



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO
CORAASAN
DIRECCIÓN DE INGENIERIA Y PROYECTOS
PRESUPUESTO DE OBRAS

PROYECTO : SUSTITUCION LINEA DE IMPULSION Ø 12" @ Ø 16" EN HIERRO DUCTIL, PLANTA VILLA GONZALEZ 1 A TANQUE REDONDO , SANTIAGO
OBRA : SUSTITUCION LINEA DE IMPULSION Ø 12" @ Ø 16" EN HIERRO DUCTIL, PLANTA VILLA GONZALEZ 1 A TANQUE REDONDO , SANTIAGO
UBICACION: VILLA GONZALEZ , SANTIAGO
CODIGO: DIPAP-002-2025
REVISION: REV. 004
FECHA: 2/2/2026

SEC.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	RD\$P.U.	VALOR	SUB - TOTAL
1.00	PRELIMINARES				RD\$	2,863,024.61
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				RD\$	27,629,079.51
3.00	SUMINISTRO DE MATERIALES				RD\$	24,198,711.12
4.00	TRANSPORTE DE TUBERIAS (Hierro Dúctil)				RD\$	4,562,344.88
5.00	SUMINISTRO DE TUBERIAS				RD\$	56,754,324.48
6.00	COLOCACION DE TUBERIAS				RD\$	3,628,033.50
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				RD\$	7,161,922.78
8.00	REGISTROS P / VENTOSA Y/O VALVULA				RD\$	2,652,818.19
9.00	ANCLAJES DE HORMIGÓN				RD\$	1,465,297.60
10.00	DESINFECCION DE TUBERIAS MEDIANTE SISTEMA DE " CLORO - GAS AL VACIO				RD\$	1,525,269.77
11.00	PRUEBAS REQUERIDAS				RD\$	3,446,795.68
12.00	REPOSICION DE ASFALTO/CONCRETO EN CALLE				RD\$	14,499,807.68
13.00	MISCELÁNEOS				RD\$	16,225,591.16
SUB - TOTAL GENERAL					RD\$	166,613,020.96
14.00	INDIRECTOS					
14.01	Dirección Técnica	10.00%		RD\$	16,661,302.10	
14.02	Gastos Administrativos	2.00%		RD\$	3,332,260.42	
14.03	Imprevistos	5.00%		RD\$	8,330,651.05	
14.04	Seguros y Fianzas	3.50%		RD\$	5,831,455.73	
14.05	Supervision y Diseño	5.00%		RD\$	8,330,651.05	
14.06	Transporte	1.00%		RD\$	1,666,130.21	
14.07	Codia	0.10%		RD\$	166,613.02	
14.08	Ley 6-86	1.00%		RD\$	1,666,130.21	
14.09	ITBIS (18% Dirección Técnica)	18.00%		RD\$	2,999,034.38	
					RD\$	48,984,228.17
TOTAL GENERAL					RD\$	215,597,249.13

OBSERVACIONES:

- 1-Distancia de acarreo 20 km.
- 2- LEVANTAMIENTO Y PLANO AS- BUILT forman parte de los gastos administrativos.
- 3-Reposición de Asfalto 3", incluye: Preparación Terreno Pre – Asfalto Cajuela, Hormigón Asfáltico Caliente, Acarreo de Asfalto, Colocación de Asfalto, Imprimación C / Gravilla, Riego de Adherencia y Transporte de Equipos; todo lo requerido para reponer el asfalto removido.
- 4- En la partida 7.11, los codos en acero al carbón de los puentes están incluidos en esta partida, ver detalles de puentes y sus respectivos nodos en los planos.
- 5- En la partida 7.12, los codos en acero al carbón y la reducción, están incluido en esta partida, ver detalles de nodo 1 en los planos.
- 6-Las partidas 13.14 @ 13.16 son partidas de reparación a ejecutarse solo en el caso de ser necesario.
- 7-Se consideran trabajos Nocturnos donde la naturaleza de la actividad lo permita.

Realizado Por :
Ing. Soleidy Santiago
Enc. Div. Presupuesto de obras

Revisado Por :
Ing. Antonio Yutaka Yokoyama
Enc. Dpto. Estudio y Proyecto

Aprobado por:
Ing. Julio César Carbuccia
Director Ingeniería y Proyectos