29,925.00
6.14	Árbol Guayacán	50.00	Ud	472.50	23,625.00
6.15	Árbol Ceiba	5.00	Ud	997.50	4,987.50



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022 ZONA: V
PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.16	Árbol Caracolí	25.00	Ud	1,050.00	26,250.00
6.17	Árbol Campeche	25.00	Ud	472.50	11,812.50
6.18	Árbol Copey	25.00	Ud	997.50	24,937.50
6.19	Árbol Juan Primero	25.00	Ud	998.50	24,962.50
6.20	Árbol Caya amarilla	10.00	Ud	131.25	1,312.50
6.21	Árbol Higuero	25.00	Ud	1,050.00	26,250.00
6.22	Palma Real	50.00	Ud	6,000.00	300,000.00
6.23	Palma Cana	50.00	Ud	6,000.00	300,000.00
6.24	Palma Guano	50.00	Ud	6,000.00	300,000.00
6.25	Guáyiga	150.00	Ud	68.25	10,237.50
6.26	Arrayán	150.00	Ud	69.25	10,387.50
6.27	Busunuco	250.00	Ud	73.00	18,250.00
6.28	Alelí	150.00	Ud	1,575.00	236,250.00
6.29	Saúco amarillo	250.00	Ud	51.00	12,750.00
6.30	Doña Sanica	1,500.00	Ud	42.00	63,000.00
6.31	Oreja de Elefante	500.00	Ud	200.00	100,000.00
6.32	Costilla de Adán	500.00	Ud	325.00	162,500.00
6.33	Uva de playa	100.00	Ud	46.30	4,630.00
6.34	Tierra negra con abono	750.00	M³	1,000.00	750,000.00
6.35	Requilete en áreas verdes	2,597.16	Ud	150.00	389,574.00
6.36	Tuberías y piezas de agua potable para regado de áreas verdes	1.00	P.A.	12,000.00	12,000.00
5	Suministro y colocación de banco de hormigón (Según diseño)	23.00	Ud	14,300.00	328,900.00
6	Suministro y colocación de zafacones triples de reciclaje	7.00	Ud	8,000.00	56,000.00
7	Limpieza final y continua	1.00	Ud	259,302.50	259,302.50
SUB-TOTAL FASE D.1					28,579,461.84
D.2	CANCHA MIXTA Y GRADERÍAS (2 UD)				
I	CANCHA MIXTA DE 32.00 M X 19.00 M				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1.00	P.A.	31,486.26	31,486.26
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación de material no clasificado c/equipo	64.06	M³N	107.89	6,911.43
2.2	Suministro de material de mina	22.74	M³	732.00	16,645.68
2.3	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	120.16	M³C	78.03	9,376.08
2.4	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	53.44	M³E	446.21	23,845.46
3	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muros bordillo (0.45m x 0.20m)	22.96	M³	8,867.18	203,590.45
3.2	Zapata columnas soporte (0.80m x 1.70m x 0.50m)	4.08	M³	13,727.04	56,006.32
3.3	Columnas soporte	3.12	M³	29,000.14	90,480.44
4	BLOQUES DE HORMIGÓN EN:				
4.1	Bordillo de 0.15 m (B.N.P.)	132.60	M²	1,356.24	179,837.42
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Pañete en exterior	19.20	M²	453.50	8,707.20
5.2	Pañete liso en columnas	32.68	M²	453.50	14,820.38
5.3	Fraguache	32.68	M²	101.10	3,303.95
5.4	Cantos en general	94.88	M	158.50	15,038.48
6	TERMINACIÓN DE PISOS				
6.1	De H.A. con malla electrosoldada 1/4" (H=0.10 m)	1,216.00	M²	1,286.37	1,564,225.92
7	MISCELANEOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
7.1	Tablero de fibra de vidrio para basketball (incluye aro y malla)	4.00	Ud	37,658.39	150,633.56
7.2	Poste volleyball y cajuelas (Tubo 2 1/2" x 10' y Tubo de 3" x 2")	4.00	Ud	14,570.70	58,282.80
7.3	Malla de volleyball	2.00	Ud	9,078.00	18,156.00
8	PINTURA				
8.1	Pintura acrílica en columnas	32.68	M²	173.40	5,666.71
8.2	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color rojo positivo	408.00	M²	382.45	156,039.60
8.3	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color verde	136.42	M²	382.45	52,173.83



[Handwritten signature]



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022 ZONA: V
PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8.4	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color azul	151.12	M²	382.45	57,795.84
8.3	Señalización en cancha con líneas 5 cm, color blanco	1.00	P.A.	3,927.36	3,927.36
SUB-TOTAL I					2,726,951.17
II GRADERÍA EN CANCHA MIXTA					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	0.40	P.A.	31,486.26	12,594.50
2 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	Excavación de material no clasificado c/equipo	24.20	M³N	107.89	2,610.94
2.2	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	9.42	M³C	78.03	735.04
2.3	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	19.22	M³E	446.21	8,576.16
3 HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:					
3.1	Zapata de muro de 6" (0.45m x 0.25m)	10.12	M³	8,867.18	89,735.86
3.2	Viga V1	1.70	M³	24,818.00	42,190.60
3.3	Losa de asiento e=0.13 m	25.98	M³	10,715.45	278,387.39
4 MURO DE BLOQUES					
4.1	Bloque de muro de 6" B.N.P.	50.54	M²	1,529.21	77,286.27
4.2	Bloque de muro de 6" S.N.P.	113.78	M²	1,403.21	159,657.23
5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
5.1	Pañete en muros	176.00	M²	453.50	79,816.00
5.2	Pañete en vigas	16.70	M²	453.50	7,573.45
5.3	Pañete pulido en asientos	252.00	M²	503.50	126,882.00
5.4	Fraguache	252.00	M²	101.10	25,477.20
5.5	Cantos	979.36	M	158.50	155,228.56
6 PINTURA					
6.1	Pintura de base en muros	313.80	M²	173.40	54,412.92
6.2	Pintura acrílica en muros	313.80	M²	173.40	54,412.92
7 MISCELANEOS					
7.1	Barandas de H.G. sobre muros de bloques	20.40	M	3,830.56	78,143.42
7.2	Escalones de cemento	6.00	M	992.72	5,956.32
SUB-TOTAL II					1,259,676.78
SUB-TOTAL FASE D.2					3,986,627.95
D.3 CANCHA DE VOLEYBALL Y GRADERÍAS (2 UD)					
I CANCHA VOLEYBALL DE 32.00 M X 19.00 M					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	1.00	P.A.	31,486.26	31,486.26
2 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	Excavación de material no clasificado c/equipo	64.06	M³N	107.89	6,911.43
2.2	Suministro de material de mina	22.74	M³	732.00	16,645.68
2.3	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	120.16	M³C	78.03	9,376.08
2.4	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	53.44	M³E	446.21	23,845.46
3 HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:					
3.1	Zapata de muros bordillo (0.45m x 0.20m)	22.96	M³	8,867.18	203,590.45
4 BLOQUES DE HORMIGÓN EN:					
4.1	Bordillo de 0.15 m (B.N.P.)	132.60	M²	1,131.22	149,999.77
5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
5.1	Pañete en exterior	19.20	M²	453.50	8,707.20
5.2	Pañete liso en columnas	32.68	M²	453.50	14,820.38
5.3	Fraguache	32.68	M²	101.10	3,303.95
5.4	Cantos en general	94.88	M	158.50	15,038.48
6 TERMINACIÓN DE PISOS					
6.1	De H.A. con malla electrosoldada 1/4" (H=0.10 m)	1,216.00	M²	1,286.37	1,564,225.92



[Handwritten signature]



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES

CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,

CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.

CONTRATO: No.029-2022

ZONA: V

PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/2022

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7	MISCELANEOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	-			
7.1	Poste volleyball y cajuelas (Tubo 2 1/2" x 10' y Tubo de 3" x 2")	4.00	Ud	14,570.70	58,282.80
7.2	Malla de volleyball	2.00	Ud	9,078.00	18,156.00
8	PINTURA	-			
8.1	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color rojo positivo	408.00	M²	382.45	156,039.60
8.2	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color verde	892.00	M²	382.45	341,145.40
8.3	Señalización en cancha con líneas 5 cm, color blanco	1.00	P.A.	3,927.36	3,927.36
SUB-TOTAL I					2,625,502.22
II	GRADERÍA EN CANCHA VOLEYBALL				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1.00	P.A.	31,486.26	31,486.26
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación de material no clasificado c/equipo	24.20	M³N	107.89	2,610.94
2.2	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	9.42	M³C	78.03	735.04
2.3	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	19.22	M³E	446.21	8,576.16
3	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muro de 6" (0.45m x 0.25m)	10.12	M³	8,867.18	89,735.86
3.2	Viga V1	1.70	M³	24,818.00	42,190.60
3.3	Losa de asiento e=0.13 m	25.98	M³	10,715.45	278,387.39
4	MURO DE BLOQUES				
4.1	Bloque de muro de 6" B.N.P.	50.54	M²	1,529.21	77,286.27
4.2	Bloque de muro de 6" S.N.P.	113.78	M²	1,403.21	159,657.23
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Pañete en muros	176.00	M²	453.50	79,816.00
5.2	Pañete en vigas	16.70	M²	453.50	7,573.45
5.3	Pañete pulido en asientos	252.00	M²	503.50	126,882.00
5.4	Fraguache	252.00	M²	101.10	25,477.20
5.5	Cantos	979.36	M	158.50	155,228.56
6	PINTURA				
6.1	Pintura de base en muros	313.80	M²	173.40	54,412.92
6.2	Pintura acrílica en muros	313.80	M²	173.40	54,412.92
7	MISCELANEOS				
7.1	Barandas de H.G. sobre muros de bloques	20.40	M	3,830.56	78,143.42
7.2	Escalones de cemento	6.00	M	992.72	5,956.32
SUB-TOTAL II					1,278,568.54
SUB-TOTAL FASE D.3					3,904,070.76
D.4	GAZEBO (4 UD)				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1.00	P.A.	31,486.26	31,486.26
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación de material compacto a mano	41.26	M³N	107.89	4,451.54
2.2	Relleno compactado c/compactador mecánico	20.63	M³C	78.03	1,609.76
2.3	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	20.63	M³E	446.21	9,205.31
3	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de columna (1.00m x 1.00m x 0.30m) - 1.86qq/m³	7.20	M³	13,018.29	93,731.69
3.2	Columna D=0.40m - 2.11 qq/m³	11.61	M³	26,669.14	309,628.72
3.3	Viga Canal VT - 2.50 qq/m³	37.76	M³	23,936.00	903,823.36
3.4	Losa de fondo e=0.15m - 0.82 qq/m³	35.23	M³	10,573.86	372,517.09
4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.1	Pañete general	274.56	M²	453.50	124,512.96
4.2	Fraguache	274.56	M²	101.10	





CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES

CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
 CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
 CONTRATO: No.029-2022
 PROVINCIA: SANTIAGO, ZONA: V

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4.3	Pintura en general	274.56	M²	173.40	47,608.70
4.4	Capitel decorativo sobre columna de D= 40 cms a base de mezcla cemento-arena 1:3, con un alambren de 1/4" como refuerzo por temperatura, acabado pulido, incluye: material, mano de obra y herramienten columnas	24.00	Ud	10,000.00	240,000.00
4.5	Basamento decorativo sobre columna de D= 40 cms a base de mezcla cemento-arena 1:3, con un alambren de 1/4" como refuerzo por temperatura, acabado pulido, incluye:	24.00	Ud	13,500.00	324,000.00
4.6	Cantos	427.68	M	158.50	67,787.28
4.7	Gotero	106.92	M	158.50	16,946.82
4.8	Desagüe de techo de Ø3" (Dseño según detalle de diseño.)	24.00	Ud	2,496.64	59,919.36
4.9	Pintura Impermeabilizante en canaleta (3 Manos)	112.27	M²	419.36	47,081.55
5 SUMINISTRO E INTALACION DE TECHO EN ESTRUCTURA METÁLICA					
5.1	Channell 6" x 2" x 15.10' (vigas)	48.00	Ud	14,900.00	715,200.00
5.2	Channell 4" x 2" x 30' (correas)	8.00	Ud	11,700.00	93,600.00
5.3	HSS 6"x 6" x 3/16" x 0.70' para unión	4.00	Ud	4,250.00	17,000.00
5.4	Cubierta de aluzicn calibre 26 liso (Dseño según detalle de diseño)	245.76	M²	996.56	244,914.59
5.5	Cubierta en Tejas Plastica (Dseño según detalle de diseño)	245.76	M²	1,550.00	380,928.00
5.6	Cubrefalta techo				
6 MISCELANEOS					
6.1	Acera perimetral de 1.00 M	106.92	M	1,429.27	152,817.55
6.2	Limpieza final y continual	1.00	P.A.	82,163.10	82,163.10
SUB-TOTAL FASE D.4					4,340,933.64
D.5 ESTACIÓN DE POLICIA (14.10 M X 7.50 M)					
1 PRELIMINARES					
1.1	Remoción de capa vegetal 330m² e=0.20m	66.00	M³N	67.50	4,455.00
1.2	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	85.80	M³C	446.21	38,284.82
1.3	Charrancho y reploteo	113.00	M²	2,965.64	335,117.32
1.4	Caseta de Materiales 12' x 32'	35.69	M²	2,200.00	78,518.00
1.5	Fumigación	165.00	M²	120.00	19,800.00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Excavación en material no clasificado a mano	29.23	M³E	318.72	9,316.19
2.2	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	32.48	M³C	452.22	14,688.11
2.3	Relleno de reposición	15.06	M³	452.22	6,810.43
2.4	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	15.04	M³E	446.21	6,711.00
3 HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:					
3.1	Zapata para muros - 0.97 qq/m³	10.35	M³	9,875.18	102,208.11
3.2	Zapata para muros - 1.02 qq/m³	0.42	M³	10,230.68	4,296.89
3.3	Zapata para columnas - 1.83 qq/m³	0.80	M³	12,817.28	10,253.82
3.4	Columnas de Amarre 0.15m x 0.20m (10ud) - 4.13 qq/m³	1.05	M³	33,032.14	34,683.75
3.5	Columnas circulares d=0.25m - 4.07 qq/m³	0.64	M³	35,363.14	22,632.41
3.6	Vigas de Amarre 0.15m x 0.20m x 43.00 a nivel de piso - 4.87 qq/m³	1.29	M³	31,401.50	40,507.94
3.7	Vigas de Amarre 0.15m x 0.20m a nivel de techo - 4.87 qq/m³	1.29	M³	31,401.50	40,507.94
3.8	Viga en de carga 0.20m x 0.30m - 4.17 qq/m³	0.34	M³	29,196.50	9,926.81
3.9	Refuerzo plano 0.20m x 0.30m L=6.50m	6.50	M³	15,794.64	102,665.16
3.10	Dinteles (0.15m x 0.50m) - 2.98 qq/m³	2.41	M³	25,448.00	61,329.68
3.11	Losa de Techo e=0.12m -1.21 qq/m³	13.00	M³	14,601.88	189,824.44
3.12	Viga de carga en arco (0.20m x 0.30m) - 4.69 qq/m³	0.32	M³	30,834.50	9,867.04
3.13	Losa en arco convencional e=0.10m -1.34 qq/m³	1.05	M³	15,011.38	15,761.95
4 MUROS DE BLOQUES					
4.1	De 6" Ø3/8" a 0.40 m B.N.P.	36.79	M²	1,529.21	56,259.64
4.2	De 6" Ø3/8" a 0.80 m S.N.P.	232.46	M²	1,403.21	326,190.20
4.3	De 4" Ø3/8" a 0.80 m S.N.P.	28.08	M²	1,243.22	34,909.62
4.4	Antepecho en muros de bloques 6" h=1.00m	45.00	M²	1,243.22	55,944.90
5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
5.1	Pañete en muros Interiores	480.31	M²	453.50	217,820.59
5.2	Pañete en muros Exteriores	172.38	M²	453.50	78,174.33
5.3	Pañete en interior losa de techo	108.31	M²	503.50	54,534.09
5.4	Fraguache sobre superficies.	112.55	M²	101.10	11,378.81
5.5	Repello	60.00	M²	279.60	16,776.00
5.6	Estrías y/o alto relieve en antepecho frontal	32.00	M	239.60	7,667.20
5.7	Mochetas	145.53	M	138.50	20,155.91



[Handwritten signature in blue ink]



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022
PROVINCIA: SANTIAGO,

ZONA: V

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5.8	Cantos en general.	236.51	M	158.50	37,486.84
6	VENTANAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
6.1	Ventanas corredizas en aluminio y vidrio color plata	122.13	P ²	285.60	34,880.33
6.2	Ventanas salomonica en aluminio y vidrio martillado	15.49	P ²	285.60	4,423.94
7	PUERTAS				
7.1	Puerta comercial en cristal y aluminio (0.90m x 2.10m)	1.00	Ud	16,007.88	16,007.88
7.2	Puerta Polimetral (1.00m x 2.10m)	5.00	Ud	8,670.00	43,350.00
7.3	Puerta Polimetral (0.90m x 2.10m)	5.00	Ud	8,670.00	43,350.00
7.4	Puerta Polimetral (0.80m x 2.10m)	3.00	Ud	8,670.00	26,010.00
7.5	Puerta Polimetral (0.70m X 2.10m)	1.00	Ud	8,670.00	8,670.00
7.6	Puerta everdoor (0.60m x 2.10m)	1.00	Ud	8,670.00	8,670.00
7.7	Puertas en compartimiento de inodoros	2.00	Ud	8,160.00	16,320.00
8	TERMINACIÓN DE PISOS				
8.1	Piso en cerámica porcelanato chino	85.86	M ²	1,887.00	162,017.82
8.2	Piso de cerámica económica en baños	9.58	M ²	1,887.00	18,077.46
8.3	Zócalos de piso	141.96	M	765.00	108,599.40
8.4	Quicios en puertas	5.00	M	765.00	3,825.00
8.5	Acera violinada en perimetro edificio	45.26	M ²	1,429.27	64,688.76
8.6	Torta de H.A. e=0.10m con acero de Ø1/4"	85.87	M ²	2,115.45	181,653.69
8.7	Piso de H.A. e=0.10m en parqueo con acero de Ø1/4"	75.26	M ²	1,327.87	99,935.50
9	REVESTIMIENTO DE PARED				
9.1	Cerámica en pared de baños	84.78	M ²	1,581.00	134,037.18
9.2	Cerámica en cocina	2.11	M ²	1,428.00	3,013.08
10	INSTALACIONES SANITARIAS				
10.1	Inodoro blanco	4.00	Ud	12,801.00	51,204.00
10.2	Lavamanos blanco	3.00	Ud	11,034.80	33,104.40
10.3	Fregadero de acero inoxidable (sencillo)	1.00	Ud	12,750.37	12,750.37
10.4	Ducha	5.00	Ud	5,110.48	25,552.40
10.5	Accesorios para Baños	3.00	Ud	5,467.20	16,401.60
10.6	Desagüe de piso en 2" PVC	8.00	Ud	1,382.47	11,059.76
10.7	Ventilacion de 3" PVC	3.00	Ud	2,580.60	7,741.80
10.8	Salidas de Desagüe tubería PVC 2"	30.00	Ud	1,382.47	41,474.10
10.9	Desagüe de techo Ø 4" PVC	4.00	Ud	2,073.70	8,294.80
10.10	Trampa de Grasa (1.00m x 1.00m x 1.00m)	1.00	Ud	9,874.77	9,874.77
10.11	Registro Sanitario (0.60m x 0.60m x 0.70m)	6.00	Ud	5,158.10	30,948.60
10.12	Cisterna para 4000 gl (3.6m x 3.00m x 2.00m)	1.00	Ud	137,305.74	137,305.74
10.13	Cámara Septica (1.70m x 3.40m x 1.60m)	1.00	Ud	66,139.97	66,139.97
10.14	Llave de chorro	2.00	Ud	2,407.20	4,814.40
10.15	Tinaco de 500 gls	1.00	Ud	13,260.00	13,260.00
10.16	Pozo tubular para agua potable	1.00	Ud	346,800.00	346,800.00
10.17	Filtrante en 8"	1.00	Ud	77,010.00	77,010.00
10.18	Bomba Myers para cisterna de 2HP	1.00	Ud	9,180.00	9,180.00
10.19	Tanque hidroneumatico de 120 gls	1.00	Ud	12,240.00	12,240.00
10.20	Suministro e instalación Plafond en PVC en baños	9.59	Ud	1,530.00	14,672.70
10.21	Sistema sanitario para cárceles (previsión fondos)	1.00	P.A.	35,700.00	35,700.00
10.22	Suministro de tuberías y piezas en PVC para aguas residuales	1.00	P.A.	12,240.00	12,240.00
10.23	Suministro de tuberías y piezas en PVC para agua potable	1.00	P.A.	15,300.00	15,300.00
10.24	Mano de obra plomero	1.00	P.A.	50,000.00	50,000.00
11	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
11.1	Salidas de luces cenitales	23.00	Ud	1,945.14	44,738.22
11.2	Salidas interruptores simples	10.00	Ud	1,974.72	19,747.20
11.3	Salidas interruptores dobles	2.00	Ud	2,035.92	4,071.84
11.4	Salidas para Tomacorriente 120V	8.00	Ud	2,175.66	17,405.28
11.5	Salidas para Tomacorriente 220V	2.00	Ud	3,159.96	6,319.92
11.6	Caja de Breakers (8 circuitos)	1.00	Ud	5,457.00	5,457.00
11.7	Registros eléctricos	3.00	Ud	1,071.00	3,213.00
11.8	Acometida desde transformador hasta medidor	1.00	Ud	33,057.18	33,057.18
11.9	Salidas para telefonos.	2.00	Ud	33,057.18	66,114.36
11.10	Salidas para red de data y PC	2.00	Ud	765.00	1,530.00
11.11	Salidas para abanicos de pared	4.00	Ud	1,836.00	7,344.00
11.12	Abanicos KDK de pared (suministro y colocación)	4.00	Ud	8,509.15	34,036.60
11.13	Tuberías y piezas materiales eléctricos	1.00	P.A.	4,590.00	4,590.00
11.14	Mano de obra electricista	1.00	P.A.	35,700.00	35,700.00





CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022 ZONA: V
PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
12	TERMINACIÓN DE TECHO				
12.1	Fino en techo	110.83	M²	439.50	48,709.79
12.2	Zabaleta en techo	46.10	M	120.14	5,538.45
12.3	Impermeabilizante en techo	179.86	M²	677.36	121,829.97
12.4	Gotero ranurado	46.10	M	158.50	7,306.85
13	TERMINACIÓN DE COCINA				
13.1	Gabinte de piso en pino tratado y plywood	7.28	Pies	2,856.00	20,791.68
13.2	Gabinte de pared en pino tratado y plywood	7.28	Pies	2,856.00	20,791.68
13.3	Muros de apoyo para tope de granito	1.00	P.A.	4,500.00	4,500.00
13.4	Tope de marmolite en cocina	14.20	Pies	1,300.00	18,460.00
14	PINTURA EN GENERAL				
14.1	Acrilica en muros interiores	422.88	M²	173.40	73,327.39
14.2	Acrilica en muros exteriores.	171.00	M²	173.40	29,651.40
14.3	Acrilica blanca económica en techo	108.31	M²	173.40	18,780.95
14.4	Pintura mantenimiento en hierro de cárceles	1.00	P.A.	13,000.00	13,000.00
15	MISCELANEOS				
15.1	Jardinería	1.00	P.A.	5,100.00	5,100.00
15.2	Asta para banderas	2.00	Ud	3,500.00	7,000.00
15.3	Salida para GLP	1.00	P.A.	2,790.00	2,790.00
15.4	Escudos	1.00	P.A.	7,000.00	7,000.00
15.5	Perfiles en fachada frontal	1.00	P.A.	9,000.00	9,000.00
15.6	Carpintería metálica en cárceles (rejas de hierro)	130.41	P²	1,600.00	208,656.00
15.7	Limpieza final	1.00	P.A.	3,000.00	3,000.00
	SUB-TOTAL FASE D.5				5,004,623.15
D.6	CASETA DE SEGURIDAD (2 UD)				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo y charrancho	37.20	M	157.51	5,859.37
2	MOVIMIENTO DE TIERRA A MANO (Incluye excavación de zapatas, reposición de material compactado y bote de material sobrante)	1.00	P.A.	12,000.00	12,000.00
3	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de Muro (Incluye Zapata C1)- 0.85 qq/m³	2.90	M³	9,497.18	27,541.82
3.2	Viga de amarre B.N.P. (0.15m x 0.20m) - 3.71 qq/m³	0.64	M³	27,762.38	17,767.92
3.3	Viga de amarre a Nivel de Techo (0.15m x 0.20m) - 3.37 qq/m³	0.36	M³	26,691.38	9,608.90
3.4	Dintel D1 (0.15m x 0.30m)- 2.99 qq/m³	0.22	M³	25,498.06	5,609.57
3.5	Viga Dintel D2 - 2.32 qq/m³	0.74	M³	23,312.52	17,251.26
3.6	Columna (0.30m x0.15m) - 3.03 qq/m³	0.24	M³	43,646.14	10,475.07
3.7	Losa de techo 0.12m - 1.34 qq/m³	1.62	M³	18,057.60	29,253.31
4	MUROS DE BLOQUES				
4.1	De 6" B.N.P	9.64	M²	1,403.21	13,526.94
4.2	De 6" S.N.P	45.38	M²	1,529.21	69,395.55
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Fraguache	19.54	M²	101.10	1,975.49
5.2	Pañete interior	52.08	M²	453.50	23,618.28
5.3	Pañete exterior	41.88	M²	453.50	18,992.58
5.4	Fino de techo	19.24	M²	439.50	8,455.98
5.6	Cantos	71.20	M	158.50	11,285.20
5.7	Antepecho	4.04	M	310.81	1,255.67
5.8	Zabaleta en techo	20.20	M	120.14	2,426.83
5.8	Gotero de ranurado	12.04	M	158.50	1,908.34
5.8	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	21.16	M²	419.36	8,873.66
5.8	Cerámica baño	5.68	M²	1,887.00	10,718.16
5.5	Pintura general acrílica (incluye base blanca)	95.20	M²	255.40	24,314.08
6	Pisos de hormigón con malla electrosoldada D2.30x D2.30 (pulido)	10.60	M²	727.94	7,716.16
7	Acera perimetral de 0.80mt	12.12	M²	1,227.39	14,875.97
8	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
8.1	Premarco en puerta y ventanas	30.40	M	150.00	4,560.00
8.2	Puerta polimetálica inc herraje instalacion y llavin tipo (2.10x1.00)mt	2.00	Ud	8,500.00	17,000.00
8.3	Verja de protección (2.10x1.0)mt	2.00	Ud	12,000.00	24,000.00



Edgo



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022 ZONA: V
PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9	VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)				
9.1	Ventanas de aluminio en celosías color blanco, fabricación superior	46.50	P²	280.00	13,020.00
9.2	Verja de protección en ventanas	2.00	Ud	1,300.00	2,600.00
10	INSTALACIÓN SANITARIA				
10.1	Lavamanos sencillos	2.00	Ud	11,034.80	22,069.60
10.2	Inodoro	2.00	Ud	12,801.00	25,602.00
10.3	Desagüe de techo	2.00	Ud	2,073.70	4,147.40
10.4	Ducha	2.00	Ud	5,110.48	10,220.96
10.5	Desagüe de piso 3"	2.00	Ud	1,794.49	3,588.98
10.6	Columna de ventilación de 3"	2.00	Ud	2,580.60	5,161.20
10.7	Cámara de inspección	2.00	Ud	6,426.20	12,852.40
10.8	Séptico (1.90x1.10) m	2.00	Ud	66,139.97	132,279.94
10.9	Tinaco 150qls	2.00	Ud	7,956.00	15,912.00
10.10	Pozo Filtrante	2.00	Ud	77,010.00	154,020.00
10.11	Barra de cortina baño	2.00	Ud	816.00	1,632.00
10.12	Tubería 4" PVC (Drenaje Sanitario) (inc. Movimiento de tierra y colocacion)	1.00	P.A.	6,120.00	6,120.00
10.13	Mano de obra instalación	1.00	P.A.	13,260.00	13,260.00
11	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
11.1	Entrada general (incluye panel de Braeker de 4/8 circuitos)	2.00	Ud	5,457.00	10,914.00
11.2	Salida luces cenitales	12.00	Ud	1,945.14	23,341.68
11.3	Salida tomacorrientes Doble 120 V	6.00	Ud	2,175.66	13,053.96
11.4	Salida interruptor sencillo	6.00	Ud	1,974.72	11,848.32
12	Logo y Letrero de INAPA	0.50	P.A.	25,500.00	12,750.00
	SUB-TOTAL FASE D.6				894,660.55
D.7	CENTRO COMUNAL				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo y charrancho	220.23	M²	157.51	34,688.43
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material no clasificado a mano	39.19	M³N	107.89	4,228.21
2.2	Relleno compactado c/compactador mecánico	23.95	M³C	78.03	1,868.82
2.3	Bote de material in situ	18.29	M³E	446.21	8,161.18
3	HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de columna Z1 (1.20m x 1.20m) - 2.18 qq/m³	4.54	M³	14,034.46	63,716.45
3.2	Zapata de muros de block de 6" - 0.71 qq/m³	10.70	M³	9,062.90	96,973.03
3.3	Pedestal (0.45m x 0.45m) - 6.94 qq/m³	1.18	M³	44,092.16	52,028.75
3.4	Columna de amarre - 2.97 qq/m³	1.68	M³	29,388.46	49,372.61
3.5	Viga de amarre (0.15m x 0.20m) - 3.66 qq/m³	2.04	M³	27,688.56	56,484.66
3.6	Dintel (0.15m x 0.20m) - 5.47 qq/m³	0.77	M³	33,592.78	25,866.44
4	MUROS DE BLOQUES				
4.1	De 6" B.N.P.	40.77	M²	1,403.21	57,208.87
4.2	De 6" S.N.P.	221.12	M²	1,505.99	333,004.51
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Fraguache interior elementos de hormigón	37.37	M²	101.10	3,778.11
5.2	Pañete interior pulido	115.5	M²	453.50	52,379.25
5.3	Pañete exterior	94.70	M²	453.50	42,946.45
5.4	Pañete en viga y columna	153.84	M²	503.50	77,458.44
6	ESTRUCTURA METÁLICA				
6.1	Columna metálica W8x31	2,589.79	Lb	91.80	237,742.72
6.2	Viga metálica W10x26	3,627.81	Lb	36.72	133,213.18
6.3	Cubierta con plancha de Aluzinc Cal. 26 + Correas en perfiles C8 x 1/16 en H.G. + tillas tensoras en barras HN 1/2"	212.20	M²	1,016.49	215,699.18
6.4	Placa base de 4 3/4" x 9 3/4" x 3/8"	29.52	Lb	41.82	1,234.53
6.5	Placa base de 3 1/2" x 5 5/8" x 1/2"	74.99	Lb	36.72	2,753.63
6.6	Placa base de 6" x 9 1/2" x 3/8"	36.34	Lb	39.78	1,445.61
6.7	Placa base de 5 1/2" x 5 1/2" x 3/4"	88.57	Lb	42.84	3,794.34
6.8	Pernos de Ø5/8" A325	192.00	Ud	25.81	4,955.52



Edg



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES

CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
 CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
 CONTRATO: No.029-2022 ZONA: V
 PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.9	Pernos de Ø3/4" x 10" Hit-HY200+HIT-Z Acero Inoxidable (Incluye resina epóxica para anclajes)	72.00	Ud	29.58	2,129.76
6.10	Tornillos de Ø1/2" A307	180.00	Ud	4.79	862.20
7	INSTALACIONES SANITARIAS				0.00
7.1	Inodoro	4.00	Ud	12,801.00	51,204.00
7.2	Lavamanos	2.00	Ud	11,034.80	22,069.60
7.3	Desagüe de piso 2" parrilla acero inoxidable	2.00	Ud	1,382.47	2,764.94
7.4	Fregadero acero inoxidable doble	1.00	Ud	12,750.37	12,750.37
7.5	Trampa de grasa (1.00m x 1.00m x 1.00m)	1.00	Ud	9,874.77	9,874.77
7.6	Cámara séptica (1.00m x 2.40m x 1.00m)	1.00	Ud	66,139.97	66,139.97
7.7	Registro de inspección (0.60m x 0.60m x 0.75m)	4.00	Ud	5,158.10	20,632.40
7.8	Tubería de descarga de Ø4"	10.78	M	54.93	592.15
7.9	Tubería de descarga de Ø3"	3.95	M	51.00	201.45
7.10	Tubería de descarga de Ø2"	15.30	M	46.13	705.79
7.11	Tubería Ø2" PVC presión (SCH-40)	11.34	M	46.77	530.37
7.12	Tubería Ø1" PVC presión (SCH-40)	3.00	M	43.10	129.30
7.13	Tubería Ø3/4" PVC presión (SCH-40)	15.30	M	36.80	563.04
7.14	Tubería Ø1/2" PVC presión (SCH-40)	9.42	M	31.18	293.72
7.15	Llave de paso Ø2"	1.00	Ud	1,249.50	1,249.50
7.16	Llave de paso Ø1/2"	1.00	Ud	979.20	979.20
7.17	Llave de chorro de Ø1/2"	1.00	Ud	877.20	877.20
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
8.1	Salida luces cenitales	15.00	Ud	1,945.14	29,177.10
8.2	Salida interruptor sencillo	4.00	Ud	1,974.72	7,898.88
8.3	Salida interruptor triple	1.00	Ud	1,882.90	1,882.90
8.4	Tomacorriente doble 120V	5.00	Ud	2,175.66	10,878.30
8.5	Tomacorriente doble 120v sobre meseta	2.00	Ud	2,175.66	4,351.32
8.6	Panel distribución 12 espacios con Breaker	1.00	Ud	9,537.00	9,537.00
9	PISOS Y REVESTIMIENTO				
9.1	Piso de granito (0.30m x 0.30m) fondo gris	162.24	M²	1,479.31	240,003.25
9.2	Zócalos de granito (0.07m x 0.30m) fondo gris	93.43	M	246.72	23,051.05
9.3	Cerámica económica cocina	6.14	M²	1,887.00	11,586.18
9.4	Cerámica económica en baños	64.08	M²	1,887.00	120,918.96
10	PINTURA				
10.1	Pintura base	416.31	M²	160.20	66,692.86
10.2	Pintura acrílica interior	237.70	M²	173.40	41,217.18
10.3	Pintura acrílica exterior	161.17	M²	173.40	27,946.88
11	PUERTA Y VENTANAS				
11.1	Puerta polimetálica blanca 1.20 x 2.10	1.00	Ud	8,670.00	8,670.00
11.2	Puerta polimetálica blanca 1.00 x 2.10	3.00	Ud	8,670.00	26,010.00
11.3	Puerta polimetálica blanca 0.90 x 2.11	2.00	Ud	8,670.00	17,340.00
11.3	Ventana salomónica aluminio	137.92	P²	173.40	23,915.33
12	MISCELÁNEOS				
12.1	Suministro y colocación de particiones de baños en placa fenólicas con perfilera de anclaje en acero inoxidable.	4.00	Ud	35,700.00	142,800.00
12.2	Suministro y colocación de barandas metálica fabricada con perfiles redondo negro de 1 1/2" (incluye pintura anticorrosiva e industrial)	12.02	M²	12,852.00	154,481.04
12.3	Acera de entrada y pasillo de cemento para acero a baños	43.33	M²	1,429.27	61,930.27
12.4	Escalones de cemento pulido con canto reforzado	8.00	M	992.72	7,941.76
12.5	Tope en granito natural para cocina	2.45	M²	8,627.50	21,137.38
SUB-TOTAL FASE D.7				398,476.40	2,814,920.29
D.8	BAÑOS PÚBLICOS (4 UD)				
1	Replanteo	1.00	Ud	10,519.02	10,519.02
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material no clasificado a mano	58.72	M³	107.89	6,335.30
2.2	Relleno compactado c/compactador mecánico	38.64	M³	78.03	3,015.08
2.3	Bote de material in situ	23.20	M³	446.21	10,352.07
3	HORMIGÓN ARMADO F'c= 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muros 0.78 qq/m³	18.92	M³	9,291.24	175,790.26
3.3	Viga a nivel de piso (0.15m x 0.20m) - 3.70 qq/m³	4.20	M³	27,819.04	116,839.97
3.4	Viga dintel D1 (0.15m x 0.68m) - 2.70 qq/m³	5.20	M³	24,520.49	127,506.55



[Handwritten signature]



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022 ZONA: V
PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.5	Columna CA (0.15m x 0.30m) - 4.88 qq/m³	6.08	M³	35,569.22	216,260.86
3.6	Columna C1 (0.15m x 0.40m) - 5.02 qq/m³	4.04	M³	36,022.26	145,529.93
3.7	Losa de techo e=0.12m - 1.22 qq/m³	25.72	M³	14,633.38	376,370.53
3.8	Losa de piso e=0.10m con malla electro soldada D2.3xD2.3x20x20, (Inc. Rampa de acceso)	23.84	M³	1,327.87	31,656.42
4	MUROS DE BLOQUES				
4.2	Bloques de 6" B.N.P.	56.00	M²	1,529.21	85,635.76
4.3	Bloques de 6" S.N.P.	462.00	M²	1,403.21	648,283.02
4.4	Bloques calado	12.80	M²	715.10	9,153.28
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.1	Pañete en techo	214.20	M²	503.50	107,849.70
5.2	Pañete interior	416.80	M²	453.50	189,018.80
5.3	Pañete exterior y vuelos	413.00	M²	453.50	187,295.50
5.4	Cantos y mocheta	631.20	M	138.50	87,421.20
5.5	Antepecho	108.68	M	310.81	33,778.83
5.6	Fino de techo	250.00	M²	475.50	118,875.00
5.7	Pintura base blanca	1,044.00	M²	255.40	266,637.60
5.8	Acrílica azul turquesa en vigas y columnas	1,044.00	M²	255.40	266,637.60
5.9	Cerámica criolla en baño (incluye paredes del en area de inodoro y lavamano h= 1.50 m.)	90.00	M²	1,876.80	168,912.00
5.10	Cerámica criolla en piso, incluye bañera	214.20	M²	1,377.00	294,953.40
5.11	Suministro y colocacion de falso techo en plafon, pvc todo costos	214.20	M²	1,530.00	327,726.00
5.12	Acera perimetral 0.80 m	112.00	M²	1,429.27	160,078.24
5.13	Escalones huella y contra huella redondeada 0.30m	18.00	M	992.72	17,868.96
6	INSTALACIONES SANITARIA				
6.1	Inodoro completo	24.00	Ud	12,801.00	307,224.00
6.2	Lavamanos blanco para empotrar incluye mezcladora	24.00	Ud	11,034.80	264,835.20
6.3	Urinales	8.00	Ud	12,740.11	101,920.88
6.4	Tope en granito natural brasil, todo costo	30.00	M²	8,800.05	264,001.50
6.5	Desagüe de piso	16.00	Ud	1,382.47	22,119.52
6.6	Desagüe de techo	16.00	Ud	2,073.70	33,179.20
6.7	Cámara de inspección, según detalle	8.00	Ud	6,426.20	51,409.60
6.8	Cámara de séptica, según detalle	4.00	Ud	66,139.97	264,559.88
6.9	Zócalo	140.00	M	246.72	34,540.80
6.10	Tuberías y piezas para conexión de agua potable, ventilación y drenaje sanitario	1.00	P.A	27,540.00	27,540.00
6.11	Juego accesorios dispensador de papel	24.00	Ud	1,326.00	31,824.00
6.12	Juego accesorios dispensador de jabon	24.00	Ud	999.60	23,990.40
6.13	Juego de accesorios de baño cristal y cromado	8.00	Ud	4,998.00	39,984.00
6.14	Mampara de cristal templado para bañera 1.00m x 2.33m x 8mm	8.00	Ud	6,120.00	48,960.00
6.15	Barra de seguridad acero inoxidable ducha/inodoro 40cms	24.00	Ud	2,652.00	63,648.00
6.16	Suministro e instalación tinaco 700 gls, inc. piezas, accesorios	4.00	Ud	22,086.06	88,344.24
6.17	Mano de obra plomería en general	1.00	P.A	40,800.00	40,800.00
7	PORTAJE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
7.1	Puerta polimetal (1.00m x 2.10m) (Incluye llavín)	8.00	Ud	8,500.00	68,000.00
7.2	Puerta pino tratado (0.55m x 1.50m) (Incluye llavín)	16.00	Ud	9,996.00	159,936.00
7.3	Puerta pino tratado (0.85m x 1.50m) (Incluye llavín)	8.00	Ud	10,812.00	86,496.00
8	VENTANA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				
8.1	Ventana de celosías con palanca	126.56	P²	285.60	36,145.54
9	Limpieza final, incluye personal y bote	1.00	P.A.	3,000.00	3,000.00
	SUB-TOTAL FASE D.8				6,252,759.64
D.9	OFICINA ADMINISTRATIVA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo y charranchar	37.06	M²	157.51	5,837.32
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				0.00
2.1	Excavación material no clasificado a mano	13.27	M³N	107.89	1,431.70
2.2	Relleno de reposición compactado	8.11	M³C	78.03	632.82
2.3	Bote de material in situ	6.71	M³E	446.21	2,994.07
3	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muros (0.45m x 0.30m) - 0.67 qq/m³	4.73	M³	8,965.04	42,404.64
3.2	Viga de amarre B.N.P. (0.20m x 0.20m) - 6.60 qq/m³	1.40	M³	37,278.84	52,190.38
3.3	Columna CA (0.15m x 0.30m) - 4.50 qq/m³	0.86	M³	34,339.54	29,532.00



[Handwritten signature]



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022 ZONA: V
PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.4	Dintel Di (0.15m x 0.30m) - 4.31 qq/m³	1.31	M³	29,808.86	39,049.61
3.5	Losa de piso e=0.10m con malla electrosoldada D2.3x2.3x20x20 (Incluye rampa)	3.61	M³	1,327.87	4,793.61
3.6	Losa de techo e=0.12m - 1.80 qq/m³	3.96	M³	16,460.38	65,183.10
4 MUROS DE BLOQUES					
4.1	De 6" B.N.P.	16.08	M²	1,403.21	22,563.62
4.2	De 6" S.N.P.	67.65	M²	1,529.21	103,451.06
5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
5.1	Fraguache	211.65	M²	101.10	21,397.82
5.2	Pañete interior	144.23	M²	453.50	65,408.31
5.3	Pañete exterior	67.42	M²	453.50	30,574.97
5.4	Cantos	62.20	M	158.50	9,858.70
5.5	Pintura base	211.65	M²	160.20	33,906.33
5.6	Pintura acrílica	211.65	M²	173.40	36,700.11
5.7	Antepecho	27.30	M	310.81	8,485.11
5.8	Fino de techo	32.99	M²	475.50	15,686.75
6 INSTALACIONES SANITARIAS					
6.1	Inodoro	1.00	Ud	12,801.00	12,801.00
6.2	Lavamanos	1.00	Ud	11,034.80	11,034.80
6.3	Desagüe de piso 2" parrilla acero inoxidable	1.00	Ud	1,382.47	1,382.47
6.4	Fregadero acero inoxidable doble	1.00	Ud	12,750.37	12,750.37
6.5	Trampa de grasa (1.00m x 1.00m x 1.00m)	1.00	Ud	9,874.77	9,874.77
6.6	Cámara séptica (1.00m x 2.40m x 1.00m)	1.00	Ud	66,139.97	66,139.97
6.7	Registro de inspección (0.60m x 0.60m x 0.75m)	2.00	Ud	5,158.10	10,316.20
6.8	Tubería y piezas de agua potable	1.00	P.A.	12,240.00	12,240.00
6.9	Tubería y piezas de agua residuales	1.00	P.A.	15,300.00	15,300.00
6.10	Mano de obra de plomero	1.00	P.A.	40,800.00	40,800.00
7 PISOS					
7.1	Piso de granito (0.30m x 0.30m) fondo gris	33.59	M²	1,479.31	49,690.02
7.2	Zócalos de granito (0.07m x 0.30m) fondo gris	47.76	M	246.72	11,783.35
8 PUERTA Y VENTANAS					
8.1	Puerta polimétrica (1.00m x 2.10m) (Incluye llavín)	1.00	Ud	8,500.00	8,500.00
8.2	Puerta polimétrica (0.85m x 2.10m) (Incluye llavín)	3.00	Ud	8,670.00	26,010.00
8.3	Puerta polimétrica (0.75m x 2.10m) (Incluye llavín)	1.00	Ud	8,670.00	8,670.00
8.4	Ventana corrediza de cristal y aluminio (1.20m x 1.00m)	6.00	Ud	3,614.80	21,688.80
8.5	Ventana corrediza de cristal y aluminio (1.00m x 1.00m)	1.00	Ud	3,360.00	3,360.00
8.6	Ventana corrediza de cristal y aluminio (0.60m x 0.50m)	1.00	Ud	901.60	901.60
9 MOBILIARIO					
9.1	Escritorio tope melanina con estructura plateada (28" x 48")	2.00	Ud	9,800.00	19,600.00
9.2	Silla operativa en tela con brazos	2.00	Ud	6,500.00	13,000.00
9.3	Silla de visita en tela negro con brazos	4.00	Ud	6,500.00	26,000.00
9.4	Archivo metálico tipo módulo color aluminio de tres gavetas con ruedas	2.00	Ud	6,500.00	13,000.00
10 MISCELANEOS					
10.1	Suministro y colocación de barandas en acero inoxidable en entrada	6.00	M	1,167.68	7,006.08
10.2	Tope en granito natural para cocina	1.26	M²	8,627.50	10,870.65
10.3	Letrero de Oficina Administrativa en acrílico (0.85m x 0.45m) (Suministro y colocación)	1.00	Ud	6,500.00	6,500.00
10.4	Logo y Letrero de INAPA	1.00	Ud	25,500.00	25,500.00
SUB-TOTAL FASE D.9					1,036,802.11
D.10 ELECTRIFICACIÓN GENERAL					
1 ILUMINACIÓN DE CANCHAS DE BASKETBALL Y VOLEYBALL					
1.1	Reflector LED de 150 Watts, 100-240 Volts, 60 HZ, 52,000 LM, IP 65	40.00	Ud	12,000.00	480,000.00
1.2	Poste H.A.V 30', 300 DAM	20.00	Ud	22,000.00	440,000.00
1.3	Conductor eléctrico de goma No. 6/3 para alimentación de reflectores	1,500.00	M	500.00	750,000.00
1.4	Salidas Panel de Breakers 2/4 Circuitos para el encendido de reflectores a instalar en poste	10.00	Ud	2,800.00	28,000.00
1.5	Tubería PVC de Ø3/4" x 19'	110.00	Ud	230.10	25,311.00
1.6	Instalación de postes	20.00	Ud	7,000.00	140,000.00
1.7	Mano de obra eléctrica	1.00	Ud	45,000.00	45,000.00



[Handwritten signature]



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022 ZONA: V
PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2	ELECTRIFICACIÓN DE GAZEBOS				
2.1	Reflector LED tipo campana de 80 Watts, 100-240 Volts, 60 HZ	12.00	Ud	3,500.00	42,000.00
2.2	Salidas eléctricas para tomacorrientes dobles 120V	24.00	Ud	2,133.00	51,192.00
2.3	Salidas eléctricas para reflector LED en tubería EMT	12.00	Ud	2,690.30	32,283.60
2.4	Conductor eléctrico de goma No. 8/3 para alimentación de reflectores	400.00	M	350.00	140,000.00
2.5	Tubería PVC de Ø3/4" x 19'	49.00	Ud	230.10	11,274.90
2.6	Mano de obra eléctrica	1.00	Ud	45,000.00	45,000.00
3	ELECTRIFICACIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS				
3.1	Salidas cenitales	24.00	Ud	1,907.00	45,768.00
3.2	Salidas para tomacorrientes dobles 120V	11.00	Ud	2,133.00	23,463.00
3.3	Conductor eléctrico THW No.10	371.43	M	55.00	20,428.65
3.4	Salidas Panel de Breakers 4/8 circuitos	4.00	Ud	3,915.00	15,660.00
3.5	Salida interruptor sencillo	11.00	Ud	1,974.72	21,721.92
3.6	Mano de obra eléctrica	1.00	Ud	45,000.00	45,000.00
4	ELECTRIFICACIÓN OFICINA ADMINISTRATIVA				
4.1	Salidas cenitales	8.00	Ud	1,907.00	15,256.00
4.2	Salidas para tomacorrientes dobles 120V	12.00	Ud	2,133.00	25,596.00
4.3	Salida interruptor sencillo	3.00	Ud	1,974.72	5,924.16
4.4	Salida interruptor doble	1.00	Ud	1,996.00	1,996.00
4.5	Salida interruptor triple	1.00	Ud	1,882.90	1,882.90
4.6	Salidas para tomacorrientes dobles 120V	2.00	Ud	2,133.00	4,266.00
4.7	Salidas Panel de Breakers 6/12 circuitos	1.00	Ud	9,247.83	9,247.83
4.8	Registro metálico N-1R, 6" X 6" X 4"	1.00	Ud	986.60	986.60
4.9	Registro metálico N-1R, 12" X 12" X 6"	1.00	Ud	1,169.00	1,169.00
4.1	Conductor eléctrico THW No.8	300.00	M	65.00	19,500.00
4.11	Conductor eléctrico THW No.10	300.00	M	55.00	16,500.00
4.12	Mano de obra eléctrica	1.00	Ud	45,000.00	45,000.00
5	ELECTRIFICACIÓN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES				
5.1	Reflector LED de 150 Watts, 100-240 Volts, 60 HZ, 52,000 LM, IP 65	20.00	Ud	12,000.00	240,000.00
5.2	Poste H.A.V 30', 300 DAM	10.00	Ud	22,000.00	220,000.00
5.3	Conductor eléctrico de goma No. 6/3	950.00	M	500.00	475,000.00
5.4	Tubería PVC de Ø3/4" x 19'	90.00	Ud	230.10	20,709.00
5.5	Instalación de postes	10.00	Ud	7,000.00	70,000.00
5.6	Mano de obra eléctrica	1.00	Ud	45,000.00	45,000.00
	SUB-TOTAL FASE D.12				3,620,136.56
	SUB-TOTAL FASE D				60,434,996.49
E	VARIOS				
1	Valla anunciando obra 16' x 8' impresión Full Color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. estructura en tubos galvanizados 1.1/2" x 1.1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4".	4.00	Ud	93,000.00	372,000.00
2	Campamento (Incluye oficinas, almacenes, talleres y unidades baños móviles). Sujeto a aprobación de la Supervisión	1.00	PA	1,068,295.63	1,068,295.63
3	Limpieza final y continua	1.00	Meses	259,302.50	259,302.50
	SUB-TOTAL FASE E				1,699,598.13
	SUB-TOTAL GENERAL BASE				217,115,499.74



[Handwritten signature]

PRESUPUESTO EQUILIBRADO No. 1 D/F OCTUBRE/2022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
A	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS (3,8 KM)				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	15.00	Visitas	956.31	14,344.65
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Corte material no clasificado c/equipo	5,284.80	M³N	13.43	70,974.86
2.2	Bote de material c/camion dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	6,341.76	M³E	235.35	1,492,533.22
2.5	Imprimación simple	24,864.00	M²	0.24	5,967.36
2.6	Suministro y colocación de asfalto e=3" (incl. Riego de Adherencia)	24,864.00	M²	267.36	6,647,639.04
2.7	Transporte de asfalto, distancia aproximada de 20.00 km	37296	M³/KM	0.01	372.96
3	ACERAS Y CONTENES				
3.1	Construcción de aceras	9,712.18	M²	337.15	3,274,461.49



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022
PROVINCIA: SANTIAGO, ZONA: V

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.2	Construcción de contenes	7,769.74	M	334.33	2,597,657.17
4	CICLOVÍA				
4.1	Suministro de material sub- base e=30 cm dist. aprox 20.00 km	2,160.00	M³	788.57	1,703,311.20
4.2	Suministro de material base e=20 cm dist. aprox 20.00 km	3,240.00	M³	723.57	2,344,366.80
4.3	Imprimación simple	10,800.00	M²	0.24	2,592.00
4.4	Suministro y colocación de asfalto e=2" (incl. Riego de Adherencia)	10,800.00	M²	218.60	2,360,880.00
4.5	Transporte de asfalto, distancia aproximada de 20.00 km	10800	M³/KM	0.01	108.00
4.6	Construcción de acera	8,640.00	M²	368.05	3,179,952.00
4.7	Construcción de contenes	7,200.00	M	334.33	2,407,176.00
7	Limpieza continua y final	3,800.00	M	20.13	76,494.00
	SUB-TOTAL A				26,178,830.75
B	ILUMINACION VÍAS Y AREA DE RECREACIÓN (3,680 M, AMBOS LADOS)				
1	ILUMINACIÓN EXTERNA				
1.1	Postes de aluminio, 35' 500 dam (para trafo)	10.00	Ud	11,033.00	110,330.00
1.2	Postes de aluminio, 30' 300 dam	174.00	Ud	6,541.90	1,138,290.60
1.3	Alambre AAAC No. 1/0	3,300.00	Pies	160.56	529,848.00
1.4	Estructura MT-105	10.00	Ud	400.00	4,000.00
1.5	Estructura F1-BT	100.00	Ud	1,449.75	144,975.00
1.6	Estructura F2-BT	84.00	Ud	1,524.50	128,058.00
1.13	Mano de obra (20%) (desde partida 1.3 hasta partida 1.7)	1.00	Ud	777,913.88	777,913.88
	SUB-TOTAL GENERAL B				2,833,415.48
C	ENCACHE CAÑADAS EXISTENTES Y COLOCACIÓN DE ALCANTARILLAS PARA INTERCEPTAR CANAL PRINCIPAL: CANTIDAD DE CAÑADAS A INTERCEPTAR 5, LONGITUD DE ENCACHE 50 M EN CADA UNA, SECCIÓN TRAPEZOIDAL PROMEDIO B=3M B=6 H=1.5M. COLOCACIÓN DE TUBERÍA Ø60" H.A PARA ALCANTARILLAS LONGITUD 200 M				
I	ENCACHE				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo y Control topográfico	250.00	M	109.21	27,302.50
2	MOVIMIENTO DE TIERRA.				
2.1	Excavacion de material no clasificado con equipo	1,687.50	M³N	13.43	22,663.13
2.2	Conformación de talud	750.00	M³C	22.00	16,500.00
2.3	Suministro material de mina	150.00	M³C	0.00	0.00
2.4	Relleno compactado con caliche y equipo mecánico	142.50	M³C	21.42	3,052.35
3	REVESTIMIENTO EN TALUD:				
3.1	Encaches laterales y fondo 20 cm	1,750.00	M²	346.99	607,232.50
II	TUBERÍA Ø36" H.A PARA ALCANTARILLAS LONGITUD 200M				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo y control topográfico	200.00	M	109.21	21,842.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material no clasificado c/equipo	595.20	M³N	13.43	7,993.54
2.2	Excavación material roca c/equipo (incluye extracción)	148.80	M³N	23.51	3,498.29
2.3	Regularización de fondo zanja	220.00	M²	147.46	32,441.20
2.4	Relleno compactado con compactador mecánico en capas de 0.20m	582.07	M³C	56.11	32,659.95
2.5	Bote de material c/camión dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	194.32	M³E	235.35	45,733.21
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.1	De 60" H.A. Clase II	200.00	Ud	7,500.00	1,500,000.00
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
4.2	De 60" H.A. Clase II	200.00	M	249.97	49,994.00
5	CABEZAL DE DESCARGA				
		12.00	Ud	1,656.93	19,883.16
	SUB-TOTAL C				2,390,795.83
D	CONSTRUCCIÓN DE ÁREAS RECREATIVAS, DEPORTIVAS Y PAISAJISMO				



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022 ZONA: V
PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D.1	ÁREAS DE JUEGOS INFANTILES, PARQUES DE EJERCICIOS Y PAISAJISMO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1.00	Ud	21,938.23	21,938.23
2	ÁREAS DE JUEGOS INFANTILES (SEGÚN DISEÑO) (2 UD)				
2.1	Suministro y colocación de arena, e=0.15m	153.01	M³	6.00	918.06
2.2	Piso de hormigón estampado en accesos internos, e=0.15m	26.86	M²	1,217.72	32,707.96
2.3	Rueda giratoria	2.00	Ud	117,532.07	235,064.14
2.4	Balancín	7.00	Ud	18,059.80	126,418.60
2.5	Tobogán	4.00	Ud	180,285.00	721,140.00
2.6	Columpio triple	4.00	Ud	45,917.87	183,671.48
2.7	Barra escaladora o Juego de Pasamanos	5.00	Ud	181,727.30	908,636.50
2.8	Módulo de juegos múltiples	2.00	Ud	181,727.30	363,454.60
2.9	Tobogán con centro de juegos con deslizador	2.00	Ud	177,892.57	355,785.14
3	ÁREA DE SENDEROS				
3.1	Camino de hormigón para peatones, Ancho=1.20m	7,874.05	M²	199.32	1,569,455.65
4	EMBELLECIMIENTO Y JARDINERÍA GENERAL (INCLUYE SUMINISTRO, SEMBRADO Y MANTENIMIENTO POR 2 MESES)				
4.1	Grama	93,497.71	M²	30.00	2,804,931.30
4.7	Árbol Caimito cimarrón	10.00	Ud	327.50	3,275.00
6.15	Árbol Ceiba	5.00	Ud	502.50	2,512.50
6.16	Árbol Caracolí	25.00	Ud	1,450.00	36,250.00
6.17	Árbol Campeche	25.00	Ud	527.50	13,187.50
6.18	Árbol Copey	25.00	Ud	1,002.50	25,062.50
6.25	Guáyiga	150.00	Ud	81.75	12,262.50
6.26	Arrayán	150.00	Ud	730.75	109,612.50
6.27	Busunuco	250.00	Ud	427.00	106,750.00
6.29	Saúco amarillo	250.00	Ud	349.00	87,250.00
6.31	Oreja de Elefante	500.00	Ud	200.00	100,000.00
6.32	Costilla de Adán	500.00	Ud	25.00	12,500.00
	SUB-TOTAL FASE D.1				7,832,784.16
D.2	CANCHA MIXTA Y GRADERÍAS (2 UD)				
I	CANCHA MIXTA DE 32.00 M X 19.00 M				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1.00	P.A.	970.99	970.99
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación de material no clasificado c/equipo	64.06	M³N	10.20	653.41
2.3	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	120.16	M³C	9.46	1,136.71
2.4	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	53.44	M³E	9.03	482.56
3	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muros bordillo (0.45m x 0.20m)	22.96	M³	1,280.13	29,391.78
3.2	Zapata columnas soporte (0.80m x 1.70m x 0.50m)	4.08	M³	1,937.45	7,904.80
3.3	Columnas soporte	3.12	M³	9,109.08	28,420.33
4.1	Bordillo de 0.15 m (B.N.P.)	132.60	M²	318.47	42,229.12
6	TERMINACIÓN DE PISOS				
6.1	De H.A. con malla electrosoldada 1/4" (H=0.10 m)	1,216.00	M²	157.34	191,325.44
7	MISCELANEOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
7.1	Tablero de fibra de vidrio para basketball (incluye aro y malla)	4.00	Ud	0.01	0.04
8	PINTURA				
8.1	Pintura acrílica en columnas	32.68	M²	-4.92	-160.79
8.2	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color rojo positivo	408.00	M²	-0.03	-12.24
8.3	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color verde	136.42	M²	-0.03	-4.09





CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022 ZONA: V
PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8.4	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color azul	151.12	M²	-0.03	-4.53
8.3	Señalización en cancha con líneas 5 cm, color blanco	1.00	P.A.	-0.03	-0.03
	SUB-TOTAL I				302,333.50
II	GRADERÍA EN CANCHA MIXTA				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	0.40	P.A.	970.99	388.40
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación de material no clasificado c/equipo	24.20	M³N	10.20	246.84
2.2	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	9.42	M³C	9.46	89.11
2.3	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	19.22	M³E	9.03	173.56
3	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muro de 6" (0.45m x 0.25m)	10.12	M³	1,239.70	12,545.76
3.2	Viga V1	1.70	M³	2,162.56	3,676.35
3.3	Losa de asiento e=0.13 m	25.98	M³	1,310.64	34,050.43
4	MURO DE BLOQUES				
4.1	Bloque de muro de 6" B.N.P.	50.54	M²	86.73	4,383.33
4.2	Bloque de muro de 6" S.N.P.	113.78	M²	68.73	7,820.10
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.5	Cantos	979.36	M	9.98	9,774.01
6	PINTURA				
6.1	Pintura de base en muros	313.80	M²	-4.92	-1,543.90
6.2	Pintura acrílica en muros	313.80	M²	-4.92	-1,543.90
7	MISCELANEOS				
7.2	Escalones de cemento	6.00	M	86.50	519.00
	SUB-TOTAL II				70,579.09
	SUB-TOTAL FASE D.2				372,912.59
D.3	CANCHA DE VOLEYBALL Y GRADERÍAS (2 UD)				
I	CANCHA VOLEYBALL DE 32.00 M X 19.00 M				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1.00	P.A.	970.99	970.99
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación de material no clasificado c/equipo	64.06	M³N	10.20	653.41
2.3	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	120.16	M³C	9.46	1,136.71
2.4	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	53.44	M³E	9.03	482.56
3	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muros bordillo (0.45m x 0.20m)	22.96	M³	1,280.13	29,391.78
4	BLOQUES DE HORMIGÓN EN:				
4.1	Bordillo de 0.15 m (B.N.P.)	132.60	M²	318.47	42,229.12
6	TERMINACIÓN DE PISOS				
6.1	De H.A. con malla electrosoldada 1/4" (H=0.10 m)	1,216.00	M²	157.34	191,325.44
8	PINTURA				
8.1	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color rojo positivo	408.00	M²	-0.03	-12.24
8.2	Pintura a base de aceite especial antideslizante para piso de canchas, color verde	892.00	M²	-0.03	-26.76
8.3	Señalización en cancha con líneas 5 cm, color blanco	1.00	P.A.	-0.03	-0.03
	SUB-TOTAL I				266,150.98
II	GRADERÍA EN CANCHA VOLEYBALL				
1	PRELIMINARES				





CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022 ZONA: V
PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1.1	Replanteo	1.00	P.A.	970.99	970.99
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación de material no clasificado c/equipo	24.20	M³N	13.69	331.30
2.2	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	9.42	M³C	9.46	89.11
2.3	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	19.22	M³E	9.03	173.56
3	HORMIGÓN ARMADO F'C 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muro de 6" (0.45m x 0.25m)	10.12	M³	1,280.13	12,954.92
3.2	Viga V1	1.70	M³	2,162.56	3,676.35
3.3	Losa de asiento e=0.13 m	25.98	M³	1,310.64	34,050.43
4	MURO DE BLOQUES				
4.1	Bloque de muro de 6" B.N.P.	50.54	M²	86.73	4,383.33
4.2	Bloque de muro de 6" S.N.P.	113.78	M²	68.73	7,820.10
6	PINTURA				
6.1	Pintura de base en muros	313.80	M²	-4.92	-1,543.90
6.2	Pintura acrílica en muros	313.80	M²	-4.92	-1,543.90
7	MISCELANEOS				
7.2	Escalones de cemento	6.00	M	86.50	519.00
	SUB-TOTAL II				61,881.29
	SUB-TOTAL FASE D.3				328,032.27
D.4	GAZEBO (4 UD)				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo	1.00	P.A.	970.99	970.99
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación de material compacto a mano	41.26	M³N	10.20	420.85
2.2	Relleno compactado c/compactador mecánico	20.63	M³C	9.46	195.16
2.3	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	20.63	M³E	9.03	186.29
3	HORMIGÓN ARMADO F'C 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de columna (1.00m x 1.00m x 0.30m) - 1.86qq/m³	7.20	M³	1,818.20	13,091.04
3.2	Columna D=0.40m - 2.11 qq/m³	11.61	M³	8,776.08	101,890.29
3.3	Viga Canal VT - 2.50 qq/m³	37.76	M³	2,036.56	76,900.51
3.4	Losa de fondo e=0.15m - 0.82 qq/m³	35.23	M³	1,389.00	48,934.47
4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.3	Pintura en general	274.56	M²	-4.92	-1,350.84
4.8	Desagüe de techo de Ø3" (Diseño según detalle de diseño.)	24.00	Ud	1,521.56	36,517.44
4.9	Pintura Impermeabilizante en canaleta (3 Manos)	112.27	M²	0.04	4.49
5	SUMINISTRO E INTALACION DE TECHO EN ESTRUCTURA METÁLICA				
5.4	Cubierta de aluzinc calibre 26 liso (Diseño según detalle de diseño)	245.76	M²	0.04	9.83
5.6	Cubrefalta techo				
6	MISCELANEOS				
6.1	Acera perimetral de 1.00 M	106.92	M	263.95	28,221.53
6.2	Limpieza final y continual	1.00	P.A.	4,836.90	4,836.90
	SUB-TOTAL FASE D.4				310,828.95
D.5	ESTACIÓN DE POLICIA (14.10 M X 7.50 M)				
1	PRELIMINARES				
	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	85.80	M³C	9.03	774.77
	Charrancho y replanteo	113.00	M²	956.11	108,040.43
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.1	Excavación en material no clasificado a mano	29.23	M³E	122.58	3,583.01
2.2	Relleno de material compactado c/compactador mecánico	32.48	M³C	16.67	541.44
2.3	Relleno de reposición	15.06	M³	16.67	251.05
2.4	Bote de material sobrante c/camión (Incluye esparcimiento en botadero)	15.04	M³E	9.03	135.81



[Handwritten signature]



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022
PROVINCIA: SANTIAGO,

ZONA: V

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata para muros - 0.97 qq/m³	10.35	M³	1,424.13	14,739.75
3.2	Zapata para muros - 1.02 qq/m³	0.42	M³	1,476.63	620.18
3.3	Zapata para columnas - 1.83 qq/m³	0.80	M³	1,841.13	1,472.90
3.4	Columnas de Amarre 0.15m x 0.20m (10ud) - 4.13 qq/m³	1.05	M³	9,685.08	10,169.33
3.5	Columnas circulares de 0.25m x 0.27m - 4.07 qq/m³	0.24	M³	16,910.00	4,044.57
3.6	Vigas de Amarre 0.15m x 0.20m x 43.00 a nivel de piso - 4.87 qq/m³	1.29	M³	3,103.06	4,002.95
3.7	Vigas de Amarre 0.15m x 0.20m a nivel de techo - 4.87 qq/m³	1.29	M³	3,103.06	4,002.95
3.8	Viga en de carga 0.20m x 0.30m - 4.17 qq/m³	0.34	M³	2,788.06	947.94
3.10	Dinteles (0.15m x 0.50m) - 2.98 qq/m³	2.41	M³	2,252.56	5,428.67
3.11	Losa de Techo e=0.12m -1.21 qq/m³	13.00	M³	1,469.38	19,101.94
3.12	Viga de carga en arco (0.20m x 0.30m) - 4.69 qq/m³	0.32	M³	3,022.06	967.06
3.13	Losa en arco convencional e=0.10m -1.34 qq/m³	1.05	M³	1,527.88	1,604.27
4	MUROS DE BLOQUES				
4.1	De 6" Ø3/8" a 0.40 m B.N.P.	36.79	M²	86.73	3,190.80
4.2	De 6" Ø3/8" a 0.80 m S.N.P.	232.46	M²	68.73	15,976.98
4.3	De 4" Ø3/8" a 0.80 m S.N.P.	28.08	M²	197.37	5,542.15
4.4	Antepecho en muros de bloques 6" h=1.00m	45.00	M²	197.37	8,881.65
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.5	Repello	60.00	M²	38.00	2,280.00
5.6	Estriás y/o alto relieve en antepecho frontal	32.00	M	80.30	2,569.60
8	TERMINACIÓN DE PISOS				
8.5	Acera violinada en perímetro edificio	45.26	M²	263.95	11,946.38
8.6	Torta de H.A. e=0.10m con acero de Ø1/4"	85.87	M²	211.32	18,146.05
8.7	Piso de H.A. e=0.10m en parqueo con acero de Ø1/4"	75.26	M²	120.26	9,050.77
10	INSTALACIONES SANITARIAS				
10.1	Inodoro blanco	4.00	Ud	255.00	1,020.00
10.2	Lavamanos blanco	3.00	Ud	-0.03	-0.09
10.3	Fregadero de acero inoxidable (sencillo)	1.00	Ud	0.04	0.04
10.4	Ducha	5.00	Ud	2,223.32	11,116.60
10.6	Desagüe de piso en 2" PVC	8.00	Ud	0.04	0.32
10.8	Salidas de Desagüe tubería PVC 2"	30.00	Ud	0.04	1.20
10.9	Desagüe de techo Ø 4" PVC	4.00	Ud	-0.04	-0.16
10.10	Trampa de Grasa (1.00m x 1.00m x 1.00m)	1.00	Ud	0.05	0.05
10.11	Registro Sanitario (0.60m x 0.60m x 0.70m)	6.00	Ud	0.04	0.24
10.12	Cisterna para 4000 gl (3.6m x 3.00m x 2.00m)	1.00	Ud	0.03	0.03
10.13	Cámara Septica (1.70m x 3.40m x 1.60m)	1.00	Ud	-0.01	-0.01
10.15	Tinaco de 500 gls	1.00	Ud	-1,888.43	-1,888.43
10.18	Bomba Myers para sistema de 2HP	1.00	Ud	19,321.25	19,321.25
10.19	Tanque hidroneumatico de 120 gls	1.00	Ud	66,018.07	66,018.07
11	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
11.10	Salidas para red de data y PC	2.00	Ud	306.00	612.00
11.14	Mano de obra electricista	1.00	P.A.	51,000.00	51,000.00
12	TERMINACIÓN DE TECHO				
12.1	Fino en techo	110.83	M²	102.72	11,384.46
12.2	Zabaleta en techo	46.10	M	17.61	811.82
12.3	Impermeabilizante en techo	179.86	M²	0.04	7.19
14	PINTURA EN GENERAL				
14.1	Acrilica en muros interiores	422.88	M²	-4.92	-2,080.57
14.2	Acrilica en muros exteriores.	171.00	M²	-4.92	-841.32
14.3	Acrilica blanca económica en techo	108.31	M²	-4.92	-532.89
	SUB-TOTAL FASE D.5				416,330.20
D.6	CASETA DE SEGURIDAD (2 UD)				
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo y charranchar	37.20	M	4.78	177.82
3	HORMIGÓN ARMADO F'c 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de Muro (Incluye Zapata C1)- 0.85 qq/m³	2.90	M³	1,370.13	3,973.38
3.2	Viga de amarre B.N.P. (0.15m x 0.20m) - 3.71 qq/m³	0.64	M³	2,581.06	1,651.88





CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES

CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,

CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.

CONTRATO: No.029-2022

ZONA: V

PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.3	Viga de amarre a Nivel de Techo (0.15m x 0.20m) - 3.37 qq/m ³	0.36	M ³	2,428.06	874.10
3.4	Dintel D1 (0.15m x 0.30m) - 2.99 qq/m ³	0.22	M ³	2,246.60	494.25
3.5	Viga Dintel D2 - 2.32 qq/m ³	0.74	M ³	1,978.46	1,464.06
3.6	Columna (0.30m x 0.15m) - 3.03 qq/m ³	0.24	M ³	9,184.14	2,204.19
3.7	Losa de techo 0.12m - 1.34 qq/m ³	1.62	M ³	4,368.58	7,077.10
4 MUROS DE BLOQUES					
4.1	De 6" B.N.P	9.64	M ²	68.73	662.56
4.2	De 6" S.N.P	45.38	M ²	86.73	3,935.81
5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
5.4	Fino de techo	19.24	M ²	102.72	1,976.33
5.7	Antepecho	4.04	M	49.34	199.33
5.8	Zabaleta en techo	20.20	M	11.61	234.52
5.8	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	21.16	M ²	0.04	0.85
5.5	Pintura general acrílica (incluye base blanca)	95.20	M ²	-9.84	-936.77
6	Pisos de hormigón con malla electrosoldada D2.30x D2.30 (pulido)	10.60	M ²	317.10	3,361.26
7	Acera perimetral de 0.80mt	12.12	M ²	165.83	2,009.86
10 INSTALACIÓN SANITARIA					
10.1	Lavamanos sencillos	2.00	Ud	-0.03	-0.06
10.2	Inodoro	2.00	Ud	255.00	510.00
10.3	Desagüe de techo	2.00	Ud	-0.04	-0.08
10.4	Ducha	2.00	Ud	2,223.32	4,446.64
10.8	Séptico (1.90x1.10) m	2.00	Ud	-0.01	-0.02
10.11	Barra de cortina baño	2.00	Ud	790.81	1,581.62
SUB-TOTAL FASE D.6					35,898.63
D.7 CENTRO COMUNAL					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo y charranchar	220.23	M ²	4.78	1,052.70
2 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	Excavación material no clasificado a mano	39.19	M ³ N	10.20	399.74
2.2	Relleno compactado c/compactador mecánico	23.95	M ³ C	9.46	226.57
2.3	Bote de material in situ	18.29	M ³ E	9.03	165.16
3 HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² EN:					
3.1	Zapata de columna Z1 (1.20m x 1.20m) - 2.18 qq/m ³	4.54	M ³	1,959.06	8,894.13
3.2	Zapata de muros de block de 6" - 0.71 qq/m ³	10.70	M ³	1,304.14	13,954.30
3.3	Pedestal (0.45m x 0.45m) - 6.94 qq/m ³	1.18	M ³	10,814.61	12,761.24
3.4	Columna de amarre - 2.97 qq/m ³	1.68	M ³	9,159.12	15,387.32
3.5	Viga de amarre (0.15m x 0.20m) - 3.66 qq/m ³	2.04	M ³	2,514.73	5,130.05
3.6	Dintel (0.15m x 0.20m) - 5.47 qq/m ³	0.77	M ³	3,239.09	2,494.10
4 MUROS DE BLOQUES					
4.1	De 6" B.N.P.	40.77	M ²	68.73	2,802.12
4.2	De 6" S.N.P.	221.12	M ²	109.95	24,312.14
6 ESTRUCTURA METÁLICA					
6.3	Cubierta con plancha de Aluzinc Cal. 26 + Correas en perfiles C8 x 1/16 en H.G. + tillas tensoras en barras HN 1/2"	212.20	M ²	0.04	8.49
7 INSTALACIONES SANITARIAS					
7.1	Inodoro	4.00	Ud	255.00	1,020.00
7.2	Lavamanos	2.00	Ud	-0.03	-0.06
7.3	Desagüe de piso 2" parrilla acero inoxidable	2.00	Ud	0.04	0.08
7.4	Fregadero acero inoxidable doble	1.00	Ud	0.04	0.04
7.5	Trampa de grasa (1.00m x 1.00m x 1.00m)	1.00	Ud	0.05	0.05
7.6	Cámara séptica (1.00m x 2.40m x 1.00m)	1.00	Ud	-0.01	-0.01
7.7	Registro de inspección (0.60m x 0.60m x 0.75m)	4.00	Ud	0.04	0.16
7.8	Tubería de descarga de Ø4"	10.78	M	88.48	953.81
7.9	Tubería de descarga de Ø3"	3.95	M	47.43	187.35
7.10	Tubería de descarga de Ø2"	15.30	M	-0.03	-0.46
7.11	Tubería Ø2" PVC presión (SCH-40)	11.34	M	144.79	1,641.92
7.12	Tubería Ø1" PVC presión (SCH-40)	3.00	M	44.93	134.79



Handwritten signature or mark in blue ink.



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022
PROVINCIA: SANTIAGO,

ZONA: V

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7.13	Tubería Ø3/4" PVC presión (SCH-40)	15.30	M	14.81	226.59
7.14	Tubería Ø1/2" PVC presión (SCH-40)	9.42	M	13.80	130.00
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
8.3	Salida interruptor triple	1.00	Ud	0.02	0.02
9	PISOS Y REVESTIMIENTO				
9.2	Zócalos de granito (0.07m x 0.30m) fondo gris	93.43	M	70.50	6,586.82
10	PINTURA				
10.1	Pintura base	416.31	M²	8.27	3,442.88
10.2	Pintura acrílica interior	237.70	M²	-4.92	-1,169.48
10.3	Pintura acrílica exterior	161.17	M²	-4.92	-792.96
12	MISCELÁNEOS				
12.3	Acera de entrada y pasillo de cemento para acero a baños	43.33	M²	263.95	11,436.95
12.4	Escalones de cemento pulido con canto reforzado	8.00	M	86.50	692.00
12.5	Tope en granito natural para cocina	2.45	M²	872.50	2,137.63
	SUB-TOTAL FASE D.7			31,104.18	114,216.18
D.8	BAÑOS PÚBLICOS (4 UD)				
1	Replanteo	1.00	Ud	21,938.23	21,938.23
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación material no clasificado a mano	58.72	M³	10.20	598.94
2.2	Relleno compactado c/compactador mecánico	38.64	M³	9.46	365.53
2.3	Bote de material in situ	23.20	M³	9.03	209.50
3	HORMIGÓN ARMADO F'c= 210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muros 0.78 qq/m³	18.92	M³	1,332.16	25,204.47
3.3	Viga a nivel de piso (0.15m x 0.20m) - 3.70 qq/m³	4.20	M³	2,530.74	10,629.11
3.4	Viga dintel D1 (0.15m x 0.68m) - 2.70 qq/m³	5.20	M³	2,130.54	11,078.81
3.5	Columna CA (0.15m x 0.30m) - 4.88 qq/m³	6.08	M³	9,955.59	60,529.99
3.6	Columna C1 (0.15m x 0.40m) - 5.02 qq/m³	4.04	M³	10,013.97	40,456.44
3.7	Losa de techo e=0.12m - 1.22 qq/m³	25.72	M³	1,473.88	37,908.19
3.8	Losa de piso e=0.10m con malla electro soldada D2.3xD2.3x20x20, (Inc. Rampa de acceso)	23.84	M³	114.26	2,723.96
4	MUROS DE BLOQUES				
4.2	Bloques de 6" B.N.P.	56.00	M²	86.73	4,856.88
4.3	Bloques de 6" S.N.P.	462.00	M²	68.73	31,753.26
4.4	Bloques calado	12.80	M²	35.12	449.54
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.5	Antepecho	108.68	M	49.34	5,362.27
5.6	Fino de techo	250.00	M²	102.72	25,680.00
5.7	Pintura base blanca	1,044.00	M²	-9.84	-10,272.96
5.8	Acrílica azul turquesa en vigas y columnas	1,044.00	M²	-9.84	-10,272.96
5.1	Acera perimetral 0.80 m	112.00	M²	263.95	29,562.4
5.13	Escalones huella y contra huella redondeada 0.30m	18.00	M	86.50	1,557.00
6	INSTALACIONES SANITARIA				
6.1	Inodoro completo	24.00	Ud	255.00	6,120.00
6.2	Lavamanos blanco para empotrar incluye mezcladora	24.00	Ud	-0.03	-0.72
6.3	Urinales	8.00	Ud	6,486.89	51,895.12
6.4	Tope en granito natural brasil, todo costo	30.00	M²	889.95	26,698.50
6.5	Desagüe de piso	16.00	Ud	0.04	0.64
6.6	Desagüe de techo	16.00	Ud	-0.04	-0.64
6.8	Cámara de sifón según detalle	1.00	Ud	0.04	0.04
6.9	Zócalo	140.00	M	70.50	9,870.00
6.12	Juego accesorios dispensador de jabon	24.00	Ud	882.30	21,175.20
6.15	Barra de seguridad acero inoxidable ducha/inodoro 40cms	24.00	Ud	-1,045.19	-25,084.56
	SUB-TOTAL FASE D.8				380,992.10
D.9	OFICINA ADMINISTRATIVA				



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES

CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,

CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.

CONTRATO: No.029-2022

ZONA: V

PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo y charranchar	37.06	M²	4.78	177.15
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				0.00
2.1	Excavación material no clasificado a mano	13.27	M³N	10.20	135.35
2.2	Relleno de reposición compactado	8.11	M³C	9.46	76.72
2.3	Bote de material in situ	6.71	M³E	9.03	60.59
3	HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM² EN:				
3.1	Zapata de muros (0.45m x 0.30m) - 0.67 qq/m³	4.73	M³	1,292.14	6,111.82
3.2	Viga de amarre B.N.P. (0.20m x 0.20m) - 6.60 qq/m³	1.40	M³	3,691.32	5,167.85
3.3	Columna CA (0.15m x 0.30m) - 4.50 qq/m³	0.86	M³	9,797.13	8,425.53
3.4	Dintel Di (0.15m x 0.30m) - 4.31 qq/m³	1.31	M³	2,774.86	3,635.07
3.5	Losa de piso e=0.10m con malla electrosoldada D2.3x2.3x20x20 (Incluye rampa)	3.61	M³	114.26	412.48
3.6	Losa de techo e=0.12m - 1.80 qq/m³	3.96	M³	1,734.88	6,870.12
4	MUROS DE BLOQUES				
4.1	De 6" B.N.P.	16.08	M²	68.73	1,105.18
4.2	De 6" S.N.P.	67.65	M²	86.73	5,867.28
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
5.5	Pintura base	211.65	M²	8.27	1,750.35
5.6	Pintura acrílica	211.65	M²	-4.92	-1,041.32
5.7	Antepecho	27.30	M	49.34	1,346.98
5.8	Fino de techo	32.99	M²	102.72	3,388.73
6	INSTALACIONES SANITARIAS				
6.1	Inodoro	1.00	Ud	255.00	255.00
6.2	Lavamanos	1.00	Ud	-0.03	-0.03
6.3	Desagüe de piso 2" parrilla acero inoxidable	1.00	Ud	0.04	0.04
6.4	Fregadero acero inoxidable doble	1.00	Ud	0.04	0.04
6.5	Trampa de grasa (1.00m x 1.00m x 1.00m)	1.00	Ud	0.05	0.05
6.6	Cámara séptica (1.00m x 2.40m x 1.00m)	1.00	Ud	-0.01	-0.01
6.7	Registro de inspección (0.60m x 0.60m x 0.75m)	2.00	Ud	0.04	0.08
7	PISOS				
7.1	Piso de granito (0.30m x 0.30m) fondo gris	33.59	M²	1,479.31	49,690.02
7.2	Zócalos de granito (0.07m x 0.30m) fondo gris	47.76	M	317.22	15,150.43
9	MOBILIARIO				
9.1	Escritorio tope melanina con estructura plateada (28" x 48")	2.00	Ud	3,373.50	6,747.00
9.2	Silla operativa en tela con brazos	2.00	Ud	4,368.90	8,737.80
9.3	Silla de visita en tela negro con brazos	4.00	Ud	2,590.70	10,362.80
9.4	Archivo metálico tipo módulo color aluminio de tres gavetas con ruedas	2.00	Ud	2,269.80	4,539.60
10	MISCELANEOS				
10.2	Tope en granito natural para cocina	1.26	M²	872.50	1,099.35
	SUB-TOTAL FASE D.9				140,072.05
D.10	ELECTRIFICACIÓN GENERAL				
1	ILUMINACIÓN DE CANCHAS DE BASKETBALL Y VOLEYBALL				
1.3	Conductor eléctrico de goma No. 6/3 para alimentación de reflectores	1,500.00	M	55.60	83,400.00
1.4	Salidas Panel de Breakers 2/4 Circuitos para el encendido de reflectores a instalar en poste	10.00	Ud	55.60	556.00
1.5	Tubería PVC de Ø3/4" x 19'	110.00	Ud	336.30	36,993.00
2	ELECTRIFICACIÓN DE GAZEBOS				
2.4	Conductor eléctrico de goma No. 8/3 para alimentación de reflectores	400.00	M	-61.50	-24,600.00
2.5	Tubería PVC de Ø3/4" x 19'	49.00	Ud	336.30	16,478.70
3	ELECTRIFICACIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS				
3.3	Conductor eléctrico THW No.10	371.43	M	18.10	6,722.88
3.4	Salidas Panel de Breakers 4/8 circuitos	4.00	Ud	5,087.10	20,348.40



Handwritten signature or mark.



CONSTRUCCIONES-PROYECTOS-INVERSIONES
CONPROINA SRL

OBRA: CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO,
CONTRATISTA: CONPROINA, S.R.L.
CONTRATO: No.029-2022 ZONA: V
PROVINCIA: SANTIAGO,

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1 D/F JULIO/20222

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4	ELECTRIFICACIÓN OFICINA ADMINISTRATIVA				
4.5	Salida interruptor triple	1.00	Ud	0.02	0.02
4.7	Salidas Panel de Breakers 6/12 circuitos	1.00	Ud	-0.03	-0.03
4.11	Conductor eléctrico THW No.10	300.00	M	18.10	5,430.00
5	ELECTRIFICACIÓN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES				
5.3	Conductor eléctrico de goma No. 6/3	950.00	M	55.60	52,820.00
5.4	Tubería PVC de Ø3/4" x 19'	90.00	Ud	336.30	30,267.00
5.6	Mano de obra eléctrica	1.00	Ud	40,000.00	40,000.00
	SUB-TOTAL FASE D.12				268,415.97
	SUB-TOTAL FASE D				10,200,483.10
E	VARIOS				
2	Campamento (Incluye oficinas, almacenes, talleres y unidades baños)	1.00	PA	340,000.72	340,000.72
3	Limpieza final y continua	1.00	Meses	23,697.50	23,697.50
	SUB-TOTAL FASE E				363,698.22

SUB-TOTAL GENERAL EQUILIBRIO ECONOMICO 41,967,223.38

SUB-TOTAL GENERAL BASE + EQUILIBRIO 259,082,723.12

	GASTOS INDIRECTOS				
	Gastos Administrativos	3.00%			7,772,481.690
	Honorarios Profesionales	10.00%			25,908,272.310
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			10,363,308.920
	Supervisión de la Obra	5.00%			12,954,136.160
	Gastos de Transporte	3.00%			7,772,481.690
	Ley 6-86	1.00%			2,590,827.230
	Estudios (Sociales, Ambientales, Geotécnicos, Topográficos y de Calidad, entre otros)	10.00%			25,908,272.310
	(E.P ACT. No. 1) Estudios (Sociales, Ambientales, Geotécnicos, Topográficos y de Calidad, entre otros)	10.00%			-25,908,272.310
	(N.P ACT. No. 1) Estudios (Sociales, Ambientales, Geotécnicos, Topográficos y de Calidad, entre otros)	5.00%			12,954,136.160
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%			3,886,240.850
	CODIA	0.10%			259,082.720
	ITBIS de Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			4,663,489.020
	Mantenimiento y Operación Sistemas INAPA	10.00%			25,908,272.310
	Imprevistos	10.00%			25,908,272.310
	Completo transporte de postes	1.00	P.A.	500,000.00	500,000.000
	Interconexión con EDENORTE	1.00	P.A.	300,000.00	300,000.000
	Tramitación de planos electrico	1.00	P.A.	300,000.00	300,000.000
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				142,041,001.37
	TOTAL GENERAL RD\$				401,123,724.49
	TOTAL A CONTRATAR RD\$				401,123,724.49



PREPARADO POR
ING. DENISSE AOEVEDO
DIRECTORA DEPARTAMENTO INGENEIRA
CONPROINA SRL