



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 DIF OCTUBRE 2025

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RDS)	VALOR (RDS)
A	RECOLECCION AGUAS RESIDUALES				
1	COLECTORES RESIDUALES PARALELOS AL CANAL: COLOCACIÓN TUBERÍA Ø12" PVC SDR-32.5 LONG. 8.00KM Y Ø16" PVC SDR-32.5 LONGITUD 4.4KM				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	10,860.00	M	110.61	1,201,224.60
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	21,235.76	M³	185.26	3,934,136.90
2.2	EXCAVACIÓN MATERIAL ROCA DURA C/EQUIPO	3,747.49	M³	1,540.45	5,772,820.87
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	1,156.50	M³	1,902.89	2,200,692.29
2.4	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	11,565.00	M³	28.28	303,696.90
2.5	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	4,496.99	M³	664.70	2,989,149.25
2.6	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	21,546.48	M³	160.10	3,449,588.25
2.7	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	5,096.02	M³	341.30	1,739,271.63
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	DE Ø16" PVC SDR-32.5 C/J.G. +5% PÉRDIDA P/CAMPANA	6,552.00	M	10,468.91	68,582,298.32
3.2	DE Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	4,804.80	M	6,639.06	31,899,355.49
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
4.1	DE Ø16" PVC SDR-32.5 C/J.G.	6,240.00	M	158.79	990,649.60
4.2	DE Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G.	4,820.00	M	82.37	380,549.40
5	REGISTROS PREFABRICADOS DE INSPECCIÓN PARA COLECTORES CANAL				
5.1	REGISTROS DE INSPECCIÓN H.A. PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.50 A 2.50M.	96.00	Ud	253,891.37	24,373,571.52
5.2	REGISTROS DE INSPECCIÓN H.A. PROFUNDIDAD PROMEDIO 3.8 A 8.00M.	29.00	Ud	421,018.93	12,209,548.97
6	PASOS PEATONALES (7 UD)				
6.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
6.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	1,046.15	M³	185.26	193,809.75
6.1.2	RELLENO DE REPOSICIÓN COMPACTADO CON EQUIPOS EN CAPAS DE 0.20 M	836.92	M³	160.10	133,990.89
6.1.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION EN SITIO (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	272.00	M³	106.34	28,924.46
6.2	HORMIGON ARMADO INDUSTRIAL F'C=280 KG/CM² EN:				
6.2.1	ZAPATAS 1.80 X1.80M E=0.80M - 2.12 QO/M³	54.91	M³	20,217.50	1,110,142.93
6.2.2	PILAS DE APOYO E=0.80- 2.0 QO/M³	85.47	M³	20,439.33	1,746,848.54
6.2.3	MURO POSTERIOR E=0.20M 3.44QO/M³	7.77	M³	27,887.78	214,978.65
6.2.4	HORMIGÓN EN TOPPING F'C=210 KG/CM² INCLUIDO FIBRA DE POLIPROPILENO EN EL HORMIGON, ESPESOR DE 7CM, INCLUIDO ADHESIVO PARA UNIR HORMIGON DEL TOPPING Y LA VIGA (SEGÚN DETALLE)	16.13	M³	9,936.38	160,146.57
6.3	ESTRUCTURAS PREFABRICADAS				
6.3.1	VIGA DOBLE T (SEGÚN DETALLE) (INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTAS DE NEOPRENO)	7.00	Ud	221,987.50	1,553,912.50
6.4	INSTALACIONES EN INTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACION)				
6.4.1	BARANDAS METÁLICAS 1/2" HIERRO GALVANIZADO H=1.0M	280.00	M	12,450.08	3,486,018.80
SUB-TOTAL FASE I					168,685,626.18
II	RED COLECTORA SECTORES RIBERA DEL ARROYO GURABO				
1	SECTOR LA TERRACITA				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	1,288.97	M	110.61	142,351.75
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO 2" (AMBOS LADOS)	2,059.16	M	56.79	118,939.70
2.2	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	875.14	M³	70.85	62,003.67
2.3	BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA, C/CAMIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM (INCLUIDO EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	58.88	M³	341.30	19,413.14
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	2,799.78	M³	185.26	517,019.90
3.2	REGULARIZACIÓN DE FONDO DE ZANJA	1,222.62	M³	26.28	32,106.00
3.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	117.11	M³	1,902.89	222,847.45
3.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DESDE UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	262.54	M³	664.70	174,510.34
3.5	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR	2,534.00	M³	160.10	405,693.40
3.6	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	611.06	M³	341.30	208,554.78
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.1	Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G. + 3% DESP. P/ CAMP.	1,325.58	M	3,054.53	4,048,023.88
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.	1,288.97	M	63.15	81,272.16
6	REGISTROS PREFABRICADOS				
6.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO ENTRE 1.00-3.50 M	60.00	Ud	74,428.74	4,465,604.40



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
7.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (300 U)	310.00	Ud	7,971.50	2,471,165.00
7.2	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 6" PVC SDR - 32.5 (5 U)	5.00	Ud	13,091.15	65,455.75
8	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
8.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	202.65	M	60.39	16,291.03
8.1.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	202.65	M	101.52	20,573.03
8.1.3	DE Ø1" PVC (SCH-40)	28.95	M	148.87	4,254.78
8.1.4	DE Ø2" PVC (SCH-40)	28.95	M	305.77	8,652.04
8.1.5	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	28.95	M	1,203.41	34,838.72
8.2	SUMINISTRO DE:				
8.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	100.00	Ud	13.61	1,361.00
8.2.2	COUPLING COUPLING 3/4" PVC	100.00	Ud	17.15	1,715.00
8.2.3	COUPLING 1" PVC	50.00	Ud	24.23	1,211.50
8.2.4	COUPLING Ø2" PVC	50.00	Ud	50.19	2,509.50
8.2.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	25.00	Ud	1,123.99	28,099.75
8.3	MANO DE OBRA				
8.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	70.00	Días	3,491.23	244,386.10
8.3.2	PEON (2H)	70.00	Días	1,495.74	104,701.80
8.4	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
8.4.1	ACHIQUE Ø3" (5.5 HP)	75.00	HR	577.93	43,344.75
9	MISCELÁNEOS				
9.1	DEMOLICIÓN DE ACERAS Y CONTENES	51.08	M²	1,245.60	63,637.70
9.2	BOTE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE ACERAS Y CONTENES C/CAMIÓN A 12 KM (INCLUYE EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN EL BOTADERO)	66.42	M²	341.30	22,669.15
9.3	REPOSICIÓN DE ACERA CON HORMIGÓN 210 KG/CM³ Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	244.00	M²	1,135.72	277,115.68
9.4	REPOSICIÓN DE CONTENES CON HORMIGÓN 210 KG/CM³ Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	305.00	M	1,043.10	316,145.50
10	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA L= 1,029.58 M				
10.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	675.14	M²	195.93	171,466.18
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	675.14	M²	936.52	818,710.97
10.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	1,209.41	M³/KM	477.35	620,273.36
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRÁNSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL, BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	1,288.97	M	45.38	58,402.70
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1,288.97	M	21.73	27,965.86
SUB-TOTAL II					15,924,487.42
02	SECTOR VILLA ESPERANZA				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	1,544.37	M	110.61	170,622.77
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO 2" (AMBOS LADOS)	2,471.00	M	56.79	140,328.09
2.2	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	1,312.71	M²	70.65	93,005.50
2.3	BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA, C/CAMIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM (INCLUIDO EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	85.33	M²	341.30	29,123.13
3	MÓVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	3,348.92	M³	185.26	620,420.92
3.2	REGULARIZACIÓN DE FONDO DE ZANJA	1,405.38	M²	26.28	36,904.75
3.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	140.54	M²	1,902.89	267,432.16
3.4	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	315.05	M³	1,607.20	506,348.36
3.5	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	3,000.40	M²	180.10	460,364.04
3.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	733.28	M³	341.30	250,269.46
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.1	Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.+ 3% DESP. P/ CAMP.	1,590.70	M	3,054.53	4,859,840.87
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.	1,544.37	M	83.15	97,528.97
6	REGISTROS PREFABRICADOS				
6.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.00-3.50 M	62.00	Ud	74,426.74	4,614,457.88
7	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
7.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (120 U)	120.00	Ud	7,971.50	956,580.00
8	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
8.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	88.85	M	80.39	6,981.87
8.1.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	86.85	M	103.78	8,911.56
8.1.3	DE Ø1" PVC (SCH-40)	28.95	M	148.87	4,254.78



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8.1.4	DE Ø2" PVC (SCH-40)	28.95	M	305.77	8,852.04
8.1.5	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	28.95	M	1,203.41	34,838.72
8.2	SUMINISTRO DE:				
8.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	85.00	Ud	13.61	1,156.85
8.2.2	COUPLING Ø3/4" PVC	85.00	Ud	17.15	1,457.75
8.2.3	COUPLING 1" PVC	50.00	Ud	24.23	1,211.50
8.2.4	COUPLING Ø2" PVC	50.00	Ud	50.19	2,509.50
8.2.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	20.00	Ud	1,123.99	22,479.80
8.3	MANO DE OBRA				
8.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	25.00	Días	3,491.23	87,280.75
8.3.2	PEON (2H)	25.00	Días	1,495.74	37,393.50
8.4	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
8.4.1	ACHIQUE Ø3" (5.5 HP)	12.00	HR	577.93	6,935.16
9	MISCELÁNEOS				
9.1	DEMOLICION DE ACERAS Y CONTENES	20.10	M³	1,245.60	25,036.56
9.2	BOTE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICION DE ACERAS Y CONTENES C/CAMION A 12 KM (INCLUYE EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN EL BOTADERO)	26.13	M³	341.30	8,918.17
9.3	REPOSICION DE ACERA CON HORMIGON 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	96.00	M²	1,135.72	109,029.12
9.4	REPOSICION DE CONTENES CON HORMIGON 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	120.00	M	1,043.10	125,172.00
10	REPOSICION DE CARPETA ASFÁLTICA L= 2,880.00 M				
10.1	IMPRIMACION CON ARENA	1,312.71	M²	195.93	257,199.27
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	1,312.71	M²	935.52	1,228,066.46
10.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	1,949.11	M³/KM	477.35	930,407.66
11	SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DEL TRANSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	1,544.37	M	45.38	70,083.51
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1,544.37	M	21.73	33,559.16
SUB-TOTAL III					16,134,259.59
IV	SECTOR SANTO ZAIDA				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	5,719.86	M	110.61	632,673.71
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	15,276.02	M³	185.26	2,830,035.47
2.2	REGULARIZACION DE FONDO DE ZANJA	5,285.87	M³	28.26	138,806.95
2.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	528.58	M³	1,902.89	1,005,829.60
2.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	13,833.89	M³	160.10	2,214,805.79
2.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1,730.53	M³	341.30	590,629.89
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.1	Ø6" PVC SDR-32.5, C/J.G. + 3% PÉRDIDA POR CAMPANA	5,894.22	M	3,054.53	18,004,071.82
4	COLOCACION DE TUBERÍA				
4.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.	5,719.86	M	63.15	361,209.16
5	REGISTROS PREFABRICADOS				
5.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.00-3.50 M	200.00	Ud	74,426.74	14,885,348.00
5.2	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 3.50-6.00 M	112.00	Ud	113,444.65	12,705,800.80
6	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
6.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (700 U)	700.00	Ud	7,971.50	5,580,050.00
7	REPARACION DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
7	SUMINISTRO TUBERÍAS				
7.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	400.00	M	80.39	32,156.00
7.1.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	400.00	M	103.76	41,504.00
7.1.3	DE Ø1" PVC (SCH-40)	40.00	M	146.97	5,878.80
7.1.4	DE Ø2" PVC (SCH-40)	40.00	M	305.77	12,230.80
7.1.5	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	40.00	M	1,203.41	48,136.40
7.2	SUMINISTRO DE:				
7.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	400.00	Ud	13.61	5,444.00
7.2.2	COUPLING Ø3/4" PVC	400.00	Ud	17.15	6,860.00
7.2.3	COUPLING 1" PVC	40.00	Ud	24.23	969.20
7.2.4	COUPLING Ø2" PVC	40.00	Ud	50.19	2,007.60
7.2.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	80.00	Ud	1,123.99	89,919.20
7.3	MANO DE OBRA				
7.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	40.00	Días	3,491.23	139,649.20
7.3.2	PEON (2H)	40.00	Días	1,495.74	59,829.60
7.4	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
7.4.1	ACHIQUE Ø3" (5.5 HP)	60.00	HR	577.93	34,675.80



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8	MISCELÁNEOS				
8.1	DEMOLICIÓN DE ACERAS Y CONTENES BOTE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE ACERAS Y CONTENES C/CAMIÓN A 12 KM (INCLUYE EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN EL BOTADERO)	117.25	M²	1,245.60	146,048.80
8.2	REPOSICIÓN DE ACERA CON HORMIGÓN 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	152.43	M²	341.30	52,024.38
8.3	REPOSICIÓN DE ACERA CON HORMIGÓN 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	580.00	M²	1,135.72	658,003.20
8.4	REPOSICIÓN DE CONTENES CON HORMIGÓN 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	700.00	M	1,043.10	730,170.00
9	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	5,719.86	M	45.38	259,567.25
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	5,719.86	M	21.73	124,292.56
	SUB-TOTAL IV				81,378,625.74
V	SECTOR MIRA FLOR II				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	2,144.94	M	110.61	237,251.81
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO 2" (AMBOS LADOS)	3,431.90	M	56.78	194,897.60
2.2	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1,458.56	M²	70.85	103,338.98
2.3		94.81	M²	341.30	32,358.65
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	4,498.72	M³	185.26	833,432.87
3.2	REGULARIZACIÓN DE FONDO DE ZANJA	1,923.20	M²	26.26	50,503.23
3.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	193.32	M²	1,902.89	367,886.89
3.4	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	437.57	M²	1,807.20	793,262.50
3.5	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	4,024.06	M²	180.10	844,252.01
3.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1,007.16	M²	341.30	343,743.71
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
4.1	Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.+ 3% DESP. P/ CAMP.	2,209.29	M	3,054.53	6,748,342.58
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.	2,144.94	M	63.15	135,452.96
6	REGISTROS PREFABRICADOS				
6.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.00-4.00 M	75.00	Ud	82,851.02	6,963,828.50
7	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
7.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (300 U)	250.00	Ud	7,971.50	1,992,675.00
7.2	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 6" PVC SDR - 32.5 (5 U)	5.00	Ud	13,081.15	65,455.75
8	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
8.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	200.00	M	80.39	16,078.00
8.1.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	200.00	M	103.78	20,752.00
8.1.3	DE Ø1" PVC (SCH-40)	20.00	M	148.97	2,939.40
8.1.4	DE Ø2" PVC (SCH-40)	20.00	M	305.77	6,115.40
8.1.5	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	20.00	M	1,203.41	24,068.20
8.2	SUMINISTRO DE:				
8.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	200.00	Ud	13.61	2,722.00
8.2.2	COUPLING Ø3/4" PVC	200.00	Ud	17.15	3,430.00
8.2.3	COUPLING 1" PVC	20.00	Ud	24.23	484.60
8.2.4	COUPLING Ø2" PVC	20.00	Ud	50.19	1,003.80
8.2.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	40.00	Ud	1,123.98	44,959.60
8.3	MANO DE OBRA				
8.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	20.00	D/a	3,481.23	69,624.60
8.3.2	PEON (2H)	20.00	D/a	1,485.74	29,714.80
8.4	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
8.4.1	ACHIQUE Ø3" (5.5 HP)	35.00	HR	577.93	20,227.55
9	MISCELÁNEOS				
9.1	DEMOLICIÓN DE ACERAS Y CONTENES BOTE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE ACERAS Y CONTENES C/CAMIÓN A 12 KM (INCLUYE EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN EL BOTADERO)	42.71	M²	1,245.80	53,189.58
9.2	REPOSICIÓN DE ACERA CON HORMIGÓN 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	55.52	M²	341.30	18,948.98
9.3	REPOSICIÓN DE ACERA CON HORMIGÓN 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	204.00	M²	1,135.72	231,686.88
9.4	REPOSICIÓN DE CONTENES CON HORMIGÓN 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	255.00	M	1,043.10	266,990.50
10	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
10.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	1,458.56	M²	195.93	285,775.66
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	1,458.56	M²	935.52	1,364,512.05



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
10.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	1,458.56	M³/KM	477.35	696,243.62
11	SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	2,144.94	M	45.38	97,337.38
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	2,144.94	M	21.73	46,609.55
SUB-TOTAL V					22,719,684.96
VI	SECTOR HOYO DE PUCHULA Y BARTOLA				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	3,603.52	M	110.61	398,585.35
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	8,939.12	M³	185.26	1,656,061.37
2.2	REGULARIZACIÓN DE FONDO DE ZANJA	3,303.70	M³	26.26	86,755.16
2.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	330.37	M³	1,902.89	628,657.77
2.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO) BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	8,067.32	M³	160.10	1,291,577.93
2.5		1,046.16	M³	341.30	357,054.41
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.1	Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.+ 3% DESP, P/ CAMP.	3,711.63	M	3,054.53	11,337,285.18
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
4.1	Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.	3,603.52	M	63.15	227,562.29
5	REGISTROS PREFABRICADOS				
5.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.00-3.50 M	180.00	Ud	74,426.74	13,396,613.20
5.2	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 3.50-6.00 M	60.00	Ud	113,444.65	6,806,679.00
6	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
6.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (120 U)	120.00	Ud	7,971.50	956,580.00
7	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
7.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
7.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	350.00	M	80.39	28,136.50
7.1.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	350.00	M	103.78	36,316.00
7.1.3	DE Ø1" PVC (SCH-40)	30.00	M	147.12	4,413.60
7.1.4	DE Ø2" PVC (SCH-40)	30.00	M	305.77	9,173.10
7.1.5	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G	30.00	M	1,203.41	36,102.30
7.2	SUMINISTRO DE:				
7.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	350.00	Ud	13.61	4,763.50
7.2.2	COUPLINGCOUPLING 3/4" PVC	350.00	Ud	17.15	6,002.50
7.2.3	COUPLING 1" PVC	30.00	Ud	24.23	726.90
7.2.4	COUPLING Ø2" PVC	30.00	Ud	50.19	1,505.70
7.2.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	60.00	Ud	1,123.99	67,439.40
7.3	MANO DE OBRA				
7.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	40.00	Días	3,491.23	139,649.20
7.3.2	PEON (2H)	40.00	Días	1,495.74	59,829.60
7.4	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
7.4.1	ACHIQUE Ø3" (5.5 HP)	60.00	HR	577.93	34,675.80
8	MISCELÁNEOS				
8.1	DEMOLICIÓN DE ACERAS Y CONTENES	20.10	M³	1,245.60	25,036.56
8.2	BOTE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICION DE ACERAS Y CONTENES C/CAMIÓN A 12 KM (INCLUYE EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN EL BOTADERO)	26.13	M³	341.30	8,918.17
8.3	REPOSICIÓN DE ACERA CON HORMIGON 210 KG/CM³ Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	96.00	M³	1,135.72	109,029.12
8.4	REPOSICION DE CONTENES CON HORMIGON 210 KG/CM³ Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	120.00	M	1,043.10	125,172.00
9	SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DEL TRANSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	3,603.52	M	45.38	163,527.74
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	3,603.52	M	21.73	78,304.49
SUB-TOTAL VI					38,082,333.84
VII	RED COLECTORA CONDOMINIAL				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	1,400.00	M	110.61	154,854.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	1,309.00	M³	185.26	242,505.34
2.2	REGULARIZACIÓN DE FONDO DE ZANJA	1,190.00	M³	26.26	31,249.40
2.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	119.00	M³	1,902.89	226,443.91
2.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	1,087.32	M³	160.10	174,079.93



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obras : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 DIF OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	265.84	M³	341.30	90,765.32
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.1	Ø6" PVC SDR-32.5, C/U.G. + 3% DESPERDICIO POR CAMPANA	1,442.00	M	1,821.77	2,626,992.34
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
4.1	Ø6" PVC SDR-32.5, C/U.G.	1,400.00	M	59.11	82,754.00
5	CAMARAS DE INSPECCIÓN				
5.1	CONSTRUCCIÓN DE CAMARAS DE INSPECCION DE 60 X 60CM	30.00	Ud	12,406.91	372,207.30
6	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (150 U)	150.00	Ud	7,145.50	1,071,825.00
7	REPARACION DE REGISTROS EXISTENTES	12.00	Ud	6,812.72	81,752.64
SUB-TOTAL VD					5,155,425.15
SUB-TOTAL FASE A					328,076,446.93
B	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE				
B-1	BARRIO LOS SOLARES				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	1,027.21	M	17.45	17,924.81
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	1,643.54	M	56.79	93,336.64
2.2	EXTRACCIÓN DE ASFALTO	698.50	M³	70.85	49,486.73
2.3	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	45.40	M³E	341.30	15,495.02
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	756.27	M3N	185.26	140,106.58
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	71.90	M³S	1,802.89	138,617.79
3.3	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE D=12 CM	167.64	M³E	1,436.32	240,784.66
3.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	644.38	M³C	160.10	103,165.24
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	301.91	M³E	341.30	103,041.86
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 4" PVC- SDR-26 C/U.G. + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	392.70	M	1,028.21	403,776.07
4.2	DE 3" PVC SDR-26 C/U.G. + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	855.05	M	644.44	422,140.42
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/U.G	365.00	M	51.73	19,916.05
5.2	DE 3" PVC-SDR-26 C/U.G	642.21	M	44.97	28,880.18
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/U.G	365.00	M	39.03	15,026.55
6.2	DE 3" PVC-SDR-26 C/U.G	642.21	M	36.33	23,331.49
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
7.1	TEE 8" X 4" ACERO SCH-40	1.00	Ud	6,215.43	6,215.43
7.2	TEE 4" X 4" PVC SCH-40	8.00	Ud	584.15	4,673.20
7.3	TEE 3" X 3" PVC SCH-40	10.00	Ud	385.49	3,854.90
7.4	CODO 4"X 45° PVC SCH-40	5.00	Ud	525.45	2,627.25
7.4	CODO 4"X 90° PVC SCH-40	1.00	Ud	564.95	564.95
7.6	CODO 3"X 45° PVC SCH-40	3.00	Ud	477.21	1,431.83
7.7	RED 4" X 3" PVC SCH-40	9.00	Ud	410.66	3,695.94
7.8	JUNTA TAPÓN Ø3"	7.00	Ud	195.16	1,366.12
7.9	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6"	2.00	Ud	2,986.93	5,973.86
7.1	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4"	1.00	Ud	1,665.73	1,665.73
7.11	CEMENTO PVC	1.00	PA	4,248.22	4,248.22
7.12	ANCLAJES H.S. PARA PIEZAS	1.00	Ud	540.83	540.83
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø4" H.F. PLATILLADA COMPLETA (150 PSI) (INCL: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADA EN UN EXTREMO, JUNTA DRESSER)	1.00	Ud	30,478.67	30,478.67
8.2	CAJA TELESCÓPICA PVÁLVULAS (INCL. BASE Y TAPA DE H.S.)	1.00	Ud	4,599.37	4,599.37
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" X Ø½" (INCLUYE VALVULA, REGISTRO DE PPR)	100.00	Ud	3,623.41	362,341.00
10	HIDRANTES				
10.1	HIDRANTES DE 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	1.00	Ud	109,720.45	109,720.45
11	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
11.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	698.50	M²	195.93	136,657.11
11.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCL. RIEGO DE ADHERENCIA)	698.50	M²	935.52	653,460.72
11.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	1,037.13	M³/KM	477.35	495,074.01



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II
Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO Zona : V
CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L. CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	1,027.21	M	45.38	46,614.79
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	1,027.21	M	21.73	22,321.27
SUB-TOTAL FASE B-I					3,711,569.58
B-II	ZONA NORTE GURABO				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	1,831.52	M	17.45	31,960.02
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	2,930.43	M	56.79	166,419.12
2.2	EXTRACCIÓN DE ASFALTO	1,245.43	M²	70.85	88,238.72
2.3	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	80.95	M³E	341.30	27,628.24
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	1,300.38	M3N	185.26	240,908.40
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	128.21	M³S	1,902.89	243,969.53
3.3	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE D=12 CM	298.90	M³E	1,436.32	429,316.05
3.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	1,105.56	M³C	160.10	177,000.16
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	532.68	M³E	341.30	181,803.68
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 3" PVC SDR-26 C/J.G + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	1,868.15	M	644.44	1,203,910.59
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	1,851.52	M	44.97	83,262.85
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	1,851.52	M	36.33	67,265.72
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :				
7.1	TEE 3" X 3" PVC SCH-40	15.00	Ud	385.49	5,782.35
7.2	CODO 3"X 45° PVC SCH-40	13.00	Ud	477.21	6,203.73
7.3	CODO 3"X 90° PVC SCH-40	7.00	Ud	359.21	2,514.47
7.4	RED 4" X 3" PVC SCH-40	1.00	Ud	410.66	410.66
7.5	JUNTA TAPÓN Ø3"	13.00	Ud	195.16	2,537.08
7.6	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4"	1.00	Ud	1,685.73	1,685.73
7.7	CEMENTO PVC	1.00	PA	4,248.22	4,248.22
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø3" H.F. PLATILLADA COMPLETA (150 PSI) (INCL.: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADA EN UN EXTREMO, JUNTA DRESSER)	2.00	Ud	27,905.42	55,810.84
8.2	CAJA TELESCÓPICA P/VÁLVULAS (INCL. BASE Y TAPA DE H.S.)	2.00	Ud	4,599.37	9,198.74
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" X Ø½" (INCLUYE VALVULA, REGISTRO DE PPR)	285.00	Ud	3,623.41	1,032,671.85
10	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
10.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	1,245.43	M²	195.93	244,017.10
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCL. RIEGO DE ADHERENCIA)	1,245.43	M²	935.52	1,165,124.67
10.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	1,849.21	M³/KM	477.35	882,720.39
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	1,831.52	M	45.38	83,114.38
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	1,831.52	M	21.73	39,798.93
SUB-TOTAL FASE B-II					6,477,522.21
B-III	BARRIO LOS SANTOS				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	1,225.09	M	17.45	21,377.82
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	1,960.14	M	56.79	111,316.35
2.2	EXTRACCIÓN DE ASFALTO	885.13	M²	70.85	62,711.46



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

***INAPA**

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 DE OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.3	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	57.53	M³E	341.30	19,634.99
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	1,000.71	M³N	185.26	185,391.53
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	85.78	M²S	1,902.89	163,191.85
3.3	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE D= 4 KM	212.43	M³E	1,265.44	268,817.42
3.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20. M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	853.91	M³C	160.10	136,710.99
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	368.80	M³E	341.30	132,629.18
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 3" PVC SDR-26 C/J.G + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	464.18	M	844.44	299,142.80
4.2	DE 6" PVC SDR-26 C/J.G + 3% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	793.10	M	2,234.08	1,771,832.99
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	455.09	M	44.97	20,465.40
5.2	DE 6" PVC SDR-26 C/J.G	770.00	M	65.23	50,227.10
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	455.09	M	36.33	16,533.42
6.2	DE 6" PVC SDR-26 C/J.G	770.00	M	41.83	32,209.10
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
7.1	TEE 18" X 8" ACERO SCH-40	1.00	Ud	12,721.41	12,721.41
7.1	TEE 6" X 3" ACERO SCH-40	3.00	Ud	4,861.77	14,585.31
7.1	CODO 6" X 35" ACERO SCH-40	5.00	Ud	6,252.38	31,261.90
7.1	CODO 6" X 60" ACERO SCH-40	1.00	Ud	6,252.38	6,252.38
7.1	CODO 6" X 80" ACERO SCH-40	3.00	Ud	6,252.38	18,757.14
7.1	CODO 6" X 45" ACERO SCH-40	1.00	Ud	6,252.38	6,252.38
7.1	CODO 6" X 20" ACERO SCH-40	1.00	Ud	6,252.38	6,252.38
7.3	TEE 3" X 3" PVC SCH-40	3.00	Ud	385.49	1,156.47
7.6	CODO 3"X 90° PVC SCH-40	1.00	Ud	359.21	359.21
7.8	JUNTA TAPÓN Ø3"	2.00	Ud	195.16	390.32
7.8	JUNTA TAPÓN Ø6"	2.00	Ud	2,832.26	5,664.52
7.9	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø16"	2.00	Ud	8,607.11	17,214.22
7.9	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6"	29.00	Ud	2,215.76	64,268.04
7.9	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3"	3.00	Ud	1,214.71	3,644.13
7.11	CEMENTO PVC	1.00	PA	2,124.11	2,124.11
7.12	ANCLAJES H.S. PARA PIEZAS	15.00	Ud	540.83	8,112.45
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø6" H.F. PLATILLADA COMPLETA (150 PSI) (INCL: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADA EN UN EXTREMO, JUNTA DRESSER)	1.00	Ud	40,379.92	40,379.92
8.2	CAJA TELESCÓPICA PNÁLVULAS (INCL. BASE Y TAPA DE H.S.)	1.00	Ud	4,599.37	4,599.37
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" X Ø½" (INCLUYE VALVULA, REGISTRO DE PPR)	285.00	Ud	3,623.41	1,032,671.85
10	HIDRANTE:				
10.1	HIDRANTE DE 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	2.00	Ud	113,974.45	227,948.90
11	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
11.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	885.13	M²	195.93	173,423.52
11.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCL. RIEGO DE ADHERENCIA)	885.13	M²	935.52	828,056.82
11.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	885.13	M³/KM	477.35	422,516.81
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	1,225.08	M	45.38	55,594.58
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	1,225.08	M	21.73	26,621.21
SUB-TOTAL B-II					6,303,038.54
B-IV	REDES DISTRIBUCIÓN URBANIZACIÓN LAS CAYENAS				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	1,144.72	M	17.45	19,975.38
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	1,831.55	M	56.79	104,013.72
2.2	EXTRACCIÓN DE ASFALTO	778.41	M²	70.85	55,150.35
2.3	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	50.60	M³E	341.30	17,269.78
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	612.75	M³N	185.26	150,570.07
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	60.13	M²S	1,902.89	152,478.58



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.(RD\$)	VALOR (RD\$)
3.3	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE D= 4 KM	188.82	MPE	1,265.44	238,409.50
3.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	890.88	MPC	180.10	110,627.50
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	332.94	MPE	341.30	113,632.42
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 3" PVC SDR-26 C/J.G + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	1,167.81	M	644.44	752,454.59
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	1,144.72	M	44.97	51,478.08
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	1,144.72	M	36.33	41,587.68
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
7.1	TEE 4" X 3" ACERO SCH-40	3.00	Ud	2,177.88	6,532.98
7.2	NIPLE DE 4" ACERO SCH-40	3.00	Ud	3,617.28	10,851.78
7.3	TEE 3" X 3" PVC SCH-40	10.00	Ud	385.49	3,854.80
7.4	CODO 3"X 45° PVC SCH-40	7.00	Ud	477.21	3,340.47
7.5	CODO 3"X 90° PVC SCH-40	6.00	Ud	359.21	2,155.28
7.6	JUNTA TAPÓN Ø3"	8.00	Ud	185.16	1,581.28
7.7	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3"	1.00	Ud	1,214.71	1,214.71
7.8	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4"	4.00	Ud	1,865.73	8,742.92
7.9	CEMENTO PVC	1.00	PA	2,124.11	2,124.11
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø3" H.F. PLATILLADA COMPLETA (150 PSI) (INCL: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADA EN UN EXTREMO, JUNTA DRESSER)	3.00	Ud	27,905.42	83,718.28
8.2	CAJA TELESCÓPICA PVÁLVULAS (INCL. BASE Y TAPA DE H.S.)	3.00	Ud	4,599.37	13,798.11
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" X Ø½" (INCLUYE VALVULA, REGISTRO DE PPR)	60.00	Ud	3,623.41	217,404.60
10	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
10.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	778.41	M²	195.93	152,513.87
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCL. RIEGO DE ADHERENCIA)	778.41	M²	935.52	728,218.12
10.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	778.41	M²/KM	477.35	371,574.01
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRÁNSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL, BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	1,144.72	M	45.38	51,947.39
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	1,144.72	M	21.73	24,874.77
SUB-TOTAL B-IV					3,488,073.16

B-V REDES DISTRIBUCIÓN ZONA SUR AV. ESTRELLA SADHALÁ

1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	1,233.01	M	17.45	21,516.02
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	1,972.82	M	56.79	112,038.45
2.2	EXTRACCIÓN DE ASFALTO	838.45	M²	70.85	59,404.18
2.3	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	54.50	MPE	341.30	18,600.85
3	MÓVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	903.44	M3N	185.28	167,371.29
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	88.31	M³S	1,802.89	164,238.44
3.3	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE D= 4 KM	201.23	MPE	1,265.44	254,844.49
3.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	789.55	MPC	180.10	123,204.96
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	361.89	MPE	341.30	123,513.06
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 4" PVC SDR-26 C/J.G + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	408.00	M	1,028.21	419,508.68
4.2	DE 3" PVC SDR-26 C/J.G + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	849.87	M	644.44	547,561.33
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/J.G	400.00	M	51.73	20,892.00
5.2	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	833.01	M	44.97	37,480.48
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/J.G	400.00	M	38.03	15,812.00
6.2	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	833.01	M	38.33	30,263.25
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RDS)	VALOR (RDS)
7.1	TEE 18" X 4" ACERO SCH-40	1.00	Ud	13,571.41	13,571.41
7.1	NIPLE DE 4" ACERO SCH-40	4.00	Ud	3,617.26	14,469.04
7.1	NIPLE DE 3" ACERO SCH-40	1.00	Ud	2,207.16	2,207.16
7.2	TEE 4" X 4" PVC SCH-40	3.00	Ud	591.63	1,774.89
7.2	TEE 3" X 4" PVC SCH-40	8.00	Ud	498.04	3,984.32
7.3	TEE 3" X 3" PVC SCH-40	3.00	Ud	365.49	1,156.47
7.4	CODO 4"X 90° PVC SCH-40	1.00	Ud	554.95	554.95
7.6	CODO 3"X 45° PVC SCH-40	7.00	Ud	477.21	3,340.47
7.6	CODO 3"X 90° PVC SCH-40	3.00	Ud	359.21	1,077.63
7.7	RED 4" X 3" PVC SCH-40	4.00	Ud	410.66	1,642.64
7.8	JUNTA TAPÓN Ø3"	8.00	Ud	195.16	1,561.28
7.9	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø18"	2.00	Ud	12,195.33	24,390.66
7.1	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4"	1.00	Ud	1,685.73	1,685.73
7.11	CEMENTO PVC	1.00	PA	4,248.22	4,248.22
7.12	ANCLAJES H.S. PARA PIEZAS	6.00	Ud	540.83	3,244.98
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS: VÁLVULA DE COMPUERTA Ø4" H.F. PLATILLADA COMPLETA (150 PSI) (INCL.: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADA EN UN EXTREMO, JUNTA DRESSER)	1.00	Ud	30,478.67	30,478.67
6.2	CAJA TELESCÓPICA PVÁLVULAS (INCL. BASE Y TAPA DE H.S.)	1.00	Ud	4,599.37	4,599.37
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" X Ø½" (INCLUYE VALVULA, REGISTRO DE PPR)	330.00	Ud	3,623.41	1,195,725.30
10	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
10.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	838.45	M²	195.93	164,277.51
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCL. RIEGO DE ADHERENCIA)	838.45	M²	935.52	784,388.74
10.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	838.45	M³/KM	477.35	400,234.11
11	SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DEL TRANSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL, BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	1,233.01	M	45.38	55,953.89
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	1,233.01	M	21.73	26,793.31
SUB-TOTAL FASE V					4,856,987.32
B-VI	REDES DISTRIBUCIÓN SECTOR MIRAFLORES				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	1,100.29	M	17.45	19,200.06
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	1,760.46	M	56.79	99,976.52
2.2	EXTRACCIÓN DE ASFALTO	748.20	M²	70.85	53,008.97
2.3	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	48.63	M³E	341.30	16,597.42
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	656.41	M3N	185.28	158,858.52
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	84.02	M³S	1,902.88	159,880.82
3.3	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE D= 4 CM	179.57	M³E	1,265.44	227,235.06
3.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	728.32	M³C	160.10	116,804.03
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	333.27	M³E	341.30	113,745.05
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 4" PVC-SDR-26 C.U.G + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	61.20	M	1,028.21	62,928.45
4.2	DE 3" PVC-SDR-26 C.U.G + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	1,163.10	M	644.44	749,548.16
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 4" PVC-SDR-26 C.U.G	60.00	M	51.73	3,103.80
5.2	DE 3" PVC-SDR-26 C.U.G	1,040.29	M	44.97	46,781.84
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 4" PVC-SDR-26 C.U.G	60.00	M	39.03	2,341.80
6.2	DE 3" PVC-SDR-26 C.U.G	1,040.29	M	36.33	37,793.74
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
7.3	TEE 3" X 3" PVC SCH-40	14.00	Ud	365.49	5,116.86
7.4	CODO 4"X 45° PVC SCH-40	1.00	Ud	525.45	525.45
7.4	CODO 4"X 90° PVC SCH-40	1.00	Ud	554.95	554.95
7.6	CODO 3"X 45° PVC SCH-40	5.00	Ud	477.21	2,386.05
7.6	CODO 3"X 90° PVC SCH-40	4.00	Ud	359.21	1,436.84
7.7	RED 4" X 3" PVC SCH-40	1.00	Ud	410.66	410.66
7.8	JUNTA TAPÓN Ø3"	9.00	Ud	195.16	1,756.44
7.1	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4"	1.00	Ud	1,685.73	1,685.73
7.11	CEMENTO PVC	1.00	PA	2,124.11	2,124.11
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø3" H.F. PLATILLADA COMPLETA (150 PSI) (INCL.: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADA EN UN EXTREMO, JUNTA DRESSER)	1.00	Ud	27,905.42	27,905.42
8.2	CAJA TELESCÓPICA P/VÁLVULAS (INCL. BASE Y TAPA DE H.S.)	1.00	Ud	4,599.37	4,599.37
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" X Ø½" (INCLUYE VALVULA, REGISTRO DE PPR)	220.00	Ud	3,623.41	797,150.20
10	HIDRANTE:				
10.1	HIDRANTE DE 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	1.00	Ud	109,720.45	109,720.45
11	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
11.1	IMPRIMACIÓN SIMPLE	748.20	M²	228.21	170,746.72
11.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCL. RIEGO DE ADHERENCIA)	748.20	M²	935.52	699,956.06
11.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	748.20	M³/KM	477.35	357,153.27
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	1,100.29	M	45.38	49,931.16
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	1,100.29	M	21.73	23,909.30
SUB-TOTAL FASE VI					4,124,752.29
B-VII	EMPALMES				
1	EMPALME A TUBERIAS EXISTENTES 6 UNIDADES (INCLUYE: CORTE, EXTRACCIÓN Y REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA, MOVIMIENTO DE TIERRA, CORTE DE TUBERIA EXISTENTE, BOMBAS DE ACHIQUE Y SEÑALIZACION Y SEGURIDAD) (NO INCLUYE PIEZAS)	1.00	PA	175,799.58	175,799.58
SUB-TOTAL FASE VI					175,799.58
SUB-TOTAL FASE B					29,137,743.68
C	VARIOS				
1	VALLA ANUNCIANDO OBRA 20' X10' 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".	10.00	Ud	108,560.00	1,085,600.00
2	CAMPAMENTO (INCLUYE OFICINAS, ALMACENES, TALLERES Y UNIDADES BAÑOS MÓVILES). SUJETO A APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN	1.00	PA	2,218,009.00	2,218,009.00
3	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	18.00	Meses	142,574.26	2,566,336.68
SUB-TOTAL FASE C					5,869,945.68
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE					363,086,136.29
PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.3, D/F OCTUBRE 2025					
ELIMINACION DE PARTIDAS (E.P.)					
A	RECOLECCION AGUAS RESIDUALES				
1	COLECTORES RESIDUALES PARALELOS AL CANAL: COLOCACIÓN TUBERÍA Ø12" PVC SDR-32.5 LONG. 6.00KM Y Ø16" PVC SDR-32.5 LONGITUD 4.4KM				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL ROCA DURA C/EQUIPO	(3,747.49)	M³N	1,540.45	(5,772,820.97)
5	REGISTROS PREFABRICADOS DE INSPECCIÓN PARA COLECTORES CANAL				
5.2	REGISTROS DE INSPECCIÓN H.A. PROFUNDIDAD PROMEDIO 3.8 A 6.00M.	(29.00)	Ud	421,018.93	(12,209,548.97)
6	PASOS PEATONALES (7 UD)				
6.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
6.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	(1,046.15)	M³	185.26	(193,809.75)
6.1.2	RELLENO DE REPOSICIÓN COMPACTADO CON EQUIPOS EN CAPAS DE 0.20 M	(836.92)	M³	160.10	(133,980.89)
6.1.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION EN SITIO (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	(272.00)	M³	106.34	(28,924.48)
6.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
6.2.1	ZAPATAS 1.80 X1.80M E=0.60M - 2.12 QG/M3	(54.91)	M³	20,217.50	(1,110,142.93)
6.2.2	PILAS DE APOYO E=0.60- 2.0 QG/M3	(85.47)	M³	20,439.33	(1,746,949.54)
6.2.3	MURO POSTERIOR E=0.20M 3.44QG/M3	(7.77)	M³	27,667.78	(214,978.65)
6.2.4	HORMIGÓN EN TOPPING F'C=210 KG/CM² INCLUIDO FIBRA DE POLIPROPILENO EN EL HORMIGON, ESPESOR DE 7CM, INCLUIDO ADHESIVO PARA UNIR HORMIGON DEL TOPPING Y LA VIGA (SEGÚN DETALLE)	(18.13)	M³	9,936.38	(180,146.57)
6.3	ESTRUCTURAS PREFABRICADAS				
6.3.1	VIGA DOBLE T (SEGÚN DETALLE) (INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTAS DE NEOPRENO)	(7.00)	Ud	221,987.50	(1,553,912.50)
6.4	INSTALACIONES EN INTERIOR (SUMINISTRO Y COLOCACION)				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAP

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6.4.1	BARANDAS METÁLICAS 1/2" HIERRO GALVANIZADO H=1.0M	(280.00)	M	12,450.08	(3,488,016.80)
II	RED COLECTORA SECTORES RIBERA DEL ARROYO GURABO				
7	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
7.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 8" PVC SDR - 32.5 (5 U)	(5.00)	Ud	13,091.15	(65,455.75)
8	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
8.1.1	DE Ø1" PVC (SCH-40)	(28.95)	M	148.97	(4,254.78)
8.1.2	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	(28.95)	M	1,203.41	(34,838.72)
8.2	SUMINISTRO DE:				
8.2.1	COUPLING 1" PVC	(50.00)	Ud	24.23	(1,211.50)
8.2.2	COUPLING Ø2" PVC	(50.00)	Ud	50.19	(2,509.50)
8.2.3	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	(25.00)	Ud	1,123.99	(28,099.75)
8.4	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
8.4.1	ACHIQUE Ø3" (5.5 HP)	(75.00)	HR	577.93	(43,344.75)
10	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA L= 1,029.58 M				
10.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	(875.14)	M²	195.93	(171,466.18)
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	(875.14)	M²	935.52	(819,710.97)
10.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	(1,299.41)	M³/KM	477.35	(620,273.36)
III	SECTOR VILLA ESPERANZA				
8.4	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
8.4.1	ACHIQUE Ø3" (5.5 HP)	(12.00)	HR	577.93	(6,935.16)
9	MISCELÁNEOS				
9.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	(1,312.71)	M²	195.93	(257,199.27)
9.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	(1,312.71)	M²	935.52	(1,228,066.48)
9.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	(1,949.11)	M³/KM	477.35	(930,407.68)
IV	SECTOR SANTO ZAIDA				
5	REGISTROS PREFABRICADOS				
5.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 3.50-8.00 M	(112.00)	Ud	113,444.65	(12,705,800.80)
V	SECTOR MIRA FLOR II				
7	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
7.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 8" PVC SDR - 32.5 (5 U)	(5.00)	Ud	13,091.15	(65,455.75)
VI	SECTOR HOYO DE PUCHULA Y BARTOLA				
5	REGISTROS PREFABRICADOS				
5.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 3.50-8.00 M	(60.00)	Ud	113,444.65	(6,806,679.00)
7	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
7.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
7.1.1	DE Ø1" PVC (SCH-40)	(30.00)	M	147.12	(4,413.60)
7.1.2	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	(30.00)	M	1,203.41	(36,102.30)
7.2	SUMINISTRO DE:				
7.2.1	COUPLING COUPLING 3/4" PVC	(350.00)	Ud	17.15	(6,002.50)
7.3	MANO DE OBRA				
7.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	(40.00)	Días	3,491.23	(139,649.20)
7.3.2	PEON (2H)	(40.00)	Días	1,495.74	(59,829.60)
7.4	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
7.4.1	ACHIQUE Ø3" (5.5 HP)	(60.00)	HR	577.93	(34,675.80)
8	MISCELÁNEOS				
8.1	DEMOLICIÓN DE ACERAS Y CONTENES	(20.10)	M²	1,245.80	(25,036.56)
8.2	BOTE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE ACERAS Y CONTENES C/CAMIÓN A 12 KM (INCLUYE EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN EL BOTADERO)	(26.13)	M²	341.30	(8,918.17)
8.3	REPOSICIÓN DE ACERA CON HORMIGÓN 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	(96.00)	M²	1,135.72	(109,029.12)
8.4	REPOSICIÓN DE CONTENES CON HORMIGÓN 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	(120.00)	M	1,043.10	(125,172.00)
SUB-TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS FASE A					(60,970,780.26)
B	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE				
B-I	BARRIO LOS SOLARES				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	(1,843.54)	M	56.79	(93,336.84)
2.2	EXTRACCIÓN DE ASFALTO	(698.50)	M²	70.85	(49,468.73)
2.3	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCIÓN DE LA CARPETA ASFÁLTICA CON CAMIÓN A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(45.40)	MPE	341.30	(15,495.02)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.1	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE D=12 KM	(167.64)	M/E	1,436.32	(240,784.68)
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS				
6.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/J.G	(385.00)	M	39.03	(15,026.55)
11	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
11.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	(698.50)	M²	195.93	(136,857.11)
11.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCL. RIEGO DE ADHERENCIA)	(698.50)	M²	935.52	(653,480.72)
11.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	(1,037.13)	M³/KM	477.35	(495,074.01)
B-II	ZONA NORTE GURABO				
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :				
11.4	RED 4" X 3" PVC SCH-40	(1.00)	Ud	410.66	(410.66)
11.5	CEMENTO PVC	(1.00)	PA	4,248.22	(4,248.22)
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS:				
11.6	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø3" H.F. PLATILLADA COMPLETA (150 PSI) (INCL.: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADA EN UN EXTREMO, JUNTA DRESSER)	(2.00)	Ud	27,905.42	(55,810.84)
11.7	CAJA TELESCÓPICA P/VÁLVULAS (INCL. BASE Y TAPA DE H.S.)	(2.00)	Ud	4,599.37	(9,198.74)
10	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
11.8	IMPRIMACIÓN CON ARENA	(1,245.43)	M²	195.93	(244,017.10)
11.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCL. RIEGO DE ADHERENCIA)	(1,245.43)	M²	935.52	(1,165,124.67)
11.10	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	(1,849.21)	M³/KM	477.35	(882,720.39)
B-III	BARRIO LOS SANTOS				
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 3" PVC SDR-26 C/J.G + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	(464.19)	M	644.44	(299,142.60)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	(455.09)	M	44.97	(20,465.40)
5.2	DE 6" PVC SDR-26 C/J.G	(770.00)	M	65.23	(50,227.10)
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	(455.09)	M	36.33	(16,533.42)
6.2	DE 6" PVC SDR-26 C/J.G	(770.00)	M	41.83	(32,209.10)
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :				
7.1	CODO 6" X 36" ACERO SCH-40	(5.00)	Ud	6,252.38	(31,261.90)
7.2	CODO 6" X 60" ACERO SCH-40	(1.00)	Ud	6,252.38	(6,252.38)
7.3	CODO 6" X 80" ACERO SCH-40	(3.00)	Ud	6,252.38	(18,757.14)
7.4	CODO 6" X 45" ACERO SCH-40	(1.00)	Ud	6,252.38	(6,252.38)
7.5	CODO 6" X 20" ACERO SCH-40	(1.00)	Ud	6,252.38	(6,252.38)
7.6	CEMENTO PVC	(1.00)	PA	2,124.11	(2,124.11)
7.7	ANCLAJES H.S. PARA PIEZAS	(15.00)	Ud	540.83	(8,112.45)
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS:				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø6" H.F. PLATILLADA COMPLETA (150 PSI) (INCL.: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADA EN UN EXTREMO, JUNTA DRESSER)	(1.00)	Ud	40,379.92	(40,379.92)
8.2	CAJA TELESCÓPICA P/VÁLVULAS (INCL. BASE Y TAPA DE H.S.)	(1.00)	Ud	4,599.37	(4,599.37)
10	HIDRANTE				
10.1	HIDRANTE DE 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	(2.00)	Ud	113,974.45	(227,948.90)
11	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
11.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	(885.13)	M²	195.93	(173,423.52)
12	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	(1,225.09)	M	45.38	(55,594.58)
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	(1,225.09)	M	21.73	(26,621.21)
B-IV	REDES DISTRIBUCIÓN URBANIZACIÓN LAS CAYENAS				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	EXTRACCIÓN DE ASFALTO	(778.41)	M²	70.85	(55,150.35)
2.2	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(50.60)	M/E	341.30	(17,269.78)
2.3					
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	(812.75)	M3N	185.26	(150,570.07)
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	(80.13)	M²S	1,902.89	(152,478.58)
3.3	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE D= 4 KM	(186.82)	M/E	1,265.44	(236,409.50)
3.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	(690.99)	M/C	160.10	(110,827.50)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

[NAPA]

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(332.94)	M/E	341.30	(113,632.42)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 3" PVC-SDR-26 C.U.G	(1,144.72)	M	44.97	(51,478.06)
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 3" PVC-SDR-26 C.U.G	(1,144.72)	M	36.33	(41,567.06)
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :				
7.1	TEE 4" X 3" ACERO SCH-40	(3.00)	Ud	2,177.66	(6,532.98)
7.2	NIPLE DE 4" ACERO SCH-40	(3.00)	Ud	3,617.26	(10,851.78)
7.3	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3"	(1.00)	Ud	1,214.71	(1,214.71)
7.4	CEMENTO PVC	(1.00)	PA	2,124.11	(2,124.11)
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø3" H.F. PLATILLADA COMPLETA (150 PS) (INCL. VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADA EN UN EXTREMO, JUNTA DRESSER)	(3.00)	Ud	27,905.42	(83,716.26)
8.2	CAJA TELESCÓPICA P/VÁLVULAS (INCL. BASE Y TAPA DE H.S.)	(3.00)	Ud	4,599.37	(13,798.11)
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" X Ø½" (INCLUYE VALVULA, REGISTRO DE PPR)	(60.00)	Ud	3,623.41	(217,404.60)
10	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
10.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	(778.41)	M²	185.93	(152,513.87)
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCL. RIEGO DE ADHERENCIA)	(778.41)	M²	935.52	(728,218.12)
10.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	(778.41)	M³/KM	477.35	(371,574.01)
10.4		(1,144.72)	M	45.36	(51,947.39)
10.5	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	(1,144.72)	M	21.73	(24,874.77)
B-V	REDES DISTRIBUCIÓN ZONA SUR AV. ESTRELLA SADHALÁ				
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :				
7.7	RED 4" X 3" PVC SCH-40	(4.00)	Ud	410.66	(1,642.64)
7.9	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø18"	(2.00)	Ud	12,195.33	(24,390.66)
7.11	CEMENTO PVC	(1.00)	PA	4,248.22	(4,248.22)
10	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
10.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	(838.45)	M²	185.93	(184,277.51)
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCL. RIEGO DE ADHERENCIA)	(838.45)	M²	935.52	(784,388.74)
10.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	(838.45)	M³/KM	477.35	(400,234.11)
B-VI	REDES DISTRIBUCIÓN SECTOR MIRAFLORES I				
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :				
7.1	CEMENTO PVC	(1.00)	PA	2,124.11	(2,124.11)
SUB-TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS FASE B					(9,082,490.57)
SUB-TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS					(98,033,270.83)
REDUCCIÓN DE CANTIDAD (R/C)					
A	RECOLECCION AGUAS RESIDUALES				
I	COLECTORES RESIDUALES PARALELOS AL CANAL:				
	COLOCACIÓN TUBERÍA Ø12" PVC SDR-32.5 LONG. 6.00KM Y Ø16" PVC SDR-32.5 LONGITUD 4.4KM				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	(4,899.44)	M	110.61	(541,927.06)
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	(10,895.81)	M³/H	185.26	(2,018,557.76)
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	(390.45)	M²/S	1,902.89	(742,983.40)
2.3	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	(5,276.42)	M²	26.26	(138,556.79)
2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	(2,936.40)	M³/S	664.70	(1,951,825.08)
2.5	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	(11,108.77)	M³/C	160.10	(1,778,514.08)
2.6	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(1,620.02)	M/E	341.30	(552,912.83)
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	DE Ø16" PVC SDR-32.5 C.U.G. +5% PÉRDIDA P/CAMPANA	(2,600.00)	M	10,468.91	(28,312,946.00)
3.2	DE Ø12" PVC SDR-32.5 C.U.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	(2,650.00)	M	6,639.06	(17,593,509.00)
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
4.1	DE Ø16" PVC SDR-32.5 C.U.G.	(1,917.40)	M	158.79	(304,483.95)
4.2	DE Ø12" PVC SDR-32.5 C.U.G.	(1,577.34)	M	82.37	(128,925.50)
II	RED COLECTORA SECTORES RIBERA DEL ARROYO GURABO				

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 DE OCTUBRE 2025

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
I	SECTOR LA TERRACITA				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	(417.61)	M	110.61	(46,191.84)
2	CORTE, EXTRACCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO 2" (AMBOS LADOS)	(1,303.71)	M	56.79	(74,037.69)
2.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA	(423.88)	M²	70.85	(30,016.31)
2.3	BOTE DE CARPETA ASFALTICA, C/CAMION A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM (INCLUIDO EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(34.31)	M³	341.30	(11,710.00)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	(1,870.42)	M³	185.26	(346,514.01)
3.2	REGULARIZACION DE FONDO DE ZANJA	(512.33)	M³	26.26	(13,453.79)
3.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	(47.74)	M³	1,902.89	(90,843.97)
3.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DESDE UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	(20.80)	M³	684.70	(13,625.76)
3.5	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR	(1,685.53)	M³	160.10	(269,853.35)
3.6	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(289.26)	M³	341.30	(102,137.44)
5	COLOCACION DE TUBERIA				
5.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.	(591.40)	M	63.15	(37,346.91)
6	REGISTROS PREFABRICADOS				
6.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO ENTRE 1.00-3.50 M	(41.00)	Ud	74,426.74	(3,051,496.34)
7	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
7.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (300 U)	(220.00)	Ud	7,971.50	(1,753,730.00)
8	REPARACION DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	SUMINISTRO TUBERIAS				
8.1.1	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	(101.13)	M	101.52	(10,266.72)
8.2	SUMINISTRO DE:				
8.2.1	COUPLING/COUPLING 3/4" PVC	(55.00)	Ud	17.15	(943.25)
8.3	MANO DE OBRA				
8.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	(63.66)	Dias	3,491.23	(222,251.70)
8.3.2	PEON (2H)	(61.61)	Dias	1,495.74	(92,601.28)
9	MISCELANEOS				
9.1	DEMOLICION DE ACERAS Y CONTENES	(50.86)	M³	1,245.60	(63,351.22)
9.2	BOTE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICION DE ACERAS Y CONTENES C/CAMION A 12 KM (INCLUYE EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN EL BOTADERO)	(66.13)	M³	341.30	(22,570.17)
9.3	REPOSICION DE ACERA CON HORMIGON 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	(241.75)	M²	1,135.72	(274,560.31)
9.4	REPOSICION DE CONTENES CON HORMIGON 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	(298.35)	M	1,043.10	(311,208.69)
10	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA L= 1,029.58 M				
10.1		(456.07)	M	45.38	(20,696.46)
10.2	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	(456.07)	M	21.73	(9,912.40)
III	SECTOR VILLA ESPERANZA				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	(589.96)	M	110.61	(65,255.48)
2	CORTE, EXTRACCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO 2" (AMBOS LADOS)	(1,080.04)	M	56.79	(61,335.47)
2.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA	(656.35)	M²	70.85	(46,044.10)
2.3	BOTE DE CARPETA ASFALTICA, C/CAMION A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM (INCLUIDO EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(52.23)	M³	341.30	(17,826.10)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	(2,293.15)	M³	185.26	(424,826.97)
3.2	REGULARIZACION DE FONDO DE ZANJA	(553.25)	M³	26.26	(14,526.35)
3.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	(54.83)	M³	1,902.89	(104,335.48)
3.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	(1,687.88)	M³	160.10	(318,256.39)
5	COLOCACION DE TUBERIA				
5.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.	(612.91)	M	63.15	(38,705.27)
6	REGISTROS PREFABRICADOS				
6.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.00-3.50 M	(28.00)	Ud	74,426.74	(2,083,948.72)
7	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
7.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (120 U)	(10.00)	Ud	7,971.50	(79,715.00)
8	REPARACION DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.2	SUMINISTRO DE:				
8.2.1	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	(7.00)	Ud	1,123.99	(7,867.93)
9.2					
9.2.1	MANO DE OBRA				
10.2	MAESTRO PLOMERO (1H)	(2.00)	Dias	3,491.23	(6,982.46)
10.2.1	PEON (2H)	(2.00)	Dias	1,495.74	(2,991.48)
11.2					
11.2.1	MISCELANEOS				
12.2	REPOSICION DE ACERA CON HORMIGON 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	(23.05)	M²	1,135.72	(26,178.35)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAP

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

IMP	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
12.2.1	REPOSICION DE CONTENES CON HORMIGON 210 KG/CM ² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	(102.94)	M	1,043.10	(107,378.71)
10	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA L= 2,890.00 M	(865.71)	M	45.38	(30,209.92)
11	SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DEL TRANSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRONES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)				
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	(665.71)	M	21.73	(14,465.88)
IV	SECTOR SANTO ZAIDA				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	(3,124.52)	M	110.61	(345,603.16)
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	(12,548.12)	M ³	185.28	(2,324,684.71)
2.2	REGULARIZACION DE FONDO DE ZANJA	(3,191.87)	M ²	28.26	(83,818.51)
2.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	(287.00)	M ²	1,902.89	(548,129.43)
2.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	(11,070.83)	M ²	180.10	(1,772,439.88)
3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
3.1	Ø8" PVC SDR-32.5, C.J.G.+ 3% PERDIDA POR CAMPANA	(1,894.22)	M	3,054.53	(5,785,951.82)
4	COLOCACION DE TUBERIA				
4.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C.J.G.	(3,282.15)	M	63.15	(206,004.77)
5	REGISTROS PREFABRICADOS				
5.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.00-3.50 M	(118.00)	Ud	74,428.74	(8,782,355.32)
6	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
6.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (700 U)	(335.00)	Ud	7,871.50	(2,670,452.50)
7	REPARACION DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
7.1	SUMINISTRO DE:				
7.1.1	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	(288.43)	M	103.76	(29,719.88)
7.1.2	DE Ø1" PVC (SCH-40)	(27.68)	M	148.97	(4,068.13)
7.1.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	(23.84)	M	1,203.41	(28,689.29)
7.3	MANO DE OBRA				
7.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	(31.27)	Días	3,491.23	(109,170.76)
7.3.2	PEON (2H)	(17.62)	Días	1,485.74	(26,354.94)
7.4	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
7.4.1	ACHIQUE Ø3" (5.5 HP)	(20.00)	HR	577.93	(11,558.60)
8	MISCELÁNEOS				
8.1	DEMOLICION DE ACERAS Y CONTENES	(67.12)	M ²	1,245.60	(83,804.67)
8.1.1	BOTE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICION DE ACERAS Y CONTENES C/CAMION A 12 KM (INCLUYE EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN EL BOTADERO)	(87.26)	M ²	341.30	(29,781.84)
8.1.2	REPOSICION DE ACERA CON HORMIGON 210 KG/CM ² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	(488.38)	M ²	1,135.72	(554,674.29)
8.1.3	REPOSICION DE CONTENES CON HORMIGON 210 KG/CM ² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	(649.90)	M	1,043.10	(677,910.69)
9	SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DEL TRANSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRONES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	(3,630.84)	M	45.38	(164,767.52)
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	(3,630.84)	M	21.73	(78,898.15)
V	SECTOR MIRA FLOR II				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	(965.80)	M	110.61	(106,827.14)
2	CORTE, EXTRACCION Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO 2" (AMBOS LADOS)	(1,073.62)	M	56.79	(60,970.88)
2.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA	(458.28)	M ²	70.85	(32,328.15)
2.3	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(44.70)	M ²	341.30	(15,258.11)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	(3,648.22)	M ³	185.28	(675,889.24)
3.2	REGULARIZACION DE FONDO DE ZANJA	(920.93)	M ²	28.26	(24,193.62)
3.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	(83.09)	M ²	1,902.89	(177,140.03)
3.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	(3,161.96)	M ²	180.10	(569,229.80)
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(77.88)	M ²	341.30	(26,580.44)
4	SUMINISTRO DE TUBERIA				
4.1	Ø8" PVC SDR-32.5, C.J.G.+ 3% DESP. P/ CAMP.	(1,121.82)	M	3,054.53	(3,426,938.30)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 30/09/OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
5.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.	(1,433.55)	M	63.15	(90,528.68)
6	REGISTROS PREFABRICADOS				
6.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.00-4.00 M	(50.00)	Ud	92,851.02	(4,642,561.00)
7	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
7.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (300 U)	(90.00)	Ud	7,971.50	(717,435.00)
8	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
8.1.1	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	(96.24)	M	103.76	(9,985.86)
8.1.2	DE Ø3" PVC SDR-26 C/J.G.	(8.95)	M	1,203.41	(10,770.52)
8.4	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
8.4	ACHIQUE Ø3" (5.5 HP)	(28.33)	HR	577.93	(16,372.76)
9	MISCELÁNEOS				
9.1	DEMOLICIÓN DE ACERAS Y CONTENES	(26.29)	M²	1,245.60	(32,746.82)
9.2	BOTE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICION DE ACERAS Y CONTENES C/CAMION A 12 KM (INCLUYE EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN EL BOTADERO)	(34.31)	M²	341.30	(11,710.00)
9.3	REPOSICIÓN DE ACERA CON HORMIGON 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	(122.01)	M²	1,135.72	(138,569.20)
9.4	REPOSICIÓN DE CONTENES CON HORMIGON 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	(190.10)	M	1,043.10	(198,293.31)
10	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA L= 2,880.00 M				
10.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	(767.64)	M²	185.93	(154,361.49)
10.2	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	(1,367.36)	M²/KM	477.35	(652,709.30)
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	(665.80)	M	45.38	(43,828.00)
13	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	(665.80)	M	21.73	(20,986.83)
VI	SECTOR HOYO DE PUCHULA Y BARTOLA				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	(3,311.72)	M	110.61	(366,309.35)
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	(8,693.95)	M²	185.26	(1,610,641.10)
2.2	REGULARIZACIÓN DE FONDO DE ZANJA	(3,055.67)	M²	26.26	(80,241.86)
2.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	(305.56)	M²	1,902.99	(581,447.07)
2.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO) BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(7,832.02)	M²	160.10	(1,253,906.40)
2.5	APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(906.64)	M²	341.30	(309,438.23)
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.1	Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.+ 3% DESP. P/ CAMP.	(2,168.58)	M	3,054.53	(6,623,992.67)
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
4.1	Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.	(3,311.72)	M	63.15	(209,135.12)
5	REGISTROS PREFABRICADOS				
5.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.00-3.50 M	(174.00)	Ud	74,426.74	(12,950,252.76)
6	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
6.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (120 U)	(87.00)	Ud	7,971.50	(693,520.50)
7	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
7.1	SUMINISTRO DE:				
7.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	(339.20)	M	80.39	(27,266.29)
7.1.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	(10.10)	M	103.76	(1,047.88)
7.2	SUMINISTRO DE:				
7.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	(345.00)	Ud	13.61	(4,695.45)
7.2.2	COUPLING 1" PVC	(10.00)	Ud	24.23	(242.30)
7.2.3	COUPLING Ø2" PVC	(29.00)	Ud	50.19	(1,455.51)
7.2.4	JUNTA MECÁNICA TIPO ORESSER Ø3" 150 PSI	(50.00)	Ud	1,123.99	(56,199.50)
8	MISCELÁNEOS				
9	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	(3,311.72)	M	45.38	(150,285.85)
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	(3,311.72)	M	21.73	(71,963.68)
VII	RED COLECTORA CONDOMINIAL				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	(851.44)	M	110.61	(94,177.78)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	(896.88)	M³	185.26	(164,303.39)
2.2	REGULARIZACIÓN DE FONDO DE ZANJA	(750.28)	M³	26.28	(19,702.35)
2.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	(75.66)	M³	1,902.89	(143,972.66)
2.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	(693.84)	M³	160.10	(111,083.78)
2.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(21.20)	M³	341.30	(7,235.56)
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.1	Ø6" PVC SDR-32.5, C/J.G. + 3% DESPERDICIO POR CAMPANA	(58.06)	M	1,821.77	(105,771.97)
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
4.1	Ø6" PVC SDR-32.5, C/J.G.	(825.17)	M	59.11	(48,775.80)
4.2	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 6" X 4" PVC SDR - 32.5 (150 U)	(111.00)	Ud	7,145.50	(793,150.50)
4.3	REPARACION DE REGISTROS EXISTENTES	(9.00)	Ud	6,812.72	(61,314.48)
SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD FASE A					(128,038,416.69)
B	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE				
B-I	BARRIO LOS SOLARES				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	(513.78)	M3N	185.26	(95,182.88)
2.2	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	(157.84)	M³C	160.10	(25,270.18)
2.3	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(209.93)	M³E	341.30	(71,649.11)
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G.	(613.27)	M	36.33	(22,280.10)
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
7.1	RED 4" X 3" PVC SCH-40	(8.00)	Ud	410.66	(3,285.28)
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" X Ø½" (INCLUYE VALVULA, REGISTRO DE PPR)	(23.00)	Ud	3,623.41	(83,338.43)
B-II	ZONA NORTE GURABO				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	(1,141.52)	M	17.45	(19,919.52)
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	(2,447.53)	M	56.79	(138,995.23)
2.2	EXTRACCIÓN DE ASFALTO	(1,065.82)	M³	70.85	(75,513.35)
2.3	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMIÓN A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(74.26)	M³E	341.30	(25,344.94)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	(934.42)	M3N	185.26	(173,110.65)
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	(85.19)	M³S	1,902.89	(162,107.20)
3.3	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE D=12 KM	(219.28)	M³E	1,436.32	(314,956.25)
3.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	(799.50)	M³C	160.10	(127,999.95)
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(348.59)	M³E	341.30	(118,973.77)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 3" PVC SDR-26 C/J.G. + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	(368.15)	M	644.44	(237,250.59)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G.	(1,156.52)	M	44.97	(52,008.70)
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G.	(1,161.47)	M	36.33	(42,196.21)
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	JUNTA TAPÓN Ø3"	(4.00)	Ud	195.16	(780.64)
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" X Ø½" (INCLUYE VALVULA, REGISTRO DE PPR)	(227.00)	Ud	3,623.41	(822,514.07)
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRANSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	(1,205.43)	M	45.38	(54,702.41)
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	(1,205.43)	M	21.73	(26,193.99)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
B-III	BARRIO LOS SANTOS				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	(228.40)	M	17.45	(3,985.56)
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	EXTRACCIÓN DE ASFALTO	(285.18)	M²	70.65	(20,913.50)
2.2	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(9.64)	M³E	341.30	(3,290.13)
3	MÓVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	(993.15)	M3N	185.26	(183,990.97)
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	(84.68)	M³S	1,902.89	(161,136.73)
3.3	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	(666.64)	M³C	160.10	(106,729.06)
3.4	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(363.66)	M³E	341.30	(130,949.66)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 6" PVC SDR-26 C/J.G + 3% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	(706.25)	M	2,234.06	(1,577,604.86)
9	ACOMETIDAS				
4.2	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" X Ø½" (INCLUYE VALVULA, REGISTRO DE PPR)	(273.00)	Ud	3,623.41	(999,190.93)
11	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
11.1	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	(429.18)	M³/KM	477.35	(204,889.07)
B-IV	REDES DISTRIBUCIÓN URBANIZACIÓN LAS CAYENAS				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	(228.94)	M	17.45	(3,995.00)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 3" PVC SDR-26 C/J.G + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	(876.10)	M	644.44	(564,593.88)
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :				
7.1	TEE 3" X 3" PVC SCH-40	(4.00)	Ud	385.49	(1,541.96)
B-V	REDES DISTRIBUCIÓN ZONA SUR AV. ESTRELLA SADHALÁ				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	(1,355.39)	M	59.79	(78,972.60)
2.2	EXTRACCIÓN DE ASFALTO	(183.44)	M²	70.85	(12,996.72)
2.3	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(21.93)	M³E	341.30	(7,484.71)
3	MÓVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	(322.17)	M3N	185.26	(59,685.21)
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	(12.35)	M³S	1,902.89	(23,500.69)
3.3	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE D= 4 KM	(120.47)	M³E	1,265.44	(152,447.56)
3.4	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	(189.37)	M³C	160.10	(30,318.14)
3.5	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(207.07)	M³E	341.30	(70,672.99)
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 3" PVC SDR-26 C/J.G + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	(19.16)	M	644.44	(12,347.47)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 3" PVC SDR-26 C/J.G	(108.66)	M	44.97	(4,895.43)
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 3" PVC SDR-26 C/J.G	(166.15)	M	36.33	(6,036.23)
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :				
7.1	NIPLE DE 4" ACERO SCH-40	(2.00)	Ud	3,617.26	(7,234.52)
7.2	TEE 3" X 4" PVC SCH-40	(5.00)	Ud	498.04	(2,490.20)
7.3	ANCLAJES H.S. PARA PIEZAS	(4.00)	Ud	540.83	(2,163.32)
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS:				
8.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" X Ø½" (INCLUYE VALVULA, REGISTRO DE PPR)	(141.00)	Ud	3,623.41	(510,900.81)
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRERES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)				
11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	(367.83)	M	45.38	(16,692.13)
13		(367.83)	M	21.73	(7,992.95)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

***INAPA**

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
B-VI	REDES DISTRIBUCIÓN SECTOR MIRAFLORES I				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	(318.30)	M	17.45	(5,554.34)
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	(1,321.30)	M	56.79	(75,036.63)
2.2	EXTRACCIÓN DE ASFALTO	(238.89)	M²	70.85	(16,925.36)
	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	(16.52)	M³E	341.30	(5,638.28)
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	(235.86)	M3N	185.26	(43,695.42)
3.2	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	(28.08)	M³S	1,902.89	(53,433.15)
3.3	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	(43.85)	M³C	160.10	(7,020.39)
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/J.G	(0.01)	M	51.73	(0.52)
5.2	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	(330.57)	M	44.97	(14,865.73)
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/J.G	(0.01)	M	39.03	(0.39)
6.2	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	(330.57)	M	36.33	(12,009.61)
9	ACOMETIDAS				
9.1	ACOMETIDAS URBANAS DE Ø3" X Ø½" (INCLUYE VALVULA, REGISTRO DE PPR)	(71.00)	Ud	3,623.41	(257,262.11)
11	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
11.1	IMPRIMACIÓN SIMPLE	(242.30)	M²	228.21	(55,295.28)
11.2	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	(679.40)	M³/KM	477.35	(324,311.59)
11.3		(318.30)	M	45.38	(14,444.45)
11.4	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	(318.30)	M	21.73	(6,916.66)
SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD FASE B					(8,543,806.71)
C	VARIOS				
13	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	(5.00)	Meses	142,574.26	(712,871.30)
SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD FASE C					(712,871.30)
SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD					(137,295,094.67)
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)					
A	RECOLECCION AGUAS RESIDUALES				
I	COLECTORES RESIDUALES PARALELOS AL CANAL: COLOCACIÓN TUBERÍA Ø12" PVC SDR-32.5 LONG. 6.00KM Y Ø16" PVC SDR-32.5 LONGITUD 4.4KM				
5	REGISTROS PREFABRICADOS DE INSPECCIÓN PARA COLECTORES CANAL				
5.1	REGISTROS DE INSPECCIÓN H.A. PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.50 A 2.50M.	102.00	Ud	253,891.37	25,896,919.74
II	RED COLECTORA SECTORES RIBERA DEL ARROYO GURABO				
8	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
8.1.1	DE Ø1½" PVC (SCH-40)	5.80	M	80.39	450.18
8.2	SUMINISTRO DE:				
8.2.1	COUPLING Ø1½" PVC	170.00	Ud	13.61	2,313.70
III	SECTOR VILLA ESPERANZA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	61.53	M³	341.30	21,000.19
8	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
8.1.1	DE Ø1½" PVC (SCH-40)	13.50	M	80.39	1,085.27
8.1.3	DE Ø1" PVC (SCH-40)	3.80	M	146.67	558.49
8.1.4	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	10.11	M	1,203.41	12,166.48
8.1.5	COUPLING Ø1½" PVC	83.00	Ud	13.61	1,129.63
9	MISCELÁNEOS				
9.1	DEMOLICIÓN DE ACERAS Y CONTENES	16.25	M³	1,245.60	20,241.00
9.2	BOTE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICION DE ACERAS Y CONTENES O/CAMION A 12 KM (INCLUYE EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN EL BOTADERO)	12.35	M³	341.30	4,215.06
IV	SECTOR SANTO ZAIDA				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.1	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	778.57	M³	341.30	265,725.94
V	SECTOR MIRA FLOR II				
7	SUMINISTRO TUBERÍAS				
7.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	520.91	M	80.39	41,875.95
7.2	DE Ø2" PVC (SCH-40)	11.40	M	305.77	3,485.78
7.3	COUPLING Ø1/2" PVC	228.00	Ud	13.81	3,103.08
7.4	COUPLING COUPLING 3/4" PVC	15.00	Ud	17.15	257.25
7.5	COUPLING 1" PVC	1.00	Ud	24.23	24.23
7.6	COUPLING Ø2" PVC	8.00	Ud	50.19	401.52
7.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	1.00	Ud	1,123.99	1,123.99
IV	SECTOR SANTO ZAIDA				
8	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
8.1.1	DE Ø1" PVC (SCH-40)	223.18	M	146.97	32,800.76
8.2	SUMINISTRO DE:				
8.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	20.00	Ud	13.81	272.20
8.2.2	COUPLING COUPLING 3/4" PVC	2.00	Ud	17.15	34.30
10	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA				
10.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	78.97	M²	935.52	73,878.01
VI	SECTOR HOYO DE PUCHULA Y BARTOLA				
7	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
7.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
7.1.2	DE Ø2" PVC (SCH-40)	39.20	M	305.77	11,988.18
VII	RED COLECTORA CONDOMINIAL				
5	CÁMARAS DE INSPECCIÓN				
5.1	CONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 60CM	19.00	Ud	12,406.91	235,731.29
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				20,630,780.22
B	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE				
B-I	BARRIO LOS SOLARES				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	17.33	M	17.45	302.41
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	2.82	M³	1,902.69	5,368.15
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA:				
4.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/J.G + 2% POR PÉRDIDA DE CAMPANA	846.40	M	1,028.21	664,834.94
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/J.G	106.58	M	51.73	5,512.35
5.2	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G	64.76	M	44.97	2,912.26
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
7.1	TEE 4" X 4" PVC SCH-40	6.00	Ud	584.15	3,504.90
7.2	TEE 3" X 3" PVC SCH-40	9.00	Ud	385.49	3,469.41
7.3	CODO 4" X 45° PVC SCH-40	3.00	Ud	525.45	1,576.35
7.4	CODO 4" X 90° PVC SCH-40	5.00	Ud	554.85	2,774.25
7.5	CODO 3" X 45° PVC SCH-40	1.00	Ud	477.21	477.21
7.6	JUNTA TAPÓN Ø3"	7.00	Ud	195.18	1,366.26
7.7	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4"	2.00	Ud	1,885.73	3,771.46
7.8	ANCLAJES H.S. PARA PIEZAS	23.00	Ud	540.83	12,439.09
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
8.1	CAJA TELESCÓPICA PVÁLVULAS (INCL. BASE Y TAPA DE H.S.)	1.00	Ud	4,599.37	4,599.37
11	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRÁNSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CAÑECA VIAL, BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	17.33	M	45.38	786.44
12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	17.33	M	21.73	376.58
B-II	BARRIO LOS SANTOS				
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO E=2" (AMBOS LADOS)	883.35	M	56.79	49,929.65
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE D= 4 CM	15.81	M³	1,265.44	20,008.61
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
7.1	JUNTA TAPÓN Ø6"	3.00	Ud	2,632.26	8,496.78



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II
Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO
CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.
Zona : V
CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7.2	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8"	1.00	Ud	2,216.76	2,216.76
11	REPOSICIÓN DE ASFALTO				
11.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCL. RIEGO DE ADHERENCIA)	3,020.94	M²	935.52	2,826,149.79
B-V	REDES DISTRIBUCIÓN ZONA SUR AV. ESTRELLA SADHALÁ				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO PARA TUBERÍA	13.44	M	17.45	234.53
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA:				
5.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/J.G	87.48	M	51.73	4,525.34
6	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS CON ACOMETIDAS:				
6.1	DE 4" PVC-SDR-26 C/J.G	74.36	M	39.03	2,902.27
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
8.1	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø4" H.F. PLATILLADA COMPLETA (150 PSI) (INCL.: VÁLVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADA EN UN EXTREMO, JUNTA DRESSER)	1.00	Ud	30,478.67	30,478.67
B-VI	REDES DISTRIBUCIÓN SECTOR MIRAFLOR I				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.1	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	301.91	M³E	341.30	103,041.68
7	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN):				
7.1	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4"	12.00	Ud	1,685.73	20,228.76
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:				
8.1	CAJA TELESCÓPICA P/VÁLVULAS (INCL. BASE Y TAPA DE H.S.)	2.00	Ud	4,599.37	9,198.74
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE B					3,789,979.56
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD					30,420,759.78
NUEVAS PARTIDAS (N.P)					
A	RECOLECCIÓN AGUAS RESIDUALES				
1	COLECTORES RESIDUALES PARALELOS AL CANAL:				
	COLOCACIÓN TUBERÍA Ø12" PVC SDR-32.5 LONG. 6.00KM Y Ø16" PVC SDR-32.5 LONGITUD 4.4KM				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
	SUMINISTRO DE GRANZOTE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	1,112.00	M3	1,989.70	2,212,546.40
7	PASOS PEATONALES (2 UD)				
7.1	FUNDACIONES DEL PUENTE PEATONAL #1				
7.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
7.1.2	LIMPIEZA INICIAL	1.00	P.A	22,058.58	22,058.58
7.1.3	REPLANTEO	1.00	P.A	57,519.17	57,519.17
7.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
7.2.1	EXCAVACIÓN DE SUELO	36.20	M3N	267.62	9,695.08
7.2.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	47.06	M³	341.30	16,061.58
7.3	FUNDACIONES				
7.3.1	PERFORACIÓN DE PILOTES DE 0.80 DIÁMETRO, L=10.00MTS HORMIGÓN FC= 300 KG/CM2	40.00	ML	71,234.39	2,849,375.60
7.4	VIGA DOBLE T				
7.4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VIGA DOBLE T	41.00	M³	72,448.66	2,970,395.06
7.5	VERJA CICLONICA				
7.5.1	ZAPATA DE MURO, 3 Ø 3/8 CON CANGREJO @ 0.20 M HORMIGON=210 KG/CM2	4.28	M³	22,487.95	96,248.43
7.5.2	BARANDA DE PUENTES	46.40	ML	7,578.29	351,632.66
7.6	HORMIGÓN ARMADO EN CABEZAL DE PUENTE				
7.6.1	CABEZAL DEL PUENTE (3.00X0.70) 12 Ø 3/4" ESTRIBOS 12 Ø 3/4"	4.32	M3	72,089.57	311,426.94
7.6.2	CABEZAL DEL PUENTE (1.25X0.30) 30 Ø 3/4" , Ø1/2" @0.10, 3/8"@0.10	4.20	M3	39,698.06	166,731.85
7.7	MISCELANEOS				
7.7.1	PLACAS DE NEOPRENO	4.00	UN	7,149.79	28,599.16
7.7.2	DESCAPOTE DE PILOTES	4.00	UN	2,889.91	11,479.64
7.8	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA - PUENTE 2				
7.8.1	APOYO 01: HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	7.00	M³	56,596.19	396,187.33
7.8.2	APOYO 02: HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	7.00	M³	56,596.19	396,187.33
7.8.3	APOYO 03: HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	7.00	M³	56,596.19	396,187.33
7.8.4	APOYO 04: HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	7.00	M³	56,596.19	396,187.33
7.9	FUNDACIONES DEL PUENTE PEATONAL #2				
7.9.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
7.9.2	LIMPIEZA INICIAL	1.00	P.A	22,058.58	22,058.58
7.9.3	REPLANTEO	1.00	P.A	57,519.17	57,519.17



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAP

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION. S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7.9.4	PERFORACIÓN DE PILOTES DE 0.80 DIÁMETRO, L=10.00MTS HORMIGÓN FC= 300 KG/CM2	40.00	ML	71,234.39	2,849,375.80
7.10	MOVIMIENTO DE TIERRA				
7.10.1	EXCAVACIÓN DE SUELO	36.20	M3N	267.82	9,695.08
7.10.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	47.06	M²	341.30	16,061.56
7.11	VIGA DOBLE T				
7.11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VIGA DOBLE T	41.00	M²	72,448.66	2,970,395.06
7.12	HORMIGÓN ARMADO EN CABEZAL DE PUENTE				
7.12.1	CABEZAL DEL PUENTE (3.00X0.70) 12 Ø 3/4" ESTRIBOS 12 Ø 3/4"	4.32	M3	72,089.57	311,426.94
7.12.2	CABEZAL DEL PUENTE (1.25X0.30) 30 Ø 3/4" , Ø1/2" @0.10, 3/8" @0.10	4.20	M3	39,698.06	166,731.85
7.13	MISCELANEOS				
7.13.1	PLACAS DE NEOPRENO	4.00	UN	7,149.79	28,589.16
7.13.2	DESCAPOTE DE PILOTES	4.00	UN	2,869.91	11,479.64
7.14	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA - PUENTE 2				
7.14.1	APOYO 01: HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	7.00	M²	56,598.19	396,187.33
7.14.2	APOYO 02: HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	7.00	M²	56,598.19	396,187.33
7.14.3	APOYO 03: HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	7.00	M²	56,598.19	396,187.33
7.14.4	APOYO 04: HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	7.00	M²	56,598.19	396,187.33
8	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	EQUIPOS				
8.1.1	EQUIPOS	1.00	PA	47,209.81	47,209.81
II	RED COLECTORA SECTORES RIBERA DEL ARROYO GURABO				
I	SECTOR LA TERRACITA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELLENO DE MINA (PARTIDA NUEVA)	15.43	M³S	664.70	10,258.32
7	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
7.3	ANCLAJES H.S. PARA PIEZAS (PARTIDA NUEVA)	5.00	Ud	540.83	2,704.15
8	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
8.1.6	DE 4" PVC- SDR-26 C/U.G	11.01	M	1,028.21	11,320.59
8.2	SUMINISTRO DE:				
8.2.6	CODO 3" X 45° PVC	8.00	Ud	477.21	3,817.68
8.2.7	CODO 4" X 45° PVC	4.00	Ud	525.45	2,101.80
8.2.8	TEE 3/4" PVC	1.00	Ud	113.14	113.14
8.2.9	UNION DE 3" PVC	2.00	Ud	133.00	266.00
8.2.10	COUPLING Ø1/2" PVC	97.00	Ud	13.81	1,320.17
8.2.11	COUPLING Ø3" PVC	13.00	Ud	133.00	1,729.00
8.2.12	COUPLING Ø4" PVC	11.00	Ud	305.41	3,359.51
8.3	MANO DE OBRA				
8.3.3	MAESTRO ALBAÑIL (1H)	3.89	Días	2,216.24	8,172.39
III	SECTOR VILLA ESPERANZA				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.7	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	347.28	M³C	664.70	230,837.02
3.8	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA ZARANDEADO DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	219.74	M³C	624.21	181,113.65
8	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
8.1.6	DE Ø4" PVC SDR 28	33.05	M	1,028.21	33,882.34
8.1.7	DE Ø6" PVC SDR 32.5	4.82	M	1,821.77	8,416.58
8.1.8	DE Ø8" PVC SDR 32.5	0.80	M	3,054.53	2,443.62
8.2	SUMINISTRO DE:				
8.2.6	CODO DE 45 DE 1/2" PVC	5.00	Ud	104.54	522.70
8.2.7	CODO DE 45 DE 3" PVC	17.00	Ud	477.21	8,112.57
8.2.8	CODO DE 45 DE 4" PVC	20.00	Ud	525.45	10,509.00
8.2.9	CODO DE 45 DE 8" PVC	4.00	Ud	950.25	3,801.00
8.2.10	CODO DE 90 DE 1/2" PVC	26.00	Ud	104.54	2,718.04
8.2.11	CODO DE 90 DE 3/4" PVC	4.00	Ud	118.23	472.92
8.2.12	CODO DE 90 DE 3" PVC	7.00	Ud	359.21	2,514.47
8.2.13	TEE DE 3 PVC	3.00	Ud	385.49	1,156.47
8.2.14	UNION DE 1/2" PVC	26.00	Ud	133.00	3,458.00
8.2.15	UNION DE 3/4" PVC	4.00	Ud	17.15	68.60
8.2.16	UNION DE 1" PVC	4.00	Ud	24.23	96.92
8.2.17	UNION DE 3" PVC	8.00	Ud	133.00	798.00
8.2.18	UNION DE 4" PVC	5.00	Ud	305.41	1,527.05
8.2.19	COUPLING Ø3" PVC	32.00	Ud	133.00	4,256.00
8.2.20	COUPLING Ø4" PVC	10.00	Ud	305.41	3,054.10
8.2.21	COUPLING Ø8" PVC	1.00	Ud	398.58	398.58
8.3	MANO DE OBRA				
8.3.3	MAESTRO ALBAÑIL (1H)	11.11	Días	2,216.24	24,822.43
8.3.4	MAESTRO ELECTRICO (1H)	5.51	Días	2,750.00	15,152.50



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
8.5	EQUIPOS				
8.5.1	EQUIPOS	1.00	PA	72,289.74	72,289.74
IV	SECTOR SANTO ZAIDA				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.6	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	1,524.91	M ³ C	664.70	1,013,607.68
2.7	SUMINISTRO DE GRANZOTE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	31.98	M ³ C	1,999.70	63,630.61
8	MISCELÁNEOS				
8.5	CORTE DE ASFALTO 2" (AMBOS LADOS)	25.30	M	56.79	1,436.79
8.6	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	415.20	M ²	70.85	29,416.92
8.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCIÓN DE LA CARPETA ASFÁLTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	27.81	M ³ E	341.30	9,491.55
8.8	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	74.38	M ²	45.87	3,411.81
8.9	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCIÓN DE LA CARPETA ASFÁLTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	4.65	M ³ E	311.39	1,447.96
7	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
7.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
7.1.6	DE Ø4" PVC SDR 26	37.66	M	1,026.21	38,722.39
7.2	SUMINISTRO DE:				
7.2.6	CODO DE 90 DE 2" PVC	14.00	Ud	202.79	2,839.06
7.2.7	UNION DE 1/2" PVC	31.00	Ud	13.61	421.91
7.2.8	COUPLING Ø1/2" PVC	155.00	Ud	13.61	2,109.55
7.2.9	COUPLING Ø2" PVC	3.00	Ud	50.19	150.57
7.2.10	TAPON DE 1"	1.00	Ud	20.66	20.66
7.2.11	TAPON DE 4"	5.00	Ud	286.48	1,432.40
7.2.12	COUPLING Ø3" PVC	11.00	Ud	133.00	1,463.00
7.2.13	COUPLING Ø4" PVC	15.00	Ud	305.41	4,581.15
7.2.14	TEE Ø3/4" PVC (SCH-40)	1.00	Ud	113.14	113.14
7.2.15	TEE Ø1/2" PVC (SCH-40)	3.00	Ud	124.18	372.54
7.3	MANO DE OBRA				
7.3.3	MAESTRO ALBAÑIL (1H)	5.76	Días	2,216.24	12,765.54
7.5	EQUIPOS				
7.5.1	EQUIPOS	1.00	PA	21,622.56	21,622.56
D49.1.1	MISCELÁNEOS				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	475.20	M ²	935.52	444,554.43
D49.1.2	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	25.56	M ³ /KM	477.35	12,202.98
V	SECTOR MIRA FLOR II				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.7	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	548.76	M ³ C	664.70	364,760.77
3.8	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA ZARANDEADO DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	287.24	M ³ C	824.21	238,748.08
8	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
8.1	SUMINISTRO TUBERÍAS				
8.1.6	DE Ø4" PVC SDR 26	180.59	M	1,026.21	185,684.44
8.1.7	DE Ø6" PVC SDR 32.5	3.36	M	1,821.77	6,121.15
8.2	SUMINISTRO DE:				
8.2.6	CODO DE 45 DE 1/2" PVC	20.00	Ud	104.54	2,090.80
8.2.7	CODO DE 45 DE 3" PVC	11.00	Ud	477.21	5,249.31
8.2.8	CODO DE 45 DE 4" PVC	21.00	Ud	525.45	11,034.45
8.2.9	CODO DE 90 DE 1/2" PVC	22.00	Ud	104.54	2,299.88
8.2.10	CODO DE 90 DE 3" PVC	2.00	Ud	359.21	718.42
8.2.11	CODO DE 90 DE 4" PVC	3.00	Ud	554.95	1,664.85
8.2.12	TEE DE 1/2" PVC	5.00	Ud	124.18	620.90
8.2.13	TEE DE 4" DE PVC	8.00	Ud	584.15	3,504.90
8.2.14	UNION DE 3/8" PVC	4.00	Ud	10.75	43.00
8.2.15	UNION DE 1/2" PVC	10.00	Ud	13.61	136.10
8.2.16	UNION DE 3/4" PVC	2.00	Ud	17.15	34.30
8.2.17	UNION DE 3" PVC	5.00	Ud	133.00	665.00
8.2.18	UNION DE 4" PVC	3.00	Ud	305.41	916.23
8.2.19	REDUCCION PVC DE 4" Ø 3"	8.00	Ud	410.66	3,285.28
8.2.20	REDUCCION PVC DE 6" Ø 4"	5.00	Ud	482.72	2,413.60
8.2.21	COUPLING Ø1/2" PVC	78.00	Ud	13.61	1,061.58
8.2.22	COUPLING Ø3/4" PVC	24.00	Ud	17.15	411.60
8.2.23	COUPLING Ø2" PVC	4.00	Ud	50.19	200.76
8.2.24	COUPLING Ø3" PVC	17.00	Ud	133.00	2,261.00
8.2.25	COUPLING Ø4" PVC	15.00	Ud	305.41	4,581.15
8.3	MANO DE OBRA				
8.3.3	MAESTRO ALBAÑIL (1H)	11.67	Días	2,216.24	25,863.52
VI	SECTOR HOYO DE PUCHILA Y BARTOLA				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE CBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.6	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	91.54	M²	70.85	6,465.61
2.7	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	11.13	M³E	341.30	3,798.67
2.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO DE MINA	77.27	M³	664.70	51,361.37
2.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRANZOTE	4.87	M³	1,989.70	9,689.84
7	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
7.1	SUMINISTRO TUBERIAS				
7.1.6	DE Ø4" PVC SDR-26 C/JG	5.70	M	1,028.21	5,860.80
7.1.7	DE Ø12" PVC SDR-32.5, C/J.G.	1.40	M	6,639.06	9,294.88
7.1.8	DE Ø18" PVC SDR-32.5, C/J.G.	1.80	M	10,468.91	18,844.04
7.2	SUMINISTRO DE:				
7.2.6	CODO DE 16" DE 45 PVC	1.00	Ud	13,570.00	13,570.00
7.2.7	CODO DE 12" DE 45 PVC	1.00	Ud	11,650.00	11,650.00
7.2.8	CODO DE 90 DE 1/2 PVC	2.00	Ud	104.54	209.08
7.2.9	CODO DE 90 DE 2 PVC	1.00	Ud	202.79	202.79
7.2.10	REDUCCIÓN DE 16" A 12" PVC	1.00	Ud	14,775.59	14,775.59
VII	RED COLECTORA CONDOMINIAL				
1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.1	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	71.76	M3S	664.70	47,696.87
1.2	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 20 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	83.04	M³	543.64	45,143.87
2	CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE ASFALTO				
2.1	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	118.46	M²	70.85	8,251.19
2.2	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA CARPETA ASFALTICA CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	5.37	M³	341.30	1,832.78
VIII	SECTOR LOS CIRUELITOS				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	719.72	M	110.61	79,608.23
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	601.82	M³N	185.26	111,493.17
2.2	REGULARIZACIÓN DE FONDO DE ZANJA	887.44	M³	25.26	22,778.97
2.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	46.75	M³	1,902.89	92,765.89
2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DESDE UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	220.93	M³	664.70	146,852.17
2.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	288.59	M³	341.30	98,495.77
2.6	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	20.96	M³	160.10	3,358.90
2.7	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	8.36	M³	341.30	2,849.86
2.8	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	9.96	M³	185.26	1,845.18
2.9	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	14.10	M³	2,384.11	33,815.95
3	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
3.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.	664.88	M	63.15	43,248.91
4	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
4.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (300 U)	165.00	Ud	7,815.38	1,445,845.30
8	MISCELÁNEOS				
8.1	CONSTRUCCION CONTENES	210.00	ML	1,308.07	274,694.70
8.2	CONSTRUCCION DE ACERA CON MALLA ELECTROSOLDADA	210.00	M2	1,642.99	345,027.90
8.3	CORTE DE ASFALTO 2" (AMBOS LADOS)	1,350.00	M	58.79	78,666.50
8.4	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	290.38	M²	70.85	20,574.13
8.5	BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA, C/CAMIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM (INCLUIDO EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	60.15	M³	341.30	20,529.20
8.6	REGISTROS PREFABRICADOS				
8.6.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.00-3.50 M	13.00	Ud	74,504.91	968,563.83
9	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	34.88	M	45.36	1,581.85
10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	34.88	M	21.73	757.51
IX	SECTOR LAS CAYENAS				
1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.1	REGULARIZACIÓN DE FONDO DE ZANJA	38.91	M³	28.26	1,021.78
2	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.026-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 DE OCTUBRE 2025

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.	41.88	M	63.15	2,632.09
3	REGISTROS PREFABRICADOS				
3.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.00-3.50 M	7.00	Ud	74,804.91	521,534.37
3.2	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	41.88	M	21.73	905.71
D77.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
D77.1.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 6" X 4" PVC SDR - 32.5 (300 U)	47.00	Ud	7,815.36	367,322.88
D78.1	REPARACIÓN DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
D78.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	27.28	M	80.39	2,191.43
D78.1.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	1.00	M	103.78	103.78
D78.1.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ J.G.	9.03	M	1,203.41	10,886.78
D79.1	SUMINISTRO DE:				
D79.1.1	COUPLING Ø1/2" PVC	21.00	Ud	13.61	285.81
D79.1.2	CODO 45° DE 3" PVC	5.00	Ud	187.96	939.80
D79.1.3	TEE 3" X 3" PVC SCH-40	1.00	Ud	385.49	385.49
D80.1	MANO DE OBRA				
D80.1.1	PLOMERO	32.00	Hr	346.42	11,085.44
D80.1.2	AYUDANTE	59.20	Hr	186.87	11,082.70
D80.1.4	RETRO PALA CAT 418	10.00	Hr	2,714.00	27,140.00
D80.1.5	MINI CARGADOR	2.38	Hr	3,426.38	8,154.78
D80.1.6	RETRO PALA CAT 418 MARTILLO	11.00	Hr	2,714.00	29,854.00
X	LOS SANTOS				
1	COLOCACION DE TUBERIA 8" PVC DE AGUA RESIDUAL A PARA DESCARGAR AL CANAL SOLICITUD DE INAPA (LA EXCAVACION SE REALIZA A PICO Y PALA)				
1.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	0.52	MPS	1,902.89	989.50
1.2	MISCELÁNEOS				
1.2.1	DEMOLICION DE HORMIGON	0.80	M3	1,245.60	996.48
1.3	COLOCACION DE TUBERIAS				
1.3.1	DE Ø8" PVC SDR-26	5.81	M	63.15	366.90
2	REPARACION Y ACONDICIONAMIENTO EN LA CALLE DE LOS SANTOS A SOLICITUD DE INAPA				
2.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1.1	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	269.92	M³	2,384.11	636,366.84
2.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	11.00	MPS	1,902.89	20,931.79
2.1.3	COLOCACIÓN DE GRANZOTE	138.00	m³	89.74	12,384.12
2.1.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	152.00	M³C	160.10	24,335.20
2.1.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	315.50	M³	341.30	107,680.15
2.1.6	BOTE DE MATERIAL	18.00	M3	420.29	7,565.22
2.1.7	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	3.00	m³	664.70	1,994.10
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS				
2.2.1	DE 1/2" PVC SCH-40	101.23	M	80.39	8,137.88
2.2.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	15.71	M	101.52	1,594.88
2.2.3	DE Ø3" PVC SDR-26 C/ J.G.	1.10	m	1,203.41	1,323.75
2.2.4	DE Ø4" PVC SDR-26 C/ J.G.	11.80	m	1,028.21	11,927.24
2.3	COLOCACION DE TUBERIAS				
2.3.1	DE 4" SDR-26 PVC	2.00	M	51.73	103.46
2.3.2	DE 3" PVC-SDR-26 C/J.G.	0.55	M	44.97	24.73
2.3.3	DE 1/2" PVC SCH-40	84.94	M	80.39	6,826.33
2.3.4	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	28.02	M	101.52	2,844.56
2.3.5	DE 4" DRENAJE PVC	3.30	m	1,079.94	3,563.80
2.4	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :				
2.4.1	COUPLING Ø1/2" PVC	78.00	Ud	13.61	1,061.38
2.4.2	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3"	2.00	Ud	1,123.99	2,247.98
2.4.3	COUPLING DE 4" PVC	2.00	Ud	305.41	610.82
2.4.4	COUPLING Ø3/4" PVC	32.00	Ud	17.15	548.80
2.4.5	CLAMP DE 3" Ø 1/2" PVC	2.00	ud	350.00	700.00
2.4.6	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC	2.00	ud	9.48	18.96
2.4.7	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVC	2.00	ud	11.21	22.42
2.4.8	CODO 90° DE 1/2" PVC	20.00	ud	14.05	281.00
2.4.9	CODO 45° DE 4" DRENAJE PVC	1.00	UD	525.45	525.45
2.5	PERSONAL Y EQUIPOS				
2.5.1	1 MAESTRO	70.00	Hr	436.40	30,548.00
2.5.2	2 PLOMEROS	207.00	Hr	348.42	71,708.94
2.5.3	3 AYUDANTES	540.83	Hr	186.87	101,084.90
2.5.4	1 TALADRO MARTILLO	2.00	día	442.50	885.00
2.5.5	GENERADOR DE 7 KW	3.00	día	5,319.61	15,958.83
2.5.6	1 LIDER	24.25	día	3,491.23	84,662.33
2.5.7	1 RETRO PALA CAT 418	171.00	Hr	2,714.00	464,094.00
2.5.8	1 MINI CARGADOR	4.50	día	3,426.38	15,418.71
2.5.9	CAMION VOLTEO 3 M3	82.00	Hr	875.37	71,780.34
XI	LOS SOLARES				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
7.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	667.57	M	17.45	11,649.10
7.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
7.2.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	693.37	M3N	185.28	128,453.73
7.2.2	REGULARIZACION DE FONDO DE ZANJA	567.44	M²S	26.26	14,900.88
7.2.3	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M	56.75	M²E	1,902.89	107,989.01
7.2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DESDE UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	165.92	M³C	664.70	110,287.02
7.2.5	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR	669.83	M²E	160.10	107,079.68
7.3	COLOCACION DE TUBERIA				
7.3.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5 C.U.G.	1,126.35	M	63.15	71,129.00
7.4	REGISTROS PREFABRICADOS				
7.4.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO ENTRE 1.00-3.50 M	36.00	Ud	74,425.74	2,679,362.64
7.5	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				
7.5.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 8" X 4" PVC SDR - 32.5 (300 U)	48.00	Ud	7,815.38	375,138.24
8.1	SUMINISTRO TUBERIAS				
8.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	10.78	M	80.39	865.00
D89.3	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCION ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACION) :				
D89.3.1	TEE DE 4" PVC PRESION	2.00	UD	523.49	1,046.98
D89.3.2	SILLETA DE 8" Ø 4" PVC	1.00	UD	8,656.48	8,656.48
D89.3.4	CODO 45° DE 4" PVC DRENAJE	7.00	UD	525.45	3,678.15
D89.3.5	CODO 3" X 45° PVC SCH-40	3.00	UD	477.21	1,431.63
D89.3.6	CODO DE 90 DE 3" PVC	3.00	UD	359.21	1,077.63
D89.3.7	REDUCCION PVC DE 4" Ø 3"	2.00	UD	410.66	821.32
D89.4	PERSONAL Y EQUIPOS				
D89.4.1	MAESTRO	9.00	Hr	436.40	3,927.60
D89.4.2	PLOMERO	46.00	Hr	346.42	15,935.32
D89.4.3	AYUDANTE	96.00	Hr	166.87	17,939.52
D89.4.4	UDER	3.50	Dia	3,491.23	12,219.31
D89.4.4	ALBAÑIL	7.00	Hr	277.03	1,939.21
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS FASE A					32,370,445.63
B	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE				
B-I	BARRIO LOS SOLARES				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.6	REGULARIZACION DE FONDO DE ZANJA (PARTIDA NUEVA)	505.67	M²	26.26	13,278.89
3.7	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACION DEL SUPERVISOR)	528.00	M³S	664.70	350,961.60
3.8	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO, EN CAPAS DE 0.20M	422.40	M³C	252.79	106,776.50
B-II	BARRIO LOS SANTOS				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.6	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACION DEL SUPERVISOR)	37.56	M³	2,384.11	89,547.17
3.7	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO, EN CAPAS DE 0.20M	179.78	M³C	252.79	45,447.60
4	SUMINISTRO DE TUBERIA:				
4.3	DE Ø1/2" PVC (SDR-26)	-	M	56.43	
4.4	DE Ø3" PVC SDR-32.5	1,713.84	M	590.20	1,011,508.37
4.5	DE 4" PVC SDR-32.5 C.U.G.	-	M	905.19	
12.1	REPARACION DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	372.72	M	80.39	29,962.96
B-V	REDES DISTRIBUCION ZONA SUR AV. ESTRELLA SADHALÁ				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.6	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACION DEL SUPERVISOR)	29.52	M³S	664.70	19,621.94
3.7	REGULARIZACION DE FONDO DE ZANJA	128.03	M²	26.26	3,362.07
B-VI	REDES DISTRIBUCION SECTOR MIRAFLORES				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
3.6	REGULARIZACION DE FONDO DE ZANJA (PARTIDA NUEVA)	52.03	M²	26.26	1,366.31
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO DE MINA (PARTIDA NUEVA)	2.28	M³S	664.70	1,515.52
3.8	ACARREO ADICIONAL DE MATERIAL DE MINA	9,031.36	M3E+KM	21.36	192,809.85
3.9	CARGUO ADICIONAL DE ARENA	25.64	M3E	54.28	1,391.61
3.10	CARGUO ADICIONAL DE MATERIAL DE MINA	282.23	M3E	54.28	15,319.39
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS:				
6.3	VALVULA DE COMPUERTA Ø4" H.F. PLATILLADA COMPLETA (160 PSI) (INCL: VALVULA PLATILLADA, TORNILLOS, JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADA EN UN EXTREMO, JUNTA DRESSER)	2.00	Ud	30,479.67	60,957.34
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS FASE B					1,843,929.12
C	DRENAJE PLUVIAL DE ZONA DE INDUSTRIA BERMUDEZ				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE (I)

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
I	COLECTORES PLUVIALES DE Ø10" Y Ø12", DESCARGA DIRECTAMENTE AL CANAL				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	3.00	M	110.61	331.83
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	55.44	M³N	185.28	10,270.81
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	0.30	M²	1,902.68	570.80
2.3	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	3.96	M²	26.28	103.99
2.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	39.60	M³C	160.10	6,339.96
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	DE Ø10" PVC SDR-32.5 C/J.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	3.00	M	5,127.96	15,383.88
3.2	DE Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	3.00	M	6,639.06	19,917.18
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
4.1	DE Ø10" PVC SDR-32.5 C/J.G.	3.00	M	70.40	211.20
4.2	DE Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G.	9.00	M	82.37	741.33
5	SUMINISTRO DE:				
5.1	YEE DE Ø10" PVC SDR-32.5 C/J.G.	1.00	Ud	6,549.21	6,549.21
5.2	YEE DE Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G.	1.00	Ud	7,843.04	7,843.04
5.3	CODO 45 X Ø10" PVC SDR-32.5 C/J.G.	2.00	Ud	1,171.55	2,343.10
5.4	CODO 45 X Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G.	2.00	Ud	1,452.56	2,905.12
5.5	TAPÓN Ø10" PVC SDR-32.5 C/J.G.	2.00	Ud	424.92	849.84
5.6	TAPÓN Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G.	2.00	Ud	545.88	1,091.76
6	REGISTRO PREFABRICADO				
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE 2.00X 1.2 DE DIAMETRO	2.00	Ud	74,426.74	148,853.48
6.2	COLOCACION DE BLOQUE DE H.A. (1.5X0.50X0.20)	2.00	Ud	17,733.29	35,466.58
II	COLECTORES PLUVIALES DOBLE DE Ø8", DESCARGA DIRECTAMENTE AL CANAL				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	3.00	M	110.61	331.83
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	2.55	M³N	185.28	472.41
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	0.28	M²	1,902.68	494.70
2.3	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	2.55	M²	26.28	66.96
2.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	2.55	M³C	160.10	408.26
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	3.00	M	3,054.53	9,163.59
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
4.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G.	3.00	M	63.15	189.45
5	SUMINISTRO DE:				
5.1	YEE DE Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G.	2.00	Ud	5,390.38	10,780.78
5.2	CODO 45 X Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G.	4.00	Ud	967.36	3,869.52
5.3	TAPÓN Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G.	2.00	Ud	364.22	728.44
6	REGISTRO PREFABRICADO				
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE 2.00X 1.2 DE DIAMETRO	1.00	Ud	74,426.74	74,426.74
6.2	COLOCACION DE BLOQUE DE H.A. (0.85X0.50X0.20)	1.00	Ud	11,778.98	11,778.98
III	COLECTOR PLUVIAL DE Ø8", DESCARGA DIRECTAMENTE AL CANAL				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	3.00	M	110.61	331.83
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	2.55	M³N	185.28	472.41
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	0.28	M²	1,902.68	494.70
2.3	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	2.55	M²	26.28	66.96
2.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	2.55	M³C	160.10	408.26
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	3.00	M	3,054.53	9,163.59
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
4.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G.	3.00	M	63.15	189.45
5	REGISTRO PREFABRICADO				
5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE 2.00X 1.2 DE DIAMETRO	1.00	Ud	74,426.74	74,426.74
5.2	COLOCACION DE BLOQUE DE H.A. (0.85X0.50X0.20)	1.00	Ud	11,778.98	11,778.98
IV	COLECTOR PLUVIAL DE Ø12", DESCARGA DIRECTAMENTE AL CANAL				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	3.00	M	110.61	331.83



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 DE OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	2.70	M³N	185.26	500.20
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	0.27	M²	1,902.68	513.72
2.3	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	2.70	M²	28.26	70.90
2.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	2.70	M³C	160.10	432.27
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.2	DE Ø12" PVC SDR-32.5 C.U.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	3.00	M	6,639.06	19,917.18
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
4.2	DE Ø12" PVC SDR-32.5 C.U.G.	3.00	M	82.37	247.11
5	SUMINISTRO DE:				
5.1	YEE DE Ø12" PVC SDR-32.5 C.U.G.	1.00	Ud	7,843.04	7,843.04
5.2	CODO 45 X Ø12" PVC SDR-32.5 C.U.G.	2.00	Ud	1,452.56	2,905.12
5.3	TAPÓN Ø12" PVC SDR-32.5 C.U.G.	1.00	Ud	545.88	545.88
6	REGISTRO PREFABRICADO				
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 2.00X 1.2 DE DIAMETRO	1.00	Ud	74,428.74	74,428.74
6.2	COLOCACIÓN DE BLOQUE DE H.A. (0.9X0.50X0.20)	1.00	Ud	12,258.86	12,258.86
V	COLECTOR PLUVIAL DE Ø16", DESCARGA DIRECTAMENTE AL CANAL				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	7.00	M	110.81	774.27
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	7.00	M³N	185.26	1,296.82
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	0.70	M²	1,902.68	1,331.88
2.3	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	7.00	M²	28.26	193.82
2.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	7.00	M³C	160.10	1,120.70
3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
3.1	DE Ø16" PVC SDR-32.5 C.U.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	12.92	M	10,468.91	135,258.32
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
4.1	DE Ø16" PVC SDR-32.5 C.U.G.	12.92	M	158.79	2,051.57
5	REGISTRO PREFABRICADO				
5.1	PERFORACIÓN PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA (0.5X0.50)	1.00	Ud	583.51	583.51
5.2	COLOCACIÓN DE BLOQUE DE H.A. (1.00X 0.40X0.50)	1.00	Ud	13,878.69	13,878.69
5.3	COLOCACIÓN DE BLOQUE DE H.A. (1.00X0.50X0.20)	1.00	Ud	9,734.10	9,734.10
5.4	SELLAR HUECO DE CANAL DE H.S.	1.00	Ud	972.66	972.66
VI	COLECTORES PLUVIALES DE Ø20" Y Ø24", DESCARGA DIRECTAMENTE AL CANAL				
1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	184.00	M	110.81	20,352.24
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	331.30	M³N	185.26	81,376.84
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	24.34	M²	1,902.68	46,311.23
2.3	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	211.60	M²	28.26	5,958.62
2.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	275.97	M³C	160.10	44,182.80
3	SUMINISTRO TUBERIAS				
3.1	DE Ø21" HS	42.90	M	4,711.40	202,119.06
3.2	DE Ø24" H.A.	47.30	M	5,412.32	256,002.74
3.3	DE Ø30" H.A.	35.20	M	7,184.73	252,902.50
3.4	DE Ø36" H.A.	101.20	M	10,730.56	1,085,934.70
3.5	DE Ø42" H.A.	49.50	M	13,001.11	643,554.95
4	COLOCACION DE TUBERÍAS				
4.1	DE Ø21" HS	39.80	M	589.66	23,350.54
4.2	DE Ø24" H.A.	39.50	M	513.18	19,758.66
4.3	DE Ø30" H.A.	22.80	M	589.66	13,328.32
4.4	DE Ø36" H.A.	82.50	M	678.88	56,006.95
5	INTERCONEXION CON CANAL				
5.1	PERFORACION PARA COLOCACION DE TUBERIA Ø36" H.A. (1.00X1.00)	1.00	Ud	583.51	583.51
5.2	COLOCACION DE BLOQUE DE H.A. (1.4X 0.50X0.50)	1.00	Ud	13,878.69	13,878.69
5.3	SELLAR HUECO DE CANAL DE H.S.	1.00	Ud	972.66	972.66
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS FASE C					9,503,242.69

D DRENAJE PLUVIAL DE PUENTES

D1 DRENAJE PLUVIAL DEL PUENTE DE LA 27 DE FEBRERO

1	PRELIMINARES				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	2.00	PA	39,987.61	79,975.22
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	415.33	M³N	185.26	78,944.04
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	28.36	M²	1,902.68	50,154.84
2.3	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	70.29	M²	28.26	1,845.62
2.4	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE D=12 CM	38.53	M³C	1,483.52	58,843.55



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAP

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 DIF OCTUBRE 2025						
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)	
2.5	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	268.76	M3C	160.10	43,031.68	
2.6	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 12.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	298.03	M3C	503.32	150,004.46	
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA					
3.1	TUBO HORMIGON ARMADO C-II 30" X 1.10 M	10.87	ML	7,797.24	84,758.00	
3.2	TUBO HORMIGON ARMADO C-III 36" X 1.10 M	10.55	ML	11,422.17	120,503.89	
3.3	TUBO HORMIGON ARMADO C-III 42" X 1.10 M	44.47	ML	12,439.16	553,169.45	
4	HORMIGON					
4.1	HORMIGÓN ARMADO FC= 210 KG/CM2	6.00	M3	8,940.74	53,644.44	
4.2	HORMIGÓN ARMADO FC= 280 KG/CM2	2.00	M3	9,380.62	18,721.24	
4.3	HORMIGÓN DE NIVELACIÓN	1.85	M3	7,500.00	13,875.00	
5	REGISTRO E IMBORNAL					
5.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROFUNDIDAD 3.00 M	1.00	UD	74,428.74	74,428.74	
5.2	CONSTRUCCIÓN DE IMBORNAL TIPO I	1.00	UD	293,142.48	293,142.48	
5.3	CONSTRUCCIÓN IMBORNAL TIPO II	1.00	UD	175,808.43	175,808.43	
5.4	CONSTRUCCIÓN IMBORNAL TIPO III	1.00	UD	148,490.96	148,490.96	
5.5	MARCO Y REJILLA METÁLICA PARA IMBORNAL	18.00	UD	5,300.00	95,400.00	
5.6	MARCO Y TAPA METÁLICA PARA IMBORNAL	4.00	UD	8,540.00	34,160.00	
6	MAMPOSTERIA					
6.1	MUROS BLOCK 0.20M	12.00	m2	3,062.11	36,745.32	
7	ASFALTO					
7.1	IMPRIMACIÓN CON ARENA	29.44	M2	185.93	5,788.18	
7.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=4" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	29.44	M2	1,343.92	39,565.00	
7.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	74.76	M³KM	28.93	2,013.63	
8	COSTOS POR ACELERACION Y TRABAJOS NOCTURNOS					
8.1	HORAS ADICIONALES, PERSONAL Y EQUIPOS A DISPOSICION	170.00	Hr	23,223.85	3,948,054.50	
	SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D1				6,156,844.88	
D2	DRENAJE PUENTE DE LA CIRCUNVALACION					
D2.01	SUMINISTRO DE TUBERIAS					
D2.1.01	DE Ø6" PVC SDR-26	27.30	Mts	2,234.06	60,988.64	
D2.1.02	DE Ø8" PVC SDR-26	53.96	Mts	3,054.53	164,822.44	
D2.2	COLOCACION DE TUBERIAS					
D2.2.01	DE Ø6" PVC SDR-26	27.30	Mts	674.45	18,412.49	
D2.2.02	DE Ø8" PVC SDR-26	53.96	Mts	674.48	36,394.54	
D2.3	SUMINISTRO DE:					
D2.3.01	YEE PVC 8"x8"	13.00	Un	6,412.04	83,356.52	
D2.3.02	TAPON PVC 8"	2.00	UD	800.00	1,600.01	
D2.3.03	CODO DE 90 PVC 8"	2.00	UD	4,709.25	9,418.50	
D2.3.04	CODO DE 45 PVC 8"	4.00	UD	4,001.25	16,005.00	
D2.4	FABRICACION DE ABRAZADERAS TIPO CLEVIS					
D2.4.01	SUMINISTRO Y MATERIALES PARA FABRICACIÓN ABRAZADERAS TIPO CLEVIS	1.00	Un	333,015.08	333,015.08	
D2.4.02	MANO DE OBRA DE FABRICACIÓN	1.00	PA	28,385.00	28,385.00	
D2.5	TERMINACION					
D2.5.01	LONGITUD DE TUBERÍA A PINTAR COLOR VERDE	10.98	M²	342.52	3,760.87	
D2.6	INSTALACION Y MANO DE OBRA PIEZAS Y TUBERIAS					
D2.6.01	INSTALACION DE ABRAZADERAS TIPO CLEVIS PERFORACIONES DE AGUJEROS CON TALADRO DE MARTILLO	30.00	Un	693.78	20,813.40	
	SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D2				776,974.08	
D3	PUENTE IMBERT					
D3.1	PRELIMINARES					
D3.1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	329.94	M	110.61	36,494.66	
D3.2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
D3.2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	1,024.50	M³N	185.26	189,798.07	
D3.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	47.70	M²	1,902.89	90,787.65	
D3.2.3	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	1,223.71	M²	26.26	32,134.62	
D3.2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	900.00	M³C	664.70	598,230.00	
D3.2.5	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M.	918.55	M³C	160.10	147,059.86	
D3.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRANZOTE.	56.25	M²	1,989.70	115,900.03	
D3.2.7	BOTE DE MATERIAL CICAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1,434.49	M³S	341.30	489,591.44	
D3.3	SUMINISTRO DE TUBERIAS					
D3.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE H.A 21"	14.30	M	5,578.85	79,777.56	
D3.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE H.A 36"	41.70	M	8,398.86	350,149.06	
D3.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE H.A 42"	10.80	M	12,566.39	135,749.41	
D3.4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA					
D3.4.1	PVC SDR32 5 8"	17.25	MTS	59.11	1,019.65	
D3.4.2	PVC SDR32 5 8"	40.07	MTS	63.15	2,530.42	
D3.4.3	PVC SDR32 5 12"	137.72	MTS	82.37	11,344.00	



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 DE OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D3.4.4	PVC SDR32.5 16"	42.90	MTS	158.79	6,812.09
D3.5	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES				
D3.5.1	CODO DE 45 DE 6"	2.00	UD	929.06	1,858.12
D3.5.2	CODO DE 45 DE 8"	2.00	UD	3,293.70	6,587.40
D3.5.3	CODO DE 45 DE 12"	2.00	UD	12,301.25	24,602.50
D3.5.4	CODO DE 45 DE 16"	2.00	UD	13,571.01	27,142.02
D3.6	REGISTRO E IMBORNAL				
D3.6.1	REGISTROS DE INSPECCIÓN H.A. PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.50 A 2.50M.	1.00	UD	253,891.37	253,891.37
D3.6.2	REGISTRO PROFUNDIDAD PROMEDIO ENTRE 1.00-3.50 M	10.00	UD	74,426.74	744,267.40
D3.7	TRABAJOS DE ADECUACION Y LIMPIEZA PARA INAUGURACION EQUIPOS				
D3.7.1	MINICARGADOR FRONTAL	85.00	Hr	3,426.38	291,242.30
D3.7.1.1	CAMION CISTERNA	16.00	Dias	11,935.66	190,970.56
D3.7.1.2	CAMION VOLTEO 3M	16.00	Dias	8,164.68	130,638.08
D3.7.1.3	MARTILLO NEUMATICO	85.00	Hr	442.50	37,612.50
D3.7.1.4	RETRO EXCAVADORA CON MARTILLO	7.00	Dias	21,712.00	151,984.00
D3.7.1.5	COMPRESOR NEUMATICO	82.00	Hr	2,250.00	184,500.00
D3.7.1.6	MINI EXCAVADORA	1.00	PA	48,239.10	48,239.10
D3.7.1.7	EQUIPOS MENORES	1.00	PA	62,030.54	62,030.54
D3.8	TERMINACION				
D3.8.1	LIMPIEZA	1.00	PA	15,234.29	15,234.29
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D3					4,458,169.69
D4	PUENTE AV. IMBERT-ADICIONALES				
D4.1	MURO ARMADO LADO IZQUIERDO				
D4.1.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D4.1.1.1	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	97.34	M3	180.10	15,584.13
D4.1.1.2	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	257.40	M3S	341.30	87,850.62
D4.1.1.3	COLOCACIÓN Y SUMINISTRO DE GRANZOTE DIST. APROX 20.00 KM	20.00	M3	1,989.70	39,794.00
D4.1.2	HORMIGON				
D4.1.2.1	MURO HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM2	77.00	M3	20,868.45	1,606,870.85
D4.1.2.2	MORTERO PROYECTADO (SHOTCRETE)	28.00	M3	21,838.51	611,478.28
D4.1.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	134.00	M2	1,052.25	141,001.50
D4.1.3	ENCACHE DE PIEDRA				
D4.1.3.1	ENCACHE DE PIEDRA	133.33	M2	2,351.96	313,588.83
D4.1.4	ESTRUCTURAS METALICAS				
D4.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANCHA METÁLICA	8,814.88	LB	76.85	677,423.53
D4.2	MURO ARMADO LADO DERECHO				
D4.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D4.2.1.1	DEMOLICIÓN MUROS EXISTENTES CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	49.50	HR	4,962.25	245,138.38
D4.2.1.2	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTES CON MINICARGADOR	25.00	HR	3,819.47	95,488.75
D4.2.1.3	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN	60.00	M2	478.34	28,699.20
D4.2.1.4	SUMINISTRO DE GRANZOTE DIST. APROX 20.0KM (SUJETO A LA APROBACION DEL SUPERVISOR)	20.00	M3	1,989.70	39,794.00
D4.2.1.5	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	74.50	M3S	341.30	25,428.85
D4.2.2	HORMIGON				
D4.2.2.1	MURO HORMIGÓN ARMADO F'C=280 KG/CM2, ESPESOR: 0.15 M	56.00	M3	20,801.49	1,170,483.44
D4.2.2.2	MORTERO PROYECTADO (SHOTCRETE)	35.00	M3	21,838.51	764,347.85
D4.2.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	134.00	M2	208.63	27,956.42
D4.3	ACERA PARALELA A LA BERNA DEL CANAL				
D4.3.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D4.3.1.1	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE AREA DE ACERA	78.50	M2	1,039.06	81,588.21
D4.3.2	HORMIGON				
D4.3.2.1	CONSTRUCCION DE ACERA	78.50	M2	1,306.10	102,528.85
D4.3.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HORMIGON F'C= 210KG/CM2	16.00	M3	12,756.89	204,107.04
D4.3.2.3	BASE DE BOMBA DE ARRASTRE	16.00	M3	13,437.74	215,003.84
D4.4	ESCALERA				
D4.4.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D4.4.1.1	EXCAVACIÓN DE SUELO PARA FUNDACIONES	5.50	M3	257.74	1,417.57
D4.4.1.2	RELLENO CON ARENA	45.00	M3	2,169.29	98,518.05
D4.4.2	HORMIGON				
D4.4.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ZAPATA (0.30X0.60) F'C=210 KG/CM2	5.40	M3	17,647.63	95,297.20
D4.4.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO F'C=210KG/CM2-COLUMNA (20X20) CM (LIGADO A MANO)	1.83	M3	43,541.07	79,680.16
D4.4.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO F'C=210KG/CM2-VIGAS (20X20) CM (LIGADO A MANO)	1.85	M3	39,250.79	72,813.86
D4.4.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN INDUSTRIAL F'C=210KG/CM2-ESCALERA- DESCANSO 1	5.50	M3	15,138.70	83,251.65
D4.4.2.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN INDUSTRIAL F'C=210KG/CM2-ESCALERA - DESCANSO 2,3,4 Y 5	6.00	M3	14,536.17	87,217.02
D4.4.3	MAMPOSTERIA	-	-	-	-



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D.4.4.3.1	MUROS BLOCK 6" BASTONES 1/2" A @ 0.20 M; ACERO HORIZONTAL 1/2" @0.40	134.00	M2	2,710.78	363,244.52
D.4.4.3	TERMINACION DE SUPERFICIE	-	-	-	-
D.4.4.3.1	PAÑETE CON READYMIX NORMAL	84.70	M2	683.91	57,927.18
D.4.4.3.2	FRAGUACHE	45.24	M2	108.68	4,826.20
D.4.4.3.3	MOCHETA	24.89	ML	255.98	6,370.84
D.4.4.3.4	CANTO	7.40	ML	210.47	1,557.48
D.4.4.3.5	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA OXIDO FERRUM	4.00	GL	304.90	1,219.60
D4.5	RESANE Y PINTURA DEL PUENTE	-	-	-	-
D4.5.1	PINTURA TRANSITO AMARILLO	6.00	GL	224.55	1,347.30
D4.5.2	PINTURA BLANCO BASE	80.00	GL	210.49	16,839.20
D4.5.3	PINTURA GRIS PERLA	116.00	GL	333.01	38,629.16
D4.6	ACERA Y CONTEN	-	-	-	-
D4.6.1	ACERA HORMIGON SIMPLE F'C= 210KG/CM2- E=0.10M	169.00	M3	1,431.53	241,928.57
D4.6.2	CONTEN	15.80	Ml	1,313.55	20,754.09
D4.7	IMBORNALES	-	-	-	-
D4.7.1	PARRILLAS (0.33X0.68)M IMBORNALES PARA DRENAJE DE ACERA	4.00	UD	189,700.00	758,800.00
D4.8	VERJAS Y PUERTAS DE HIERRO AV. IMBERT	-	-	-	-
D4.8.1	VERJAS Y PUERTAS	-	-	-	-
D4.8.1.1	PERFIL HIERRO NEGRO 2"X 4"X19'	74.00	UD	1,682.10	124,475.40
D4.8.1.2	BISAGRA DE 25X120X5MM	20.00	UD	143.38	2,867.60
D4.8.2	HORMIGON	-	-	-	-
D4.8.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION HORMIGÓN F'C= 210 KG/CM2	1.00	M3	12,286.28	12,286.28
D4.8.3	MISCELANEOS	-	-	-	-
D4.8.3.1	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA OXIDO FERUM	4.00	GL	270.90	1,083.60
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D4					8,675,647.20
D5	DRENAJE COLGANTE PUENTE DE LA 27 DE FEBRERO	-	-	-	-
D5.1	SUMINISTRO DE TUBERIAS	-	-	-	-
D5.1.01	DE Ø6" PVC SDR-26	48.34	M	2,234.08	103,526.34
D5.1.02	DE Ø8" PVC SDR-26	48.34	M	3,054.53	141,546.92
D5.1.03	DE Ø12" PVC SDR-26	48.34	M	5,271.53	244,282.70
D5.2	COLOCACION DE TUBERIAS	-	-	-	-
D5.2.01	DE Ø6" PVC SDR-26	48.34	M	65.23	3,022.78
D5.2.02	DE Ø8" PVC SDR-26	48.34	M	63.15	2,826.37
D5.2.03	DE Ø12" PVC SDR-26	48.34	M	82.37	3,817.03
D5.3	SUMINISTRO DE:	-	-	-	-
D5.3.01	TEE PVC 6"X8"	8.00	Ud	1,271.19	10,169.52
D5.3.02	TEE PVC 8"X8"	8.00	Ud	9,200.00	73,600.00
D5.3.03	TEE PVC 12"X12"	8.00	Ud	20,001.58	160,012.63
D5.3.04	REDUCCION DE 8"A 6"	18.00	Ud	2,618.72	41,899.52
D5.3.05	REDUCCION DE 12"A 6"	8.00	Ud	12,036.18	96,289.28
D5.3.06	REDUCCION DE 12"A 8"	8.00	Ud	6,907.12	55,256.96
D5.3.07	TAPON PVC 6"	8.00	Ud	311.80	2,494.43
D5.3.08	CODO DE 45 PVC 12"	24.00	Ud	11,650.00	279,600.00
D5.4	FABRICACION DE ABRAZADERAS TIPO CLEVIS	-	-	-	-
D5.4.01	SUMINISTRO Y MATERIALES PARA FABRICACIÓN ABRAZADERAS TIPO CLEVIS Y TRAPECIO S.I.	1.00	PA	493,924.32	493,924.32
D5.4.02	MANO DE OBRA DE FABRICACION	1.00	PA	28,385.00	28,385.00
D5.5	INSTALACION Y MANO DE OBRA PIEZAS Y TUBERIAS	-	-	-	-
D5.5.01	INSTALACION DE ABRAZADERAS TIPO CLEVIS PERFORACIONES DE AGUJEROS CON TALADRO DE MARTILLO DEBAJO DEL PUENTE DE LA 27	64.00	PA	1,572.81	100,659.84
D5.6	MANO DE OBRA COLOCACION TUBERIA COLGANTE	-	-	-	-
D5.6.01	ALBAÑIL (1H)	29.83	Día	2,216.24	66,110.44
D5.6.02	AYUDANTE	32.71	Día	1,495.74	48,925.68
D5.6.03	CAPATAZ	4.40	Día	3,491.23	15,361.41
D5.6.04	PLOMERO	8.50	Día	2,770.74	23,551.29
D5.6.05	LIDER	12.50	Día	3,491.23	43,640.38
D5.7	EQUIPOS	-	-	-	-
D5.7.01	MINI CARGADOR BOBCAT S850	1.50	Día	3,425.38	5,139.57
D5.7.02	CAMIÓN CISTERNA 2000 GL	1.25	Día	2,808.36	3,510.45
D5.7.03	CAMIÓN VOLTEO DE 3 M3	3.04	Día	3,273.31	9,950.86
D5.7.04	MARTILLO ELÉCTRICO	4.75	Día	221.25	1,050.94
D5.8	TERMINACION	-	-	-	-
D5.8.01	LONGITUD DE TUBERÍA A PINTAR COLOR VERDE	42.44	M'	342.52	14,536.55
D5.8.02	LIMPIEZA	1.00	PA	15,234.29	15,234.29
D5.9	LIMPIEZA DRENAJE AV. 27 DE FEBRERO	-	-	-	-
D5.9.1	LIMPIEZA DRENAJE AV. 27 DE FEBRERO	2.00	Día	13,902.90	27,805.80
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D5					2,116,231.24
D6	DRENAJE PLUVIAL EN EL PARQUE DEL ARROYO GURABO	-	-	-	-
D6.1	PRELIMINARES	-	-	-	-
D6.1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	59.70	M	110.61	11,027.82



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D6.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D6.2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	95.71	M³N	185.26	17,731.23
D6.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	9.97	M³	1,902.89	18,971.81
D6.2.3	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	95.71	M³	26.28	2,513.34
D6.2.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN				
	CAPAS DE 0.20M	19.14	M³C	160.10	3,064.31
D6.2.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM	133.19	M³C	341.30	45,457.75
D6.3	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
D6.3.1	DE Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	5.81	M	2,514.83	14,611.16
D6.3.2	DE Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	10.01	M	3,054.53	30,575.85
D6.3.3	DE Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	83.88	M	6,639.06	556,884.35
D6.4	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
D6.4.1	DE Ø4" PVC SDR-32.5 C/J.G.	5.81	M	63.15	366.90
D6.4.2	DE Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	10.01	M	63.15	632.13
D6.4.3	DE Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	83.88	M	82.37	6,909.20
D6.5	REGISTRO E IMBORNAL				
D6.5.1	REGISTRO PROFUNDIDAD PROFUNDIDAD 1.50 A 2.00 M	2.00	UD	192,795.02	385,590.04
D6.5.2	CONSTRUCCIÓN DE IMBORNAL TIPO I	6.00	UD	250,639.40	1,503,836.40
D6.5.3	MARCO Y REJILLA METÁLICA PARA IMBORNAL	12.00	UD	5,300.00	63,600.00
D6.5.4	MARCO Y TAPA METÁLICA PARA IMBORNAL	6.00	UD	8,540.00	51,240.00
D6.6	ACTIVIDADES VARIAS "PARQUE A"				
D6.6.1	ACTIVIDADES VARIAS "PARQUE A"	1.00	PA	643,367.28	643,367.28
D6.8	TERMINACION				
D6.8.1	LIMPIEZA	1.00	PA	15,234.29	15,234.29
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D6					3,371,613.87
D7	PLANTA PLUVIAL AVENIDA JACAGUA				
D7.1	REGISTRO PLUVIAL 0.80*1.0*0.80MTS(2 REGISTROS)				
D7.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	1.28	M3N	261.75	335.04
D7.1.2	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	23.04	M2	25.26	605.03
D7.1.3	RELLENO DE REPOSICIÓN COMPACTADOR MECÁNICO	0.16	M3C	160.10	25.62
D7.1.4	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE FONDO (0.80 X 1.0 X 0.20) M; FC= 210 KG/CM2	0.32	M3	28,530.05	9,129.62
D7.1.5	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA SUPERIOR (0.80 X 1.0 X 0.15) M; FC= 210 KG/CM2	0.24	M3	33,582.94	8,059.91
D7.1.6	H.A. VIGAS (0.20 X 0.15) M; FC= 210 KG/CM2	0.22	M3	33,692.87	7,412.39
D7.1.7	MURO DE BLOQUES CON BASTONES Ø3/8"Ø.60M	5.76	M2	2,391.70	13,776.19
D7.1.8	FRAGUACHE	5.76	M2	106.22	611.83
D7.1.9	PAÑETE INTERIOR	5.76	M2	492.81	2,838.59
D7.2	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
D7.2.1	DE Ø16" PVC SDR-32.5 C/J.G.	11.62	M	158.79	1,845.14
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D7					44,639.34
D8	RECOLECCION DE AGUAS PLUVIAL DE LOS CIRUELITOS AUTORIZADO POR INAPA				
D8.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D8.1.1	BOTE DE MATERIAL	168.04	M3	341.30	57,352.05
D8.1.2	COLOCACION DE GRANZOTE	13.67	M³	89.74	1,244.69
D8.1.3	EXCAVACIÓN DE SUELO	138.72	M3N	267.82	37,151.99
D8.1.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	110.98	m³	664.70	73,768.41
D8.1.5	SUMINISTRO DE MATERIAL DE GRAVA	13.67	m³	1,427.35	19,797.34
D8.2	HORMIGÓN				
D8.2.1	HORMIGON PARA PROTECCION DE TUBERIA EN LA COLOCACION DE ALCANTARILLA L:3.60 A:3.35 E:0.25	3.02	m	1,308.07	3,943.83
D8.3	MISCELÁNEOS				
D8.3.1	DEMOLICION DE HORMIGON	2.55	M3	1,245.60	3,176.28
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D8					196,434.60
D9	CONSTRUCCION DE PUENTES PEATONALES EN ESTRUCTURAS METALICAS				
D9.1	PUENTE METÁLICO I				
D9.1.1	PRELIMINARES REPLANTEO	1.00	PA	57,519.17	57,519.17
D9.1.2	FUNDACIONES DEL PUENTE METALICO #2				
D9.1.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES	1.00	P.A	22,058.58	22,058.58
D9.1.2.2	LIMPIEZA INICIAL	1.00	P.A	228,416.47	228,416.47
D9.1.2.3	REPLANTEO	1.00	P.A	228,416.47	228,416.47
D9.1.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D9.1.3.1	EXCAVACIÓN DE SUELO PARA FUNDACIONES	179.40	M3N	267.82	48,046.91
D9.1.3.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	233.22	M3	341.30	79,597.99
D9.1.4	FUNDACIONES				
D9.1.4.1	PERFORACIÓN DE PILOTES DE 0.60 DIÁMETRO, HORMIGÓN FC= 300 KG/CM2	120.00	ML	52,792.60	6,335,112.00
D9.1.5	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA - PUENTE 2				
D9.1.5.1	APOYO 01 (2-B Y 3-C); HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	10.00	M³	56,598.19	565,981.90



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D9.1.5.2	APOYO 01 (5-E Y 8-F); HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	10.00	M³	56,598.19	565,981.90
D9.1.5.3	APOYO 02 (1-A Y 4-D); HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	10.00	M³	56,598.19	565,981.90
D9.1.5.4	APOYO 02 (7-G Y 9-I); HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	10.00	M³	56,598.19	565,981.90
D9.1.5.5	APOYO 02 (12-L Y 10-J); HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	10.00	M³	56,598.19	565,981.90
D9.1.5.6	APOYO 02 (11-K Y 6-H); HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 300 KG/CM2	10.00	M³	56,598.19	565,981.90
D9.1.6	ESTRUCTURA METALICA				
D9.1.6.1	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PUENTE	69,850.00	Lb	190.19	13,703,871.50
D9.1.6.2	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TOLA PASARELA	11,872.00	Lb	177.44	2,108,567.68
D9.1.6.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTISLIDE	77.00	M²	23,436.00	1,804,572.00
D9.1.6.4	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDAS	71.00	M	33,962.11	2,411,308.81
D9.1.6.5	EQUIPOS PARA INSTALACIÓN (GRÚAS, MOTOSOLDADORAS)	1.00	PA	1,741,148.83	1,741,148.83
D9.1.7	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				
D9.1.7.1	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	3.00	Mes	81,845.74	245,537.22
D9.1.8	MISCELANEOS				
D9.1.8.1	DESCAPOTE DE PILOTES	12.00	UD	2,869.91	34,438.92
D9.2	PUENTE METÁLICO II				
D9.2.1	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA PUENTES PEATONALES				
D9.2.1.1	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA PUENTES PEATONALES	1.00	PA	21,787,713.03	21,787,713.03
D9.2.2	TRABAJOS PRELIMINARES				
D9.2.2.1	LIMPIEZA INICIAL	1.00	PA	22,058.58	22,058.58
D9.2.2.2	REPLANTEO	1.00	PA	57,519.17	57,519.17
D9.2.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D9.2.3.1	EXCAVACIÓN DE SUELO	141.28	M3N	267.82	37,832.25
D9.2.3.2	BOTE Y CARGUÍO DE MATERIAL EXCAVADO	183.84	M3S	341.30	62,875.85
D9.2.3.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	393.65	M3S	664.70	261,655.83
D9.2.3.4	SUMINISTRO DE MATERIAL GRANZOTE DE MINA DIST. APROX 20.00 KM	16.00	M3S	1,989.70	31,835.20
D9.2.3.5	RELLENO DE REPOSICIÓN MANUAL	100.50	M3C	314.43	31,500.22
D9.2.4	FUNDACIONES				
D9.2.4.1	PERFORACIÓN DE PILOTES DE 0.80 DIÁMETRO, HORMIGÓN FC= 400 KG/CM2	129.00	M	52,782.60	6,810,245.40
D9.2.5	HORMIGÓN SIMPLE FC= 180 KG/CM2				
D9.2.5.1	HORMIGÓN SIMPLE FC= 180 KG/CM2	4.00	M3	11,678.01	46,712.04
D9.2.6	HORMIGÓN F'C=210 KG/CM²	18.13	M³	10,273.15	186,252.21
D9.2.7	HORMIGON ARMADO EN ZAPATA - PUENTE 2				
D9.2.7.1	APOYO 01 (A.C.E); HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 400 KG/CM2	6.88	M3	56,598.19	378,843.95
D9.2.7.2	APOYO 01 (B.D.F); HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 400 KG/CM2	4.59	M3	56,598.19	259,785.89
D9.2.7.3	APOYO 02 (G.I.K); HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 400 KG/CM2	6.68	M3	56,598.19	378,843.95
D9.2.7.4	APOYO 02 (H.J.L); HORMIGÓN INDUSTRIAL FC= 400 KG/CM2	4.59	M3	56,598.19	259,785.89
D9.2.7.5	LOSA APOYO 01 Y 02; FC= 400 KG/CM2	20.08	M3	27,308.28	548,349.86
D9.2.7.6	PEDESTAL (0.90 X 1.00) M EN APOYO 01 Y 02; FC= 400 KG/CM2	4.32	M3	74,185.91	320,483.13
D9.2.7.7	PEDESTAL (0.90 X 1.45) M EN APOYO 01 Y 02; FC= 400 KG/CM2	7.63	M3	74,185.91	560,875.68
D9.2.8	MISCELANEOS				
D9.2.8.1	DESCAPOTE DE PILOTES	12.00	UN	2,869.91	34,438.92
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D9					84,287,794.91
D10	PAVIMENTO RIGIDO CAMINOS VECINALES				
D10.1	PAVIMENTO RIGIDO MIRA FLOR II				
D10.01.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE	43.45	M3	2,188.40	94,999.08
D10.01.2	PAVIMENTO RIGIDO FC=210KG/CM2; HORMIGÓN INDUSTRIAL	19.28	M3	12,294.84	237,048.44
D10.01.3	PAVIMENTO RIGIDO C/IGADORA FC=210KG/CM2	24.17	M3	10,273.15	248,302.04
D10.2	PAVIMENTO RIGIDO VILLA ESPERANZA				
D10.02.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE- I CON COMPRESOR DE AIRE	33.30	M3	2,694.91	89,740.50
D10.02.2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE- II	29.00	M3	2,400.53	69,214.84
D10.02.3	PAVIMENTO RIGIDO FC=210KG/CM2; HORMIGÓN INDUSTRIAL	47.50	M3	15,975.77	758,849.08
D10.02.4	PAVIMENTO RIGIDO C/IGADORA FC=210KG/CM2 MALLA ELECTROSOLDADA D2.7 X D 2.7 X 15 X 15	13.80	M3	13,643.71	186,283.20
D10.3	PAVIMENTO RIGIDO SANTO ZAIDA				
D10.03.1	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	59.58	M3	2,694.91	160,508.84
D10.03.2	PAVIMENTO RIGIDO FC=210KG/CM2; HORMIGÓN INDUSTRIAL	42.00	M3	12,294.84	516,387.48
D10.03.3	PAVIMENTO RIGIDO C/IGADORA FC=210KG/CM2	17.56	M3	10,273.15	180,396.51
D10.4	PAVIMENTO RIGIDO LA TERRACITA				
D10.4.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE CON COMPRESOR DE AIRE	12.57	M3	2,694.91	33,875.02
D10.4.2	PAVIMENTO RIGIDO FC=210KG/CM2; HORMIGÓN INDUSTRIAL	7.00	M3	12,294.84	86,064.58
D10.4.3	PAVIMENTO RIGIDO C/IGADORA FC=210KG/CM2	5.57	M3	11,960.88	66,622.10
D10.5	PAVIMENTO RIGIDO LA TERRACITA				
D10.5.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE CON COMPRESOR DE AIRE	2.29	M3	2,694.91	6,171.34
D10.5.3	PAVIMENTO RIGIDO C/IGADORA FC=210KG/CM2	2.29	M3	10,273.15	23,525.51



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D10.6	DESBROCE DE TERRENO DE SONDEO (AREA DE CARGA)				
D10.6.1	RETRO PALA 420 D	16.00	Hr	2,714.00	43,424.00
D10.6.2	MAESTRO	16.00	Hr	436.40	6,982.40
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D10					2,808,392.97
D11	INTERCONEXIONES				
D11.1	PRELIMINARES				
D11.1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	850.00	M3	110.81	94,018.50
D11.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D11.2.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	510.00	M3	185.26	94,482.60
D11.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO DE ARENA	76.50	M3S	1,902.68	145,555.02
D11.2.2	REGULARIZACION DE FONDO DE ZANJA	510.00	M2	26.26	13,392.60
D11.3.2	SUMINISTRO Y ACARREO MATERIAL DE MINA	637.50	M3S	684.70	423,746.25
D11.2.3	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO, EN CAPAS DE 0.20M	637.50	M3C	160.10	102,063.75
D11.3.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	765.00	M3	341.30	261,094.50
D11.2.4	SUMINISTRO DE GRANZOTE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACION DEL SUPERVISOR)	255.00	M3	1,909.70	507,373.50
D11.3	SUMINISTRO DE TUBERIA				
D11.3.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5 C/J.G.	1,250.00	ML	3,054.53	3,818,162.50
D11.4	COLOCACION DE TUBERIA				
D11.4.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C/J.G.	1,250.00	M	63.15	78,937.50
D11.5	REGISTRO (0.90 X 0.90 X 1.50) M				
D11.5.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	108.00	M3	185.26	20,008.08
D11.5.2	RELLENO DE REPOSICION	42.75	M3	160.10	6,844.28
D11.5.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	65.25	M3	341.30	22,289.83
D11.5.4	HORMIGON ARMADO EN LOSA DE FONDO (0.80 X 1.0 X 0.15) M; FC= 210 KG/CM2	6.08	M3	18,456.28	112,121.90
D11.5.5	HORMIGON ARMADO EN LOSA SUPERIOR 0.90 X 0.90 X 0.15	6.08	M3	28,530.05	173,320.05
D11.5.6	H.A. VIGAS (0.20 X 0.15) M; FC= 210 KG/CM2	2.70	M3	37,566.35	101,429.15
D11.5.7	MURO EN BLOQUES 8" CON BASTONES 3/8" @ 0.60 MTS. EJE X NT	252.00	M2	2,391.70	602,708.40
D11.5.8	FRAGUACHE	292.50	M2	106.22	31,069.35
D11.5.9	PAÑETE INTERIOR	292.50	M2	492.81	144,146.93
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D11					6,752,744.67
D12	REPARACION DE TUBERIA DE 16" EN GENEROSO DIAZ AUTORIZADO POR INAPA				
D12.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D12.1.1	BOTE DE MATERIAL	15.00	M3	341.30	5,119.50
D12.1.2	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACION DEL SUPERVISOR)	12.00	M³	2,384.11	28,609.32
D12.1.3	EXCAVACION DE SUELO	15.12	M3	267.82	4,049.44
D12.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO DE ARENA	6.00	M³S	1,902.89	11,417.34
D12.2	PERSONAL Y EQUIPOS				
D12.2.1	LIDER	1.00	Dia	3,491.23	3,491.23
D12.2.2	PLOMERO	8.00	Hr	346.42	2,771.36
D12.2.3	AYUDANTE	8.00	Hr	166.87	1,494.96
D12.2.4	CAMION VOLTEO 3 M3	1.00	dia	875.37	875.37
D12.2.5	RETRO PALA CAT 416	8.00	Hr	2,714.00	21,712.00
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D12					79,540.52
D13	HOYO DE PUCHULA Y BARTOLA (TRABAJOS VARIOS)				
D13.1	PARQUE				
D13.1.1	JARDINERIA				
D13.1.1.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.1.1.1.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	64.46	M³	185.26	11,941.86
D13.1.1.2	HORMIGON ARMADO				
D13.1.1.2.1	ZAPATA DE MURO	22.08	M³	17,054.56	376,564.68
D13.1.1.2.1	LOSA ESP. 0.12M. Ø3/4" @0.11 - Ø1/2" @0.17 DOBLEMENTE ARMADA HORM. 210KG/CM2 CON TROMPO	8.15	M³	41,009.82	334,027.44
D13.1.1.3	MAMPOSTERIA				
D13.1.1.3.1	CONFECCION DE MUROS DE BLOQUES DE 6" BASTONES @ 0.40 M Y ACERO HORIZONTAL @ 0.40 M	253.45	M²	2,391.70	606,165.42
D44.4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
D44.4.1	PAÑETE EN JARDINERA	28.79	M²	745.77	21,470.72
D13.1.3	GARITA DE SEGURIDAD DEL HOYO DE PUCHULA				
D13.1.3.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.1.3.1.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	2.11	M³	185.26	390.16
D13.1.3.2	HORMIGON ARMADO				
D13.1.3.2.1	ZAPATA DE MURO FC= 210 KG/CM2	1.12	M³	17,054.56	19,155.68
D13.1.3.2.2	COLUMNAS 0.20X0.20M 4Ø1/2" EST. Ø3/8" @0.20M HORM. 210KG/CM2	36.00	M³	42,727.69	1,538,196.84
D13.1.3.2.3	H.A VIGA DE AMARRE	0.54	M³	48,159.29	26,006.02
D13.1.3.2.4	LOSA DE TECHO GARITA	1.14	M³	33,956.64	38,642.68



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION. S.R.L

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 DIF OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D13.1.3.3	TERMINACIONES				
D13.1.3.2.1	PAÑETE	13.77	M²	745.77	10,269.25
D13.1.4	CICLO VIA				
D13.1.4.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.1.4.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB- BASE	194.25	M²	2,384.11	463,113.37
D13.1.4.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE	129.50	M²	2,384.11	308,742.25
D13.1.4.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HORMIGON	97.13	M²	17,029.07	1,654,033.57
D13.1.5	CIERRES PROVISIONALES				
D13.1.5.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.1.5.1.1	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 7 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	297.14	M³	341.30	101,413.66
D13.1.5.2	MUSCELANEOS				
D13.1.5.2.1	CIERRE PROVISIONAL VERJA DE ZINC HOYO DE BARTOLA	41.50	M	2,428.83	100,796.45
D13.1.5.2.2	CIERRE PROVISIONAL VERJA DE ZINC LA TERRACITA	68.65	M	2,428.83	215,825.83
D13.1.6	INSTALACION DE PLOMERIA DE AGUA RESIDUAL (FURGON HOYO DE PUCHULO)				
D13.1.6.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.1.6.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	15.69	M³	185.26	2,906.17
D13.1.6.2	COLOCACION DE TUBERIA				
D13.1.6.2.1	TUBO DE 4" SDR-26 DRENAJE PVC	34.86	ml	51.73	1,803.31
D13.1.6.2.2	SILLETA DE 8" 4" PVC	1.00	Ud	6,856.48	6,856.48
D13.1.6.2.3	CODO 4" X 90° SCH-40	3.00	Ud	554.95	1,664.85
D13.1.6.2.4	CODO 4" X 45° PVC SCH-40	4.00	Ud	525.45	2,101.80
D13.1.6.2.5	REDUCCION PVC DE 4" 3"	1.00	Ud	410.88	410.88
D13.1.7	INSTALACION DE PLOMERIA DE AGUA POTABLE (FURGON HOYO DE PUCHULO)				
D13.1.7.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.1.7.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	17.91	M³	185.26	3,318.01
D13.1.7.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA				
D13.1.7.2.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	58.00	M	83.82	4,861.56
D13.1.7.2.2	CODO 1/2" X 90° SCH-40 PVC	3.00	Ud	573.50	1,720.50
D13.1.7.2.3	LLAVE DE PASO 1/2" PVC	1.00	Ud	1,038.47	1,038.47
D13.1.7.2.4	TEE DE 1/2" PVC	1.00	Ud	239.26	239.26
D13.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA (FURGON HOYO DE PUCHULO)				
D13.1.8.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.1.8.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	21.00	M³	185.26	3,890.46
D13.1.8.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA				
D13.1.8.2.1	TUBERIA ELECTRICA DE 1"	89.60	M	126.76	8,822.50
D13.1.8.2.2	ALAMBRE DE CAUBRE #8 BLANCO	230.00	Pie	57.40	13,202.00
D13.1.8.2.3	ALAMBRE DE CALIBRE #8 NEGRO	230.00	Pie	57.40	13,202.00
D13.1.8.2.4	ALAMBRE DE CALIBRE #8 ROJO	230.00	Pie	57.40	13,202.00
D13.1.9	PLATAFORMA (FURGON HOYO DE PUCHULO)				
D13.1.9.1	HORMIGON ARMADO				
D13.1.9.1.1	PLATEA ESP. 0.20M, Ø3/8" @0.15 HORM. 210KG/CM2 CON TROMFO	25.13	M²	17,054.56	428,495.82
D13.1.9.1.2	COLUMNAS 0.20X0.20M 4Ø1/2" EST. Ø3/8" @0.20M HORM.210KG/CM2	0.43	M³	42,727.69	18,372.91
D13.1.9.2	MAMPOSTERIA				
D13.1.9.2.1	MURO DE BLOQUES 6" BASTONES 3/8" @ 0.60 M. ACERO HORIZONTAL @0.40 M	12.07	M²	2,391.70	28,874.99
D13.1.9.2.2	PAÑETE DE BLOCK 6"	5.13	M²	655.72	3,363.84
D13.1.9.2.3	CALZADA DE LA ENTRADA DE LOS FURGONES	0.35	M²	15,835.26	5,586.68
D13.1.9.2.4	ESCALONES DEL FURGON	0.13	M²	14,946.40	1,943.29
D13.1.9.2.5	ESCALONES DEL FURGON	0.43	M²	14,946.40	6,427.81
D13.1.9.3	EQUIPOS Y PERSONAL				
D13.1.9.3.1	SUMINISTRO EN INSTALACION DE REJILLAS DE HIERRO EN EL PUENTE DE LA 27 DE FEBRERO	2.00	Ud	5,300.00	10,600.00
D13.1.9.3.2	GRUA	4.00	Dias	31,691.84	126,787.36
D13.1.9.3.3	CAMION DAIHATSU CAMA LARGA	2.00	Dias	5,403.20	10,806.40
D13.1.9.3.4	GENERADOR DE 7 KW	2.00	Dias	5,319.61	10,639.22
D13.1.9.3.5	PATANA CON LOW BOY CAMA BAJA	2.00	Dias	108,000.00	216,000.00
D13.1.9.3.6	AYUDANTE	2.00	Dias	1,455.74	2,911.48
D13.1.10	CIERRE PROVISIONAL VERJA ZINC 68.25ML HOYO PUCHULA				
D13.1.10.1	CONSTRUCCIÓN DE VERJA VERJA ZINC	68.25	M	2,428.83	165,767.65
D13.2	CONSTRUCCION REGISTROS CONDOMINALES HOYO DE PUCHULA				
D13.2.1	REGISTRO PLUVIAL I 2.38 X 2.03 X 4.22				
D13.2.1.1	HORMIGON ARMADO EN LOSA SUPERIOR (2.38 X 2.02 X 0.15) M	0.72	M3	34,639.15	24,940.19
D13.2.1.2	H.A. VIGAS (0.20 X 0.15) M; FC= 210 KG/CM2	0.26	M3	37,541.78	9,760.86
D13.2.1.3	MURO EN BLOQUES 6" CON BASTONES 3/8" @ 0.60 MTS. EJE X NT	37.20	M2	2,391.70	68,971.24
D13.2.1.4	FRAGUACHE	37.20	M2	106.22	3,951.38
D13.2.1.5	PAÑETE INTERIOR	37.20	M2	492.61	18,332.53
D13.2.2	REGISTRO PLUVIAL II (1.35 X 1.48 X 3.17) M				
D13.2.2.1	HORMIGON ARMADO EN LOSA SUPERIOR 1.35*1.48*0.15	0.30	M3	32,692.30	9,807.69
D13.2.2.2	H.A. VIGAS (0.20 X 0.15) M; FC= 210 KG/CM2	0.17	M3	37,566.35	6,386.28



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION. S.R.L

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 DIF OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D13.2.2.3	MURO EN BLOQUES 6" CON BASTONES 3/8" @ 0.60 MTS. EJE X	17.92	M2	2,391.70	42,859.28
D13.2.2.4	NT	17.92	M2	108.22	1,903.48
D13.2.2.5	FRAGUACHE	17.92	M2	492.81	8,831.16
D13.2.2.5	PAÑETE INTERIOR				
D13.2.3	REGISTRO PLUVIAL III (2.38 X 1.98 X 4.13)				
D13.2.3.1	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA SUPERIOR (2.38 X 1.98 X 0.15) M; FC= 210 KG/CM2	0.71	M3	32,892.30	23,211.53
D13.2.3.2	H.A. VIGAS (0.20 X 0.15) M; FC= 210 KG/CM2	0.26	M3	37,566.35	9,767.25
D13.2.3.3	MURO EN BLOQUES 6" CON BASTONES 3/8" @ 0.60 MTS.	38.01	M2	2,391.70	88,125.12
D13.2.3.4	FRAGUACHE	38.01	M2	108.22	3,824.88
D13.2.3.5	PAÑETE INTERIOR	38.01	M2	492.81	17,748.08
D13.2.4	ACARREOS Y MUDANZAS ENSERES HOYO DE PUCHULA				
D13.2.4.1	ACARREOS Y MUDANZAS SECTOR	10.00	Ud	4,789.05	47,890.50
D13.2.5	DEMOLICION DE CASAS HOYO DE PUCHULA				
D13.2.5.1	DEMOLICION DE 12 CASAS CON EXCAVADORA 220 (LIDER Y OPERADOR)	12.00	Ud	7,426.45	89,117.40
D13.3	DESBRUCE DE ARBOLES HOYO DE BARTOLA Y PUCHULA				
D13.3.1	DESBRUCE DE ARBOLES	10.00	Ud	5,628.93	56,289.30
D13.3.2	CARGUIO DE MATERIAL DESDE HOYO DE BARTOLA A HOYO DE PUCHULA				
D13.3.2.1	CARGUIO Y BOTE DE MATERIAL INSERVIBLE (BASURA) DE AREA HOYO DE BARTOLA Y ALCANTARILLA PARA PLUVIAL TERRACITAS, A VEREDERO RAFEY CON UNA DISTANCIA DE 0 A 8 KM, EN CAMIONES DE 16 A 24 M3.	18,458.00	M3E	420.29	7,758,133.11
D13.3.2.2	CARGUIO O TRANSPORTE DE MATERIAL DESDE AREA HOYO DE BARTOLA A HOYO DE PUCHULO CON UNA DISTANCIA DE 0 A 5 KM.	6,081.00	M3E	213.60	1,294,826.60
D13.3.2.3	SUMINISTRO Y ACARREO MATERIAL DE MINA	12,562.57	m3	584.70	8,350,340.28
D13.3.2.4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MINA	14,327.36	M3C	252.95	3,624,105.71
D13.4	EQUIPOS EN STAND BY POR CONDICIONES CLIMATICAS				
D13.4.1	MOTONIVELADORA	12.00	Hr	5,120.46	61,445.52
D13.4.2	RODILLO	12.00	Hr	4,352.18	52,226.16
D13.4.3	EXCAVADORA HIDRAULICA 220 CAT	32.00	Hr	5,181.05	165,153.60
D13.4.4	EXCAVADORA HIDRAULICA 320 CAT	32.00	Hr	5,181.05	165,153.60
D13.5	VERJA PERIMETRAL HOYO DE PUCHULA				
D13.5.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.5.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	819.04	M³	185.26	151,550.09
D13.5.2	HORMIGON ARMADO				
D13.5.2.1	ZAPATA DE MURO FC= 210 KG/CM2	54.73	M³	17,054.56	933,386.07
D13.5.3	COLOCACIÓN DE BLOCK DE 8" VIOLINADOS				
D13.5.3.1	MURO DE BLOQUES 6" BASTONES DE 3/8" @ 0.40M	371.85	M³	2,780.18	1,034,087.85
D13.5.4	VIGAS				
D13.5.4.1	HA VIGA DE AMARRE	1.30	M³	48,158.29	62,607.08
D13.5.5	COLUMNA				
D13.5.5.1	COLUMNAS 0.20X0.20M 401/2" EST. Ø3/8" @ 0.20M HORM. 210KG/CM2	13.76	M³	42,727.69	587,719.36
D13.5.6	MAMPOSTERIA				
D13.5.6.1	MURO EN BLOQUES DE 8" BASTONES 3/8 @ 0.60MT Y ACERO HORIZONTAL @ 0.60 M.	159.33	M³	2,780.18	442,966.08
D13.5.7	VACIADO DE HORMIGÓN PARA ASIENTO DE JARDINERA				
D13.5.7.1	HA VIGA DE AMARRE	11.92	M³	48,158.29	573,888.10
D13.5.8	EXCACACION PARA LA SIEMBRA DE ARBOLES SAMAN (FURGON HOYO DE PUCHULO)				
D13.5.8.1	EXCAVACION L=3.50 X A=3.50 X P= 1.50	68.00	M³	185.26	12,227.16
D13.5.9	CONSTRUCCIÓN DE LOS BAÑOS (HOYO DE PUCHULO)				
D13.5.9.1	PLATEA ESP. 0.20M. Ø3/8" @ 0.15 HORM. 210KG/CM2	8.15	M³	17,054.56	138,984.66
D13.6	ACARREO NAVARRETE				
D13.6.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.6.1.1	TRANSPORTE DESDE NAVARRETE HASTA ACOPIO (BARTOLA) A 30 KM	18,655.66	M³	840.80	11,954,548.93
D13.6.1.2	CARGA DE MATERIAL DESDE NAVARRETE HASTA ACOPIO (BARTOLA) A 30 KM	18,655.66	M³	103.23	1,925,823.78
D13.6.1.3	CARGA Y TRANSPORTE DESDE BARTOLA A PUCHULO (MATERIAL DE NAVARRETE DE 0 A 5 KM)	960.00	M³	213.60	205,056.00
D13.6.1.4	REGADO, NIVELADO Y COMPACTADO DE MATERIAL EN HOYO DE PUCHULO PARA CAMBIO DE PENDIENTE DE RAMPA DE ACCESO	960.00	M³	252.79	242,878.40
D13.6.1.5	REGADO, NIVELADO Y COMPACTADO PENDIENTE DE CUBICACION ANTERIOR EN HOYO DE PUCHULO	1,089.54	M³	252.79	269,810.65
D13.7	RECOLECCION DE AGUA RESIDUAL PARQUE FRONTAL BERMUDEZ				
D13.7.1	TUBERIA DE 4" SDR-26 PVC	75.53	M	1,189.15	88,305.90
D13.7.2	CODO 45° DE 4" PVC DRENAJE	17.00	UD	525.45	8,932.85
D13.7.3	CODO 90° DE 4" PVC DRENAJE	4.00	UD	554.65	2,219.80
D13.7.4	YEE DE 4" PVC	5.00	UD	2,503.60	12,518.00
D13.7.5	T&E DE 4" PVC PRESION	3.00	UD	523.49	1,570.47



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D13.7.6	TEE DE 4"X2" PVC DRENAJE	2.00	UD	242.13	484.26
D13.7.7	TEE DE 2" PVC DRENAJE	3.00	UD	162.78	488.34
D13.7.8	REDUCCION DE 4" A 2" PVC	1.00	UD	212.54	212.54
D13.7.9	TAPON DE 4" PVC	4.00	UD	312.92	1,251.68
D13.7.10	TUBERIA DE 2" PVC DRENAJE	9.21	M	231.08	2,126.25
D13.7.11	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	26.44	M³	167.12	4,416.61
D13.7.12	CORTE DE ARBOLES	4.00	UD	5,628.93	22,515.72
D13.8	MUROS PARA ENTRADA DE PUCHULA				
D13.8	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.8.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	8.95	M³	185.26	1,658.08
D13.8	HORMIGON ARMADO				
D13.8.1	ZAPATA DE MURO FC= 210 KG/CM2	4.48	M³	17,054.56	76,353.27
D13.8.2	COLUMNAS 0.20X0.20M 4Ø1/2" EST. Ø3/8" @ 0.20M ; FC= 210 KG/CM2	0.25	M³	42,727.89	10,681.92
D13.8.3	HA VIGA DE AMARRE	1.30	M³	46,159.29	62,007.06
D13.9	COLOCACION DE BLOCK				
D13.9.1	MUROS DE BLOQUES 8" CON BASTONES 3/8" @ 0.60M SPN	7.92	M²	2,780.18	22,019.03
D13.9.2	MUROS DE BLOQUES 6" CON BASTONES 3/8" @ 0.60M SPN	14.28	M²	2,391.70	34,153.48
D13.9	CONSTRUCCION DE LOS BAÑOS				
D13.9.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.9.1.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	9.36	M³	185.26	1,734.03
D13.9.2	HORMIGON ARMADO				
D13.9.2.1	ZAPATA DE MURO FC= 210 KG/CM2	5.48	M³	17,054.56	93,117.90
D13.9.2.2	LOSA DE TECHO GARITA	4.19	M³	33,956.84	142,276.32
D13.9.3	COLUMNA				
D13.9.3.1	COLUMNAS 0.20X0.20M 4Ø1/2" EST. Ø3/8" @ 0.20M HORM. 210KG/CM2	0.86	M³	42,727.89	36,745.81
D13.9.4	COLOCACION DE BLOCK DE 8"				
D13.9.4.1	MUROS DE BLOQUES 8" CON BASTONES 3/8" @ 0.60M	69.94	M²	2,780.18	194,445.79
D13.9.5	COLOCACION DE BLOCK DE 6"				
D13.9.5.1	MUROS DE BLOQUES 6" CON BASTONES 3/8" @ 0.60M	44.56	M²	2,391.70	106,574.15
D13.9.6	VIGAS				
D13.9.6.1	HA VIGA DE AMARRE	3.25	M³	46,159.29	150,517.89
D13.9.7	TERMINACION DE SUPERFICIE PAÑETE				
D13.9.7.1		191.45	M²	745.77	142,777.67
D13.9.8	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.9.8.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	481.13	M³N	165.26	89,134.14
D13.9.8.2	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACION DEL SUPERVISOR)	301.15	M³	2,384.11	717,974.73
D13.9.8.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HORMIGON	180.00	M³	25,325.65	4,558,617.00
D13.9.9	PARQUEO FRONTAL LUIS VERAS				
D13.9.9.1	CARGA Y TRANSPORTE (0 A 5 KM)	2,067.00	M³	213.60	441,511.20
D13.9.9.2	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO, EN CAPAS DE 0.20M	1,590.00	M³C	160.10	254,558.00
D13.9	ALCANTARILLA				
D13.9.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
D13.9.1.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	163.70	M³N	185.26	30,327.25
D13.9.1.2	REGULARIZACION DE LA ZANJA	44.84	M2	26.28	1,177.45
D13.9.1.3	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO, EN CAPAS DE 0.20M	126.38	M3C	252.78	31,947.85
D13.9.1.4	ALCANTARILLA DE 42" H.A.	21.15	M	12,569.38	265,842.60
D13.9.1.5	CABEZAL (Ø.50 X 1.45) X Ø. 30 Ø 3/4" ESTRIBOS 12 Ø 3/4"	9.10	M3	72,069.57	656,015.09
D13.9.6	MISCELANEOS				
D13.9.6.1	DEMOLICION DE HORMIGON	2.55	m³	1,245.60	3,176.28
D13.10	REPARACION DE CICLO VIA				
D13.10.1	DEMOLICION DE HORMIGON	0.16	M²	1,245.60	199.30
D13.10.2	REPOSICION DE HORMIGON	0.16	M²	10,273.15	1,643.70
D13.10.3	TRABAJOS EN BAÑOS DEL AREA DE EJERCICIO				
D13.10.3.1	REGISTRO 0.60 X 0.60 -CONSTRUCCION DE CAMARAS DE INSPECCION DE 60 X 60CM	1.00	Ud	12,406.91	12,406.91
D13.10.4	HORMIGON ARMADO EN PISO				
D13.10.4.1	PAVIMENTO RIGIDO CLIGADORA FC=210KG/CM2	4.72	M³	10,273.15	48,489.27
D13.10.5	TERMINACION DE SUPERFICIE				
D13.10.5.1	PINTURA BASE DE MURO BAÑOS	152.26	M²	210.49	32,049.21
D13.10.6	REGISTRO PLUVIAL RP-16				
D13.10.6.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.10.6.1.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	6.23	M³	185.26	1,152.49
D13.10.6.2	HORMIGON ARMADO				
D13.10.6.2.1	LOSA DE LA ZAPATA, ARMADURA SUPERIOR EN X Ø 3/8 @ 0.20, INFERIOR EN Y Ø 3/8 @ 0.20 DOBLEMENTE ARMADA, HORMIGON 210 KG/CM2.	0.57	M³	18,285.09	10,411.10



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obras : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S R.L

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D13.10.6.2.2	VIGA DE AMARRE / (0.20X0.30M 4ø1/2" ESTS. ø3/8" @ 0.20M) HORMIGÓN 210 KG/CM2	0.27	M³	47,055.96	12,705.11
D13.10.6.2.3	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA SUPERIOR (1.70 X 1.64 X 0.15) M Ø 1/2 @ 0.10 M ARMADURA HORIZONTAL Ø1/2 @ 0.10 M E=014 FC=210 KG/CM2	0.45	M³	32,040.78	14,418.35
D13.10.6.3	MAMPOSTERIA				
D13.10.6.3.1	MUROS BLOCK 8" BASTONES 1/2" A @ 0.20 M; ACERO HORIZONTAL 1/2" @ 0.40	8.00	M²	2,780.16	22,241.44
D13.10.7	REGISTRO PLUVIAL RP-10				
D13.10.7.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.10.7.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	8.08	m³	185.28	1,493.20
D13.10.7.2	HORMIGÓN ARMADO				
D13.10.7.2.1	LOSA DE LA ZAPATA, ARMADURA SUPERIOR EN X Ø 3/8 @ 0.20, INFERIOR EN Y Ø 3/8 @ 0.20 DOBLEMENTE ARMADA, HORMIGÓN 210 KG/CM2	0.71	m³	18,265.09	12,968.21
D13.10.7.2.2	VIGA DE AMARRE / (0.20X0.30M 4ø1/2" ESTS. ø3/8" @ 0.20M) HORMIGÓN 210 KG/CM2	0.35	m³	47,055.96	16,489.59
D13.10.7.2.3	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA SUPERIOR (1.70 X 1.64 X 0.15) M Ø 1/2 @ 0.10 M ARMADURA HORIZONTAL Ø1/2 @ 0.10 M E=014 HORMIGÓN 210 KG/CM2	0.45	M³	32,040.78	14,418.35
D13.10.7.3	MAMPOSTERIA				
D13.10.7.3.1	MUROS BLOCK 8" BASTONES 1/2" A @ 0.20 M; ACERO HORIZONTAL 1/2" @ 0.40	12.16	M²	2,780.16	33,806.99
D13.10.7.4	MISCELANEOS				
D13.10.7.4.1	TAPA DE POLIESTILENO	1.00	UD	13,198.00	13,198.00
D13.10.7.4.2	REJILLAS	3.00	UD	5,300.00	15,900.00
D13.10.8	REGISTRO PLUVIAL RP-14				
D13.10.8.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.10.8.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	5.10	m³	185.28	944.83
D13.10.8.2	HORMIGÓN ARMADO				
D13.10.8.2.1	LOSA DE LA ZAPATA, ARMADURA SUPERIOR EN X Ø 3/8 @ 0.20, INFERIOR EN Y Ø 3/8 @ 0.20 DOBLEMENTE ARMADA, HORMIGÓN 210 KG/CM2	0.25	m³	18,265.09	4,566.27
D13.10.8.2.2	VIGA DE AMARRE / (0.20X0.30M 4ø1/2" ESTS. ø3/8" @ 0.20M) HORMIGÓN 210 KG/CM2	0.14	m³	47,055.96	6,587.83
D13.10.8.2.3	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA SUPERIOR (1.35 X 1.97 X 0.15) M Ø 1/2 @ 0.10 M ARMADURA HORIZONTAL Ø1/2 @ 0.10 M E=014 FC=210 KG/CM2	0.38	M³	32,040.78	12,175.50
D13.10.8.3	MISCELANEOS				
D13.10.8.3.1	TAPA DE POLIESTILENO	1.00	UD	13,198.00	13,198.00
D13.10.8.4	MAMPOSTERIA				
D13.10.8.4.1	MUROS DE BLOQUES DE 8" BASTONES @ 0.40 M Y ACERO HORIZONTAL @ 0.40 M	10.00	M²	2,381.70	23,817.00
D13.11	ESTABILIZACION Y COLOCACION DE BASE EN REPOSICION DE TUBERIA DE 16" POTABLE EN LA ENTRADA DEL HOYO DE BARTOLA (SOLICITUD DE INAPA)				
D13.11.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.11.1.1	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	127.00	M³	2,384.11	302,761.97
D13.11.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	6.00	M³	1,902.89	11,417.34
D13.11.1.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	85.20	M³	341.30	29,076.78
D13.11.1.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	90.50	M³	160.10	14,489.05
D13.11.2	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :				
D13.11.2.1	JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø16"	3.00	UD	8,607.11	25,821.33
D13.11.3	PERSONAL Y EQUIPOS				
D13.11.3.1	MAESTRO	6.00	Día	3,491.23	20,947.38
D13.11.3.2	ALBAÑIL	45.00	Hr	277.03	12,486.35
D13.11.3.3	AYUDANTE	45.00	Hr	186.87	8,409.15
D13.11.3.4	RETRO PALA CAT 418	42.00	Hr	2,714.00	113,988.00
D13.11.3.5	MAESTRO	48.00	Hr	435.40	20,947.20
D13.11.3.6	CAMION VOLTEO 3 M3	48.00	Hr	875.37	42,017.76
D13.12	PAISAJISMO 3RA ETAPA				
D13.12.1	ALLAMANDA CATHARTICA - MANTEQUILLA	150.00	Und	34.73	5,209.50
D13.12.2	ALOYSIA VIRGATA - LIPIA	100.00	Und	1,157.50	115,750.00
D13.12.3	ANTHURIUM CRENATUM - LENGUA DE SUEGRA	100.00	Und	75.24	7,524.00
D13.12.4	BOUGAINVILLEA GLABRA - TRINITARIA SILVE	90.00	Und	57.88	5,209.20
D13.12.5	BUCIDA BUCERAS - GRI-GRI	17.00	Und	483.00	7,871.00
D13.12.6	GUAIACUM OFFICINALE - GUAYACÁN	100.00	Und	5,787.50	578,750.00
D13.12.7	GUAZUMA ULMIFOLIA - GUÁCIMA	9.00	Und	1,298.40	11,667.60
D13.12.8	HIBISCUS ROSA-SINENSIS - SANGRE DE CRISTO	700.00	Und	52.09	36,463.00
D13.12.9	LANTANA CAMARA - DOÑA SANICA	1,450.00	Und	57.88	83,926.00
D13.12.10	PENISETUM - PAJON MORADO	600.00	Und	86.81	52,086.00
D13.12.11	PENISETUM - PAJON VERDE	2,000.00	Und	86.81	173,620.00
D13.12.12	PLUMBAGO AURICULATA - ISABEL SEGUNDA	603.00	Und	28.94	17,450.82
D13.12.13	TABEBUIA AUREA - ROBLE AMARILLO	5.00	Und	405.13	2,025.65
D13.12.14	VETIVERIA ZIZANIODES - VETIVERIA	4,900.00	Und	81.03	397,047.00
D13.12.15	ZAMIA DEBILIS - GUAYIGA	500.00	Und	104.16	52,090.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D13.13	PAISAJISMO 3RA ETAPA				
D13.13.1	GEOMANTA - ROLLO 2X25 M	14,200.00	M²	468.22	6,338,324.00
D13.13.2	TRANSPORTE DE GEOMANTA	1.00	Und	35,000.00	35,000.00
D13.13.3	ENRAIZANTE - FRASCO DE 1L	504.00	Und	339.52	171,116.08
D13.13.4	TIERRA NEGRA	400.00	M³	1,446.88	578,752.00
D13.13.5	TRIPLE 15 - SACO DE 110 LBS	150.00	Und	2,315.00	347,250.00
D13.14	ACONDICIONAMIENTO CALLE CAMINO EL EJIDO				
D13.14.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.14.1.1	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	145.50	M³	2,384.11	346,888.01
D13.14.1.2	BOTE DE MATERIAL CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	65.78	M³	341.30	22,450.71
D13.14.2	PERSONAL Y EQUIPOS				
D13.14.2.1	MAESTRO	40.00	Hr	436.40	17,456.00
D13.14.2.2	AYUDANTE	40.00	Hr	186.87	7,474.80
D13.14.2.3	AYUDANTE	40.00	Hr	186.87	7,474.80
D13.14.2.4	AYUDANTE	40.00	Hr	186.87	7,474.80
D13.14.2.5	AYUDANTE	40.00	Hr	186.87	7,474.80
D13.14.2.6	RETRO PALA CAT 420D	40.00	Hr	5,161.05	206,442.00
D13.14.2.7	CAMION VOLTEO 3 M3	40.00	Hr	875.37	35,014.80
D13.14.2.8	RODILLO	18.00	Hr	4,352.18	78,339.24
D13.14.2.9	MOTONIVELADORA	17.00	Hr	5,120.46	87,047.82
D13.15	COLOCACION DE TUBERIA DE 6" PARA RECOLECTAR LAS AGUAS DEL TALUD EN EL HOYO DE BARTOLA				
D13.15.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.15.1.1	EXCAVACIÓN DE SUELO	9.41	M3N	267.82	2,520.78
D13.15.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
D13.15.2.1	Ø6" PVC SDR-32.5, C.U.G. + 3% DESPERDICIO POR CAMPANA	11.62	m	2,095.79	24,353.08
D13.15.3	PERSONAL Y EQUIPOS				
D13.15.3.1	LIDER	0.50	Dia	3,491.23	1,745.62
D13.15.3.2	PLOMERO	4.00	Hr	348.42	1,385.68
D13.15.3.3	2 AYUDANTES	8.00	Hr	186.87	1,494.96
D13.15.3.4	RETRO PALA CAT 416	4.00	Hr	2,714.00	10,856.00
D13.16	RECOLECCION DE AGUA RESIDUAL EN EL PARQUE FRONTAL; A SOLICITUD DE INAPA				
D13.16.1	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :				
D13.16.1.1	CODO 45° DE 4" DRENAJE PVC	3.00	UD	525.45	1,576.35
D13.16.1.2	COUPLING DE 2" DRENAJE PVC	2.00	ud	50.19	100.38
D13.16.1.3	TEE DE 3" DRENAJE PVC	3.00	ud	285.49	856.47
D13.16.2	PERSONAL Y EQUIPOS				
D13.16.2.1	LIDER	2.00	Dia	3,491.23	6,982.46
D13.16.2.2	PLOMERO	16.00	Hr	348.42	5,574.72
D13.16.2.3	AYUDANTE	16.00	Hr	186.87	2,989.92
D13.16.3	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
D13.16.3.1	TUBO 4" DRENAJE PVC	28.84	m	51.73	1,388.43
D13.16.3.2	TUBO DE 2" PVC DRENAJE	5.81	M	44.97	261.28
D13.17	ACONDICIONAMIENTO DE CAMINO PARA EL TRASLADO DEL PUENTE METALICO Y REPARACION DE AGUA PLUVIAL EN EL HOYO DE BARTOLA				
D13.17.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D13.17.1.1	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	12.00	M³	2,384.11	28,609.32
D13.17.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
D13.17.2.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C.U.G.	3.50	ML	3,054.53	10,690.86
D13.17.3	PERSONAL Y EQUIPOS				
D13.17.3.1	MAESTRO	10.00	Hr	436.40	4,364.00
D13.17.3.2	2 AYUDANTES	20.00	Hr	186.87	3,737.40
D13.17.3.3	PLOMERO	10.00	Hr	348.42	3,484.20
D13.17.3.4	RETRO PALA CAT 416	10.00	Hr	2,714.00	27,140.00
D13.17.3.5	CAMION VOLTEO 3 M3	5.06	Hr	875.37	4,430.79
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D13					68,697,048.14
D14	CAMINO DEL ELEJIDO				
D14.1	REPARACION Y ACONDICIONAMIENTO DE LA CALLE CAMINO DEL EL EJIDO				
D14.1.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D14.1.1.1	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	12.00	M³	2,384.11	28,609.32
D14.1.1.2	BOTE DE MATERIAL	12.00	M3	341.30	4,095.60
D14.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
D14.1.2.1	DE Ø8" PVC SDR-32.5, C.U.G.	3.50	M	3,054.53	10,690.86
D14.1.2.1	DE Ø1/2" PVC SCH-40	1.00	m	80.39	80.39
D14.1.3	SUMINISTRO DE:				
D14.1.3.1	COUPLING Ø1/2" PVC	2.00	Ud	13.61	27.22



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 DIF OCTUBRE 2025

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D14.1.4	PERSONAL Y EQUIPOS				
D14.1.4.1	RETRO PALA CAT 410	10.00	Hr	2,714.00	27,140.00
D14.1.4.2	CAMION VOLTEO 3 M3	5.00	Hr	875.37	4,376.85
D14.1.4.3	3 AYUDANTES	30.00	Hr	188.87	5,606.10
D14.1.4.4	PLOMERO	10.00	Hr	348.42	3,484.20
D14.1.4.5	LIDER	1.25	Dia	3,491.23	4,364.04
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D14					88,454.97
D15	LOS CIRUELITOS (TRABAJOS VARIOS)				
D15.1	DEMOLICION DE CASA LOS CIRUELITOS				
D15.1.1	DEMOLICION DE CASAS	10.00	Ud	13,485.18	134,851.80
D15.1.2	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 6" X 4" PVC SDR - 32.5 (150 U)				
D15.1.2.1	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 6" X 4" PVC SDR - 32.5 (150 U)	6.00	Und	7,145.50	42,873.00
D15.1.3	MURO DE BLOCK DETRÁS DE LOS EDIFICIOS				
D15.1.3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	4.40	M3N	185.26	815.14
D15.1.3.2	BOTE Y CARGUÍO MATERIAL EXCAVADO	6.16	M3E	493.00	3,036.88
D15.1.3.3	ZAPATA DE MURO (0.60 X 0.25 X 10.6) M. (ø3/8" @ 0.60 A.D.)	1.56	M3	17,054.56	27,116.75
D15.1.3.4	COLUMNA S-CA 0.20X0.20X4.20MTS (4ø1/2" ESTS. ø3/8" @ 0.20M)	0.50	M3	42,727.69	21,363.85
D15.1.3.5	VIGAS (0.20 X 0.20 X 10.6) (4ø1/2" ESTS. ø3/8" @ 0.20M)	0.84	M3	49,045.31	41,199.06
D15.1.3.6	MURO DE BLOQUES CON BASTONES ø3/8" @ 60M	44.52	M2	2,391.70	106,478.48
D15.1.4	LIMPIEZA TERRENO AREA ALTOS DE ENRIQUILLO				
D15.1.4.1	LIMPIEZA DEL TERRENO	12.00	Hr	7,124.87	85,498.04
D15.1.5	ASFALTO LOS CIRUELITOS				
D15.1.5.1	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	200.00	M3C	2,384.11	476,822.00
D15.1.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	1,614.78	M²	935.52	1,510,658.99
D15.1.5.3	TRANSPORTE DE ASFALTO. DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	85.35	M³/KM	477.35	40,741.82
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D15					2,491,252.61
D16	LOS SOLARES (TRABAJOS VARIOS)				
D16.1	MURO PERIMETRAL DE CIERRE 200ML/LOS SOLARES				
D16.1.1	SANEAMIENTO				
D16.1.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	94.92	M3N	261.75	24,845.31
D16.1.1.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	132.86	M3E	493.00	65,509.84
D16.1.2	CONSTRUCCION MURO PERIMETRAL DE CIERRE				
D16.1.2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO (200 X 0.60 X 1.02) M	163.20	M³N	261.75	42,717.60
D16.1.2.2	REGULARIZACIÓN DE ZANJA	100.00	M2	26.26	2,626.00
D16.1.2.3	BOTE Y CARGUÍO MATERIAL EXCAVADO	228.46	M3E	493.00	112,640.64
D16.1.2.4	ZAPATA DE MURO (0.60 X 0.25 X 200) M. (ø3/8" @ 0.60 A.D.); FC= 210 KG/CM2	30.00	M3	17,054.56	511,036.80
D16.1.2.5	COLUMNA S-CA (0.20 X 0.20 X 4.20) M (4ø1/2" ESTS. ø3/8" @ 0.20M) CADA 4 M; FC= 210 KG/CM2	8.40	M3	42,703.12	356,706.21
D16.1.2.6	VIGAS (0.20 X 0.20 X 200)M (4ø1/2" ESTS. ø3/8" @ 0.20M); FC= 210 KG/CM2	8.00	M3	48,123.90	384,991.20
D16.1.2.7	MURO DE BLOCKS CON BASTONES ø3/8" @ 60M) VIOLINADOS	576.00	M2	2,780.18	1,601,383.68
D16.1.2.8	MURO DE BLOCKS CON BASTONES ø3/8" @ 60M)	273.00	M2	2,391.70	652,934.10
D16.2	CONSTRUCCION DE CONTEN EN LOS SOLARES				
D16.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D16.2.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	140.41	m³	185.26	26,012.36
D16.2.1.2	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	15.73	M³C	160.10	2,518.37
D16.2.1.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	80.75	M³	341.30	27,559.98
D16.2.1.4	CARGA Y TRANSPORTE DE PARQUEO FRONTAL A LOS SOLARES (0 A 5 KM)	70.08	M³	213.60	14,971.22
D16.2.2	HORMIGÓN				
D16.2.2.1	CONTRUCCION CONTENES	224.00	ML	1,308.07	293,007.68
D16.2.2.2	ACERA	18.98	M3	10,273.15	194,984.39
D16.2.2.3	CONSTRUCCION DE ACERA CON MALLA ELECTROSOLDADA	140.00	M2	1,642.99	230,018.00
D16.2.2.4	LOSA DE HORMIGÓN FC= 210 KG/CM2, ESPESOR: 0.10 M	200.00	M2	2,107.85	421,570.00
D16.3	SISTEMA DE DRENAJE DE LOS SOLARES				
D16.3.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D16.3.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	53.51	m³	185.26	9,913.26
D16.3.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	3.01	m³	1,902.89	5,727.70
D16.3.1.3	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	91.16	M²	26.26	2,393.86
D16.3.1.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	88.36	M³C	160.10	14,146.44
D16.3.1.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	1.25	M³	341.30	426.63
D16.3.2	COLOCACION DE TUBERIA				
D16.3.2.1	DE Ø16" PVC SDR-32.5 C.U.G.	91.16	M	158.79	14,475.30
D16.3.3	REGISTRO IMBORNAL RI-9				
D16.3.3.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D16.3.3.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	6.60	m³	185.26	1,222.72
D16.3.3.2	HORMIGÓN ARMADO				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D16.3.3.2.1	LOSA DE LA ZAPATA, ARMADURA SUPERIOR EN X Ø 3/8 @ 0.20, INFERIOR EN Y Ø 3/8 @ 0.20 DOBLEMENTE ARMADA, HORMIGÓN 210 KG/CM2.	0.76	m²	18,265.09	13,861.47
D16.3.3.2.2	VIGA DE AMARRE / (0.20X0.30M 4Ø1/2" ESTS. Ø3/8" @ 20M) HORMIGÓN 210 KG/CM2	0.35	m³	47,055.96	16,469.59
D16.3.3.2.3	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA SUPERIOR (1.83 X 2.38 X 0.15) M Ø 1/2 @ 0.10 M ARMADURA HORIZONTAL Ø1/2 @ 0.10 M E=Ø14 FC=210 KG/CM2	0.68	M³	32,040.78	21,787.73
D16.3.3.3	MISCELANEOS				
D16.3.3.3.1	TAPA DE POLIESTILENO	1.00	UD	13,198.00	13,198.00
D16.3.3.3.2	REJILLAS	3.00	UD	5,300.00	15,900.00
D16.3.3.4	MAMPOSTERIA				
D16.3.3.4.1	MUROS BLOCK 8" BASTONES 1/2" A @ 0.20 M, ACERO HORIZONTAL 1/2" @ 0.40	8.68	M2	2,780.18	24,068.00
D16.3.7	REGISTRO IMBORNAL RI-8				
D16.3.7.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D16.3.7.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	6.60	m³	185.26	1,222.72
D16.3.7.2	HORMIGÓN ARMADO				
D16.3.7.2.1	LOSA DE LA ZAPATA, ARMADURA SUPERIOR EN X Ø 3/8 @ 0.20, INFERIOR EN Y Ø 3/8 @ 0.20 DOBLEMENTE ARMADA, HORMIGÓN 210 KG/CM2.	0.68	m²	18,265.09	12,420.26
D16.3.7.2.2	VIGA DE AMARRE / (0.20X0.30M 4Ø1/2" ESTS. Ø3/8" @ 20M) HORMIGÓN 210 KG/CM2	0.19	m³	47,055.96	8,940.63
D16.3.7.2.3	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA SUPERIOR (2.45 X 1.85 X 0.15) M Ø 1/2 @ 0.10 M ARMADURA HORIZONTAL Ø1/2 @ 0.10 M E=Ø14 FC=210 KG/CM2	0.68	M³	32,040.78	21,787.73
D16.3.7.3	MISCELANEOS				
D16.3.7.3.1	TAPA DE POLIESTILENO	1.00	UD	13,198.00	13,198.00
D16.3.7.3.2	REJILLAS	3.00	UD	5,300.00	15,900.00
D16.3.7.4	MAMPOSTERIA				
D16.3.7.4.1	MUROS DE BLOQUES DE 6" BASTONES @ 0.40 M Y ACERO HORIZONTAL @ 0.40 M	9.60	M2	2,391.70	21,046.06
D16.4	ALCANTARILLA				
D16.4.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	259.20	M³	185.26	48,019.39
D16.4.2	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	88.40	M²	26.26	2,289.86
D16.4.3	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	17.97	MPC	252.79	4,542.64
D16.4.4	ALCANTARILLA DE 42" H.A.	28.80	M	12,589.39	361,998.43
D16.5	CONSTRUCCIÓN DE LOS BAÑOS (BARRIO LOS SOLARES)				
D16.5.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D16.5.1.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	26.28	M³	185.26	4,868.63
D16.5.2	ZAPATA DE MURO				
D16.5.2.1	ZAPATA DE MURO FC= 210 KG/CM2	5.33	M³	17,054.56	90,959.02
D16.5.3	COLUMNA				
D16.5.3.1	COLUMNA C1 (0.30 X 0.30) → HORMIGÓN INDUSTRIAL FC 240 KG/CM² → 4Ø3/4" + 8Ø1/2" EST. Ø3/8" @ 0.10	1.34	M³	42,727.69	57,255.10
D16.5.4	COLOCACIÓN DE BLOCK DE 8"				
D16.5.4.1	MUROS DE BLOQUES 8" CON BASTONES 3/8" @ 0.60M	17.64	m²	2,780.18	49,042.38
D16.5.5	COLOCACIÓN DE BLOCK DE 6"				
D16.5.5.1	MUROS DE BLOQUES 6" CON BASTONES 3/8" @ 0.60M	9.65	M²	2,391.70	23,079.91
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D16					5,859,425.32
D17	LOS SANTOS (TRABAJOS VARIOS)				
D17.1	DESVIO DEL RIO GURABO EN LOS SANTOS				
D17.1.1	EXCAVADORA 320 CAT	16.00	Hr	5,181.05	82,576.80
D17.1.2	AYUDANTE	16.00	Hr	186.97	2,991.52
D17.2	LIMPIEZA DE CALLE DE LOS SANTOS				
D17.2.1	RETRO PALA 420 D	16.00	Hr	5,181.05	82,576.80
D17.2.2	MINICARGADOR BOT CAT	16.00	Hr	3,426.38	54,822.08
D17.2.3	CAMION VOLTEO 3M	16.00	Hr	1,090.24	17,443.84
D17.2.4	CAMION DE SERVICIO	16.00	Hr	1,534.15	24,546.40
D17.2.5	CAMION CISTERNA	16.00	Hr	2,598.75	41,580.00
D17.2.6	LIDER (4 LIDERES)	48.00	Hr	436.40	20,947.20
D17.2.7	MAESTRO	16.00	Hr	436.40	6,982.40
D17.2.8	ALBAÑIL (10)	160.00	Hr	277.03	44,324.80
D17.2.9	PLOMERO (5)	80.00	Hr	346.42	27,713.60
D17.2.10	AYUDANTE (10)	160.00	Hr	155.11	24,817.60
D17.2.11	SUPERVISOR DE SEGURIDAD (2)	32.00	Hr	155.11	4,963.52
D17.2.12	LISTERO	16.00	Hr	186.97	2,991.52
D17.2.13	TRABAJADOR CALIFICADO	16.00	Hr	145.47	2,327.52
D17.2.14	SERENO (2)	32.00	Hr	310.22	9,927.04
D17.2.15	CAPATAZ	16.00	Hr	436.40	6,982.40
D17.2.16	REGISTRO 0.60 X 0.60 -CONSTRUCCIÓN DE CAMARAS DE INSPECCION DE 60 X 60CM	3.00	Ud	12,406.91	37,220.73
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D17					469,735.77
D18	LA TERRACITA (TRABAJOS VARIOS)				
D18.1	COLOCACION DE TUBERIA				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obras : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D18.1.1	TUBERIA DE 6" SDR-32.5 PVC	34.66	M	59.08	2,059.53
D18.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D18.2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	64.30	M³	165.26	11,912.22
D18.2.2	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	126.67	M³	2,384.11	301,995.21
D18.2.3	COMPACTAR EL RELLENO CON COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR (INCLUIDO EL ESPARCIMIENTO)	48.26	M³	160.10	7,728.43
D18.2.4	BOTE DE MATERIAL CON CAMION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	64.30	M³S	341.30	21,945.59
D18.3	COLOCACION DE ASFALTO				
D18.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	1,988.54	M²	935.52	1,861,254.46
D18.3.2	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	107.04	M²/KM	477.35	51,094.21
D18.4	HORMIGÓN				
D18.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGON EN ACERA	0.69	M³	10,273.15	9,040.37
D18.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGON EN CONTEN	0.33	M³	10,273.15	3,390.14
D18.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGON EN CALLE	7.96	M³	10,273.15	81,774.27
D18.4.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGON EN BADEN	0.41	M³	10,273.15	4,211.89
D18.5	CONSTRUCCION DE LA VERJA PERIMETRAL DE LA TERRACITA				
D18.5.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D18.5.1.1	EXCAVACIÓN DE SUELO	59.00	M3N	267.62	15,801.38
D18.5.2	HORMIGÓN				
D18.5.2.1	ZAPATA DE MURO	25.62	M3	17,054.56	440,348.74
D18.5.2.2	VIGA DE AMARRE	4.61	m³	48,158.20	222,014.33
D18.5.2.3	COLUMNA DE AMARRE	4.34	m³	42,727.69	185,438.17
D18.5.3	MAMPOSTERIA				
D18.5.3.1	MURO DE BLOQUES 6" SNP	226.69	M2	2,780.18	630,239.00
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D18					3,650,246.08
D19	VILLA MARIA (TRABAJOS VARIOS)				
D19.1	TRABAJO DE SERVICIO VILLA MARIA				
D19.1.1	LIDER	32.00	HR	438.40	13,964.80
D19.1.2	PLOMERO	64.00	HR	348.42	22,170.88
D19.1.3	ALBAÑIL	32.00	HR	277.03	8,864.86
D19.1.4	AYUDANTE	64.00	HR	155.11	9,927.04
D19.1.5	SERENO	32.00	HR	310.22	9,927.04
D19.1.6	RETRO PALA 420 D	24.00	HR	5,161.05	123,865.20
D19.1.7	RODILLO	24.00	HR	4,352.18	104,452.32
D19.1.8	MOTONIVELADORA	24.00	HR	5,120.48	122,891.04
D19.1.9	BOTE Y CARGUIO DE MATERIAL EXCAVADO	200.10	M³	420.29	84,100.03
D19.1.10	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE DIST. APROX 20.00 KM (SUJETO A LA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR)	36.00	M³	2,384.11	85,827.96
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D19					585,991.27
D20	LAS CAYENAS (TRABAJOS VARIOS)				
D20.1	DEMOLICION DE HORMIGON EN LAS CAYENAS PARA ZANJA DE TUBERIA				
D20.1.1	MISCELÁNEOS				
D20.1.1.1	DEMOLICION DE HORMIGON	59.67	M3	1,245.80	73,326.47
D20.2	REPARACION DE TUBERIA EXISTENTE EN LAS CAYENAS				
D20.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
D20.2.1.1	DE Ø12" PVC SCH-40	1.50	m	80.39	120.59
D20.2.2	PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) :				
D20.2.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	2.00	Ud	13.61	27.22
D20.2.3	PERSONAL Y EQUIPOS				
D20.2.3.1	MAESTRO	2.00	Hr	438.40	872.80
D20.2.3.2	PLOMERO	2.00	Hr	348.42	692.84
D20.2.3.3	2 AYUDANTES	4.00	Hr	166.87	747.48
D20.2.3.4	GENERADOR DE 7 KW	0.04	Dia	5,319.61	212.78
D20.2.3.5	TALADRO MARTILLO	0.04	Dia	442.50	17.70
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D20					76,018.88
D21	SOLUCION PLUVIAL CALLE 15 Y AV HATUEY				
D21.1	PRELIMINARES				
D21.1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	655.84	M	110.61	72,542.46
D21.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
D21.2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	386.73	M³N	165.26	71,845.60
D21.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	19.86	M³S	1,902.89	37,829.45
D21.2.3	REGULARIZACIÓN DE LA ZANJA	188.81	M²	26.26	5,220.75
D21.2.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	502.75	M³C	160.10	80,490.28
D21.2.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO) SUMINISTRO DE GRANZOTE DIST. APROX 20.00 KM	66.00	M³	341.30	22,525.80



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II
Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO
CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION, S.R.L. Zona : V
CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D21.3	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
D21.3.1	DE Ø16" PVC SDR-32.5 C/J.G. +5% PÉRDIDA P/CAMPANA	252.05	M	10,468.91	2,638,686.77
D21.3.2	DE Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	251.20	M	6,639.06	1,667,731.87
D21.4	COLOCACION DE TUBERIAS				
D21.4.1	DE Ø16" PVC SDR-32.5 C/J.G. +5% PÉRDIDA P/CAMPANA	252.05	M	158.78	40,023.02
D21.4.2	DE Ø12" PVC SDR-32.5 C/J.G. +4% PÉRDIDA P/CAMPANA	251.20	M	82.37	20,891.34
D21.5	CONSTRUCCION REGISTROS E IMBORNALES				
D21.5.1	REGISTROS DE INSPECCIÓN H.A. PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.50 A 2.50M.	5.00	Ud	253,891.37	1,269,456.85
D21.5.2	REMOCION DE REGISTROS DE INSPECCIÓN H.A. PROFUNDIDAD PROMEDIO 1.50 A 2.50M.	1.00	Ud	317,020.54	317,020.54
D21.5.3	CONSTRUCCION DE IMBORNAL 6 PARRILLAS	2.00	Ud	720,842.14	1,441,684.28
D21.5.4	CONSTRUCCION DE IMBORNAL 4 PARRILLAS	2.00	Ud	546,810.64	1,097,621.68
D21.5.5	CONSTRUCCION DE REGISTRO PLUVIAL CON PARRILLA DE ACERO DE 1" (4 X 2)M	1.00	Ud	795,196.34	795,196.34
D21.5.6	CONSTRUCCION DE REGISTRO PLUVIAL CON PARRILLA DE ACERO DE 1" (1 X 1.5)M	1.00	Ud	236,711.90	236,711.90
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D21					9,815,080.93
D22	SECTOR HAWAII				
D22.1	RELLENO DETRÁS DE LA HAWAII				
D22.1.1	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, EN CAPAS DE 0.20M	123.00	M³C	160.10	19,892.30
D22.2	ENTRADA DEL PARQUE B				
D22.2.1	HORMIGÓN				
D22.2.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HORMIGON	1.44	M³	15,975.77	23,005.11
D22.2.2	COLOCACION DE TUBERIA				
D22.2.2.1	Ø6" PVC SDR-32.5, C/J.G.	9.60	M	59.11	567.46
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D22					43,264.86
D23	VERJA PERIMETRAL EN LOS SOLARES, CIRCUITOS Y LA TERRACITA				
D23.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
D23.1.1	RELLENO DE REPOSICION	1,850.57	M³C	180.10	296,276.49
D23.1.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 12 KM (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	741.43	M³	341.30	253,049.57
D23.2	HORMIGON ARMADO				
D23.2.1	ZAPATA DE MURO	540.00	M³	17,054.58	9,209,482.40
D23.2.2	COLUMNAS 0.20X0.25M ØØ1/2" EST. Ø3/8" @ 0.20M	103.15	M³	42,727.69	4,407,153.69
D23.2.3	VIGA DE AMARRE 0.20X0.25 ØØ1/2", EST Ø3/8" A 20CM	380.00	M³	46,159.29	17,337,344.40
D23.3	MAMPOSTERIA				
D23.3.1	MURO EN BLOQUES DE 8" BASTONES 3/8 @ 0.60MT Y ACERO HORIZONTAL #Ø 0.60 M	8,640.00	M²	2,780.18	24,020,755.20
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D23					55,624,041.76
D24	REPARACION DE AVERIAS PARA TERMINACION DEL PROYECTO				
D24.1	REPARACION DE AVERIAS EN SERVICIOS EXISTENTES				
D24.1.1	SUMINISTRO TUBERIAS				
D24.1.1.1	DE Ø1/2" PVC (SCH-40)	2,026.50	M	80.39	162,910.34
D24.1.1.2	DE Ø3/4" PVC (SCH-40)	1,015.20	M	101.52	103,063.10
D24.1.1.3	DE Ø1" PVC (SCH-40)	289.50	M	146.87	42,547.62
D24.1.1.4	DE Ø2" PVC (SCH-40)	289.50	M	305.77	88,520.42
D24.1.1.5	DE Ø3" PVC SDR-28 C/ J.G.	289.50	M	1,203.41	348,387.20
D24.1.2	SUMINISTRO DE:				
D24.1.2.1	COUPLING Ø1/2" PVC	500.00	Ud	13.61	6,805.00
D24.1.2.2	COUPLING Ø3/4" PVC	450.00	Ud	17.15	7,717.50
D24.1.2.3	COUPLING 1" PVC	500.00	Ud	24.23	12,115.00
D24.1.2.4	COUPLING Ø2" PVC	500.00	Ud	50.19	25,095.00
D24.1.2.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" 150 PSI	250.00	Ud	1,123.99	280,997.50
D24.1.3	MANO DE OBRA				
D24.1.3.1	MAESTRO PLOMERO (1H)	63.40	Días	3,491.23	221,343.68
D24.1.3.2	PEON (2H)	60.80	Días	1,465.74	121,005.37
D24.1.4	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
D24.1.4.1	ACHIQUE Ø3" (5.5 HP)	120.00	HR	577.93	69,351.60
D24.1.5	MISCELÁNEOS				
D24.1.5.1	DEMOLICION DE ACERAS Y CONTENES	265.45	M³	1,245.60	318,168.52
D24.1.5.2	BOTE DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICION DE ACERAS Y CONTENES C/CAMION A 12 KM (INCLUYE EL CARGUIO Y EL ESPARCIMIENTO EN EL BOTADERO)	332.10	M³	341.30	113,345.73
D24.1.5.3	REPOSICION DE ACERA CON HORMIGON 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	1,220.00	M²	1,135.72	1,385,578.40
D24.1.5.4	REPOSICION DE CONTENES CON HORMIGON 210 KG/CM² Y REFUERZO DE FIBRA DE POLIPROPILENO	1,525.00	M	1,043.10	1,590,727.50
D24.1.6	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA L= 2,880.00 M				
D24.1.6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	4,800.00	M²	935.52	4,303,392.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO, PROVINCIA SANTIAGO, LOTE II

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

CONTRATISTA: ANTILLEAN CONSTRUCTION CORPORATION. S.R.L.

CONTRATO: No.028-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3 D/F OCTUBRE 2025					
Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
D24.1.6.2	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA APROXIMADA DE 20.00 KM	341.11	M/KM	477.35	162,828.86
D24.1.6.3	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (INCLUYE: LETREROS CON BASE ,CONOS REFRACTARIOS,SEÑALES VERTICALES TRANSITORIAS DE TRANSITO, CINTA DE AVISO DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, CANECA VIAL,BASTONES LUMINOSOS, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHACHELOS Y CASCOS DE SEGURIDAD)	2,780.00	M	45.38	126,156.40
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D24					9,490,077.22
D25	MANTENIMIENTO Y OPERACION DE PARQUES				
D25.1	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, PAISAJISMO Y OPERACION DE PARQUES (CUBICAR DESGLOZAR)	1.00	PA	18,450,000.00	18,450,000.00
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS D25					18,450,000.00
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS FASE D					273,181,856.52
SUBTOTAL PARTIDAS NUEVAS					310,999,474.12
SUBTOTAL PRES. ACT. NO.3					144,091,868.40
SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE + PRES. EQ. EC. + PRES. ACT. NO.3					507,178,004.69
GASTOS INDIRECTOS					
	Gastos Administrativos	3.00%			15,215,340.14
	Honorarios Profesionales	10.00%			50,717,800.47
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			20,287,120.19
	Supervisión de la Obra	5.00%		363,085,136.29	18,154,306.81
	Gastos de Transporte	3.00%			15,215,340.14
	Ley 6-86	1.00%			5,071,780.05
	Estudios (Sociales, Ambientales, Geotécnicos, Topográficos y de Calidad, entre otros)	5.00%		363,085,136.29	18,154,306.81
	Monto Reducido en el Presup. Act No. 3, Estudios (Sociales, Ambientales, Geotécnicos, Topográficos y de Calidad, entre otros)				(15,462,702.44)
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%			5,446,292.04
	Monto Agotado en el Pres. Act No.3, Medida de Compensación Ambiental				(5,446,292.04)
	CODIA	0.10%			507,178.00
	ITBIS (Ley 07-2007)	18.00%			9,129,204.08
	Mantenimiento y Operación Sistemas INAPA	10.00%			36,308,613.63
	Monto Reducido en el Presup. Act No. 3, Mantenimiento y operación de sistema				(3,460,553.75)
	Imprevistos	10.00%			36,308,613.63
	Monto Reducido en el Presup. Act No.3, Imprevistos				(12,903,307.39)
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS					193,223,040.39
TOTAL GENERAL RD\$					700,401,045.08
TOTAL A CONTRATAR RD\$					700,401,045.08

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. DANIEL E. FELIZ PEREZ

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

APROBADO POR:

ABQ. RENIL GARCIA VILLANUEVA

DIRECTOR DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF NOVIEMBRE/2025					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. ACTUAL (RD\$)	VALOR (RD\$)
A CANALIZACIÓN ARROYO GURABO					
1 CONSTRUCCIÓN CANAL CUYA SECCIÓN ES TRAPEZOIDAL B=9 M B=18.0 M H=3.00 M BORDE LIBRE 0.5 M REVESTIDO DE CONCRETO 0.15M.					
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo y Control topográfico	12.00	Meses	350,050.66	4,200,606.72
1.2	Accesos provisionales a áreas de trabajo (para equipos)	1.00	PA	1,946,225.40	1,946,225.40
1.3	Desvíos para manejo de agua en proceso constructivo	1.00	PA	10,875,798.00	10,875,798.00
1.4	Corte de árboles y acondicionamiento de área de trabajo	1.00	PA	3,966,364.60	3,966,364.60
2 MOVIMIENTO DE TIERRA.					
2.1	Excavación de material no clasificado con equipo	81,722.36	M3	160.97	13,154,848.45
2.1	Excavación material semisaturado y saturado con equipo	290,685.51	M3	160.97	46,791,648.38
2.2	Conformación de talud en canal y bermas de canal, incluyendo curvas y perfilación manual para recibir estructura de hormigón armado del canal.	26,975.57	M2	236.93	6,391,321.39
2.3	Suministro material de mina.	66,880.00	MPS	971.80	66,937,584.00
2.4	Relleno compactado C/compactador mecánico, capas 0.20 mts, incluye doble carguío y acarreo requerido.	57,400.00	MPC	215.51	12,370,274.00
2.5	Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	593,594.24	MPE	303.79	177,290,093.52
2.6	Suministro de Granzote para Saneamiento, el precio incluye doble carguío y acarreo y 40% de desperdicio, precipitación y acomodo en fondo de canal.	8,094.00	M3C	1,661.16	15,064,229.04
2.7	Colocación y acomodo de Granzote para Saneamiento con excavadora hidráulica, en condiciones de emergencia de agua.	8,094.00	M3C	325.28	2,632,816.32
2.8	Limpieza superficial y reposición del granzote tras perfilado	6,070.00	M2	742.33	4,505,943.10
3 REVESTIMIENTO EN FONDO Y TALUD:					
3.1	Hormigón Armado Fc=240 Kg/cm ² con fibra de polipropileno H=0.15 m, 1.04QQ/M3, Incluye bombeo, vertido y colocación rastreada en superficie de fondo y taludes, corte y sellado de juntas según detalles.	44,660.00	M2	3,196.93	142,774,893.60
3.2	Hormigón Armado Fc=240 Kg/cm ² con fibra de polipropileno H=0.20 m, 2.58QQ/M3 (en áreas de Cruces de Alcantarillas) Incluye bombeo, vertido y colocación rastreada en superficie de fondo y taludes, corte y sellado de juntas según detalles.	1,320.00	M2	5,543.35	7,317,222.00
3.3	Grana tipo Bermuda (incluye suministro y colocación de grana, tierra negra y mantenimiento inicial por 2 meses)	10,250.00	M2	374.81	3,841,602.50
3.4	Encache de Piedra y/o Mampostería	150.00	M3	7,369.94	1,108,491.00
SUB-TOTAL A:					821,170,160.23
B ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EROSIÓN					
1 MUROS DE GAVIONES					
1.1	Excavación de material no clasificado con equipo	1,383.62	M3	160.97	219,501.91
1.2	Suministro material de mina	618.00	MPS	1,343.60	830,344.80
1.3	Suministro granzote	56.00	MPS	1,133.00	66,647.00
1.4	Relleno compactado C/compactador mecánico, capas 0.20 mts	435.83	MPC	215.51	93,925.72
1.5	Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguío y esparcimiento)	1,977.25	MPE	303.79	600,668.76
1.6	Muro de Gaviones para protección	1,167.00	M3	7,273.43	8,488,092.81
1.7	Suministro y Colocación de protección de geotextil	1,648.90	M2	148.59	241,712.25
2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS MESA					
2.2 EJECUCIÓN MURO MESA					
2.2.1	Confección de Losa de Nivelación (Encofrado, Vaciado y Nivelación), Incluye suministro de Hormigón	84.50	M3	11,535.27	974,730.32
2.2.2	Colocación de Bloques MESA y Conectores	12,131.29	M2	1,567.33	19,013,731.62
2.2.3	Corte y Tendido de Geomalla de Refuerzo UX	190,654.10	M2	34.03	6,487,959.02
2.2.4	Regado y Compactación de Relleno en Zona Reforzada	121,312.88	M3C	215.51	26,144,138.77
2.2.5	Regado y compactación manual en cara interna del muro, incluye asistencia al relleno en zona reforzada. Incluye equipo compactador	12,131.29	M3C	273.89	3,322,638.47
2.2.6	Conformación de Drenaje Frances	3,275.43	M3	285.57	935,383.97
2.2.7	Instalación de Tubería Ranurada para Drenaje Frances	186.66	M	169.93	136,775.03
2.2.8	Confección de Coronación. Incluye suministro de materiales.	816.96	M	1,444.15	1,179,379.54
2.2.9	Suministro de Materiales para Muro MESA (25,104 Bloques MESA con sus Conectores, 475 Rollos de Geomalla Uniaxial y 10 Kits de Accesorios para Drenaje Interno).	12,131.29	M2	7,394.16	89,700,684.46
2.3 RELLENO PARA ESTRUCTURA					
2.3.1	Excavaciones material no clasificado c/equipos	23,687.30	M3C	180.97	3,812,944.68
2.3.2	Compactación de Material	16,380.00	M3C	215.51	3,530,053.60
2.3.3	Suministro Material de Mina	21,294.00	MPE	971.80	20,693,509.20
2.3.4	Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	33,635.97	MPE	303.79	10,218,270.11



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contralista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

3 MURO DE CONTENCIÓN EN HORMIGÓN				
3.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
3.1.1 Excavación material no clasificado o/equipos	43.75	M3	160.97	7,042.44
3.1.2 Excavaciones a Mano	777.00	M3	521.42	405,143.34
3.1.3 Regularización Zanjas	1,148.60	M3C	189.05	216,764.73
3.1.4 Compactación de Material	1,490.58	MPE	215.51	321,234.90
3.1.5 Suministro Material de Mina	2,612.68	MPE	1,343.60	3,510,396.85
3.1.6 Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	222.60	MPE	303.79	67,623.65
3.2 CONCRETOS				
3.2.1 Muros Concreto Armado e=0.30q/0.65m; Q=4.57qq/m3; FC:210kg/cm2	932.40	M3	32,532.03	30,332,864.77
3.2.2 Zapata: h=0.60m ; L=4.55m ; fc: 210kg/cm2	765.60	M3	27,850.12	21,322,051.87
3.3 TUBERIAS PVC - Drenajes y Llorones PVC				
3.3.1 Mano de Obra Plomería General	1.00	PA	81,635.60	81,635.60
3.3.2 Suministro tubos 3" PVC - presión	687.00	M	508.37	349,250.19
3.3.3 Corte tubos llorones	687.00	M	37.86	25,009.82
3.3.4 Suministro tubos 8" PVC	140.00	M	1,462.83	204,796.20
3.3.5 Suministro y colocación grava p/drenajes	477.75	M3	2,352.35	1,123,835.21
3.3.6 Suministro piezas especiales	1.00	PA	77,943.60	77,943.60
4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS TERRAMESH VERDE				
4.1 Excavación de material no clasificado con equipo	217.26	M3	160.97	34,972.34
4.2 Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguío y esparcim	315.00	MPE	303.79	95,693.85
4.3 Suministro material de mina	3,736.50	MPS	971.80	3,631,130.70
4.4 Relleno compactado C/compactador mecánico, capas 0.20 mts	2,278.36	MPC	215.51	491,014.46
4.5 Suministro e instalación de Terramesh verde (70*0.6*4) mts	351.00	Ud	11,619.19	4,078,335.69
4.6 Suministro y siembra de Vetiver en zona protegida con Terramesh	432.00	M2	535.00	231,120.00
5 PROTECCIÓN DE TALUDES CONTRA EROSIÓN				
5.1 Protección de taludes con Geomanto sintético	50,000.00	M2	355.45	17,772,500.00
SUB-TOTAL FASE B			281,074,532.66	
C VARIOS				
1 Valla anunciando obra 20' x 10' impresión Full Color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contralista, estructura en tubos galvanizados 1.1/2" x 1.1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4".	5.00	Ud	73,500.00	367,500.00
2 Campamento (incluye oficinas, almacenes, talleres y unidades baños móviles). Según detalles suministrados	2.00	Ud	1,418,400.00	2,836,800.00
3 Limpieza final y continua	12.00	Meses	59,438.10	713,257.20
SUB-TOTAL FASE C			3,917,557.20	
D COSTOS DE DEMOLICIONES Y BOTE DE VIVIENDAS DESALOJADAS				
1 Demoliciones completas de edificios con equipos	80,000.00	M3	105.39	8,431,200.00
2 Bote de escombros con camión (incluye carguío, acarreo y esparcimiento en botadero) D=12km	120,000.00	MPE	303.79	36,454,800.00
SUB-TOTAL FASE D			44,886,000.00	
SUB-TOTAL GENERAL CONTRACTUAL			851,046,349.93	
EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO EJECUTADAS A 31 DE AGOSTO DE 2025				
A CANALIZACIÓN ARROYO GURABO				
1 CONSTRUCCIÓN CANAL CUYA SECCIÓN ES TRAPEZOIDAL B=9 M B=18.0 M H=3.00 M BORDE LIBRE 0.6 M REVESTIDO DE CONCRETO 0.15M. TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+00				
2 MOVIMIENTO DE TIERRA.				
2.5 Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	494,293.14	MPE	216.34	106,935,377.44
3 REVESTIMIENTO EN FONDO Y TALUD:				
3.1 Hormigón Armado Fc=240 Kg/cm2 con fibra de polipropileno H=0.15 m, 1.04QQ/M3, incluye bombeo, vertido y colocación rastreada en superficie de fondo y taludes, corte y sellado de juntas según detalles.	8,416.36	M2	40.81	343,471.85
3.2 Hormigón Armado Fc=240 Kg/cm2 con fibra de polipropileno H=0.20 m, 2.58QQ/M3 (en área de Cruces de Alcantarillas) incluye bombeo, vertido y colocación rastreada en superficie de fondo y taludes, corte y sellado de juntas según detalles.	1,314.00	M2	54.41	71,494.74
SUB-TOTAL A			107,360,343.83	
B ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EROSIÓN				
1 MUROS DE GAVIONES				
1.2 Suministro material de mina	618.00	MPS	224.66	138,839.88
1.3 Suministro granzota	59.00	MPS	10.24	604.16



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

1.5 Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguo y esparcimiento)	1,877.25	MPE	216.34	427,758.27
---	----------	-----	--------	------------

2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS MESA

2.2 EJECUCIÓN MURO MESA

2.2.1 Confección de Losa de Nivelación (Encofrado, Vaciado y Nivelación), Incluye suministro de Hormigon	84.50	M3	2,107.66	178,097.27
--	-------	----	----------	------------

2.2.8 Confección de Coronación, Incluye suministro de materiales.	816.66	M	109.61	89,514.10
2.2.9 Suministro de Materiales para Muro MESA (25,104 Bloques MESA con sus Conectores, 475 Rollos de Geomalla Uniaxial y 10 Kits de Accesorios para Drenaje Interno).	12,131.29	M2	2,631.20	31,919,644.99

2.3 RELLENO PARA ESTRUCTURA

2.3.3 Suministro Material de Mina	21,294.00	MPE	112.33	2,391,955.02
-----------------------------------	-----------	-----	--------	--------------

2.3.4 Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	33,635.97	MPE	216.34	7,276,804.88
---	-----------	-----	--------	--------------

3 MURO DE CONTENCIÓN EN HORMIGÓN

3.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

3.1.5 Suministro Material de Mina	2,612.68	MPE	224.66	586,964.69
-----------------------------------	----------	-----	--------	------------

3.1.6 Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	222.60	MPE	216.34	48,157.28
---	--------	-----	--------	-----------

3.2 CONCRETOS

3.2.1 Muros Concreto Armado e=0.30@0.65m; Q=4.57qc/m3; F'C:210kg/cm2	932.40	M3	2,044.66	1,906,440.98
--	--------	----	----------	--------------

3.2.2 Zapala: h=0.60m ; L=4.55m ; Fc: 210kg/cm2	765.60	M3	2,044.66	1,565,391.70
---	--------	----	----------	--------------

4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS TERRAMESH VERDE

4.2 Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguo y esparcim	315.00	MPE	216.34	68,147.10
---	--------	-----	--------	-----------

4.3 Suministro material de mina	3,736.50	MPS	112.33	419,721.05
---------------------------------	----------	-----	--------	------------

SUB-TOTAL FASE B				47,018,241.37
------------------	--	--	--	---------------

C VARIOS

3 Limpieza final y continua	2.00	Meses	15,143.80	30,287.60
-----------------------------	------	-------	-----------	-----------

SUB-TOTAL FASE C				30,287.60
------------------	--	--	--	-----------

D COSTOS DE DEMOLICIONES Y BOTE DE VIVIENDAS DESALOJADAS

2 Bote de escombros con camión (incluye carguo, acarreo y esparcimiento en botadero) D=12km	112,143.61	MPE	216.34	24,261,146.78
---	------------	-----	--------	---------------

SUB-TOTAL FASE D				24,261,146.78
------------------	--	--	--	---------------

SUB-TOTAL GENERAL EQUILIBRIO PARTIDAS NO EJECUTADAS A 31 DE AGOSTO DE 2025				175,680,021.58
--	--	--	--	----------------

EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS EJECUTADAS A 31 DE AGOSTO DE 2025

A CANALIZACIÓN ARROYO GURABO

1 CONSTRUCCIÓN CANAL CUYA SECCIÓN ES TRAPEZOIDAL B=9 M B=18.0 M H=3.00 M BORDE LIBRE 0.5 M REVESTIDO DE CONCRETO 0.15M, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+00

1 PRELIMINARES

1.2 Accesos provisionales a áreas de trabajo (para equipos)	1.00	PA	225,049.60	225,049.60
---	------	----	------------	------------

1.4 Corte de árboles y acondicionamiento de area de trabajo	1.00	PA	1,341,308.00	1,341,308.00
---	------	----	--------------	--------------

2 MOVIMIENTO DE TIERRA.

2.3 Suministro material de mina.	66,880.00	MPS	112.33	7,737,290.40
----------------------------------	-----------	-----	--------	--------------

2.5 Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	89,301.10	MPE	216.34	19,319,399.97
---	-----------	-----	--------	---------------

2.6 Suministro de Granzote para Saneamiento, el precio incluye doble carguo y acarreo y 40% de desperdicio, precipitación y acomodo en fondo de canal.	8,094.00	M3C	91.39	739,710.66
--	----------	-----	-------	------------

2.8 Limpieza superficial y reposición del granzote tras perfilado	6,070.00	M2	86.17	523,051.90
---	----------	----	-------	------------

3 REVESTIMIENTO EN FONDO Y TALUD:

3.1 Hormigón Armado F'c=240 Kg/cm2 con fibra de polipropileno H=0.15 m, 1.04Q/M3, Incluye bombeo, vertido y colocacion rastreada en superficie de fondo y taludes, corte y sellado de juntas segun detalles.	36,243.64	M2	40.81	1,479,102.95
--	-----------	----	-------	--------------

3.2 Hormigón Armado F'c=240 Kg/cm2 con fibra de polipropileno H=0.20 m, 2.58Q/M3 (en área de Cruces de Alcantarillas) Incluye bombeo, vertido y colocacion rastreada en superficie de fondo y taludes, corte y sellado de juntas segun detalles.	6.00	M2	54.41	326.46
--	------	----	-------	--------

SUB-TOTAL A				31,365,239.94
-------------	--	--	--	---------------

C VARIOS

3 Limpieza final y continua	10.00	Meses	15,143.80	151,438.00
-----------------------------	-------	-------	-----------	------------

SUB-TOTAL FASE C				151,438.00
------------------	--	--	--	------------



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO
Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO Zona : V
Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L. CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025				
D	COSTOS DE DEMOLICIONES Y BOTE DE VIVIENDAS DESALOJADAS			
2	Bote de escombros con camión (incluye cargulo, acarreo y esparcimiento en botadero) D=12km	7,856.39	M²E	216.34
				1,699,651.22
SUB-TOTAL FASE D				1,699,651.22
SUB-TOTAL GENERAL EQUILIBRIO PARTIDAS EJECUTADAS A 31 DE AGOSTO DE 2025				33,216,329.16
SUB-TOTAL EQUILIBRIO ECONOMICO				211,876,350.74
SUB-TOTAL PRES. BASE + PRES. EQUILIBRIO ECONOMICO				1,062,924,700.67
RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025				
ELIMINACIÓN DE PARTIDAS (E.P.)				
DEL PRESUPUESTO BASE				
A CANALIZACIÓN ARROYO GURABO				
I CONSTRUCCIÓN CANAL CUYA SECCIÓN ES TRAPEZOIDAL B=9 M B=18.0 M H=3.00 M BORDE LIBRE 0.6 M REVESTIDO DE CONCRETO 0.15M. TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+00				
3 REVESTIMIENTO EN FONDO Y TALUD:				
3.3	Grana tipo Bermuda (incluye suministro y colocación de grana, tierra negra y mantenimiento inicial por 2 meses)	(10250.00)	M2	374.81
				(3,841,802.50)
SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS FASE A				(3,841,802.50)
B	ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EROSIÓN			
1 MUROS DE GAVIONES				
1.1	Excavación de material no clasificado con equipo	(1363.62)	M3	160.97
1.2	Suministro material de mina	(618.00)	M³S	1,343.60
1.3	Suministro granzote	(59.00)	M³S	1,133.00
1.4	Relleno compactado C/compactador mecánico, capas 0.20 mts	(435.83)	M³C	215.51
1.5	Bote de material con camión D= 12 km (incluye cargulo y esparcimiento)	(1977.25)	M²E	303.79
1.6	Muro de Gaviones para protección	(1167.00)	M3	7,273.43
1.7	Suministro y Colocación de protección de geotextil	(1648.90)	M2	146.59
				(219,501.91)
				(830,344.80)
				(66,847.00)
				(93,925.72)
				(600,668.78)
				(8,488,092.81)
				(241,712.25)
2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS MESA				
2.2 EJECUCIÓN MURO MESA				
2.2.1	Confección de Losa de Nivelación (Encofrado, Vaciado y Nivelación), Incluye suministro de Hormigon	(84.50)	M3	11,535.27
2.2.2	Colocación de Bloques MESA y Conectores	(12131.29)	M2	1,567.33
2.2.3	Corte y Tendido de Geomalla de Refuerzo UX	(190654.10)	M2	34.03
2.2.4	Regado y Compactación de Relleno en Zona Reforzada	(121312.88)	M3C	215.51
2.2.5	Regado y compactación manual en cara interna del muro, Incluye asistencia al relleno en zona reforzada. Incluye equipo compactador	(12131.29)	M3C	273.89
2.2.6	Conformación de Drenaje Frances	(3275.43)	M3	285.57
2.2.7	Instalación de Tubería Ranurada para Drenaje Frances	(616.66)	M	169.93
2.2.8	Confección de Coronación. Incluye suministro de materiales.	(616.66)	M	1,444.15
2.2.9	Suministro de Materiales para Muro MESA (25,104 Bloques MESA con sus Conectores, 475 Rollos de Geomalla Uniaxial y 10 Kits de Accesorios para Drenaje Interno).	(12131.29)	M2	7,394.16
				(89,700,684.48)
2.3 RELLENO PARA ESTRUCTURA				
2.3.1	Excavaciones material no clasificado c/equipos	(23687.30)	M3C	160.97
2.3.2	Compactación de Material	(16380.00)	M3C	215.51
2.3.3	Suministro Material de Mina	(21294.00)	M²E	971.80
2.3.4	Bote de material con camión D= 12 km (incluye cargulo y esparcimiento en botadero)	(33635.97)	M²E	303.79
				(3,812,944.68)
				(3,530,053.80)
				(20,693,509.20)
				(10,218,270.11)
3 MURO DE CONTENCIÓN EN HORMIGÓN				
3.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
3.1.1	Excavación material no clasificado c/equipos	(43.75)	M3	160.97
3.1.2	Excavaciones a Mano	(777.00)	M3	521.42
3.1.3	Regularización Zanjas	(1146.60)	M3C	189.05
3.1.4	Compactación de Material	(1490.68)	M²E	215.51
3.1.5	Suministro Material de Mina	(2612.68)	M²E	1,343.60
3.1.6	Bote de material con camión D= 12 km (incluye cargulo y esparcimiento en botadero)	(222.60)	M²E	303.79
				(7,042.44)
				(405,143.34)
				(216,764.73)
				(321,234.90)
				(3,510,396.85)
				(67,623.65)
3.2 CONCRETOS				
3.2.1	Muros Concreto Armado a=0.30@0.65m; Q=4.57qa/m3; F'c:210kg/cm2	(932.40)	M3	32,532.03
3.2.2	Zapata: h=0.60m ; L=4.55m ; fc: 210kg/cm2	(765.60)	M3	27,850.12
				(30,332,864.77)
				(21,322,051.87)
3.3 TUBERIAS PVC - Drenajes y Llorones PVC				
3.3.1	Mano de Obra Plomería General	(1.00)	PA	61,635.60
3.3.2	Suministro tubos 3" PVC - presión	(687.00)	M	508.37
3.3.3	Corte tubos llorones	(687.00)	M	37.86
3.3.4	Suministro tubos 8" PVC	(140.00)	M	1,462.83
				(81,635.60)
				(349,250.19)
				(26,009.82)
				(204,796.20)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : 'CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025					
3.3.5	Suministro y colocacion grava p/drenajes	(477.75)	M3	2,352.35	(1,123,835.21)
3.3.6	Suministro piezas especiales	(1.00)	PA	77,943.60	(77,943.60)
4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS TERRAMESH VERDE					
4.1	Excavación de material no clasificado con equipo	(217.26)	M3	160.97	(34,972.34)
4.2	Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguo y esparcim	(315.00)	M³E	303.79	(95,693.85)
4.3	Suministro material de mina	(3736.50)	M³S	971.80	(3,631,130.70)
4.4	Relleno compactado C/compactador mecánico, capas 0.20 mts	(2278.38)	M³C	215.51	(491,014.46)
4.5	Suministro e instalación de Terramesh verde (70*0.6*4)mts	(351.00)	Ud	11,619.19	(4,078,335.69)
4.6	Suministro y siembra de Vetiver en zona protegida con Terramesh	(432.00)	M2	535.00	(231,120.00)
5 PROTECCIÓN DE TALUDES CONTRA EROSIÓN					
5.1	Proteccion de taludes con Geomanto sintético	(50000.00)	M2	355.45	(17,772,500.00)
SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS FASE B					(281,074,632.50)
C VARIOS					
1.0	Valla anunciando obra 20' x 10' impresión Full Color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista, estructura en tubos galvanizados 1 1/2" x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4".	(5.00)	Ud	73,500.00	(367,500.00)
SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS FASE C					(367,500.00)
SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS DEL PRES. BASE					(285,283,935.00)
DEL EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO EJECUTADAS A 30 DESEPTIEMBRE DE 2025					
B ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EROSIÓN					
1 MUROS DE GAVIONES					
1.2	Suministro material de mina	(618.00)	M³S	224.66	(138,839.88)
1.3	Suministro granzote	(59.00)	M³S	10.24	(604.16)
1.5	Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguo y esparcimiento	(1977.25)	M³E	216.34	(427,758.27)
2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS MESA					
2.2 EJECUCIÓN MURO MESA					
2.2.1	Confección de Losa de Nivelación (Encofrado, Vaciado y Nivelación). Incluye suministro de Hormigon	(84.50)	M3	2,107.66	(178,097.27)
2.2.8	Confección de Coronación. Incluye sumistro de materiales.	(816.66)	M	109.61	(89,514.10)
2.2.9	Suministro de Materiales para Muro MESA (25,104 Bloques MESA con sus Conectores, 476 Rollos de Geomalla Uniaxial y 10 Kits de Accesorios para Drenaje Interno).	(12131.29)	M2	2,631.20	(31,919,844.99)
2.3 RELLENO PARA ESTRUCTURA					
2.3.3	Suministro Material de Mina	(21294.00)	M³E	112.33	(2,391,955.02)
2.3.4	Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	(33635.97)	M³E	216.34	(7,276,804.88)
3 MURO DE CONTENCIÓN EN HORMIGÓN					
3.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
3.1.5	Suministro Material de Mina	(2612.68)	M³E	224.66	(586,964.69)
3.1.6	Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	(222.60)	M³E	216.34	(48,157.28)
3.2 CONCRETOS					
3.2.1	Muros Concreto Armado e=0.30@0.65m; Q=4.57qa/m3; F'C:210kg/cm2	(932.40)	M3	2,044.66	(1,906,440.98)
3.2.2	Zapata: h=0.60m; L=4.55m; fc: 210kg/cm2	(765.60)	M3	2,044.66	(1,565,391.70)
4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS TERRAMESH VERDE					
4.2	Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguo y esparcim	(315.00)	M³E	216.34	(68,147.10)
4.3	Suministro material de mina	(3736.50)	M³S	112.33	(419,721.05)
SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS FASE B					(47,018,241.37)
SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS DEL EQUILIBRIO ECONOMICO					(47,018,241.37)
SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS					(332,302,176.37)
REDUCCION DE CANTIDAD (R.C.)					
DEL PRESUPUESTO BASE					
A CANALIZACIÓN ARROYO GURABO					
I CONSTRUCCIÓN CANAL CUYA SECCIÓN ES TRAPEZOIDAL B=9 M B=18.0 M H=3.00 M BORDE LIBRE 0.5 M REVESTIDO DE CONCRETO 0.15M. TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+00					
2 MOVIMIENTO DE TIERRA.					
2.1	Excavación material semisaturado y saturado con equipo	(247,981.79)	M3	160.97	(39,917,628.58)
2.5	Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	(281,904.05)	M³E	303.79	(85,639,630.70)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO
Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO
Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.
Zona : V
CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025				
3	REVESTIMIENTO EN FONDO Y TALUD: Hormigón Armado F'c=240 Kg/cm ² con fibra de polipropileno H=0.15 m, 1.04QQ/M3.			-
3.1	Incluye bombeo, vertido y colocación rastreada en superficie de fondo y taludes, corte y sellado de juntas según detalles.	(7356.78)	M2	3,196.93 (23,519,110.69)
3.2	Hormigón Armado F'c=240 Kg/cm ² con fibra de polipropileno H=0.20 m, 2.58QQ/M3 (en área de Cruces de Alcantarillas) Incluye bombeo, vertido y colocación rastreada en superficie de fondo y taludes, corte y sellado de juntas según detalles.	(1314.00)	M2	5,543.35 (7,283,661.90)
SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD FASE A, DEL PRES. BASE				(166,360,331.86)
D	COSTOS DE DEMOLICIONES Y BOTE DE VIVIENDAS DESALOJADAS			-
1.0	Demoliciones completas de edificios con equipos	(40,200.60)	M3	105.39 (4,236,741.23)
2.0	Bote de escombros con camión (incluye carguo, acarreo y esparcimiento en botadero) D=12km	(107,122.46)	M ³ E	303.79 (32,542,732.12)
SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD FASE D, DEL PRES. BASE				(36,779,473.36)
DEL EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO EJECUTADAS A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025				
A CANALIZACIÓN ARROYO GURABO				
I	CONSTRUCCIÓN CANAL CUYA SECCIÓN ES TRAPEZOIDAL B=9 M B=18.0 M H=3.00 M BORDE LIBRE 0.5 M REVESTIDO DE CONCRETO 0.15M. TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+00			-
2	MOVIMIENTO DE TIERRA.			-
2.5	Bote de material con camión D= 12 km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	(281,904.05)	M ³ E	216.34 (60,987,121.71)
3	REVESTIMIENTO EN FONDO Y TALUD: Hormigón Armado F'c=240 Kg/cm ² con fibra de polipropileno H=0.15 m, 1.04QQ/M3.			-
3.1	Incluye bombeo, vertido y colocación rastreada en superficie de fondo y taludes, corte y sellado de juntas según detalles.	(7,356.78)	M2	40.81 (300,230.19)
3.2	Hormigón Armado F'c=240 Kg/cm ² con fibra de polipropileno H=0.20 m, 2.58QQ/M3 (en área de Cruces de Alcantarillas) Incluye bombeo, vertido y colocación rastreada en superficie de fondo y taludes, corte y sellado de juntas según detalles.	(1,314.00)	M2	54.41 (71,494.74)
SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD FASE A, DEL PRES. EQ. EC.				(61,358,846.64)
D	COSTOS DE DEMOLICIONES Y BOTE DE VIVIENDAS DESALOJADAS			-
2	Bote de escombros con camión (incluye carguo, acarreo y esparcimiento en botadero) D=12km	(107,122.46)	M ³ E	216.34 (23,174,873.00)
SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD FASE D, DEL PRES. EQ. EC.				(23,174,873.00)
SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD				(277,673,524.85)
AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)				
DEL PRESUPUESTO BASE				
A CANALIZACIÓN ARROYO GURABO				
I	CONSTRUCCIÓN CANAL CUYA SECCIÓN ES TRAPEZOIDAL B=9 M B=18.0 M H=3.00 M BORDE LIBRE 0.5 M REVESTIDO DE CONCRETO 0.15M. TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+00			-
1	PRELIMINARES			-
1.1	Replanteo y Control topográfico	2.00	Meses	350,050.56 700,101.12
1.2	Accesos provisionales a áreas de trabajo (para equipos)	7.00	PA	1,946,225.40 13,623,577.80
1.3	Desvíos para manejo de agua en proceso constructivo	0.70	PA	10,875,798.00 7,613,058.60
1.4	Corte de árboles y acondicionamiento de área de trabajo	0.50	PA	3,966,364.60 1,983,182.30
2	MOVIMIENTO DE TIERRA.			-
2.1	Excavación de material no clasificado con equipo	93,362.69	M3	160.97 15,028,592.05
2.2	Conformación de talud en canal y berma de canal, incluyendo curvas y perfilación manual para recibir estructura de hormigón armado del canal.	23,440.23	M2	236.93 5,553,694.10
2.3	Suministro material de mina.	177,534.80	M ³ S	971.80 172,528,318.64
2.4	Relleno compactado C/compactador mecánico, capas 0.20 mts, incluye doble carguo y acarreo requerido.	101,884.75	M ³ C	215.51 21,957,182.47
2.6	Suministro de Granzote para Saneamiento, el precio incluye doble carguo y acarreo y 40% de desperdicio, precipitación y acomodo en fondo de canal.	39,493.85	M3C	1,861.16 73,504,373.87
2.7	Colocación y acomodo de Granzote para Saneamiento con excavadora hidráulica, en condiciones de sumergencia de agua.	39,493.85	M3C	325.28 12,846,559.53
2.8	Limpieza superficial y reposición del granzote tras perfilado	11,635.38	M2	742.33 8,637,291.64
3	REVESTIMIENTO EN FONDO Y TALUD:			-
3.4	Encache de Piedra y/o Mampostería	190.00	M3	7,389.94 1,404,088.60
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				335,380,020.71
C VARIOS				
2.0	Campamento (Incluye oficinas, almacenes, talleres y unidades baños móviles). Según detalles suministrados	0.67	Ud	1,418,400.00 950,328.00
3.0	Limpieza final y continua	2.00	Meses	59,438.10 118,876.20
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE C				1,069,204.20
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD DEL PRES. BASE				336,449,224.91



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.178-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF NOVIEMBRE/2025

DEL EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO EJECUTADAS A 30
DE SEPTIEMBRE DE 2025

A CANALIZACIÓN ARROYO GURABO

1 CONSTRUCCIÓN CANAL CUYA SECCIÓN ES TRAPEZOIDAL B=9 M B=18.0
M H=3.00 M BORDE LIBRE 0.5 M REVESTIDO DE CONCRETO 0.16M.
TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+00

1 PRELIMINARES

1.2 Accesos provisionales a áreas de trabajo (para equipos)	7.00	PA	225,049.60	1,575,347.20
1.4 Corte de árboles y acondicionamiento de área de trabajo	0.50	PA	1,341,308.00	670,654.00

2 MOVIMIENTO DE TIERRA.

2.3 Suministro material de mina.	177,534.80	MPS	112.33	19,942,484.08
2.6 Suministro de Granzote para Saneamiento, el precio incluye doble carguo y acarreo y 40% de desperdicio, precipitación y acomodo en fondo de canal.	39,493.85	M3C	91.39	3,609,342.95
2.8 Limpieza superficial y reposición del granzote tras perfilado	11,636.39	M2	88.17	1,002,620.69

SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A 26,890,448.93

C VARIOS

3 Limpieza final y continua	2.00	Meses	15,143.80	30,287.60
-----------------------------	------	-------	-----------	-----------

SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE C 30,287.60

SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD DEL EQUILIBRIO ECONOMICO 26,930,736.53

SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD 383,279,961.44

NUEVAS PARTIDAS (N.P.)

E MOVIMIENTO DE TIERRAS

1 Bote de material D>18km	95,549.57	MPE	409.01	39,080,729.63
2 Suministro de piedras para saneamiento	3,010.47	MPE	2,004.91	6,035,721.41

SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE E 45,116,451.03

F MOVIMIENTO DE TIERRAS EN ZONAS PREVIAS AL PK 2+000

1 OCCP-021 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO EN HOYO DE BARTOLA
(ZONA DE LA CANCHA) SANEAMIENTO ANTIGUO CAUCE Y RELLENO.

1.01 Replanteo y Control Topográfico	0.85	mes	350,050.56	297,542.98
1.02 Corte de árboles y acondicionamiento de área de trabajo	1.00	pa	498,814.22	498,814.22
1.03 Excavación Saneamiento	6,145.35	me	160.97	989,218.60
1.04 Bote 12 km	665.60	m3s	303.79	202,202.62
1.05 Bote 18 km	9,167.52	m3s	409.01	3,749,607.36
1.06 Suministro de granzote	2,865.30	m3s	1,861.16	5,370,004.95
1.07 Colocacion de granzote	2,865.30	m3	325.28	938,530.38
1.08 Suministro de relleno	16,379.64	m3s	971.80	15,917,734.15
1.09 Relleno compactado	10,499.77	m3c	215.51	2,262,805.43

2 OCCP-022 ACONDICIONAMIENTO DE TALUD EN HOYO DE BARTOLA
(GENEROSO DIAZ)

2.01 Replanteo y Control Topográfico	1.19	mes	350,050.56	418,560.17
2.02 Excavación	11,979.95	m3	160.97	1,928,412.55
2.03 Bote 12 km	10,113.76	m3s	303.79	3,072,459.15
2.04 Bote 18 km	7,257.16	m3s	409.01	2,968,251.01
2.05 Suministro de relleno	13,518.07	m3s	1,861.16	25,159,291.18
2.06 Relleno compactado	8,665.43	m3c	325.28	2,818,691.07
2.07 Conformación de talud	4,337.65	m3s	971.80	4,215,328.27
2.05 Suministro de relleno	13,518.07	m3s	971.80	13,138,880.43
2.06 Relleno compactado	8,665.43	m3c	215.51	1,867,486.82
2.07 Conformación de talud	4,337.65	m3s	236.93	1,027,719.41

SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE F 88,837,620.73

G OBRAS COMPLEMENTARIAS

1 Cerramiento con zinc en perimetro de talud (OCCP-018)	273.00	ml	2,227.00	607,971.00
2 CONSTRUCCIÓN CASA #54 (OCCP-038)	1.00	PA	1,718,404.06	1,718,404.06
3 Construcción de Sistemas	3.00	u	805,590.00	2,416,770.00

SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE G 4,743,145.06

H CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE ACCESO, CICLOVIA Y ELECTRIFICACION
VIAS

1 REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO VIAS	4,020.00	m	109.74	441,154.80
--	----------	---	--------	------------



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAP

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No. 176-2024

RESUMEN PUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF NOVIEMBRE/2025

2 VIAS DE ACCESO				
2.10 MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.11 Corte material no clasificado c/equipo	6,699.00	M³N	160.97	1,078,338.03
2.12 Bota de material c/camión dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	8,708.70	M³E	303.79	2,645,615.97
2.13 Suministro y colocación de material sub- base e=30 cm dist. aprox 20.00 km	3,654.00	M³c	1,856.28	6,782,847.12
2.14 Suministro y colocación de material base e=20 cm dist. aprox 20.00 km	2,436.00	M³c	1,856.28	4,521,898.08
2.20 HORMIGONES				
2.21 Hormigon Vías de Acceso 240 kg/cms h= 0.15 mts con fibras;	1,827.00	M³	12,929.78	23,622,708.06
2.22 Terminación Pulida en Vías	12,180.00	M2	194.25	2,365,965.00
2.30 PINTURA VIA DE ACCESOS				
2.31 Pintura en color rojo	12,180.00	M2	173.15	2,108,967.00
2.32 Suministro y colocación sealer	12,180.00	M2	178.14	2,181,925.20
2.40 JUNTA DE SELLADO				
2.41 Junta con Sellador entre Canal y vía o ciclovia	3,100.00	M	1,811.07	5,614,317.00
3 CICLOVIA				
3.10 MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.11 Corte material no clasificado c/equipo	3,829.65	M³N	160.97	616,458.76
3.12 Bota de material c/camión dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	4,978.55	M³E	303.79	1,512,433.70
3.13 Suministro y colocación de material sub- base e=30 cm dist. aprox 20.00 km	2,088.90	M³c	1,856.28	3,877,583.29
3.14 Suministro y colocación de material base e=20 cm dist. aprox 20.00 km	1,392.60	M³c	1,856.28	2,585,055.53
3.20 HORMIGONES				
3.21 Hormigon Ciclovia 240 kg/cms h= 0.15 mts	1,044.45	m3	12,929.78	13,504,508.72
3.22 Terminación Pulida en Ciclovías	6,963.00	M2	194.25	1,352,562.75
3.30 PINTURA CICLOVIA				
3.31 Pintura en color rojo	6,963.00	M2	173.15	1,205,843.45
3.32 Suministro y colocación sealer	6,963.00	M2	178.14	1,247,351.82
3.40 JUNTA DE SELLADO				
3.41 Junta con Sellador entre Canal y vía o ciclovia	3,100.00	M	1,811.07	5,614,317.00
4 Suministro y colocación Barandas de protección REJA TIPO BLOCAO H=1.83M				
	4,020.00	M	6,061.41	24,366,688.20
6 Limpieza continua y final				
	4,020.00	M	40.50	162,810.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE H				107,408,529.49
I SOLUCIONES PLUVIALES Y PROTECCION DE TALUDES				
1 SOLUCION PLUVIAL TALUD BARTOLA				
1.1 Canaletas en V -Solucion Pluvial talud bartola	615.00	m	4,682.98	2,880,032.70
1.2 Disipadores -Solucion Pluvial talud bartola	139.00	m	6,247.92	868,460.88
2 SOLUCION PLUVIAL TALUD GENEROSO DIAZ				
2.1 Canaletas Solucion Pluvial talud Generoso Diaz	678.00	m	5,480.79	3,715,975.62
2.2 Drenaje Talud generoso Diaz. (Tuberia PVC y repolistros)	105.00	m	9,834.40	1,032,612.00
3 SOLUCION PLUVIAL TERRACITA				
3.1 Canaletas en V -Solucion Pluvial Terracita	903.00	m	5,480.79	4,949,153.37
3.2 Disipadores -Solucion Pluvial talud Terracita	130.00	m	6,247.92	812,229.60
3.3 Dren Francos Terracita (Aportacion 1+900)	80.00	m	3,980.28	319,223.20
4 SOLUCION PLUVIAL VILLA ESPERANZA				
4.1 Canaletas en V -Solucion Pluvial Villa Esperanza	620.00	m	5,480.79	3,398,089.80
4.2 Disipadores -Solucion Pluvial talud Villa Esperanza	130.00	m	6,247.92	812,229.60
6 SOLUCION PLUVIAL 0+880 A 1+370				
6.1 Canaleta aportación 1+166 hasta 1+370	202.00	m	5,480.79	1,107,119.58
6.2 Canaleta Solucion pluvial frente a VE (0+880 a la 1+000)	120.00	m	5,480.79	657,694.80
8 TORRENTERAS				
8.1 Torrentera Talud Villa Esperanza	1.00	PA	3,700,000.00	3,700,000.00
8.2 Torrenteras (Aportaciones 1+370)	2.00	PA	3,700,000.00	7,400,000.00
8.3 Torrentera Aportación 0+930	1.00	PA	3,700,000.00	3,700,000.00
8.4 Torrentera Aportación 0+540	1.00	PA	3,700,000.00	3,700,000.00
8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANTO GEOTEXTIL				
7.1 Suministro de manto geotextil	16,000.00	m2	448.22	7,139,520.00
7.2 Colocacion de manto geotextil	16,000.00	m2	77.91	1,246,560.00
9 SUMINISTRO DE PLANTAS Y SISTEMA DE RIEGO				
9.1 Pajon Morado	1,200.00	u	88.50	106,200.00
9.2 Pajon verde	500.00	u	76.70	38,350.00
9.3 Guayigas	400.00	u	88.50	35,400.00
9.4 Isabel II	400.00	u	35.40	14,160.00
9.5 Dona Sanica	400.00	u	29.50	11,800.00
9.6 Grama Zoysa	2,000.00	m2	212.40	424,800.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

9.7 Plantas de veliver	250,000.00	u	27.14	6,785,000.00
9.8 Sistema de Riego	1.00	PA	8,000,000.00	8,000,000.00
10 CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL PARQUE				
1 VERJA PERIMETRAL EN BLOQUES DE 6"				
1.01 EXCAVACIÓN A MANO EN ZAPATA	788.00	M3	521.41	400,442.88
1.02 RELLENO DE REPOSICION	336.00	M3	215.50	72,408.00
1.03 HORMIGON EN ZAPATA DE MURO 0.20*0.45*35.6ML CON 5@3/8 EST 3/8 @0.20 HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2 CON BASTONES 3/8@0.40M	240.00	m3	17,542.55	4,210,212.00
1.04 MUROS DE BLOCKS DE 6 VIOLINADOS	3,840.00	M2	1,831.72	7,033,804.80
1.05 HORMIGON EN VIGA CON 4 DE 3/8 ESTRIB DE 3/8@0.20 HORMIGON 210KG/CM2	90.00	M3	34,978.03	3,148,022.70
1.06 HORMIGON EN COLUMNA CON 4 DE 1/2 ESTRIB DE 3/8@0.20 HORMIGON 210KG/CM2	60.00	M3	39,493.15	2,369,589.00
1.07 CANTOS	10,240.00	ml	191.43	1,960,243.20
1.08 MOCHETAS	7,040.00	ml	268.53	1,890,451.20
1.09 FRAGUACHE	1,680.00	m2	129.24	217,123.20
1.10 PARETE VIGAS Y COLUMNAS	1,680.00	m2	536.36	901,084.80
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE I				88,057,992.93
J PARQUES, PARQUEOS Y ZONAS DEPORTIVAS HOYO DE BARTOLA				
1 PRELIMINARES DESARROLLO CONFORMACION DE TALUD SOLARES- CIRCUITOS- TERRACITAS				
1.1 REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	9.40	MES	350,050.56	3,290,475.26
1.2 DESBROCE CON EQUIPO	9,713.98	M2	122.48	1,189,768.27
1.3 LIMPIEZA DE TALUD	2,479.62	M2	135.05	334,899.69
2 MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1 SANEAMIENTO				
2.1.1 EXCAVACIÓN SANEAMIENTO	17,997.10	m3n	160.97	2,896,893.19
2.1.2 EXCAVACIÓN SANEAMIENTO ; H>4.00M ; EQUIPO VOLVO 290	7,980.87	m3n	328.71	2,623,391.78
2.1.3 Excavación Conformación de Talud	4790.50	m3n	160.97	771,126.79
2.1.4 BOTE DE MATERIAL SANEAMIENTO	26,778.90	m3e	409.01	10,952,837.89
2.1.5 BOTE DE MATERIAL (BASURA EN ZONAS ALEDAÑAS)	873.03	m3e	409.01	357,078.00
2.1.6 BOTE DE MATERIAL (LODO SUELTO)	3,824.38	m3e	409.01	1,482,399.48
2.1.7 BOTE DE MATERIAL TORRENTERA (#1,#2Y#3)	5,075.15	m3e	409.01	2,075,787.10
2.1.8 Bote de material (lodo suelto area saneada)	119.37	m3e	409.01	48,821.48
2.1.9 Acarreo Interno de Material de Corte en talud a nuevo talud	10060.77	M3S	90.00	905,469.30
2.2 RELLENO				
2.2.1 SUMINISTRO MATERIAL MINA-CALICHE	59,626.47	M3S	971.80	57,845,003.55
2.2.2 COLOCACION MATERIAL MINA	10,350.28	m3c	173.61	1,796,908.64
2.2.2 REGADO Y NIVELADO CON TRACTOR MATERIAL MINA- CALICHE	33,641.98	m3c	51.95	1,747,700.86
2.2.3 COMPACTACION RELLENO MATERIAL MINA- CALICHE	43,992.24	m3c	215.50	9,480,327.72
2.2.4 SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA	3,176.68	m3s	2,004.90	6,368,925.73
2.2.5 COLOCACIÓN Y ACOMODO RELLENO MATERIAL PIEDRA	656.52	m3c	173.61	113,978.44
2.2.5 COLOCACIÓN Y ACOMODO DE PIEDRA PARA SANEAMIENTO CON EXCAVADORA HIDRAULICA, EN CONDICIONES DE SUMERGENCIA DE AGUA.	2,520.16	m3c	173.60	437,499.78
2.2.6 SUMINISTRO DE MATERIAL GRANZOTE	572.85	m3s	1,861.16	1,066,165.51
2.2.7 COLOCACIÓN Y ACOMODO DE GRANZOTE PARA SANEAMIENTO CON EXCAVADORA HIDRAULICA, EN CONDICIONES DE SUMERGENCIA DE AGUA.	572.85	m3c	173.60	99,446.76
2.2.6 SUMINISTRO DE MATERIAL GRANZOTE EN AREA SANEADA SOBRE TORRENTERA	546.61	m3s	1,861.16	1,017,328.67
2.2.7 COLOCACIÓN Y ACOMODO DE GRANZOTE EN AREA SANEADA SOBRE TORRENTERA	546.61	m3c	173.61	94,896.96
2.3 RELLENO DE REPOSICION PRODUCTO EXCAVACION TUBERIA DE 24"				
2.3.1 COLOCACION MATERIAL MINA	1,066.66	m3c	173.61	185,182.84
2.3.2 COMPACTACION RELLENO MATERIAL MINA	1,066.66	m3c	215.51	229,875.90
2.4 RELLENO CON MATERIAL EXISTENTE EN TALUD				
2.4.1 COLOCACION MATERIAL MINA	10,060.77	m3c	173.61	1,746,650.28
2.4.2 COMPACTACION RELLENO MATERIAL MINA	10,060.77	m3c	215.51	2,166,196.54
3 BASE DE LA CANCHA FUTBOL				
3.01 Suministro Material Mina	11161.54	M3S	971.80	10,846,786.52
3.02 Colocacion Material Mina	7972.53	m3c	325.28	2,593,298.77
3.03 Compactacion Relleño Material Mina	7972.53	m3c	215.51	1,718,136.45
3.04 Suministro y Colocacion de Grava en cancha (area interna de juego)	610.00	m3	1,983.25	1,590,232.50



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

OBRAS CIVILES PISTA DE ATLETISMO

4 BASE DE LA PISTA				
4.01 Suministro de granzota 15cms	255.90	M3s	1,861.16	478,270.84
4.02 Suministro Material Base para pista 10 Cm	170.60	M3s	613.35	104,637.51
4.03 Riego y Nivelado de base	426.50	M3c	51.95	22,156.68
4.04 Riego de imprimación Capa Asfalto de 1 3/4"	1706.00	M2	195.93	334,256.58
4.05 Suministro y colocacion de pavimento de asfalto de 1 3/4" (incluye riego de Adherencia)	1706.00	M2	935.52	1,595,997.12
4.06 Suministro y Colocacion de pavimento de asfalto de 1 3/4" (incluye riego de Adherencia)	1706.00	M2	913.86	1,559,045.16
4.07 Transporte del Asfalto 20km	3002.58	M3/Km	477.35	1,433,272.02
5 CANCHA 90 X 46 FUTBOL 11				
5.1 SUMINISTRO E INSTALACION: CESPED DE FUTBOL, MODELO XTREME GALGA DE MONOFILAMENTO, ALTURA 50MM. CON LINEAS BLANCA DE 50MM. CAUCHO BASE, ADHESIVO BICOMPONENTE, CINTAS DE UNION, PORTERIAS CON SUS MALLAS. AVANCE 70%. VER COTIZACION	1.00	PA	23,563,335.89	23,563,335.89
5.2 JUEGO PORTERIAS ALUMINIO FUTBOL 11 120 X 100; VER COTIZACION.	1.00	PA	409,298.96	409,298.96
6 MATERIAL SINTETICO DE PISTA				
MATERIAL SINTÉTICO PARA PISTA: MODELO SPRAY COATING SYSTEM (SISTEMA DE CAPA SPRAY), COLOR ROJO. DE 13 MM DE ESPESOR, MATERIAL CERTIFICADO POR LA I.A.A.F, MARCA FLYON SPORTS.				
6.01 MARCACION DE LINEAS Y PUNTOS SEGUN NORMAS DE LA FEDERACION INTERNACIONAL ATLETISMO IAAF. (INCLUYE: IMPUESTOS ADUANALES, INSTALACION, MARCAJE Y TRANSPORTE. FLETE ES UN APROXIMADO.)	1.00	PA	9,334,320.00	9,334,320.00
7 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PARA DRENAJE PLUVIAL COLECTOR DE TALUDES				
7.1 SUMINISTRO DE TUBO Ø 20" PVC SDR 32.5	10.00	UD	97,819.02	978,190.20
7.2 SUMINISTRO DE TUBO Ø 24" PVC SDR 32.5	21.00	UD	112,997.64	2,372,950.44
7.3 COLOCACION DE ASIENTO DE ARENA PARA TUBO Ø 24" PVC SDR 32.5	72.95	M3	2,067.50	150,824.13
7.4 INSTALACION DE TUBO Ø 24" PVC SDR 32.5	121.59	ML	791.91	96,288.34
8 DREN FRANCÉS EN CANCHA				
8.1 CANCHA				
8.1.1 EXCAVACIÓN A MANO PARA COLOCAR DREN FRANCÉS	163.44	M3	521.41	85,219.25
8.1.2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLÁSTICO AISLANTE	497.00	M2	65.80	32,702.60
8.1.3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARENA DE NIVELACIÓN	43.11	M3	2,067.50	89,129.93
8.2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS				
8.2.1 TUBOS PVC 8" X 19' J/G SDR 32.5	356.00	ML	3,207.08	1,141,720.48
8.2.2 TUBOS PVC 3" X 19' J/G SDR 32.5	504.00	ML	633.97	319,520.88
8.2.3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GRAVA	116.40	M3	1,963.25	228,522.30
8.2.4 PIEZAS ESPECIALES: YEE DOBLE DE 8X3 HM PVC	28.00	UD	7,215.40	202,031.20
9 REGISTROS PROVISIONALES PARA COLECTOR DE AGUA EN TALUD				
9.1 REGISTRO #1 DIM 2.0 X 3.30 MT				
9.1.1 REPLANTEO	6.60	M2	167.85	1,107.81
9.1.2 EXCAVACIÓN A MANO PARA COLOCAR DREEN FRANCÉS	16.80	M3	521.41	8,759.69
9.1.3 HORMIGÓN DE LOSA DE FONDO DE 3/8" @20 A.D. E=0.20M HORMIGÓN 1:3:5	1.32	M3	7,580.77	10,006.62
9.1.4 HORMIGÓN PISO PULIDO E=0.10M	0.23	M3	10,204.38	2,347.01
9.1.5 MUROS DE BLOCKS DE 8"	12.72	M2	1,831.72	23,299.48
9.1.6 PAÑETE DE MUROS	5.88	M2	587.47	3,454.32
9.2 REGISTRO #2 DIM 1.0 X 1.0 MT				
9.2.1 REPLANTEO	1.00	M2	167.85	167.85
9.2.2 EXCAVACIÓN A MANO PARA COLOCAR DREEN FRANCÉS	1.00	M3	521.41	521.41
9.2.3 HORMIGÓN DE LOSA DE FONDO DE 3/8" @20 A.D. E=0.20M HORMIGÓN 1:3:5	0.20	M3	7,580.77	1,516.15
9.2.4 HORMIGÓN PISO PULIDO E=0.10M	0.06	M3	10,204.38	612.26
9.2.5 MUROS DE BLOCKS DE 8"	2.00	M2	1,831.72	3,663.44
9.2.6 PAÑETE DE MUROS	1.60	M2	587.47	936.95
9.3 REGISTRO #3 DIM 1.05X1.20 MT				
9.3.1 REPLANTEO	1.26	M2	167.85	211.49
9.3.2 EXCAVACIÓN A MANO PARA COLOCAR DREEN FRANCÉS	3.82	M3	521.41	1,991.79
9.3.3 HORMIGÓN DE LOSA DE FONDO DE 3/8" @20 A.D. E=0.20M HORMIGÓN 1:3:5	0.25	M3	7,580.77	1,895.19
9.3.4 HORMIGÓN PISO PULIDO E=0.10M	0.05	M3	10,204.38	510.22
9.3.5 MUROS DE BLOCKS DE 8"	5.85	M2	1,831.72	10,715.56
9.3.6 PAÑETE DE MUROS	5.85	M2	587.47	3,436.70



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF NOVIEMBRE/2025

9.4 REGISTRO #4 DIM 1.0X1.20 MT				
9.4.1 REPLANTEO	1.20	M2	167.85	201.42
9.4.2 EXCAVACIÓN A MANO PARA COLOCAR DREEN FRANCÉS	2.70	M3	521.41	1,407.81
9.4.3 HORMIGÓN DE LOSA DE FONDO DE 3/8" @20 A.D. E=0.20M HORMIGÓN 1:3:5	0.24	M3	7,580.77	1,819.38
9.4.4 HORMIGÓN PISO PULIDO E=0.10M	0.09	M3	10,204.38	918.39
9.4.5 MUROS DE BLOCKS DE 8"	5.20	M2	1,831.72	9,524.94
9.4.6 PAÑETE DE MUROS	5.20	M2	587.47	3,054.84
9.5 REGISTRO #5 DIM 1.30X1.30 MT				
9.5.1 REPLANTEO	1.89	M2	167.85	283.67
9.5.2 EXCAVACIÓN A MANO PARA COLOCAR DREEN FRANCÉS	4.05	M3	521.41	2,111.71
9.5.3 HORMIGÓN DE LOSA DE FONDO DE 3/8" @20 A.D. E=0.20M HORMIGÓN 1:3:5	0.33	M3	7,580.77	2,501.65
9.5.4 HORMIGÓN PISO PULIDO E=0.10M	0.16	M3	10,204.38	1,632.70
9.5.5 MUROS DE BLOCKS DE 8"	6.76	M2	1,831.72	12,382.43
9.5.6 PAÑETE DE MUROS	6.76	M2	587.47	3,971.30
9.6 REGISTRO #6 DIM 2.0 X 2.0 MT				
9.6.1 REPLANTEO	4.00	M2	167.85	671.40
9.6.2 EXCAVACIÓN A MANO PARA COLOCAR DREEN FRANCÉS	11.25	M3	521.41	5,865.86
9.6.3 HORMIGÓN DE LOSA DE FONDO DE 3/8" @20 A.D. E=0.20M HORMIGÓN 1:3:5	0.80	M3	7,580.77	6,064.62
9.6.4 HORMIGÓN PISO PULIDO E=0.10M	0.32	M3	10,204.38	3,256.40
9.6.5 MUROS DE BLOCKS DE 8"	12.80	M2	1,831.72	23,446.02
9.6.6 PAÑETE DE MUROS	12.80	M2	587.47	7,519.62
10 TUBERIA PARA DESVÍO DE AGUA RECOGIDA EN TALUD MANEJO DE AGUA				
10.1 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS PVC Ø 8" SDR41 - CAÑADA DE CALLE 15	150.00	ML	1,798.26	269,739.00
10.2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS PVC Ø 8" SDR41 - CAÑADA DE CALLE 13	350.00	ML	1,798.26	629,391.00
10.3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS PVC Ø 6" SDR41	50.00	ML	1,024.81	51,240.50
11 MALLA GEOTEXTIL EN TALUD				
11.1 COLOCACIÓN DE MALLA GEOTEXTIL	16,471.31	M2	77.91	1,283,340.62
12 ENCACHE EN TALUD				
12.1 EXCAVACIÓN A MANO	14.47	m3	521.41	7,544.80
12.2 PERFILADO DE MUROS	52.11	m3	283.25	13,717.86
12.3 BOTE PRODUCTO EXCAVACIONES	86.56	m3	246.92	21,373.40
12.4 ENCACHE	347.40	M2	1,056.27	366,948.20
13 ESTRUCTURA AQ3M FLOTANTE PARA CONFORMACION HUMEDALES				
13.2 SUMINISTRO DE ESTRUCTURA FLOTANTE AQ3M, CON SEGURO Y TRANSPORTE MARITIMO DESDE ESPAÑA	440.00	M2	3,706.60	1,630,904.00
14 CONFECCION DE REGISTRO SOBRE TALUD, ENTRE CALLE 13 Y LA CALLE HATUEY				
14.1 REGISTRO #7 DIM 0.80 X 0.80 MT (JUD)				
14.1.1 REPLANTEO	1.92	M2	167.85	322.27
14.1.2 EXCAVACIÓN A MANO PARA COLOCAR REGISTROS	1.46	M3	521.41	761.26
14.1.3 HORMIGÓN DE LOSA DE FONDO DE 3/8" @20 A.D. E=0.20M HORMIGÓN 1:3:5	0.36	M3	7,580.77	2,729.08
14.1.4 HORMIGÓN PISO PULIDO E=0.10M	0.13	M3	10,204.38	1,326.57
14.1.5 MUROS DE BLOCKS DE 8"	3.84	M2	1,831.72	7,033.80
14.1.6 PAÑETE DE MUROS	3.84	M2	587.47	2,255.88
14.1.7 EXCAVACIÓN PARA TUBERIA DE DRENAJE	16.00	M3	521.41	8,342.56
14.2 REGISTRO #8 DIM 1.00 X 0.80 X 0.50 MT				
14.2.1 REPLANTEO	0.80	M2	167.85	134.28
14.2.2 EXCAVACIÓN A MANO PARA COLOCAR REGISTROS	0.45	M3	521.41	234.63
14.2.3 HORMIGÓN DE LOSA DE FONDO DE 3/8" @20 A.D. E=0.20M HORMIGÓN 1:3:5	0.12	M3	7,580.77	908.69
14.2.4 HORMIGÓN PISO PULIDO E=0.10M	0.06	M3	10,204.38	612.26
14.2.5 MUROS DE BLOCKS DE 8"	1.44	M2	1,831.72	2,637.68
14.2.6 PAÑETE DE MUROS	1.44	M2	587.47	845.86
14.3 REGISTRO #9 DIM 1.40 X 1.40 X 1.00 MT (JUD)				
14.3.1 REPLANTEO	5.88	M2	167.85	986.96
14.3.2 EXCAVACIÓN A MANO PARA COLOCAR DREEN FRANCÉS	7.06	M3	521.41	3,681.15
14.3.3 HORMIGÓN DE LOSA DE FONDO DE 3/8" @20 A.D. E=0.20M HORMIGÓN 1:3:5	1.18	M3	7,580.77	8,945.31
14.3.4 HORMIGÓN PISO PULIDO E=0.10M	0.41	M3	10,204.38	4,183.80
14.3.5 MUROS DE BLOCKS DE 8"	16.80	M2	1,831.72	30,772.90
14.3.6 PAÑETE DE MUROS	16.80	M2	587.47	9,869.50



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF NOVIEMBRE/2025

15 TUBERIA PARA DESVÍO DE AGUA RECOGIDA EN TALUD MANEJO DE AGUA				
15.1 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS PVC Ø 8" SDR41 - PARA CONECTAR DRENAJE PLUVIAL CALLE 15 CON HATUEY (PERMANENTE)	56.00	ML	1,798.27	100,703.12
15.2 COLOCACIÓN Y DESINSTALACIÓN PARA MANEJO DE AGUA EN TUBOS PVC Ø 8" SDR41 - PARA DRENAJE DE AGUAS NEGRAS	180.00	ML	282.15	50,787.00
15.3 SUMINISTRO DE TUBERÍAS Y PIEZAS EN PVC 4" PARA DRENAJE DE AGUA PLUVIAL	24.00	ML	973.53	23,364.72
16 REGISTRO PARA RECOGER AGUAS SUBTERRANEA EN TALUD (PERMANENTE)				
16.1 EXCAVACIÓN A MANO PARA COLOCAR REGISTRO	12.00	M3	521.41	6,256.82
16.2 SUMINISTRO DE MATERIAL GRANZOTE	0.72	M3S	1,861.16	1,340.04
16.3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLÁSTICO AISLANTE	6.00	M2	65.80	394.80
16.4 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS PVC Ø 8" SDR41 - (PERMANENTE)	15.00	ML	1,798.27	26,974.05
16.5 COLOCACION REGISTRO PREFABRICADO CON BASE 48" X 1.20 M	1.00	UD	49,288.38	49,288.38
17 ARRASTE TUBERIAS PARA DRENAJE PLUVIAL DE TALUDES				
17.1 SUMINISTRO DE TUBO Ø 20" PVC SDR 32.5	7.00	UD	97,819.02	684,733.14
17.2 COLOCACION DE ASIENTO DE ARENA PARA TUBO Ø 20" PVC	24.61	M3	2,087.50	50,881.18
17.3 INSTALACION DE TUBO Ø 20" PVC SDR 32.5	99.62	ML	791.92	78,891.07
17.4 SUMINISTRO DE TUBO Ø 24" PVC SDR 32.5	90.00	UD	112,997.64	10,169,787.60
17.5 REGISTRO PREFABRICADOS EN DRENAJE PLUVIAL CANCHA	11.00	UD	49,288.38	542,172.18
18 COLOCACION DREN FRANCES EN PIE DE TALUD LOS SOLARES -				
18.1 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS PVC Ø 8" SDR41 PERFORADO	15.00	ML	1,798.27	26,974.05
18.2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS PVC Ø 8" SDR41	12.00	ML	1,798.27	21,579.24
19 DRENAJE AGUA SUBTERRANEA (PERMANENTE)				
19.01 SUMINISTRO DE TUBERÍAS Y PIEZAS EN PVC 4" PARA DREN FRANCÉS Ø4"	40.00	ML	973.53	38,941.20
19.02 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLÁSTICO AISLANTE	40.00	M2	65.80	2,632.00
19.03 COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE PVC 4" DESAGUE DE CASO TALUD CIRUELITO POR LA IGLESIA (PERMANENTE)	50.00	ML	973.53	48,676.50
19.04 COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE PVC 4" ENTRE LA CALLE 15 Y LA HATUEY, PARA RECOLECTAR AGUAS RESIDUALES DE CASAS (PERMANENTE)	60.00	ML	973.53	58,411.80
19.05 COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE PVC 4" EN TALUD CALLE 13 PARA RECOGER AGUAS NEGRAS	24.00	ML	973.53	23,364.72
19.06 COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE PVC 4" Y CONFECCIÓN DREN PARA RECOGER AGUAS SUBTERRANEAS CALLE 13 (PERMANENTE)	60.00	ML	973.53	58,411.80
19.07 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y PIEZAS EN PVC 6" EN TALUD CALLE 11 FRENTE A LA CANCHA (PERMANENTE)	18.00	M1	1,024.81	18,446.58
19.08 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLÁSTICO AISLANTE	4.00	M2	65.80	263.20
19.09 COLOCACIÓN DE TUBOS 1/2" PARA REPARAR ACOMETIDA AGUA POTABLE, CALLE 5 - HATUEY	115.80	ML	280.83	32,520.11
19.10 SUMINISTRO DE TUBO Ø 24" PVC SDR 32.5	15.00	UD	112,997.64	1,694,964.60
19.11 INSTALACION DE TUBO Ø 24" PVC SDR 32.5	85.50	ML	791.91	67,708.31
19.12 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLÁSTICO AISLANTE (PARA COLECTAR AGUAS SUBTERRANEAS EN TALUD)	62.00	M2	65.80	4,079.60
19.13 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS PVC Ø 8" SDR41 CAÑADA LOS SOLARES (PERMANENTE)	50.00	ML	1,798.27	89,913.50
20 CONFECCION DE TORRENTERA EN TALUD BARTOLA				
20.1 CAÍDAS VERTICALES Y ALCANTARILLAS DE DRENAJE TIPO CAJÓN TORRENTERA #1 Y #2				
20.1.1 MOVIMIENTO DE TIERRA:				
20.1.1.1 EXCAVACIÓN A MANO	275.54	M3	521.41	143,666.31
20.1.1.2 BOTE DE MATERIAL SOBRIANTE	330.65	M3	409.01	135,236.16
20.2 HORMIGÓN ARMADO EN: (TRANSICIÓN ENTRADA Y SALIDA) 240 KG/CM2				
20.2.1 PISO (HUELLA) ACERO + MALLA ELECTROSOLDADA	73.00	M3	28,769.43	2,100,168.39
20.2.2 MUROS (CONTRA HUELLA Y MUROS) ACERO + MALLA ELECTROSOLDADA	91.20	M3	32,835.24	2,994,573.89
20.3 TERMINACION EN TORRENTERA #1 Y #2				
20.3.1 PAÑETE DE TERMINACION INTERIOR #1 Y #2	300.00	M2	587.47	176,241.00
20.3.2 PAÑETE DE TERMINACION EXTERIOR TORRENTERA #2	149.99	M2	587.47	88,114.63



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E D+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

20.4 TUBERIA DE 24" DESDE LA TORRENTERA 2 A LA 1: ARRASTE TUBERIAS PARA DRENAJE PLUVIAL DE TALUDES ENCIMA TALUD 125 ML

20.4.1 EXCAVACION CON EQUIPO 0.70X0.70X125	61.25	M3	160.97	9,859.41
20.4.2 ASIENTO DE ARENA	10.00	M3	2,067.50	20,675.00
20.4.3 RELLENO	10.08	M3	971.80	9,795.74
20.4.4 BOTE DE MATERIAL	73.50	M3	409.01	30,062.24
20.4.5 COLOCACION DE TUBERIA DE 24"	125.00	ML	791.91	98,868.75
20.4.6 COLOCACION DE TUBERIA DE DESCARGA 24"	425.60	ML	791.91	337,036.90
20.4.7 HORMIGON EN ZAPATA DE MUROS 4 DE 3/8 ESTRIB DE 3/8@0.20 HORMIG 180KG/CM2	21.88	M3	17,542.55	383,830.99
20.4.8 LOSA DE PISO E=0.15 CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10	11.25	M3	16,659.60	187,420.50
20.4.9 MUROS DE BLOCKS 6"	150.00	m2	2,074.10	311,115.00
20.4.10 FRAGUACHE	225.00	m2	133.91	30,129.75
20.4.11 PAÑETE EN MUROS	225.00	m2	587.48	132,183.00
20.4.12 ZABALETA	250.00	ml	237.20	59,300.00
20.4.13 CANTOS	250.00	ml	191.43	47,857.50
20.4.14 MOCHETAS	125.00	ml	268.53	33,568.25

20.5 CAIDAS VERTICALES TIPO GAVION (AMBOS LADOS MARGEN DERECHA E IZQUIERDA) TORRENTERA #3

20.5.1 COLCHONETA MUROS DE GAVION	349.00	M3	7,273.43	2,538,427.07
20.5.2 MUROS DE GAVION (VOL TOTAL)	905.65	M3	7,273.43	6,587,181.88
20.5.3 HORMIGON SIMPLE SOBRE GAVIONES	7.92	M3	7,568.19	59,940.06
20.5.4 HORMIGON ARMADO 240KG/CM2 EN CENTRO GAVION HUELLA E=0.12	8.01	M3	28,769.43	230,443.13
20.5.5 HORMIGON ARMADO 240KG/CM2 EN CENTRO GAVION CONTRAHUELLA E=0.30	8.82	M3	24,341.96	214,696.09
20.5.6 HORMIGON ARMADO 240KG/CM2 EN MURO E=0.30	28.02	M3	32,835.24	920,043.42
20.5.6 PAÑETE DE TERMINACION	438.00	M2	587.47	257,311.86

20.6 TORRENTERA EN GAVION (#4)

20.6.1 MOVIMIENTO DE TIERRA:				
20.6.2 EXCAVACION A MANO	57.60	M3	521.41	30,033.22
20.6.3 BOTE DE MATERIAL SOBRIANTE	69.12	M3	409.01	28,270.77

20.7 GAVIONES EN CAIDA

20.7.1 MUROS DE GAVION (VOL TOTAL)	1,194.45	M3	7,276.43	8,691,331.81
20.7.2 HORMIGON SIMPLE SOBRE GAVIONES	18.00	M3	7,568.19	136,227.42
20.7.3 HORMIGON ARMADO 240KG/CM2 EN CENTRO GAVION HUELLA E=0.25	32.60	M3	28,769.43	937,883.42
20.7.4 HORMIGON ARMADO 240KG/CM2 EN CENTRO GAVION CONTRAHUELLA E=0.20	5.76	M3	24,341.96	140,209.69
20.7.5 HORMIGON ARMADO 240KG/CM2 EN MURO E=0.25	24.00	M3	32,835.24	786,045.76
20.7.6 PAÑETE DE TERMINACION	200.00	M2	587.47	117,494.00

21 BORDILLOS

21.1 Construcción de Bordillos (h=0.40m)	350.00	ML	2,009.35	703,273.54
21.2 Construcción de Bordillos (h=0.40m)	295.00	ML	2,009.35	592,759.13

22 SISTEMAS DE CAMARAS GENERAL

22.01 Switch de 4 puertos POE	8.00	Ud	8,980.00	71,840.00
22.02 Switch de 8 puertos POE	2.00	Ud	9,855.56	19,711.32
22.03 Switch de 16 puertos POE	2.00	Ud	16,600.00	33,200.00
22.04 Cámaras Hikvision Domo 8 MXP IP (Alerta de audio y Estrobo)	26.00	Ud	26,000.00	676,000.00
22.05 Cámaras Hikvision Bullet 8 MXP IP (Alerta de audio y Estrobo)	21.00	Ud	16,000.00	338,000.00
22.06 Cámara Hikvision PTZ 4 MXP Dark Fighter IR 32x4 pulg. 200m	4.00	Ud	95,000.00	380,000.00
22.07 Enlace en Fibra Optica 24 hilo hasta entrada campo de Futbol	1.00	Ud	1,050,000.00	1,050,000.00
22.08 Materiales de Instalación	1.00	Ud	900,000.00	900,000.00
22.09 Servicio de Instalación, Programación y Entrenamiento	1.00	Ud	800,000.00	800,000.00

23 ZONA DE AREA DE CASETA DE BOMBA PROXIMO A CANCHA (Según Diseño)

23.1 Adecuación y Nivelación de Terreno	3065.00	M2	122.49	368,082.45
23.2 Grava Gris	192.00	M3	2,385.21	457,980.32
23.3 Grava Blanca	156.00	M3	3,683.50	605,826.00
23.4 Ribete para cambio de color	90.00	ML	329.40	29,646.00

24 ELECTRICIDAD PARTE DE MEDIA TENSION (HOYO DE BARTOLA) PROXIMO A TORRENTERA Y HUMEDAL)

24.01 Transformador Tipo Pad-Mounted de 112.5KVA/12470-120-208V.	1.00		322,404.18	322,404.18
24.02 Cruzeta de 6", Galvanizada.	9.00		3,646.00	32,832.00
24.03 Fieles de 28".	18.00		422.40	7,603.20
24.04 Tornillo de 5/8" x 12" (de máquina).	18.00		150.00	2,700.00
24.05 Tornillo de 1/2" x 12".	9.00		138.00	1,242.00
24.06 Tornillo Pasante de 5/8" x 14".	8.00		168.00	1,344.00
24.07 Tornillo de 3/8" x 2 1/2".	9.00		38.40	345.60
24.08 Tuerca de Ojo de 5/8".	10.00		378.00	3,780.00
24.09 Tuerca de Retención Doble.	10.00		141.60	1,416.00
24.10 Aislador de Suspensión.	6.00		1,092.00	6,552.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

24.11	Aislador 57.1 con Base.	6.00		1,479.60	8,877.60
24.12	Grapa de Encabece No. 2/0.	10.00		564.00	5,640.00
24.13	Clevis con Base.	2.00		414.00	828.00
24.14	Conector de Cuña No. 2/0-2/0.	10.00		312.00	3,120.00
24.15	Conector de Cuña con Estribo.	6.00		576.00	3,456.00
24.16	Vanilla de Atornillaje Completa.	3.00		1,380.00	4,140.00
24.17	Elbow Conector.	3.00		6,285.60	18,856.80
24.18	Cone de Alivio con Puntera.	3.00		4,932.00	14,796.00
24.19	Conector Perno Partido.	6.00		360.00	2,160.00
24.20	Grapa Caliente 2/0.	6.00		813.80	4,881.60
24.21	Cut-Out 100A, tipo Vela, con Fusible.	6.00		8,388.00	50,328.00
24.22	Apertureros 9KV.	3.00		3,660.00	10,980.00
24.23	SopORTE Doble Unidad.	6.00		432.00	2,592.00
24.24	Alargadera Completa.	2.00		636.00	1,272.00
24.25	Pies de Cable URD No. 2, al 33%.	750.00		511.38	383,535.00
24.26	Pies de Cable AAAC No. 2/0.	2000.00		38.40	76,800.00
24.27	Pies de Cable THHN No. 2/0.	300.00		340.80	102,240.00
24.28	Pies de Cable THHN No. 3/0.	100.00		367.20	36,720.00
24.29	Pies de Cable THHN No. 1/0.	100.00		237.60	23,760.00
24.30	Tubería IMC de 3".	2.00		5,664.00	11,328.00
24.31	Condulet EMT de 3".	1.00		2,548.80	2,548.80
24.32	Tubería PVC de 3".	6.00		1,590.00	9,540.00
24.33	Curva PVC de 3".	2.00		248.40	496.80
24.34	Adaptador PVC de 3".	1.00		195.60	195.60
24.35	Rial Unitrón.	1.00		920.40	920.40
24.36	Abrazadera Unitrón de 3".	3.00		210.00	630.00
24.37	Poste de Homipón 40-500 (Izado).	4.00		43,800.00	175,200.00
24.38	Vanilla de Anclaje	2.00		2,124.00	4,248.00
24.39	Manga prefabricada	2.00		432.00	864.00
24.40	Pelota para viento	2.00		420.00	840.00
24.41	Construcción de hoyo para postes de media tension	3.00		4,200.00	12,600.00
24.42	Cimentación para postad	3.00		1,920.00	5,760.00
24.43	Mano de obra	1.00	P.A.	408,112.07	408,112.07
25 EQUIPOS Y ALIMENTADORES					
Panel Board de Distribución General de 400A, 3F, compuesto por: 1MCB 300/3;					
25.01	1BRK 200/3; 3BRK 60/3; 1BRK 40/2, Nema 1. (Dentro de caseta que va en área de media tension, en barriola)	1.00	Ud	133,104.00	133,104.00
Panel Board de Iluminación de Luces Campo de Fútbol, compuesto por: 10 BRK					
25.02	40/2 (Industrial), 3F.	1.00	Ud	53,484.00	53,484.00
Panel de Distribución para Cuartel, Gacabo y Parque Infantil, de 6-12 Circuitos,					
25.03	compuesto por: 1MCB 60/2; 2BRK 30/2; y 2BRK 30/2.	1.00	Ud	14,769.40	14,769.40
Panel de Distribución para Parqueo y Cuarto de Bomba, de 6-12 Circuitos,					
25.04	compuesto por: 1MCB 60/2; 1BRK 30/2; y 3BRK 20/1.	1.00	Ud	13,079.40	13,079.40
Panel de Distribución para Área de Cuarto Eléctrico, de 6-12 Circuitos,					
25.05	compuesto por: 1MCB 60/2; 1BRK 30/2; y 4BRK 20/1.	1.00	Ud	15,411.60	15,411.60
Alimentador para Panel de Iluminación de Cancha, desde Panel Board de					
25.06	Distribución General, compuesto por: 3 Cables THHN No. 3/0 (P); 2 Cables THHN No. 2 (N y T), en Tubería EMT de 2" (15 PL).	1.00	Ud	135,660.00	135,660.00
Alimentador a Panel de Cuartel y Gacabo, compuesto por: 2 Cables THHN No. 4					
25.07	(P); 2 Cables THHN No. 8 (N y T), en Tubería PVC y EMT de 1" (1150 PL).	1.00	Ud	335,660.80	335,660.80
Alimentador a Parqueo y Cuarto de Bomba, compuesto por: 2 Cables THHN No.					
25.08	4 (P); 2 Cables THHN No. 8 (N y T), en Tubería PVC y EMT de 1" (1968 PL).	1.00	Ud	574,727.24	574,727.24
Alimentador a Cuarto Eléctrico, compuesto por: 2 Cables THHN No. 4 (P); 2					
25.09	Cables THHN No. 8 (N y T), en Tubería PVC y EMT de 1" (35 PL).	1.00	Ud	14,602.64	14,602.64
Alimentador para Torre de Iluminación de Cancha, compuesto por: 2 Cables					
25.10	THHN No. 6 (P); 1 Cable THHN No. 10 (T), en Tubería PVC y EMT de 3/4" (1040 PL).	10.00	Ud	142,221.60	1,422,215.96
Alimentador a Panel de Gacabo desde Panel de Cuartel, compuesto por: 2					
25.11	Cables THHN No. 6 (P); 2 Cables THHN No. 8 (N y T), en Tubería PVC de 3/4" (80 PL).	1.00	Ud	16,818.25	16,818.25
Panel de control, para encendido de luces de cancha con botonera Stop-Start.					
25.12	Incluye contactores y protección	1.00	Ud	134,520.00	134,520.00
25.13	Mano de Obra	1.00	P.A.	858,101.14	858,101.14
26 ILUMINACION DE CANCHA					
26.01 Poste 55-800, para iluminación cancha con escalerilla.					
26.01		10.00		107,253.50	1,072,535.04
26.02 Lámpara de Metal Alógeno de 800W, tipo Play.					
26.02		60.00		14,150.40	1,132,032.00
26.03 Lámpara tipo cobra de 250w					
26.03		20.00		13,083.62	261,678.43
26.04 Lámpara Solar es tipo cobra con su brazo					
26.04		20.00		13,083.62	261,678.43
26.05 Cruceta de Metal de 6".					
26.05		20.00		3,648.00	72,960.00
26.06 Fleje Galvanizado.					
26.06		40.00		422.40	16,896.00
26.07 Tornillo Pasante de 5/8" x 12".					
26.07		10.00		150.00	1,500.00
26.08 Tornillo de 1/2" x 12".					
26.08		10.00		138.00	1,380.00
26.09 Tornillo de 3/8" x 2 1/2". AC. con Tuerca y Arandela.					
26.09		80.00		43.20	3,456.00
26.10 Tape Plástico 3M.					
26.10		10.00		588.00	5,880.00
26.11	Mano de obra	1.00	P.A.	848,998.77	848,998.77



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAP

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

27 PARTE DE DISTRIBUCION EN CICLOVIA ILUMINACION				
27.01 Poste de Metal 35-500, para Iluminación Ciclovía.	50.00		89,377.92	4,488,895.99
27.02 Lámpara de 150W, con Brazo y Fotoceida.	100.00		9,293.12	929,311.89
27.03 Salida de Iluminación.	20.00		3,913.45	78,268.98
27.04 Salida de Interruptor Sencillo.	10.00		3,409.54	34,095.42
27.05 Salida de Tomacorriente de Uso General.	10.00		4,821.56	48,215.62
28 Construcción Sistema de Aterrizaje. (BARTOLA, PROXIMO A CASETA DE TRANSFORMADOR)				
28.01 Construcción de Hoyo para Sistema de Tierra de 6".	3.00		4,200.00	12,600.00
28.02 Construcción de Zanja para Sistema de Tierra de (25 x 0.30 x 0.30), incluye tapado (m3).	2.50		3,600.00	9,000.00
28.03 Pies de Cable THHN No. 2/0 Desnudo.	100.00		280.80	28,080.00
28.04 Varilla de Tierra de 5/8" x 6".	3.00		751.90	2,255.69
28.05 Barra Master Grow de 1 1/4" x 12" x 4".	1.00		4,531.20	4,531.20
28.06 Funda de Ultrafil de 50 libras.	3.00		6,000.00	18,000.00
28.07 Fundente 150.	8.00		800.40	8,403.20
28.08 Gel A25.	3.00		2,100.00	6,300.00
28.09 Conector de Ojo No. 2/0.	2.00		270.00	540.00
28.10 Conector de Ojo No. 6.	2.00		168.00	336.00
28.11 Conector de Ojo No. 8.	2.00		84.00	168.00
28.12 Conector de Ojo No. 10.	1.00		60.00	60.00
28.13 Tornillo para Fijación de Conectores, con tuercas y arandelas AC, de 3/8" x 2".	10.00		42.00	420.00
28.14 Mordes para soldadura (Cable, Cable y Varilla Cable)	2.00		9,360.00	18,720.00
28.15 Mano de obra	1.00	P.A.	32,224.23	32,224.23
29 ADICIONALES SOLICITADOS				
29.01 Reparación de Tubería para Cámara desde Etapa I hasta Etapa II.	1.00	UD	95,829.78	95,829.78
29.02 Suministro e Instalación de Lámpara de 150", en poste de metal, Parque Puchula.	3.00	UD	9,293.12	27,879.35
29.03 Salida para Lámpara en Columna de Concreto en Hoyo de Bartola.	4.00	UD	16,133.57	64,534.27
29.04 Salida de Iluminación en Tubería EMT de Cuarto de Bomba, Hoyo de Puchula.	3.00	UD	12,410.44	37,231.32
29.05 Canalización para Circuito Ramal en Poste de Cancha (Hoyo de Bartola).	4.00	UD	5,941.11	23,764.45
29.06 Alimentador Circuito Ramal para Iluminación en Columna de Concreto desde Panel en Caseta de Bomba (Hoyo de Bartola).	1.00	UD	40,720.47	40,720.47
29.07 Suministro e Instalación de Lámpara en Jardíneas Parque Los Samanes	100.00	UD	5,432.44	543,244.00
29.08 Suministro e Instalación de Lámpara EN ESTRUCTURA METALICA, (16 en puente curvo y 8 en Parqueo)(2 bombilla por lámpara)	22.00	UD	10,410.35	229,027.70
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE J				243,206,496.70
K ELECTRICIDAD GENERAL				
30 Excavaciones				
30.01 Excavación de Zanja, para alimentador de lámparas en poste (de la tipo cobra) de 35" en Bartola de 34 1 x 0.40 x 0.40 ese alimentador viene del transformador nuevo	54.56	M3	521.41	28,448.13
31 Construcción de Bases y Hoyos para postes				
31.01 Hoyo para poste Tipo A (metal grande 30,35 y 40 pie) 13 ud	7.02	M3	570.21	4,002.67
31.02 Excavación Anulada	8.00	UD	2,760.00	22,080.00
31.03 Izado de poste tipo A (metal grande 35 y 40 pie)	19.00	UD	1,920.00	36,480.00
32 Alimentadores				
32.01 Alimentador desde registro en puente de hierro hasta panel en gazebo compuesto por 2THHN #8 (127PL), 2 THHN #10 N-T (127 PL) Y 5 TUBOS DE PVC E 1"	1.00	UD	8,928.82	8,928.82
32.02 Suministro e instalación de Canalización y cableado de circuito ramal jardinera	5.00	UD	3,891.80	19,459.48
32.03 Canalización y Alimentador Desde Puente de hierro hasta parqueo en Bartola; 2THHN #6, 1THHN #8N, 1THHN 310T, 1 TUBO DE 1" PVC, 2 REGISTROS N3R 8X8X4, 1TUBO IMC 1" ; 150ML o 490pl	1.00	UD	69,383.22	69,383.22
32.04 Alimentador Desde Puente de hierro hasta Gazebo en Bartola por 2THHN #8F, 1 THHN # 10n 1 THHN #10 CON 1 TUBO DE 1" PVC ; 63.5ml o 207pl	1.00	UD	26,998.44	26,998.44
33 Salidas e Instalaciones				
33.01 Suministro e instalación de poste tipo A (poste de 35") puchula 4, gazebo de puente de hierro 9, total 32, de aluminio	19.00	UD	74,481.60	1,415,150.40
33.02 Suministro e instalación de lámpara de 150 led con sus brazos (tipo cobra) (son 2 lámpara por poste) (en este reporte hay mas ya que en el reporte anterior solo se puso 1 por poste) total 64 ud	51.00	UD	13,083.92	667,279.98
33.03 Suministro e instalación de poste de fibra de 8 en parque puchula cableado izado.	1.00	UD	51,117.01	51,117.01
33.04 Suministro e instalación de lámparas confeccionado con cable de goma e instalación de parte con 4 anclaje hdb de 5/8"6.	1.00	UD	35,748.08	35,748.08



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

34 DETALLE DE MANO DE OBRA				
34.01 Excavación de Zanja, Alimentador Torre de Iluminación (90 x .30 x .30).	8.10	M3	840.00	6,804.00
34.02 Excavación de Zanja para Alimentador Área de (cabo) (350 x .30 x .30).	31.50	M3	840.00	26,460.00
Excavación de zanja Área de Parqueo para alimentador en parqueo (este viene del transformador en Baitola en el cuarto eléctrico, cruzando por el puente nuevo (600 x .30 x .30).	54.00	M3	840.00	45,360.00
34.04 Construcción de Zanja para Primario (incluya pisonado, tapado con block de 6".	19.97	M3	4,200.00	83,674.00
34.05 Excavación de Hoyo para Poste Tipo A.	50.00	M3	3,000.00	150,000.00
34.06 Izado de Poste Tipo A.	50.00	M3	1,920.00	96,000.00
34.07 Cimentación de Poste Tipo A.	50.00	UD	1,920.00	81,000.00
34.08 Circuito Ramal para Alimentador de Poste Tipo A.	8.00	UD	4,248.02	33,992.16
34.09 Circuito de Iluminación de Lámpara de 150W.	8.00	UD	3,589.40	28,795.20
34.10 Diseño y Trámite de Plano EDENORTE.	1.00	UD	72,000.00	72,000.00
34.11 Construcción de hoyos para poste de cancha	10.00	UD	4,200.00	42,000.00
34.12 Cimentación de hoyos para poste de cancha	10.00	UD	3,000.00	30,000.00
34.13 Izado de poste para cancha	10.00	UD	3,600.00	36,000.00
34.14 Instalación de lámpara en postel de metal 150 WATT	100.00	UD	3,982.80	398,280.00
35 CASETA DE BOMBA Y CASETA ELECTRICA HOYO DE BARTOLA				
35.01 Excavación de zapata de muro 0.20X0.45X11.7	7.20	m3	441.30	3,177.36
35.02 Hormigon en Zapata de Muro 0.20*0.45*11.7 CON 3@3/8 EST 3/8 @0.20	3.80	m3	13,418.83	48,307.79
35.03 Muros de Blocks de 8"	62.80	m2	1,831.73	115,032.38
35.04 Hormigon en losa de techo E=0.12	3.60	m3	25,994.29	93,579.44
35.05 Pañete de Muros de 8" exterior	62.80	m2	587.48	36,893.74
35.06 Fraguache de muros exterior	62.80	m2	133.90	8,408.92
35.07 Pañete de muro interior	54.88	m2	587.48	32,228.15
35.08 Fraguache de muros interior	54.88	m2	133.90	7,345.75
35.09 Pañete antepecho	4.24	m2	587.48	2,490.92
35.10 Fraguache antepecho	4.24	m2	133.90	567.74
35.11 Fino	14.70	m2	818.63	12,033.86
35.12 Zabalala	20.00	ml	237.19	4,743.80
35.13 Cantos	40.00	ml	191.43	7,657.20
35.14 Mochetas	20.00	ml	268.53	5,370.60
35.15 Puerta de hierro en caseta de eléctrica	1.00	Ud	28,571.68	28,571.68
35.16 Puerta de hierro en caseta de bomba	1.00	Ud	28,571.68	28,571.68
35.17 Protectores en caseta de eléctrica	1.00	Ud	7,723.75	7,723.75
35.18 Protectores en caseta de bomba	1.00	Ud	7,723.75	7,723.75
35.19 Piso Hormigon con malla electrosoldada	1.35	M3	15,385.97	20,843.37
36 CISTERNA 8.40X4.40X2				
36.01 Excavación de material no clasificado con equipo en sistema	73.92	m3	100.28	7,412.83
36.02 Perfilado de muros a mano	2.80	m3	263.26	737.12
36.03 Bate Producto excavaciones	96.10	m3	246.93	23,728.97
36.04 Relleno compactado de material de reposición	44.80	m3	51.95	2,327.43
36.05 Hormigón simple de nivelación	3.00	M3	7,568.18	22,704.56
36.06 Hormigón armado en muros	12.40	m3	17,061.14	211,558.10
36.07 Hormigon en losa de fondo 1/2" con adic @0.20 e=0.20m Hormigon 210kg/cm2	12.69	m3	20,588.49	261,267.04
36.08 Hormigon en Viga con 3 de 1/2 y 4 de 3/8 estrib de 3/8 @0.20 Hormigon 210kg/cm2	2.62	m3	34,978.04	91,513.73
36.09 Hormigon de losa de techo 1/2" con adic de 3/8 @0.20 e=0.16m Hormigon 210kg/cm2	7.39	m3	16,745.20	123,747.01
36.10 Fraguache	43.74	m2	133.90	5,858.79
36.11 Pañete	30.00	m2	587.47	17,624.10
36.12 Zabalala	16.20	ml	268.53	4,350.19
36.13 Hormigón piso pulido e=0.10m	3.20	M3	10,204.38	32,654.03
36.14 Tapa en sistema 1x1	1.00	Ud	32,577.94	32,577.94
37 SANEAMIENTO PARTE ARRIBA TORRENTERA				
37.01 Losa de Piso e=0.15 con malla electrosoldada 10x10 horm 180kg/cm2	85.98	M3	15,191.52	1,305,883.40
37.02 Hormigon en viga de fondo 0.50X0.20X158.58 4 de 1/2 estrib de 3/8 @0.20	15.86	M3	41,625.32	660,094.29
37.03 Excavación de zapata de muros de blocks de 8"	11.52	M3	521.42	6,006.72
Hormigon en zapata de muros 3 de 3/8 estrib de 3/8 @0.20 con bastones de 3/8 @0.2 a 1.70ml	5.76	M3	18,518.26	108,665.12
37.05 Muros de Blocks 8"	126.86		1,831.73	232,380.05
37.06 Hormigon en viga de amate en muro 0.20x0.30x158.58 ml hormigon 1:3:5 con 4 de 1/2 estribos de 3/8 @0.25	9.51	M3	39,507.48	375,905.80
37.07 Fraguache	237.87	m2	133.90	31,850.79
37.08 Pañete	30.00	m2	587.47	17,624.10
37.09 Cantos	317.16	ml	191.43	60,713.94
37.10 Mochetas	158.58	ml	268.53	42,583.48
38 ARRASTE TUBERIAS PARA DRENAJE PLUVIAL DE TALUDES				
38.01 Suministro de Tubo Ø 24" PVC SDR 32.5	13.00	UD	112,997.64	1,468,969.32
39 HERRERIA EN TORRENTERAS 3 ud				
39.01 Tubos de hierro negro de 2" 90 ml	3.00	UD	268,102.77	864,308.32
39.02 Malla electrosoldada en techo	534.00	M2	3,683.94	1,967,225.74



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

39.03	Parrilla en barra redonda de 5/8	2.00	UD	261,258.17	522,518.34
39.04	Malla verde (tipo canal) sobre Registro para cierre en tipo U (tipo blackout)	18.00	ML	6,061.41	109,105.38
40 CIERRE EN PUENTE INBET					
40.01	Suministro y Colocación de Aluzinc para cierre	35.26	M2	2,177.75	76,631.02
41 REGISTRO ENTRADA TORRENTERA #2					
41.01	Excavación para tuberías a mano	29.40	m3	521.42	15,329.65
41.02	Colchon de arena para colocación tuberías	4.20	m3	2,067.50	8,683.50
41.03	Registro Dim 3.0 x 3.0 x 1.40 mt; 1ud				
41.04	Excavación a mano	24.30	M3	521.42	12,670.42
41.05	Hormigón de losa de fondo de 3/8" @20 A.D. e=0.20m Hormigón 1:3:5	2.45	M3	7,580.78	18,572.90
41.06	Muros de Blocks de 8"	8.40	M2	1,831.73	15,386.50
42 HUMEDAL (Se realizó la excavación)					
42.01	Movimiento de Tierra:				
42.02	Excavación de material no clasificado con equipo	1073.50	M3	160.97	172,801.30
42.03	Relleno de reposición (Inc. Compactación) manual	1385.55	m3c	463.45	674,684.23
43 ARRASTE TUBERIAS PARA DRENAJE FLUVIAL DE TALUDES					
43.01	INSTALACION DE TUBO Ø 24" PVC SDR 32.5 entrada de los solares a la tormenta	15.00	ML	791.91	11,878.65
43.02	INSTALACION DE TUBO Ø 24" PVC SDR 32.5 competitivo para conexión registro salida margen izquierda cancha	5.00	ML	791.91	3,959.55
44 MURO PARALELO AL CANAL EN RAMPA FRENTE A PEATONAL (AREA DE CANCHA) PARED DE 63ML +26 mt					
44.01	Excavación de zapata de muros	22.68	M3	521.42	11,825.73
44.02	Hormigón en zapata de muro 5@3/8 est 3/8 @0.20 Hormigón Industrial 210kg/cm2 con bastones 3/8@0.20m	11.34	m3	17,542.55	198,932.52
44.03	Hormigón en viga con 4 de 3/8 estrib de 3/8@0.20 Hormigón 210kg/cm2	5.28	M3	34,978.03	184,684.00
44.04	Muro de bloques 8"	158.40	M2	1,831.72	290,144.45
44.05	Hormigón en columna con 4 de 1/2 estrib de 3/8@0.20 Hormigón 210kg/cm2	2.18	M3	39,493.15	85,305.20
44.06	Pañete	30.00	M2	587.47	17,624.10
44.07	Cantos	176.00	ML	191.43	33,691.68
44.08	Mochetas	88.00	ML	268.53	23,630.64
45 TORRENTERA EN GAVION (#6) EN SALIDA CALLE 13					
45.1 Movimiento de Tierra:					
45.1.1	Excavación a mano	117.60	M3	521.41	61,317.82
45.1.2	Bote de material sobrante	141.12	M3	409.01	57,719.49
45.2 Gaviones en Caída					
45.2.1	Muros de Gavion	397.00	M3	7,276.43	2,888,742.71
45.2.2	Hormigón Armado 240kg/cm2 en centro Gavion CONTRAHUELLA e=0.20	4.32	M3	24,341.96	105,157.27
45.2.3	Hormigón Armado 240kg/cm2 en centro Gavion HUELLA e=0.25	8.40	M3	28,789.43	241,663.21
45.2.4	Hormigón Armado 240kg/cm2 en MURO e=0.25	29.40	M3	32,835.24	965,356.06
45.2.5	Hormigón Armado 240kg/cm2 en en Losa de Piso e=0.25	35.53	M3	29,696.49	1,054,967.84
45.2.6	Pañete	30.00	M2	587.47	17,624.10
45.2.7	Cantos	176.00	ML	191.43	33,691.68
45.2.8	Mochetas	88.00	ML	268.53	23,630.64
45.2.9	Suministro y Colocación de Tubería de 24" para conexión	10.00	ML	19,976.56	199,765.50
46 Registro Dim 3.5 x 4.0 x 1.40 mt; 1ud					
46.01	Excavación a mano	19.60	M3	521.42	10,219.76
46.02	Hormigón de losa de fondo de 3/8" @20 A.D. e=0.20m Hormigón 1:3:5	2.80	M3	7,580.78	21,226.17
46.03	Hormigón piso pulido e=0.10m	1.40	M3	10,204.38	14,286.14
46.04	Muros de Blocks de 8"	21.00	M2	1,831.73	38,468.24
46.05	Pañete	30.00	M2	587.47	17,624.10
47 Confección de Contrahuellas en muros de 8"					
47.01	Muros de Blocks de 8"	18.50	M2	1,831.73	33,886.93
47.02	Pañete	30.00	M2	587.47	17,624.10
48 Relleno de huella en Hormigón Ciclopeo					
48.01	Hormigón Ciclopeo en huella	11.25	M3	4,971.24	55,926.48
49 CANALETA PARA DRENAJE FLUVIAL DE TALUDES DESDE TORRENTERA #2 A IGLESIA					
49.01	Excavación con equipo 0.80x0.80x108.69	69.56	M3	160.97	11,197.33
49.02	Relleno	9.78	M3	971.80	9,506.24
49.03	Bote de material	83.47	M3	409.01	34,141.67
49.04	Hormigón en zapata de muros 4 de 3/8 estrib de 3/8@0.20 Hormig 180kg/cm2	21.74	M3	17,965.30	390,529.69
49.05	Losa de Piso e=0.15 con malla electrosoldada 10x10	11.41	M3	16,658.60	190,128.85



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO. TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.178-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

49.06 Muros de Blocks 6"	434.76	m2	2,074.09	901,731.37
49.07 Fraguache	195.64	m2	133.80	26,196.46
49.08 Pañeto	30.00	M2	587.47	17,824.10
49.09 Zabateta	217.38	ml	268.53	58,373.05
49.10 Cantos	178.00	ML	191.43	33,591.88
49.11 Mochetas	88.00	ML	268.53	23,630.64
49.12 Registro entre Torrentera #2 y #5				
49.12.1 Muros de Blocks de 8" en registro de colecciones en cancha (completivo)	23.52	M2	1,831.73	43,082.19
49.12.2 Pañeto	30.00	M2	587.47	17,824.10
49.12.3 Cantos	58.95	ml	191.43	11,284.80
49.12.4 Mochetas	29.47	ml	268.53	7,913.58
50 TORRENTERA EN GAVION (#3) PARA CONFECCION HUMEDAL				
50.1 Gaviones en frente para Humedal				
50.1.1 Muros de Gavion 1	170.00	M3	7,276.43	1,236,893.10
50.1.2 Relleno con piedra	115.00	M3	5,647.41	648,452.66
51 CANALETA EN PIE DE TALUD				
51.01 Movimiento de tierra:				
51.02 Excavación de material no clasificado con equipo	438.00	M3	180.97	70,504.86
51.03 Perfilado Pie de Talud	208.05	M3	263.28	54,770.41
51.04 Bole de material sobrante	525.60	M3	409.01	214,975.66
51.05 Losa de Piso e=0.12 con malla electrosoldada Horm. 210kg/cm2	139.08	M3	17,248.91	2,398,978.40
51.06 Losa de piso e=0.12 m. Horm. 210 Kg./cm2 sin malla	28.56	M3	14,894.63	429,859.04
52 REGISTRO DE SALIDA HACIA EL CANAL DE CANCHA AREA LOS SOLARES				
52.1 Registro Dim 4.40X4.40X3.40 mt; 1ud				
52.1.1 Saneamiento de area	54.00	M3	180.97	8,692.38
52.1.2 Colocacion de base de piedra	36.00	M3	173.60	6,249.60
52.1.3 Hormigon Simple de nivelacion	1.50	M3	7,568.18	11,352.27
52.1.4 Hormigon de losa de fondo de 3/8" @20 A.D. e=0.20m Hormigon 210kg/cm2	3.87	M3	20,588.48	79,677.48
52.1.4 Hormigon piso pulido e=0.10m	1.50	M3	10,204.38	15,306.58
52.1.5 Muros de Blocks de 8"	59.84	M2	1,831.73	109,810.47
52.1.6 Pañeto	30.00	M2	587.47	17,824.10
52.1.7 Fraguache interior	59.84	m2	133.90	8,012.58
52.1.8 Zabateta	16.00	ml	268.53	4,296.46
52.1.9 Hormigon de losa de Techo de 3/8" @20 A.D. e=0.10m Hormigon 210kg/cm2	3.87	M3	16,745.19	64,803.89
52.1.10 Fino de losa de techo	1.38	m2	818.63	1,109.41
52.1.11 Tapa en registro 0.6x0.6 lateral izquierda	1.00	Ud	5,207.40	5,207.40
52.1.12 Tapa en registro 0.6x0.6 lateral derecha	1.00	Ud	5,207.40	5,207.40
53 DREN FRANCES EN CACHA				
53.01 Excavacion a mano para dren frances	286.44	M3	521.41	149,352.88
53.02 Excavacion con equipo para interconexion de registro y interconexion registro salida	61.60	M3	180.97	9,915.75
53.03 Suministro y Colocacion de Geotextil en fondo	1448.00	M2	145.77	211,078.15
53.04 Suministro y Colocacion de Arena de Nivelacion	43.11	M3	2,067.50	89,129.93
53.05 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS				
53.06 Tubos PVC 8" de polietileno de alta densidad	494.00	ML	3,207.08	1,584,297.52
53.07 Tubos PVC 8" de polietileno de alta densidad (estos se estan agregando para la movilizacion de los registros y se debe alargar esa conexi3n en el ovalo)	60.00	ML	3,207.08	256,566.40
53.08 Tubos PVC 4" de polietileno de alta densidad	365.00	ML	633.97	231,399.05
53.09 Tubos PVC 4" de polietileno de alta densidad (estos se estan agregando para la movilizacion de los registros y se debe alargar esa conexi3n en el ovalo)	66.00	ML	633.97	41,842.02
53.10 Suministro y Colocacion de Grava	485.18	M3	1,983.25	852,490.37
53.11 Registros Prefabricados en drenajes cancha con tapa de 25 ton	8.00	UD	37,325.00	298,600.01
53.12 Colocacion de Anillos para elevacion de registros	4.00	UD	11,675.00	46,700.00
53.13 registros Prefabricados en drenajes cancha con tapa de 25 ton (estos 4 se van a colocar por el cambio de nivel de la cancha y pendiente)	10.00	UD	11,829.99	116,289.92
53.14 Tapa en registro 0.6x0.6 de salida en recolector de drenes en cancha margen izquierda	1.00	Ud	5,207.40	5,207.40
53.15 Tapa en registro 0.6x0.6 de salida en recolector de drenes en cancha margen derecha	1.00	Ud	5,207.40	5,207.40
54 DREN FRANCES EN PIE DE TALUD ENTRE TORRENTERA 2 Y 5				
54.01 Excavacion a mano para dren frances	4.20	M3	521.41	2,189.82
54.02 Suministro y Colocacion de Geotextil en fondo	8.40	M2	145.77	1,224.49
54.03 Suministro y Colocacion de Arena de Nivelacion	0.84	M3	2,067.50	1,736.70



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO
Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO
Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.
Zona : V
CONTRATO: No.176-2024

RESUMIESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

54.04 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS				
54.04.1 Tubos PVC 4" de polietileno de alta densidad (4 CODO DE 4X90)	21.00	ML	633.97	13,313.37
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE K				31,488,211.53

L PARQUE LOS SAMANES

1 PARED PERIMETRAL (IZQUIERDA ZONA NORTE Y DERECHA ZONA SUR)

1.01 CANTOS	595.52	m	191.43	114,574.88
1.02 FRAGUACHE	115.40	m2	129.24	14,914.30
1.03 PAÑETE VIGA	75.99	m2	536.36	40,758.00
1.04 PAÑETE COLUMNA	39.29	m2	667.06	26,209.57

2 VERJA FRONTAL

2.01 CANTOS	232.68	m	191.43	44,541.98
2.02 MOCHETAS	116.34	m	268.53	31,240.78
2.03 FRAGUACHE	149.90	m2	129.24	19,373.08
2.04 PAÑETE VIGA	10.40	m2	536.36	5,578.14
2.05 HORMIGON EN VIGA CON 4 DE 3/8 ESTRIB DE 3/8 @ 0.25 HORMIGON 210KG/CM2	0.78	m3	34,978.03	27,282.88
2.06 PAÑETE DE MURO	149.80	m2	587.47	88,061.75
2.07 MUROS DE BLOCKS DE 6"	2.24	m2	2,074.09	4,645.98
2.08 CIERRE EN TUBOS 2X4 CON PAÑO FIJO Y PUERTAS ENTRADA PEATONAL Y VEHICULAR	1,106.45	P2	850.14	940,637.40

3 CONFECCION DE ACERA EN PARQUE LOS SAMANES

3.01 ACERA DE HORMIGÓN INDUSTRIAL 210 KG/CM2 E=0.12 M - MALLA ELECTROSOLDADA D2.3 10 X 10 FROTADA	46.94	M3	15,385.97	722,217.43
3.02 ACERA DE HORMIGÓN INDUSTRIAL 210 KG/CM2 E=0.12 M - MALLA ELECTROSOLDADA D2.3 10 X 10 FROTADA CON PULIDO Y RALLADO (FRENTE A FURGÓN DE BAÑO)	9.36	M3	15,385.97	144,012.68

4 ACERA FRONTAL PARQUE LOS SAMANES (HORMIGON 210 KG/CM2, MALLA 2.5 M 10 KPA)

4.01 DEMOLUCIÓN ACERA Y CONTÉN	1.63	M3	1,529.83	2,493.62
4.02 NIVELACIÓN ACERA	19.52	M3	255.28	5,079.92
4.03 RELLENO COMPACTADO EN ACERA	22.56	M3	2,284.79	51,544.86
4.04 ACERA FRONTAL (CON RALLADO)	13.05	M3	15,385.97	200,786.91

5 COMPLETIVO DE JARDINERA EXISTENTE

5.01 MUROS DE BLOCKS DE 6"	5.04	m2	2,074.09	10,453.41
5.02 PAÑETE DE MUROS	63.80	m2	587.47	37,480.59
5.03 CANTOS	120.80	m	242.02	29,236.02
5.04 MOCHETAS	60.40	m	276.28	16,687.31

6 CISTERNA 1

6.01 EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO CON EQUIPO EN CISTERNA	103.78	m3	100.28	10,407.06
6.02 PERFILADO DE MUROS A MANO	3.84	m3	263.25	1,010.88
6.03 BOTE PRODUCTO EXCAVACIONES	134.92	m3	248.92	33,314.45
6.04 RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE REPOSICION	53.56	m3	51.95	2,782.44
6.05 HORMIGÓN SIMPLE DE NIVELACIÓN	1.92	M3	7,568.18	14,530.91
6.06 HORMIGÓN ARMADO EN MUROS	15.89	m3	17,061.13	271,101.36
6.07 HORMIGON EN LOSA DE FONDO 1/2" CON ADIC @ 0.20 E=0.20M HORMIGON 210KG/CM2	8.13	m3	20,586.49	167,384.42
6.08 HORMIGON EN VIGA CON 3 DE 1/2 Y 4 DE 3/8 ESTRIB DE 3/8 @ 0.20 HORMIGON 210KG/CM2	2.61	m3	34,978.03	91,282.66
6.09 HORMIGON DE LOSA DE TECHO 1/2" CON ADIC DE 3/8 @ 0.20 E=0.16M HORMIGON 210KG/CM2	3.38	m3	16,745.19	56,598.74
6.1 FRAGUACHE	43.74	m2	133.90	5,856.79
6.11 PAÑETE EN MUROS	43.74	m2	587.47	25,895.94
6.12 ZABALETA	16.20	m	237.19	3,842.48

7 MURALES

7.01 MURALES DECORATIVO EDIF 4 NIVELES LATERAL Y POSTERIOR	1.00	UD	531,000.00	531,000.00
7.02 PINTRUA CASAS 2 NIVELES POSTERIOR	2.00	UD	118,000.00	236,000.00
7.03 PINTURA CASA 2 NIVELES HOJAS SAMAN	1.00	UD	118,000.00	118,000.00
7.04 PINTURA MURAL SIEMBRA PINTURA	1.00	UD	295,000.00	295,000.00
7.05 MURO CON FRASE	1.00	UD	295,000.00	295,000.00
7.06 MATERIALES	1.00	UD	200,000.00	200,000.00

8 BAÑOS EN FURGON

8.1 PRELIMINARES				
8.1.1 SUMINISTRO DE FURGÓN	1.00	UD	245,883.75	245,883.75
8.1.2 REPLANTEO	15.20	M2	167.86	2,551.32



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : 'CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

8.2 TERMINACIONES ESTRUCTURA LIGERA				
8.2.1 RECUBRIMIENTO INTERNO EN DENSGLASS	110.95	M2	3,681.42	408,453.55
8.2.2 RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN DENSGLASS	71.20	M2	3,681.42	262,117.10
8.2.3 TECHO EN SHEETROCK	30.50	M2	1,588.46	48,387.03
8.2.4 REVESTIMIENTO DE CERÁMICA EN PARED BAÑOS	123.02	M2	3,459.21	425,552.01
8.2.5 REVESTIMIENTO DE CERÁMICA EN PISOS BAÑOS	33.00	M2	3,519.95	116,158.35
8.2.6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACHADA EN BAÑOS FURGÓN PARQUE (CURVATURA SOBRE BAÑOS OLA) REVESTIDA EN DUROCK	1.00	Ud	542,115.76	542,115.76
8.2.7 PARTICIONES DE BAÑOS	1.00	Ud	221,984.00	221,984.00
8.3 TERMINACIONES ALBANILERIA				
8.3.1 CANTOS VENTANAS	25.60	ML	191.43	4,900.61
8.3.2 CANTOS PUERTAS	40.80	ML	191.43	7,810.34
8.3.3 IMPERMEABILIZANTE EN TECHO DE M2	30.47	M2	539.20	16,429.42
8.3.4 ANTEPECHO	4.26	M2	1,735.17	7,391.82
8.3.5 LOSA DE TECHO E=0.10	3.04	M3	20,588.49	62,589.01
8.3.6 LOSA DE PISO E=0.07 CON MALLA ELECTROSOLDADA	2.75	M3	16,659.60	45,813.90
8.4 INSTALACIONES SANITARIAS BAÑOS FURGON				
8.4.1 EXCAVACIÓN PARA TUBERIAS A MANO	35.63	m3	521.41	18,577.84
8.4.2 COLCHON DE ARENA PARA COLOCACIÓN TUBERIAS	4.85	m3	2,067.50	9,813.88
8.4.3 SUMINISTRO DE TUBERIAS Y PIEZAS EN PVC 4" PARA AGUAS RESIDUALES INCLUYE ARRASTRE INTERNO Y EXTERNO A REGISTROS	12.00	Ud	5,639.32	67,671.84
8.4.4 SUMINISTRO DE TUBERIAS Y PIEZAS EN PPR 1-1/2" PARA AGUA POTABLE INCLUYE ARRASTRE INTERNO Y EXTERNO A REGISTROS	12.00	Ud	2,056.03	24,672.36
8.4.5 SUMINISTRO DE TUBERIAS Y PIEZAS EN PVC 6" A REGISTROS	81.00	Ml	2,351.23	190,449.83
8.4.6 VENTILACION DE 3"	3.00	Ud	1,150.54	3,451.62
8.4.7 DESAGUE PLUVIAL DE 3"	2.00	Ud	2,516.82	5,033.64
8.4.8 DESAGUE PISO	5.00	Ud	2,011.39	10,056.95
8.4.9 TOPE DE GRANITO PARA LAVAMANOS (8.50M2/2 UD)	2.00	Ud	52,731.90	105,463.80
8.4.10 SUMINISTRO DE TUBERIAS Y PIEZAS EN PPR 1-1/2" PARA AGUA POTABLE INCLUYE ARRASTRE INTERNO Y EXTERNO A REGISTROS	10.00	UD	2,056.03	20,560.30
8.4.11 COLOCACIÓN DE REGISTROS (0.80 X 0.60 X 0.60) M	8.00	UD	7,204.68	57,639.04
8.4.12 Inodoro con fluxometro	5.00	Ud	64,727.76	323,638.80
8.4.13 Lavamano	4.00	Ud	10,005.16	40,020.64
8.4.14 Lavamano minusvalido	1.00	Ud	13,871.74	13,871.74
8.4.15 Orinales	2.00	Ud	63,595.72	127,191.44
8.4.16 Mezcladoras en lavamanos con sensor	5.00	Ud	28,517.47	142,587.35
8.4.17 Dispensadores jabón automatico	3.00	Ud	4,898.75	14,096.25
8.4.18 Dispensadores papel inodoro	5.00	Ud	2,121.00	10,605.00
8.4.19 Dispensadores papel servilleta	3.00	Ud	4,808.75	14,726.25
8.4.20 Cambiador de bebe	1.00	Ud	27,295.00	27,295.00
8.4.21 Barra de soporte de minusvalidos	1.00	Ud	3,395.00	3,395.00
8.4.22 Espejos	5.00	Ud	4,725.00	23,625.00
8.5 PUERTAS EN BAÑOS FURGON				
8.5.1 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTAS TIPO MADERA PARA BAÑOS	4.00	UND	21,841.55	87,366.20
8.5.2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VENTANAS	4.00	UND	5,971.80	23,887.20
8.6 HERRERIA EN FURGON				
8.6.1 PROTECTOR EN VENTANA FURGÓN BAÑOS	4.00	Ud	7,723.75	30,895.00
8.6.2 CONFECCIÓN DE BASES EN HIERRO PARA TOPES LAVAMANOS	2.00	Ud	5,676.19	11,352.38
9 CASITA DE BOMBA 1				
9.01 REPLANTEO	13.85	M2	167.85	2,291.15
9.02 EXCAVACIÓN A MANO EN ZAPATA	3.84	M3	521.41	2,002.21
9.03 HORMIGON EN ZAPATA DE MURO 0.25*0.60*10.69 ML CON 3@3/8 EST 3/8 @0.20 HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2 CON BASTONES 3/8@0.60M	1.60	M3	17,542.55	28,068.08
9.04 HORMIGON EN VIGA CON 4 DE 3/8 ESTRIB DE 3/8@0.20 HORMIGÓN INDUSTRIAL 210KG/CM2	0.40	M3	34,976.03	13,991.21
9.05 HORMIGON DE LOSA DE TECHO 3/8" @20 A.D. E=0.10M HORMIGÓN INDUSTRIAL 210KG/CM2	1.35	M3	16,745.19	22,606.01
9.06 HORMIGON EN LOSA DE PISO 3/8" A.D. E=0.20M HORMIGON 210KG/CM2	1.03	M3	20,588.49	21,206.14
9.07 MUROS DE BLOCKS DE 6"	32.64	M2	2,074.09	67,696.30
9.08 PAÑETE DE MUROS	54.83	M2	587.47	32,210.98
9.09 FRAGUACHE	54.83	M2	133.80	7,341.74
10 JARDINERIAS				
10.1 JARDINERA #1 (2.00 X 6.30) M				
10.1.1 EXCAVACIÓN A MANO	1.96	M3	521.41	1,021.66
10.1.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	0.95	M3	12,159.48	11,551.51
10.1.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	5.80	M2	2,074.10	12,029.78
10.1.4 PAÑETE DE MUROS	11.60	M2	587.47	8,814.65
10.1.5 CANTOS	27.90	ML	242.03	6,752.64
10.1.6 MOCHETAS	13.90	ML	278.29	3,840.43



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00. MUNICIPIO SANTIAGO
Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO
Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.
Zona : V
CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

10.2 JARDINERA #2 (2.00 X 7.80) M				
10.2.1 EXCAVACIÓN A MANO	2.49	M3	521.41	1,298.31
10.2.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	1.25	M3	12,159.48	15,199.35
10.2.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	8.04	M2	2,074.10	18,675.76
10.2.4 PAÑETE DE MUROS	16.08	M2	587.47	9,446.52
10.2.5 CANTOS	40.20	ML	191.43	7,695.49
10.2.6 MOCHETAS	20.10	ML	268.53	5,397.45
10.2.7 PISO CON MALLA ELECTROSOLDADA MALLA 0.20*0.20 W 2.3	8.32	M2	1,680.56	13,982.26
10.3 JARDINERA #3 (2.00 X 5.00) M				
10.3.1 EXCAVACIÓN A MANO	1.82	M3	521.41	948.97
10.3.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	0.91	M3	12,159.48	11,065.13
10.3.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	5.76	M2	2,074.10	11,945.82
10.3.4 PAÑETE DE MUROS	11.52	M2	587.47	6,767.65
10.3.5 CANTOS	28.80	ML	191.43	5,513.18
10.3.6 MOCHETAS	14.40	ML	268.53	3,868.83
10.3.7 PISO CON MALLA ELECTROSOLDADA MALLA 0.20*0.20 W 2.3	6.08	M2	1,680.56	10,217.80
10.4 JARDINERA #4 (2.00 X 6.00) M				
10.4.1 EXCAVACIÓN A MANO	2.06	M3	521.41	1,074.10
10.4.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	1.41	M3	12,159.48	17,144.87
10.4.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	6.28	M2	2,074.10	13,025.35
10.4.4 PAÑETE DE MUROS	12.56	M2	587.47	7,378.62
10.4.5 CANTOS	31.40	ML	191.43	6,010.90
10.4.6 MOCHETAS	15.70	ML	268.53	4,215.92
10.4.7 PISO CON MALLA ELECTROSOLDADA MALLA 0.20*0.20 W 2.3	9.40	M2	1,680.56	15,797.26
10.5 JARDINERA #5 (2.00 X 3.60) M				
10.5.1 EXCAVACIÓN A MANO	1.46	M3	521.41	761.26
10.5.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	0.73	M3	12,159.48	8,876.42
10.5.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	4.44	M2	2,074.10	9,209.00
10.5.4 PAÑETE DE MUROS	8.80	M2	587.47	5,169.74
10.5.5 CANTOS	22.00	ML	191.43	4,211.46
10.5.6 MOCHETAS	11.00	ML	268.53	2,953.83
10.5.7 PISO CON MALLA ELECTROSOLDADA MALLA 0.20*0.20 W 2.3	4.68	M2	1,680.56	8,201.13
10.6 JARDINERA #6 (6.00 X 7.30) M				
10.6.1 EXCAVACIÓN A MANO	5.11	M3	521.41	2,664.41
10.6.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	2.56	M3	12,159.48	31,128.27
10.6.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	16.32	M2	2,074.10	33,849.31
10.6.4 PAÑETE DE MUROS	15.96	M2	587.47	9,376.02
10.6.5 CANTOS	53.20	ML	191.43	10,184.08
10.6.6 MOCHETAS	26.60	ML	268.53	7,142.90
10.6.7 ARMADO PARRILLA 3 Ø 3/8", ESTRIBOS Ø 20CM	28.40	ML	143.88	4,086.19
10.7 JARDINERA #7 (2.00 X 6.00) M				
10.7.1 EXCAVACIÓN A MANO	2.82	M3	521.41	1,470.38
10.7.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	1.03	M3	12,159.48	12,524.26
10.7.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	6.56	M2	2,074.10	13,606.10
10.7.4 PAÑETE DE MUROS	13.12	M2	587.47	7,707.61
10.7.5 CANTOS	32.80	ML	191.43	6,278.90
10.7.6 MOCHETAS	16.40	ML	268.53	4,403.89
10.7.7 PISO CON MALLA ELECTROSOLDADA MALLA 0.20*0.20 W 2.3	6.88	M2	1,680.56	11,562.25
10.8 JARDINERA FRONTAL PARQUE LOS SAMANES (50.00 ML)				
10.8.1 EXCAVACIÓN ZAPATA DE JARDINERA	9.00	M3	521.41	4,692.89
10.8.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	4.00	M3	12,159.48	48,637.92
10.8.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	20.00	M2	2,074.10	41,482.00
10.8.4 PAÑETE DE MUROS	20.00	M2	587.47	11,749.40
10.8.5 CANTOS	101.60	ML	191.43	19,449.29
10.8.6 MOCHETAS	50.80	ML	268.53	13,641.32
10.9 JARDINERA #8 (3.00 X 4.90) M				
10.9.1 EXCAVACIÓN ZAPATA DE JARDINERA	3.06	M3	521.41	1,595.51
10.9.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	1.01	M3	12,159.48	12,281.07
10.9.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	9.48	M2	2,074.10	19,662.47
10.9.4 PAÑETE DE MUROS	18.96	M2	587.47	11,138.43
10.9.5 CANTOS	31.60	ML	191.43	6,049.19
10.9.6 MOCHETAS	15.80	ML	268.53	4,242.77
10.9.7 PISO CON MALLA ELECTROSOLDADA MALLA 0.20*0.20 W 2.3	6.76	M2	1,680.56	11,380.59
10.10 JARDINERA #9 (2.25 X 11.40) M				
10.10.1 EXCAVACIÓN ZAPATA DE JARDINERA	3.32	M3	521.41	1,731.08
10.10.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	1.11	M3	12,159.48	13,497.02
10.10.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	10.89	M2	2,074.10	22,586.95
10.10.4 PAÑETE DE MUROS	18.96	M2	587.47	11,138.43
10.10.5 CANTOS	36.30	ML	191.43	6,948.91
10.10.6 MOCHETAS	18.15	ML	268.53	4,873.82
10.10.7 PISO CON MALLA ELECTROSOLDADA MALLA 0.20*0.20 W 2.3	7.38	M2	1,680.56	12,402.53



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : 'CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: AB-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF NOVIEMBRE/2025

10.11 JARDINERA #10 (9.30ML)				
10.11.1 EXCAVACIÓN ZAPATA DE JARDINERA	1.73	M3	521.41	902.04
10.11.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	0.58	M3	12,159.48	7,052.50
10.11.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	5.58	M2	2,074.10	11,573.48
10.11.4 PAÑETE DE MUROS	11.16	M2	587.47	6,558.17
10.11.5 CANTOS	18.50	ML	191.43	3,560.60
10.11.6 MOCHETAS	9.30	ML	268.53	2,497.33
10.11.7 PISO CON MALLA ELECTROSOLDADA MALLA 0.20*0.20 W 2.3	3.84	M2	1,680.56	6,453.35
10.12 JARDINERA #11 (18.50 ML)				
10.12.1 EXCAVACIÓN ZAPATA DE JARDINERA	3.33	M3	521.41	1,738.30
10.12.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	1.11	M3	12,159.48	13,497.02
10.12.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	11.10	M2	2,074.10	23,022.51
10.12.4 PAÑETE DE MUROS	22.20	M2	587.47	13,041.83
10.12.5 CANTOS	37.00	ML	191.43	7,082.91
10.12.6 MOCHETAS	18.50	ML	268.53	4,967.81
10.12.7 PISO CON MALLA ELECTROSOLDADA MALLA 0.20*0.20 W 2.3	7.40	M2	1,680.56	12,436.14
10.13 JARDINERA #12 (9.00 ML)				
10.13.1 EXCAVACIÓN ZAPATA DE JARDINERA	1.57	M3	521.41	870.75
10.13.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	0.58	M3	12,159.48	6,809.31
10.13.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	5.58	M2	2,074.10	11,573.48
10.13.4 PAÑETE DE MUROS	11.16	M2	587.47	6,558.17
10.13.5 CANTOS	18.50	ML	191.43	3,560.60
10.13.6 MOCHETAS	9.30	ML	268.53	2,497.33
10.13.7 PISO CON MALLA ELECTROSOLDADA MALLA 0.20*0.20 W 2.3	3.72	M2	1,680.56	6,251.68
10.14 JARDINERA #13 (14.40 ML)				
10.14.1 EXCAVACIÓN ZAPATA DE JARDINERA	2.80	M3	521.41	1,355.67
10.14.2 ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGÓN 1:3:5 CON LIGADORA	2.58	M3	12,159.48	31,483.05
10.14.3 MUROS DE BLOCKS DE 6"	8.64	M2	2,074.10	17,920.22
10.14.4 PAÑETE DE MUROS	17.28	M2	587.47	10,151.48
10.14.5 CANTOS	28.80	ML	191.43	5,513.18
10.14.6 MOCHETAS	14.40	ML	268.53	3,868.63
11 MURO DE CIERRE SOBRE GAVION				
11.1 EXCAVACIÓN A MANO EN ZAPATA	7.20	M3	521.41	3,754.15
11.2 HORMIGÓN EN ZAPATA DE MURO 0.25*0.80*10.68 ML CON 3@3/8 EST 3/8 @0.25 HORMIGÓN CON LIGADORA 210KG/CM2 CON BASTONES 3/8@0.60M	2.25	M3	13,518.58	30,412.31
11.3 COLUMNAS 0.25 X 0.25 4 @ 1/2" EST. 3/8" HORMIGÓN CON LIGADORA	1.00	M3	29,433.46	29,433.46
11.4 MUROS DE BLOCKS DE 6"	40.56	M2	2,074.10	84,125.50
12 AREA DE FOOD TRUCKS				
12.1 PRELIMINARES				
12.1.1 ADECUACIÓN Y NIVELACION DE TERRENO	2,522.81	M2	122.49	321,268.00
12.2 MOVIMIENTO DE TIERRA:				
12.2.1 EXCAVACIÓN A MANO	393.43	M3	521.42	205,142.27
12.2.2 BOTE DE MATERIAL INSERVIBLE DE 0-5.00 KM	511.45	M3	409.01	209,188.15
12.3 HORMIGÓN EN AREA FOODTRUCKS Y ACERAS				
12.3.1 HORMIGÓN 210 KG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA	642.84	M2	1,669.62	1,073,298.52
12.4 TERMINACIONES				
12.4.1 GRAVA GRIS	96.30	M3	2,365.21	229,695.72
12.4.2 GRAVA BLANCA	96.10	M3	3,883.50	373,204.35
12.4.3 RIBETE PARA CAMBIO DE COLOR	634.73	ML	326.70	207,366.29
12.5 HERRERIA				
12.5.1 CONFECCIÓN DE PUERTA (2 PAÑOS FIJOS Y 1 PUERTA DOBLE HOJA) H=2.80M PROXIMO A PUENTE IMBERT	304.90	Pie2	533.23	162,581.83
12.5.2 CIERRE EN MALLA CICLONICA, SOBRE PARED EN GAVIÓN	23.00	ML	1,933.24	44,464.52
12.5.3 CIERRE EN MALLA CICLONICA - RAMPA ENS. BERMUDEZ	5.00	ML	1,933.24	9,666.20
12.5.4 CONFECCIÓN DE PUERTA CASETA DE BOMBA (0.45 X 2.05)M CON PESTILLO Y PORTACANDADO Y 3 BISAGRAS	2.00	UD	11,502.90	23,205.80
12.5.5 PUERTA PARA CIERRE EN CALLEJÓN (1.05 X 2.00) M CON 3 BSAGRAS Y PESTILLO PORTACANDADO	1.00	UD	18,716.09	18,716.09
12.5.6 CONFECCIÓN PUERTA CASETA DE BOMBA PARQUEO FRONTAL CAMINO DEL EJIDO (0.90 X 2.20)M CON 3 BISAGRAS Y PESTILLO PORTACANDADO	2.00	UD	18,866.79	37,733.58
12.5.7 COLOCACIÓN DE TOLA (1/8" X 4' X 8' CORRUGADA) PARA FIJAR ADOQUINES EN GAZEBO	28.50	ML	2,400.45	68,412.83
12.5.8 ENTRADA PEATONAL PUCHULA (PROXIMO A PUENTE IMBERT) PERFILES 2X4	213.05	Pie2	533.23	113,604.65
12.5.9 CONTROL DE SEGURIDAD EN PUENTE 27 FEBRERO.	1.00	P.A.	11,540.10	11,540.10
12.5.10 PUERTA EN MALLA	1.00	P.A.	8,713.66	8,713.66



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2026

13 ACERA PERIMETRAL				
13.01 Excavación de nivelación	13.20	M3	521.42	6,882.70
13.02 Hormigón industrial 210 kg/cm2 en rampa con malla electrosoldada frotada y raído: h=0.10m	46.90	M3	13,913.44	652,540.34
13.03 Colocación de Adequines	4.50	m2	2,997.04	13,486.06
13.04 Tubos PVC 3/4" x 19" (cada 8 ML)	10.00	ML	53.98	539.82
14 PARQUE LOS SAMANES				
14.01 Impermeabilización techo furgón oficina INAPA	45.70	M2	539.20	24,639.28
14.02 Excavación a mano para canalización	22.80	M3	521.42	11,888.30
15 Actividades a Solicitud de INAPA				
15.01 Colocación de grava gris	80.00	M3	1,029.24	82,339.33
15.02 Colocación de Grava blanca	20.00	M3	1,034.26	20,685.12
15.03 Reparación Talud entre Tormentera 2 y 3 en talud cancha	1400.00	M2	294.58	412,379.37
15.04 Saneamiento con granzote area tormentera calle13	40.00	M3	250.23	10,009.12
15.05 Remoción de Geotextil en talud Barrota	1000.00	M2	31.20	31,203.30
15.06 Reconstrucción de pista de atletismo daños lluvias	500.00	M2	1,563.20	781,598.28
16 BOMBAS DE AGUA				
16.01 SUMINISTRO DE BOMBA DE 3.0 HP (CASETA DE BOMB) Parque Los Samanes (Puchula)	2.00	UND	74,421.73	148,843.46
16.02 TANQUE PRESURIZADO DE 120 GL (Parque Los samanes, Puchula)	1.00	UND	129,198.75	129,198.75
17 ESCULTURA EN PUCHULA				
17.01 Mano de Obra de la confección : trabajo Artístico	1.00	Pa	83,942.17	83,942.17
18 CONTENES Y ACERAS				
18.01 Contén rampa acceso Ensanche Bolívar	81.00	ML	1,800.67	145,854.27
18.02 Contén en Entrada Frontal Los Samanes (Puchula)	157.50	MI	1,800.67	283,605.53
18.03 Colocación Material Mina Acera Frente parqueo Puchula	6.42	m3c	325.28	2,086.83
18.04 Compactación Relleno Material Mina Acera Frente parqueo Puchula	6.42	m3c	483.45	3,101.60
18.05 Acera Frente parqueo Puchula ACERA DE HORMIGÓN INDUSTRIAL 210 KG/CM2 E=0.10 M - MALLA ELECTROSOLDADA D2 3 10 X 10 FROTADA	4.56	m3	15,385.97	70,160.02
19 PARAGOMAS				
19.01 Suministro e Instalación Paragomas en parqueo puchula	36.00	UD	4,970.00	178,920.00
20 PINTURA GENERAL				
20.01 Pintura en Jardinería puchula	209.36	M2	314.98	65,944.21
20.02 Pintura en Bordillo Jardinería Parqueo	20.00	M2	314.98	6,299.60
20.03 Pintura de Contén de parqueo los samanes	157.50	MI	67.34	10,505.96
20.04 Pintura de Contenes Frontal Puchula	64.57	MI	67.34	4,348.11
20.05 Sellado Parqueo Parque los Samanes	1.00	UD	153,000.00	153,000.00
20.06 Pintura en parque los samanes (jardinerías)	450.00	M2	314.98	141,741.00
20.07 Pintura en Caseta de Seguridad puchula	22.42	M2	314.98	7,061.85
20.08 Pintura en caseta de bomba puchula	54.83	M2	314.98	17,270.35
20.09 Pintura en escalera de puchula (negro mate)	14.43	M2	244.47	3,527.69
20.10 Pintura con ferum protectores entrada Frontal Los Samanes	100.58	M2	929.87	93,526.42
20.11 Pintura con Ferum en paño fijo protectores (existentes) peatonal en puchula (puente imbert)	38.40	M2	929.87	35,707.04
20.12 Pintura en Furgón techo	30.50	M2	314.98	9,606.89
20.13 Pintura en Furgón exterior muros	71.20	M2	314.98	22,426.58

SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE I

18,819,433.29

M PARQUEO FRONTAL GURABO / ENTRADA CAMINO DEL EJIDO

1 VERJA PERIMETRAL				
1.01 EXCAVACIÓN A MANO EN ZAPATA	30.78	M3	521.41	16,049.00
1.02 HORMIGON EN ZAPATA DE MURO 0.20*0.45*35.8ML CON 5@3/8 EST 3/8 @0.20 HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2 CON BASTONES 3/8@0.40M	15.56	m3	17,542.55	272,962.08
1.03 MUROS DE BLOCKS DE 8"	89.96	M2	1,831.72	164,781.53
1.04 HORMIGON EN VIGA CON 4 DE 3/8 ESTRIB DE 3/8@0.20 HORMIGON 210KG/CM2	3.80	M3	34,978.03	132,916.51
1.05 HORMIGON EN COLUMNA CON 4 DE 1/2 ESTRIB DE 3/8@0.20 HORMIGON 210KG/CM2	1.81	M3	39,493.15	71,482.60
2 PARED PRIMETRAL LADO NORTE				
2.1 PARED PERIMETRAL				
2.1.1 EXCAVACIÓN ZAPATA DE MURO	135.78	M3	521.41	70,802.28
2.1.2 ZAPATAS MUROS 8" 0.45M X 0.25M HORMIGON INDUSTRIAL 210 KG/CM2	30.78	M3	15,842.36	487,627.84
2.1.3 MUROS DE BLOCKS DE 8"	280.00	M2	1,831.72	476,247.20
2.1.4 MURO CONTENCIÓN DE BLOCKS DE 8" CAMARA LLENA	138.80	M2	2,417.65	335,569.82
2.1.5 VIGA DE AMARRRE I HORMIGON INDUSTRIAL 210 KG/CM2	4.20	M3	34,978.04	146,907.77
2.1.6 VIGA DE AMARRRE II HORMIGON INDUSTRIAL 210 KG/CM2	8.28	M3	34,978.04	289,618.17
2.1.7 COLUMNAS 0.25 X 0.25 4 Φ 1/2" EST. 3/8" @ 0.20 M (I)	1.84	M3	39,493.15	72,667.40



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF NOVIEMBRE/2025

2.1.8 COLUMNAS 0.20 X 0.25 4 Ø 1/2" EST. 3/8" @ 0.20 M (II)	4.31	M3	38,493.15	170,215.48
2.1.9 COLUMNAS 0.40X 0.40, 6 Ø 1/2" EST. 3/8" @ 0.15 M	0.80	M3	30,955.75	24,764.80
2.1.10 COLUMNAS 0.25 X 0.30, 6 Ø 1/2" EST. 3/8" @ 0.20 M	0.19	M3	29,433.46	5,592.38
2.2 MURO DE BLOCK SOBRE TALUD LADO NORTE (CASA AMARILLA)				
2.2.1 REMOCIÓN DE VERJA DE ZINC	32.00	ML	115.68	3,701.12
2.2.2 DEMOLICIÓN DE COLUMNA	2.25	M3	1,529.83	3,442.12
2.2.3 DEMOLICIÓN DE MUROS	18.00	M2	189.82	3,588.76
2.2.4 EXCAVACIÓN PARA ZAPATA DE MUROS	17.28	M3	521.41	9,009.96
2.2.5 HORMIGON EN ZAPATA DE MURO 0.25*0.60*35.8ML CON 5@3/8 EST 3/8 @0.20 HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2 CON BASTONES 3/8@0.40M	5.75	M3	15,842.36	91,251.99
2.2.6 MUROS DE BLOCKS DE 8"	88.12	M2	1,831.72	124,776.77
2.2.7 HORMIGON EN VIGA CON 4 DE 3/8 ESTRIB DE 3/8@0.20 HORMIGON 210KG/CM2	1.60	M3	34,978.04	55,964.86
2.2.8 HORMIGON EN COLUMNA CON 4 DE 1/2 ESTRIB DE 3/8@0.20 HORMIGON 210KG/CM2	2.00	M3	38,493.15	78,986.30
3 PARQUEO I NORTE				
3.01 RELLENO COMPACTADO	55.00	M3c	201.41	11,077.55
3.02 HORMIGON INDUSTRIAL 210 KG/CM2 CON MALLA 10X10 PULIDO Y RALLADO	33.00	M3	14,963.48	493,794.84
3.03 CONTEN	56.07	ML	1,800.67	100,963.57
4 PARQUEO II SUR				
4.01 RELLENO COMPACTADO	66.60	M3c	201.41	13,413.91
4.02 HORMIGON INDUSTRIAL 210 KG/CM2 CON MALLA 10X10 PULIDO Y RALLADO	50.00	M3c	14,963.48	748,174.00
4.03 CONTEN	70.02	ML	1,800.67	126,082.91
5 PARQUEO III SUR				
5.01 RELLENO COMPACTADO	24.11	M3c	201.41	4,856.00
5.02 HORMIGON INDUSTRIAL 210 KG/CM2 CON MALLA 10X10 PULIDO Y RALLADO	24.11	M3	14,963.48	360,769.50
5.03 CONFECCION CONTEN	45.00	ML	1,800.67	81,030.15
6 CONFECCION DE CIERRE FRONTAL				
6.01 EXCAVACIÓN MURO FRONTAL Y CASETA DE SEGURIDAD	7.20	M3	521.41	3,754.15
6.02 HORMIGON EN ZAPATA DE MURO 0.25*0.60*17.20 ML CON 6 @3/8 EST 3/8 @0.20 HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2 CON BASTONES 3/8@0.60M (VERJA FRONTAL PARQUEO ALTO ENRIQUILLO)	2.58	M3	15,842.36	40,873.29
6.03 HORMIGON EN ZAPATA DE MURO 0.25*0.60*7.90 ML CON 6 @3/8 EST 3/8 @0.20 HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2 CON BASTONES 3/8@0.60M (CASETA DE SEGURIDAD)	1.19	M3	15,842.36	18,852.41
6.04 MUROS DE BLOCKS DE 8" (PARED FRONTAL)	10.00	M2	1,831.72	18,317.20
6.05 MUROS DE BLOCKS DE 8" (CASETA DE SEGURIDAD)	22.37	M2	1,831.72	40,975.58
6.06 HORMIGON EN DIENTES EN CASETA DE SEGURIDAD 4 DE 3/8 ESTRIB DE 3/8@0.20 HORMIGON 210KG/CM2	0.22	M3	34,978.04	7,695.17
6.07 VIGA DE AMARRE EN LOSA TECHO CASETA SEGURIDAD	0.79	M3	34,978.04	27,832.65
6.08 HORMIGON DE LOSA DE TECHO 3/8" CON ADIC DE 3/8 @0.20 E=0.16M HORMIGON 210KG/CM2	1.31	M3	18,745.20	21,836.21
6.09 PAÑETE DE MURO FRONTAL	23.14	M2	587.47	13,594.06
6.10 CANTOS	33.84	ML	191.43	6,477.99
6.11 MOCHETAS	18.60	ML	268.53	4,994.66
6.12 ANTEPECHO	2.92	M2	1,735.18	5,066.73
6.13 FINO DE TECHO	0.84	M2	819.63	687.65
7 TERMINACION VIGAS Y COLUMNAS EN MURO PERIMETRAL				
7.1 PARED 1				
7.1.1 PAÑETE DE COLUMNA	55.80	M2	687.08	37,223.06
7.1.2 CANTOS EN VIGAS Y COLUMNAS	664.00	ML	191.43	127,109.52
7.1.3 PAÑETE DE VIGAS	85.22	M2	536.36	45,708.60
7.2 TERMINACION PARED CASETA DE SEGURIDAD				
7.2.1 PAÑETE DE MURO	22.42	M2	587.47	13,171.08
7.2.2 CANTOS	24.60	ML	191.43	4,709.18
7.2.3 MOCHETAS	17.50	ML	268.53	4,689.28
7.2.4 PAÑETE TECHO CASETA	9.45	M2	587.47	5,551.59
7.2.5 PAÑETE EXTERIOR	20.94	M2	587.48	12,301.63
7.2.6 LOSA DE PISO CON MALLA ELECTROSOLDADA CON MALLA 20*20, W2.3*2.3	1.34	M3	1,880.56	2,251.95
7.2.7 ZABALETA	13.50	ML	237.19	3,202.07
7.2.8 IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	15.08	M2	539.20	8,131.14
8 CISTERNA 2, N=3.70 MTS EN PARQUEO				
8.01 EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO CON EQUIPO EN CISTERNA	142.22	m3	100.28	14,261.82
8.02 PERFILADO DE MUROS A MANO	9.17	m3	263.25	2,414.00
8.03 BOTE PRODUCTO EXCAVACIONES	184.89	m3	248.92	45,653.04



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO
Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO
Contratista: ABIKARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.
Zona : V
CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

8.04 RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL BASE	73.40	m3	51.95	3,813.13
8.05 HORMIGÓN SIMPLE DE NIVELACIÓN	1.92	M3	7,568.18	14,530.91
8.06 HORMIGÓN ARMADO EN MUROS	21.78	m3	17,061.13	371,591.41
8.07 HORMIGÓN EN LOSA DE FONDO 1/2" CON ADIC @0.20 E=0.20M HORMIGÓN 210KG/CM2	7.00	m3	20,588.48	144,119.43
8.08 HORMIGÓN EN VIGA CON 3 DE 1/2 Y 4 DE 3/8 ESTRIB DE 3/8@0.20 HORMIGÓN 210KG/CM2	2.61	m3	34,978.03	91,292.68
8.09 HORMIGÓN DE LOSA DE TECHO 1/2" CON ADIC DE 3/8 @0.20 E=0.16M HORMIGÓN 210KG/CM2	4.23	m3	16,745.19	70,832.15
8.1 FRAGUACHE	59.94	m2	133.90	8,025.97
8.11 PAÑETE EN MUROS	59.94	m2	587.47	35,212.95
8.12 ZABALETA	16.20	ml	237.19	3,842.48
9 ACERA PERIMETRAL				
9.01 Excavación de zapata de muros para confinación	10.00	M3	521.42	5,214.17
9.02 Hormigón en zapata de muro	8.25	M3	19,271.50	120,446.88
9.03 Muro de bloques 8"	20.00	M2	2,074.09	41,481.80
9.04 Pañete	30.00	M2	587.47	17,524.10
9.05 Acera en parqueo	9.00	M3	16,925.03	152,325.28
9.06 Relleno compactado	30.00	M3	1,246.94	37,408.19
9.07 Colocación de Adoquines	21.00	m2	2,997.04	62,937.75
10 ESCALERA EN RAMPA DE PARQUEO				
10.01 Excavación de zapata	4.32	M3	521.42	2,252.52
10.02 Hormigón en zapata de muro	1.35	M3	19,271.50	26,016.53
10.03 Colocación de block de 8"	7.40	M2	1,831.73	13,554.77
10.04 Pañete	30.00	M2	587.47	17,524.10
10.05 Hormigón en escalera con malla electrosoldada	1.32	m3	15,385.97	20,355.64
10.06 Baranda de Escalera	7.20	MI	9,888.91	71,200.12
11 ACERA FRENTE A ESCALERA EN RAMPA PARQUEO				
11.01 Excavación	4.00	M3	521.42	2,084.33
11.02 Hormigón en escalera con malla electrosoldada	1.50	m3	15,385.97	23,064.18
12 ACERA ENTRE CASETA DE BOMBA Y RAMPA MINUSVALIDO				
12.01 Excavación	1.03	M3	521.42	538.49
12.02 Hormigón en escalera con malla electrosoldada	0.83		15,385.97	12,711.89
13 RAMPA DETRÁS DE PERIMETRAL PARQUEO				
13.01 Corte con equipo	346.50	M3	160.97	55,776.11
13.02 Relleno compactado	238.50	M3	1,246.94	297,395.14
13.03 Material de base	100.00	M3	1,200.72	120,072.00
13.04 Hormigón industrial 210 kg/cm2 en rampa con malla electrosoldada	42.00	M3	16,925.03	710,651.30
13.05 Confección registro (0.80 x 1.60 x 0.50)				
13.06 Excavación a mano para colocar dren francés	2.55	M3	521.42	1,329.61
13.07 Bote de material	3.08	M3	409.01	1,251.57
13.08 Hormigón de losa de fondo de 3/8" @20 A.D. e=0.20m Hormigón 1:3:5	0.50	M3	7,580.78	4,548.47
13.09 Hormigón piso pulido e=0.10m	0.12	M3	10,204.38	1,224.53
13.10 Muros de Blocks de 8"	8.40	M2	1,831.73	15,385.50
13.11 Pañete	30.00	M2	587.47	17,524.10
14 CONTINUACION MURO PERIMETRAL				
14.01 Excavación de zapata de muros	34.00	M3	521.42	17,728.16
14.02 Hormigón en zapata de muro 210kg/cm2	14.64	M3	19,271.50	286,037.24
14.03 Muros de Blocks de 8"	76.49	M2	1,831.73	140,108.70
14.04 Pañete en columna	11.86	M2	667.09	7,774.88
14.05 Pañete en viga	23.38	M2	536.36	12,537.42
14.06 Cantos	189.90	ML	191.43	36,352.56
14.07 Hormigón en viga con 4 de 3/8 estrib de 3/8@0.20 Hormigón 210kg/cm2	10.00	M3	34,978.03	349,780.30
15 HERRERIA				
15.01 Cierre en malla ciclónica, sobre pared Ensanche Bolívar	16.80	ML	2,381.41	40,007.76
15.02 Puerta acceso vehicular perfiles 2x4 Parqueo Frontal	170.00	Pie2	680.00	115,600.26
15.03 Puerta acceso rampa Discapacitado perfiles 2x4 (2.00x2.00)	43.04	Pie2	680.00	29,267.27
15.04 Puerta laterales parqueo perfiles 2x4 (2.00x2.00)	43.04	Pie2	680.00	29,267.27
15.05 Perfil en angulares de 4" (la tipo lanza) pared frontal (2.60*2)	5.20	M2	8,595.98	44,699.10
15.06 Baranda en rampa Discapacitado	240.00	ML	9,888.91	2,373,337.30
15.07 Baranda en en parqueo motores	18.60	ML	9,888.91	185,911.42
15.08 Baranda sobre Acera en parqueo Frontal	31.00	ML	9,888.91	306,556.07
15.09 Barrotes de protección en entrada para cubrir adoquines	10.00	UD	10,719.31	107,193.07
15.10 Suministro y colocación de base en pie de poste en aluminio para lámparas garden light led modular g11a	33.00	UD	4,550.00	150,150.00
15.11 Confección escalera en talud y pasamanos para escalera Los Samanes	1.00	P.A.	417,594.13	417,594.13



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, DIF NOVIEMBRE/2025

16 INSTALACIONES SANITARIAS CASETA DE SEGURIDAD				
16.01 Inodoro	1.00	Ud	10,581.08	10,581.08
16.02 Lavamanos de pedestal	1.00	Ud	10,058.34	10,058.34
16.03 Moledoras en lavamanos	1.00	Ud	4,276.22	4,276.22
16.04 Dispensadores jabón	1.00	Ud	3,528.00	3,528.00
16.05 Dispensadores papel inodoro	1.00	Ud	2,908.50	2,908.50
16.06 Dispensadores papel servilleta	1.00	Ud	5,138.70	5,138.70
16.07 Espejo	1.00	Ud	4,725.00	4,725.00
16.08 Ducha	1.00	Ud	5,326.22	5,326.22
16.09 Rejilla de piso	2.00	Ud	4,755.51	9,511.02
16.10 Cerámica en paredes interna baño	15.60	M2	3,459.21	53,963.68
16.11 Revestimiento en piso	8.00	M2	3,519.95	28,159.60
16.12 Suministro y colocación de puertas tipo madera	2.00	Ud	21,841.55	43,683.10
16.13 Suministro y colocación de ventana	2.00	Ud	5,971.80	11,943.60
17 RAMPA DISCAPACITADOS EN PARQUEO				
17.01 Excavación de zapata	83.72	M3	521.42	43,653.00
17.02 Transporte de Material Mina	48.00	M3S	371.80	17,848.40
17.03 Colocación Material Mina	36.92	m3c	325.28	12,010.31
17.04 Compactación Relleno Material Mina	38.92	m3c	215.51	7,957.18
17.05 Bota de material	100.46	M3	409.01	41,090.78
17.06 Hormigon en zapata de muro 0.30*0.60*200ml con 5@3/8 est 3/8 @0.20	39.24	m3	19,271.50	756,213.66
Hormigon Industrial 210kg/cm2 con bastones 3/8@0.40m	12.00	M3	41,068.78	492,801.48
17.07 Hormigon en viga con 4 de 3/8 estrib de 3/8@0.20 Hormigon 210kg/cm2	41.93	M3	20,588.49	863,172.44
17.08 Hormigon en losa 1/2" con edic @0.20 e=0.20m Hormigon 210kg/cm2	200.00	M2	2,074.09	414,818.00
17.09 Muro de bloques 6"	30.00	M2	587.47	17,624.10
17.10 Pañeta	112.00	ML	268.53	30,075.38
17.11 Mochetas				
18 REJILA DE ENTRADA				
18.01 Confección de cancheta con tuberías de 6" y 4", con rejilla en angulares 44ML	1.00	UD	126,435.10	126,435.10
19 REJILA EN PARQUEO				
19.01 Rejilla con su marco 38x68 cm, con capacidad de carga 12 toneladas	30.00	MI	2,405.05	72,151.60
19.02 Tapa de registro cuadrada 100x100 capacidad de carga 12 toneladas	1.00	UD	32,577.94	32,577.94
20 ENCACHE				
20.01 Confección encache en talud Ensanche Enríquillo	128.82	M2	1,153.15	148,548.78
21 BOMBAS DE AGUA				
SUMINISTRO DE BOMBA DE 2.0 HP (CASETA DE BOMB) Caseta de Seguridad				
21.01 Parqueo Frontal	1.00	UND	30,000.00	30,000.00
21.02 TANQUE PRESURIZADO DE 60 GL (Parqueo Frontal)	1.00	UND	108,401.76	108,401.76
22 CIERRES EN DUROCK Y DENSGLASS				
22.01 Muro en densglass en baño de caseta en parqueo Frontal	10.05	M2	3,681.42	36,988.27
23 CONTENES Y ACERAS				
23.01 Contener en parqueo frontal	270.00	MI	1,800.67	486,180.90
23.02 Acera en parqueo Frontal Hormigon industrial 210 KG/CM2 e=0.12m - malla electrosoldada D2.3 10 X 10 FROTADA	2.70	M3	15,385.97	41,542.12
23.03 Acera Frente a caseta de bomba Hormigon industrial 210 KG/CM2 e=0.12m - malla electrosoldada D2.3 10 X 10 FROTADA	2.70	m3	15,385.97	41,542.12
23.04 Relleno Bajo Acera con compactador manual (Acera Parqueo Frontal)	6.42	M3c	971.80	6,234.58
24 PARAGOMAS				
24.01 Suministro e Instalación Paragomas parqueo Frontal	28.00	UD	4,970.00	144,130.00
25 PINTURA GENERAL				
25.01 Pintura de Contenes en parqueo frontal (Camino del Ejido)	270.00	MI	67.34	18,181.85
25.02 Pintura de verja perimetral parqueo frontal (Camino del Ejido)	1233.55	M2	410.80	506,495.63
25.03 Pintura Rampa de Minusvalidos y escalera	142.00	M2	314.98	44,727.16
25.04 Pintura en caseta de seguridad parqueo	22.37	M2	314.98	7,045.10
25.05 Pintura en caseta de bomba parqueo	32.37	M2	314.88	10,195.90
25.06 Señalización Parqueo Frontal	1.00	UD	145,000.00	145,000.00
25.07 Pintura de Muro Sistema	5.52	M2	314.88	1,738.69
25.08 Pintura de Cancha parque B	808.00	M2	314.88	191,507.84
25.09 Señalización de Cancha parque B	299.00	ML	67.34	20,134.49
25.10 Pintura con Ferrum en columnas gazebo Altos de Enríquillo Sud	36.00	ML	369.35	13,286.54
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE M				17,865,939.77
N ZONA DE EJERCICIO / ALTOS DE ENRIQUILLO				
1 GAZEBO				
1.01 EXCAVACIÓN A MANO EN ZAPATA	8.10	M3	521.41	4,223.42
1.02 HORMIGON SIMPLE DE NIVELACION	0.45	M3	7,588.18	3,405.68
1.03 HORMIGON ARMADO EN ZAPATA 8 DE 1/2 Y ADI @0.2	4.05	M3	25,328.50	102,584.48



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2026

1.04 HORMIGON ARMADO EN PICHON DE COLUMNA DE 0.4X0.40 CON 6 DE 1/2 ESTRI DE 3/8 @0.2 H=1.00 ML	1.44	M3	23,222.77	33,440.79
1.05 ESTRUCTURA DE HIERRO (COLUMNAS DE 8", SISTEMA DE VIGAS, CORREAS, METALDECK) 137.45 M2	1.00	PA	1,201,313.59	1,201,313.59
1.06 TECHO EN DENGAS	117.16	M2	3,681.43	431,316.34
1.07 FACHADA DE GACEBO	85.40	M2	3,681.43	314,394.12
2 CIERRES EN DUROCK Y DENGGLASS				
2.10 Cubrefalla en Dengglass en caño Gacebo Altos de Enriquillo	7.00	M2	3,681.42	25,769.94
3 TERMINACION EN BAÑOS				
3.01 IMPERMEABILIZANTE EN TECHO DE M2	48.44	M2	539.20	26,118.85
3.02 REVESTIMIENTO DE CERAMICA EN PARED BAÑOS	122.08	M2	3,459.21	422,300.38
3.03 REVESTIMIENTO DE CERAMICA EN PISOS BAÑOS	34.04	M2	3,519.95	119,819.10
3.04 PARTICIONES DE BAÑOS	1.00	Ud	221,984.00	221,984.00
3.05 TOPE DE GRANITO PARA LAVAMANOS	2.00	Ud	52,731.90	105,463.80
4 INSTALACIONES SANITARIAS				
4.01 VENTILACION DE 3"	3.00	Ud	1,150.54	3,451.62
4.02 DESAGUE PLUVIAL DE 3"	3.00	Ud	2,516.82	7,550.46
4.03 DESAGUE PISO	3.00	Ud	2,011.39	6,034.17
4.04 SUMINISTRO DE TUBERÍAS Y PIEZAS EN PPR 1-1/2" PARA AGUA POTABLE INCLUYE ARRASTRE INTERNO Y EXTERNO A REGISTROS	50.00	Ud	2,056.03	102,801.50
4.05 INODORO CON FLUXOMETRO	5.00	Ud	64,727.76	323,638.80
4.06 LAVAMANO	4.00	Ud	10,005.16	40,020.64
4.07 LAVAMANO MINUSVALIDO	1.00	Ud	13,871.74	13,871.74
4.08 ORINALES	2.00	Ud	63,595.72	127,191.44
4.09 MEZCLADORAS EN LAVAMANOS CON SENSOR	5.00	Ud	29,517.47	147,587.35
4.1 DISPENSADORES JABÓN AUTOMATICO	3.00	Ud	4,698.75	14,096.25
4.11 DISPENSADORES PAPEL INODORO	5.00	Ud	2,121.00	10,605.00
4.12 DISPENSADORES PAPEL SERVILETA	3.00	Ud	4,908.75	14,726.25
4.13 CAMBIADOR DE BEBE	1.00	Ud	27,295.00	27,295.00
4.14 BARRA DE SOPORTE DE MINUSVALIDOS	1.00	Ud	3,395.00	3,395.00
4.15 ESPEJOS	5.00	Ud	4,725.00	23,625.00
5 PUERTAS EN BAÑOS				
5.01 SUMINISTRO Y COLOCACION PUERTAS TIPO MADERA PARA BAÑOS	3.00	UND	21,841.55	65,524.65
5 HERRERIA EN BAÑOS				
5.01 CONFECCIÓN DE BASES EN HIERRO PARA TOPES LAVAMANOS	2.00	Ud	5,676.19	11,352.38
6 DREN FRANCES TALUD DETRÁS GAZEBO				
6.01 EXCAVACION A MANO PARA COLOCAR DREN FRANCÉS	45.00	M3	521.41	23,463.45
6.02 SUMINISTRO Y COLOCACION PLÁSTICO AISLANTE	105.00	M2	65.80	6,909.00
6.03 SUMINISTRO Y COLOCACION ARENA DE NIVELACION	9.00	M3	2,067.50	18,607.50
6.04 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS				
6.04.1 TUBOS PVC 8" X 19' J/G SDR 41 (TALUD GAZEBO)	150.00	ML	1,798.26	269,739.00
6.04.2 SUMINISTRO Y COLOCACION GRAVA	42.00	M3	1,963.25	82,456.50
6.04.3 PIEZAS ESPECIALES	6.00	UD	7,215.40	43,292.40
6.05 MALLA GEOTEXTIL				
6.05.1 COLOCACION DE MALLA GEOTEXTIL	1,050.00	M2	77.91	81,805.50
7 ENCACHE				
7.01 EXCAVACION A MANO	11.85	M3	521.41	6,178.71
7.02 PERFILADO DE MUROS	48.21	M3	263.25	12,164.78
7.03 BOTE PRODUCTO EXCAVACIONES	75.48	M3	246.92	18,637.52
7.04 ENCACHE	308.10	M2	1,058.27	325,436.79
8 ADOQUINES				
8.01 REPLANTEO	75.67	M2	167.85	12,701.21
8.02 COLOCACION DE ADOQUINES	75.67	m2	2,997.04	226,766.02
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE N.				6,083,080.09
N ELECTRICIDAD GENERAL				
1 EXCAVACIONES				
1.01 EXCAVACION DE ZANJA, DESDE MODULO DE CONTADOR A PANEL PRINCIPAL Y GARITA (82X0.50X0.50)	23.00	M3	521.41	11,992.43
1.02 EXCAVACION DE ZANJA, DESDE PANEL EN GARITA A POSTE DE ILUMINACION EN ENTRADA PRINCIPAL (40.80X0.40X0.40)	6.55	M3	521.41	3,415.24
1.03 EXCAVACION DE ZANJA, EN RIVERA DEL CANAL DESDE ENTRADA PEATONAL A ESQUINA DEL PUENTE (125X0.40X0.40)	20.00	M3	521.41	10,428.20
1.04 EXCAVACION DE ZANJA, DESDE PUERTA ENTRA PEATONAL LADO DERECHO HASTA REGISTRO UBICADO EN LA ENTRA DEL PARQUEO (29X0.40X0.40)	4.48	M3	521.41	2,335.92



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L

CONTRATO: No.178-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

1.05	EXCAVACION DE ZANJA, ALIMENTADOR DESDE MODULO DE CONTADOR A FURGONES (52X0.40X0.40)	5.32	M3	521.41	4,338.13
1.06	EXCAVACION DE ZANJA, ALIMENTADOR LUCES DEL LADO DERECHO DEL PARQUEO DESDE GARITA A REGISTRO (86X0.40X0.40)	13.75	M3	521.41	7,174.60
1.07	EXCAVACION DE ZANJA, ALIMENTADOR DESDE GARITAS A BAÑOS (35.16X0.40X0.40)	5.63	M3	521.41	2,935.54
1.08	EXCAVACION DE ZANJA, ALIMENTADOR DESDE GARITA HASTA LA CASETA DE BOMBA (39.41X0.40X0.40)	6.31	M3	521.41	3,290.10
1.09	EXCAVACION DE ZANJA, ALIMENTADOR DESDE MODULO A PANEL DE OFICINA (74X0.50X0.40)	14.80	M3	521.41	7,716.87
1.1	EXCAVACION DE ZANJA, ALIMENTADOR DE LUCES JARDINERAS DEL LADO DERECHO DEL PARQUE (74X0.40X0.40)	11.84	M3	521.41	6,173.49
1.11	EXCAVACION DE ZANJA, ALIMENTADOR JARDINERA DENTRAS DE OFICINA (23.24X0.40X0.40)	3.72	M3	521.41	1,939.65
1.12	EXCAVACION DE ZANJA PARA POSTE TIPO A EN HOYO DE BARTOLA (128X0.40X0.40)	31.68	M3	521.41	16,518.27
1.13	EXCAVACION DE ZANJA, EN PARTE FRONTAL DEL PARQUE PARA POSTE TIPO A 80X0.40X0.40	12.80	M3	521.41	6,674.05
1.14	EXCAVACION DE ZANJA, DESDE PUENTE ENTRADA PEATONAL HASTA REGISTRO ESQUINA DEL PARQUE DE 448 X 0.40 X 0.40	71.88	M3	521.41	37,374.67
2	CONSTRUCCION DE BASES Y HOYOS PARA POSTES				
2.01	CONSTRUCCION DE BASE PARA MODULO EN BLOCK DE 8 A 10 LINEAS DE ALTURA 42 MTS ANCHO 60 BLOCK DE 8. 8 UDS VARILLA 3/4, EXCAVACION ZANJA 80 ANCHOS, 2.20 LARGOS * 80 HONDO, PAÑETE Y TERMINACIÓN Y MANO DE OBRA.	6.00	UD	32,950.00	197,700.00
2.02	CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTE TIPO B, INCLUYE ARMADURA Y CIMENTACION	34.00	UD	2,760.00	93,840.00
2.03	CIMENTACION PARA POSTE TIPO A (METAL GRANDE 30.35 Y 40 PIE)	13.00	UD	1,620.00	21,060.00
2.04	CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTE TIPO A, INCLUYE ARMADURA Y CIMENTACION (REMOVEDA) (METAL GRANDE 30.35 Y 40 PIE)	13.00	UD	4,550.00	59,150.00
2.05	HOYOS PARA POSTE TIPO B (LOS DE LAMPARAS COMUNES EN PARQUE) 38 UD	8.21	M3	1,990.32	16,340.53
2.06	HOYO PARA POSTE TIPO A (METAL GRANDE 30.35 Y 40 PIE) 13 UD	7.02	M3	1,990.32	13,972.05
2.07	HOYOS ANULADOS O REMOVIDOS (REMOVEDA)	8.00	UD	2,760.00	22,080.00
2.08	IZADO DE POSTE TIPO A (METAL GRANDE 35 Y 40 PIE)	13.00	UD	2,100.00	27,300.00
3	ALIMENTADORES				
3.01	ALIMENTADOR DESDE REGISTRO EN PUENTE DE HIERRO HASTA PANEL EN GAZEBO COMPUESTO POR 2THHN #8 (80PL), 2 THHN #10 N-T (80 PL) Y 5 TUBOS DE PVC DE 1"	1.00	UD	10,318.71	10,318.71
3.02	SUMINSITRO E INSTALACION DE CANALIZACION Y CABLEADO DE CIRCUITO RAMAL JARDINERA	4.00	UD	3,891.90	15,567.60
3.03	SUMINSITRO E INSTALACION CANALIZACION Y ALIMENTADOR CIRCUITO RAMAL PARA LAMPARA TIPO B. 2THHN #10, 1THHN #2, 1 TUBO DE PVC DE 1"	6.00	UD	8,119.98	48,719.88
3.04	ALIMENTADOR Y CANALIZACION PANEL DE BOMBA DESDE PANEL DE GARITA, 2THHN #8, 2THHN #10 1 TUBO PVC DE 1"	1.00	UD	24,371.52	24,371.52
3.05	SUMINSITRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR DESDE MODULO DE MEDICION HASTA PANEL EN GARITA COMPUESTO POR 2THHN #4F, 1THHN #8N, 1THHN #8 T, 1 TUBO DE PVC DE 1 1/2, 112ML	1.00	UD	124,986.67	124,986.67
3.06	CANALIZACION Y ALIMENTADOR PANEL OFICINA DESDE MODULO DE CONTADORES; 2THHN #8, 1THHN #8N, 1THHN 310T, 1 TUBO DE 1" PVC, 2 REGISTROS N3R 8X8X4, 1TUBO IMC 1": 88 ML	1.00	UD	60,968.24	60,968.24
3.07	SUMINSITRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA BAÑOS FURGON COMPUESTO POR 1 THHN #10 F, 1THHN #12N, 1THHN#12 T 1 TUBO PVC DE 3/4; 45 PL	1.00	UD	16,013.45	16,013.45
3.08	ALIMENTADOR DESDE MODULO DE MEDICION HASTA FOOD SHOP SUMINSITRO E INSTALACION COMPUESTO POR 2THHN #8F, 1 THHN # 10N 1 THHN #10 CON 1 TUBO DE 1" PVC; 62 MTS.	6.00	UD	26,483.84	158,901.84
3.09	ALIMENTADOR DESDE MODULO DE MEDICION HASTA PANEL EXISTENTE EN CICLO VIA SUMINSITRO E INSTALACION COMPUESTO POR 4THHN #4F, 1 THHN #4N, 1 THHN #8T CON 1 TUBO DE 1" PVC	1.00	UD	10,828.62	10,828.62
3.10	SUMINSITRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA POSTES TIPO A EN PARQUE PUCHULA COMPUESTO POR 2THHN #10, 524 PIE, 1 THHN #12 DE 250 PIES Y 13 TUBOS DE PVC DE 3/4	1.00	UD	21,972.40	21,972.40
3.11	SUMINSITRO E INSTALACION DE ALIMENTADORA DESDE TRANSF HASTA MODULO COMPUESTO POR: 4 THHN # 20 F (50 PL) 1 THHN# 30 N (50 PL), 2 O IMC 3, 1 CURVA IMC 3, 3 CONECTORES LQ 3 CURVO, 1 CONECTOR HUB3, 16 PIES TUBO LQ 3, 1 CONECTOR LQ SECO, 4 ABRAZADERAS UNISTRUT 3, 1 RIEL UNISTRUT 3/4"8, MATERIALES MENORES, 1 VARILLA DE TIERRA, 25 PIES DE CABLES#2 DE 7 HILOS DESNUDO.	2.00	UD	137,002.58	274,005.16
3.12	SALIDAS E INSTALACIONES				
3.13	SUMINSITRO E INSTALACION DE POSTE TIPO A (POSTE DE 35") PUCHULA 4, GAZEBO DE PUENTE DE HIERRO 9	13.00	UD	74,141.76	963,842.88



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona: V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

3.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE 150 LED CON SUS BRAZOS (TIPO COBRA)	28.00	UD	13,024.23	338,628.98
3.15	SALIDA DE ILUMINACION EN GAZEBO HOYO BARTOLA EN MET. SUMINISTRO E INSTALACION	12.00	UD	3,976.94	47,723.28
3.16	SALIDA DE ILUMINACION EN COLUMNAS DE HIERRO EN GACEBO HOYO BARTOLA, SUMINISTRO E INSTALACION	8.00	UD	5,760.85	46,086.80
3.17	INSTALACION DE LAMPARA EN POSTE DE METAL	8.00	UD	7,000.00	58,000.00
3.18	SALIDA DE ILUMINACION EN TUBERIA EMT EN BAÑOS GAZEBO	12.00	UD	3,976.94	47,723.28
3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL GE DE 8/16 COMPUESTO POR 2BK DE 30/2 Y 6 BK 20/1 EN BAÑO DE GAZEBO EN HOYO BARTOLA	1.00	UD	21,878.22	21,878.22
3.20	SALIDA DE ILUMINACION EN TUBERIA EMT EN BAÑOS FURGÓN (SUMINISTRO E INSTALACION)	10.00	UD	3,147.11	31,471.10
3.21	SALIDA DE INTERRUPTOR EN BAÑOS (SUMINISTRO E INSTALACION) EMT 1/2	4.00	UD	2,905.18	11,620.72
3.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL ELECTRICO DE 4 A 8 ESPACIOS EN BAÑOS FURGÓN COMPUESTO POR 3BK DE 20/1 EN BAÑOS	1.00	UD	17,914.49	17,914.49
3.23	SALIDA DE TOMA CORRIENTE EN BAÑOS EN TUBERIAS DE EMT 1/2	4.00	UD	3,220.91	12,883.64
3.24	SALIDA DE ILUMINACION EN CUARTO DE BOMBA SUMINISTRO E INSTALACION	2.00	UD	3,147.11	6,294.22
3.25	SALIDA DE INTERRUPTOR EN CUARTO DE BOMBA SUMINISTRO E INSTALACION EN EMT 1/2	2.00	UD	2,905.18	5,810.36
3.26	SALIDA DE TC EN CUARTO DE BOMBA SUMINISTRO E INSTALACION EN EMT 1/2	2.00	UD	3,220.91	6,441.82
3.27	SUMINISTRO DE CAJA DE BK DE 6/12 EN CASETA DE BOMBA COMPUESTO POR 1BK 60/2 Y 2 BK 20/1	1.00	UD	11,853.01	11,853.01
3.28	SALIDA DE TOMA CORRIENTE EN GARITA	1.00	UD	3,220.91	3,220.91
3.29	SALIDA DE ILUMINACION EN GARITA SUMINISTRO E INSTALACION	2.00	UD	3,147.11	6,294.22
3.30	SALIDA DE INTERRUPTOR EN GARITA SUMINISTRO E INSTALACION	1.00	UD	2,905.18	2,905.18
3.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE 2/4 TIPO ENCLOSURE DE PROTECCION EN CUARTO DE BOMBA COMPUESTO POR 1 BK 60/2	1.00	UD	3,888.69	3,888.69
3.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE 12/24 EN GARITA COMPUESTO POR 1 BK 60/2 5BK 30/2 Y 5BK 20/1	1.00	UD	18,543.59	18,543.59
3.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONTROL PARA ENCENDIDO LUCES TIPO B DEL PARQUE EN PUCHULA	2.00	UD	19,192.18	38,384.36
3.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONTROL PARA ENCENDIDO LUCES TIPO B EN GAZEBO DE HOYO BARTOLA CON FOTOCELDAS	1.00	UD	19,352.89	19,352.89
3.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO DE MEDICION DE 10 ZOCALOS NORMA EDENORTE COMPUESTO POR: 1MCB 300/2, 1BA 100/2, 1BK 80/2 7BK 60/2 Y 1 DISPONIBLE.	1.00	UD	145,116.40	145,116.40
3.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA, 7.2, 240/120V BLINDADO CON TODOS SUS DISP DE SEGURIDAD, CUT-OUT PARA EY TORNILLOS VARIOS TIERRA ETC.	1.00	UD	199,420.00	199,420.00
3.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE FIBRA DE 8 EN PARQUE PUCHULA CABLEADO IZADO.	32.00	UD	50,883.76	1,628,280.96
3.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS CONFECCIONADO CON CABLE DE GOMA E INSTALACION DE PARTE CON 4 ANCLAJE HKB DE 5/8"6.	32.00	UD	35,584.97	1,138,719.04
4	BORDILLO SOBRE TALUD LOS SOLARES				
4.01	EXCAVACION DE ZAPATA DE MUROS	51.60	M3	521.42	26,905.27
4.02	HORMIGÓN EN ZAPATA DE MURO	18.50	M3	17,542.55	289,452.08
4.03	MURO DE BLOQUES 6"	66.00	M2	2,074.10	136,890.60
4.04	HORMIGÓN EN VIGA CON 4 DE 3/8 ESTRIB DE 3/8@0.20 HORMIGON 210KG/CM2	4.13	M3	34,978.03	144,459.26
4.05	TERMINACION DE BORDILLO	132.00	M2	494.55	65,280.60
4.06	CANTOS	220.00	ML	191.43	42,114.60
4.07	MOCHETAS	110.00	ML	268.53	29,538.30
5	ACERA PARALELA DE TALUD ALTO DE ENRIQUILLO ZONA EJERCICIO				
5.01	EXCAVACION DE NIVELACION	12.00	M3	521.42	6,257.04
5.02	HORMIGÓN INDUSTRIAL 210 KG/CM2 EN RAMPA CON MALLA ELECTROSOLDADA PULIDO Y RALLADO	20.66	M3	13,913.44	287,451.67
6	DESDE EL PARQUE B (PUENTE DE METAL) HASTA BARTOLA ZONA DE EJERCICIO ALTO ENRIQUILLO				
6.01	ADECUACION Y NIVELACION DE TERRENO	1615.18	M2	122.49	197,843.40
6.02	ADECUACION Y LIBERACION DE TERRENO				
6.03	TERMINACIONES				
6.04	GRAVA BLANCA	83.80	M3	3,878.50	325,018.30
6.05	GRAVA GRIS	75.70	M3	3,883.50	293,960.95
6.06	RIBETE PARA CAMBIO DE COLOR	51.01	ML	329.40	20,096.69
7	HERRERIA EN ZONA DE EJERCICIO				
7.01	BARANDA EN TALUD DETRÁS DE GAZEBO (ALTOS DE ENRIQUILLO)	110.00	ML	6,523.78	717,615.80
7.02	CUBRE FALTA DE BARANDA	139.00	UD	644.39	89,570.21



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicación: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

8 VIA DE ACCESO DETRÁS MURO PERIMETRAL (ENSANCHE BOLIVAR)				
8.01 PARED EN RAMPA				
8.02 EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MUROS	69.72	M3	521.42	38,353.40
8.03 DEMOLICIÓN DE MURO	0.84	M3	994.25	835.17
8.04 HORMIGÓN EN ZAPATA DE MURO 0.20*0.45*35.8ML CON 5/8 EST 3/8 @0.20 HORMIGÓN INDUSTRIAL 210KG/CM2 CON BASTONES 3/8 @0.40M	41.77	m3	17,542.55	732,752.31
8.05 MUROS DE BLOCKS DE 8"	197.40	M2	1,831.72	381,581.53
8.06 HORMIGÓN EN COLUMNA CON 4 DE 1/2 ESTRIB DE 3/8 @0.20 HORMIGÓN 210KG/CM2	0.83	M3	39,493.15	32,779.31
8.07 NIVELACIÓN Y LIMPIEZA	1.00	P.A.	45,512.23	45,512.23
8.08 COLOCACIÓN MATERIAL DE BASE	30.00	M3	1,200.72	38,021.60
8.09 HORMIGÓN INDUSTRIAL 210 KG/CM2 EN VIA CON MALLA ELECTROSOLDADA	30.00	M3	16,686.64	500,589.20
8.10 DEMOLICIÓN DE CALLE EN HORMIGÓN EN ENTRADA DE RAMPA CON TALADRO MARTILLO	10.08	M3	2,801.52	29,247.32
8.11 DEMOLICIÓN MURO EN RAMPA	0.81	M3	894.25	805.34
8.12 PERFILADO ZONA DE ENCACHE	71.82	M2	283.26	18,907.33
9 PINTURA GENERAL				
9.01 PINTURA BAÑOS DETRÁS GACEBO	175.21	M2	314.98	55,187.65
9.02 PINTURA EN TECHO GACEBO	117.16	M2	314.98	36,903.06
9.03 PINTURA EN BORDILLO DETRÁS GACEBO	154.00	M2	314.98	48,506.92
10 ADICIONALES A SOLICITUD DE INAPA				
10.01 PARQUE LOS SAMANES				
10.02 ZABALETA EN CASA DEL LADO PARQUE	15.00	ML	237.19	3,557.85
10.03 RESANE EN GRIETA DE PARED	12.00	ML	164.91	1,878.92
10.04 PANETE DE MURO	8.70	m2	587.48	5,111.08
10.05 INSTALACIÓN EN PUERTA VEHICULAR PARQUE A (MANTENIMIENTO)	1.00	UD	5,000.00	5,000.00
11.0 PARQUE B				
11.01 ARREGLO DE AVERÍA EN EL REGUIO DEL TALUD (DETRÁS DEL FURGÓN BAÑOS)				
12.0 SUMINISTROS				
12.01 UNIÓN 63 MM	1.00	UD	70.00	70.00
12.02 REDUCCIÓN DE 3" A 2"	2.00	UD	31.00	82.00
12.03 MANGUERA 63 MM	8.00	PT	208.54	1,668.32
12.04 UNIÓN 90°	1.00	UD	100.00	100.00
12.05 MANO DE OBRA	1.00	PA	1,658.37	1,658.37
13.0 ARREGLO DE AVERÍA EN EL FURGÓN DEL 911 Y CUARTEL DE LOS GUARDIAS				
13.01 SUMINISTROS				
13.02 BLOQUES DE 6"	6.00	UD	48.00	288.00
13.03 CHEQUE VERTICAL 1 1/2"	2.00	UD	1,863.00	3,726.00
13.04 TUBERÍA PPR 1/2"	20.00	ML	19.58	391.60
13.05 MANO DE OBRA	1.00	PA	10,790.61	10,790.61
14.0 DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN DE CIERRE DE PUERTA DE MALLA VERDE (AV. 27 FEBRERO)				
14.01 SUMINISTRO CERRADURA Y CANDADO	1.00	P.A.	1,800.00	1,800.00
14.02 MANO DE OBRA	1.00	P.A.	1,797.99	1,797.99
15.0 RELLENO DETRÁS DE PARED (AREA DE PARQUEO ENSANCHEZ BOLIVAR)				
15.01 SUMINISTRO MATERIAL DE RELLENO NO CLASIFICADO	120.00	M3	600.00	72,000.00
15.02 COLOCACIÓN DE RELLENO CON EQUIPO MECANICOS - RETROPALA	120.00	m3	191.80	23,016.00
15.03 PERSONAL DE APOYO NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN A MANO	120.00	m3	258.38	31,006.60
16 REPARACIÓN DE MALLA CICLONICA (POR CORTE DE ARBOLES)				
16.1 REPARACIÓN DE MANGUERA 63 MM				
16.1.1 UNIÓN 90°	2.00	ud	100.00	200.00
16.1.2 UNIÓN 63 MM	1.00	UD	70.00	70.00
16.1.3 MANGUERA 63 MM	16.00	pies	208.54	3,338.64
16.1.4 LLAVE	1.00	UD	589.48	589.48
16.1.5 MANO DE OBRA	1.00	P.A.	3,116.34	3,116.34
17 CARGUO DE TIERRA NEGRA (PARQUE LOS SAMANES EN DIFERENTES PUNTOS)				
	135.00	M3	832.50	112,387.50
LIMPIEZA PARQUE DE LOS SAMANES NIVELACIÓN DE RELLENO Y REGUIO DE RELLENO, NIVELACIÓN DE TIERRA NEGRA MAS REGUIO DE TIERRA (2,800 M2)				
18.01 SUMINISTRO MATERIAL DE RELLENO NO CLASIFICADO	10.00	M3	800.00	6,000.00
18.02 MANO DE OBRA:				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS DE OBRAS

Obra : CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, TRAMO E 0+0.00 HASTA E 2+0.00, MUNICIPIO SANTIAGO

Ubicacion: PROVINCIA SANTIAGO

Zona : V

Contratista: ABI-KARRAN MORILLA INGENIEROS ARQUITECTOS S.R.L.

CONTRATO: No.176-2024

RESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F NOVIEMBRE/2025

18.03	NIVELACION CON EQUIPOS Y PERSONAL DE APOYO: MATERIAL DE RELLENO Y TIERRA NEGRA EN AREAS INTERNA PARQUE LOS SAMANES	2800.00	m2	42.94	120,232.00
18.04	BOTE DE MATERIAL INSERVIBLE Y BASURA	212.00	M3	409.01	86,710.12
19 PARQUE A					
19.01	CONFECCION DE LETRERO EN ENTRADA	1.00	UD	14,750.00	14,750.00
20 BARTOLA					
20.01	COSTOS DE DEMOLICIONES Y BOTE DE VIVIENDAS DESALOJADAS				
20.02	DEMOLICIONES COMPLETAS DE EDIFICIOS CON EQUIPOS	89.57	M3	105.39	9,439.53
20.03	BOTE DE ESCOMBROS CON CAMIÓN (INCLUYE CARGUÍO, ACARRREO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO) D=12KM	134.35	M3E	303.79	40,814.63
20.04	REPARACIÓN DE TUBO DE 8" PVC (AV. HATUEY) (5.00 ML)				
20.05	MANO DE OBRA Y USO DE EQUIPOS PESADOS	5.00	ml	2,320.42	11,602.10
20.06	INSTALACION DE TUBOS DE DRENAJE DE 24" PVC	1.00	UD	5,395.13	5,395.13
20.07	REPARACION DE TUBO DE 8" PVC (1UD)				
20.08	MANO DE OBRA Y USO DE EQUIPOS PESADOS	5.80	ml	2,096.82	12,161.56
21	DESMONTE DE ARBOLES (5 DE 12" Y 5 DE 5")	10.00	ud	1,066.71	10,667.10
22	SERVICIO DE GRUA PARA CORTE DE RAMAS SECA	1.00	PA	9,000.00	9,000.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE N					11,423,514.96
SUB-TOTAL PARTIDAS NUEVAS					655,151,104.58
SUB-TOTAL PRESUPUESTO ACT. No.2					408,455,364.80
SUB TOTAL GENERAL PRESUPUESTO BASE + PRES. EQUILIBRIO ECONOMICO + PRES. ACT. No.2					1,471,380,065.47
GASTOS INDIRECTOS					
	Honorarios Profesionales	10.00%			147,138,006.55
	Gastos Administrativos	3.00%			44,141,401.96
	Seguros, Pólizas y Fianzas	4.00%			58,855,202.62
	Gastos de Transporte	4.00%			58,855,202.62
	Supervisión de la Obra				53,146,235.03
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema				85,104,834.99
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema, (Monto Reducido en Presup. Act No.2)				(35,236,630.09)
	Medida de Compensación Ambiental				12,765,725.25
	Medida de Compensación Ambiental, (Monto Reducido en Presup. Act No.2)				(12,765,725.25)
	ITBIS (Ley 07-2007)	18.00%			26,484,841.18
	Ley 6-86	1.00%			14,713,800.65
	CODIA	0.10%			1,471,380.07
	Imprevistos				85,104,834.99
	Imprevistos, (Monto Reducido en Presup. Act No.2)				(70,642,620.99)
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS					469,136,489.58
TOTAL GENERAL RD\$					1,940,516,555.05

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. DANIEL E. FELIZ PEREZ
ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOSAPROBADO POR:
ARD. RENE GARCIA VILLANUEVA
DIRECTOR DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Manuel Ciprián

