

CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO

CORAASAN

DESCRIPCION DE LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS

CONSTRUCCIÓN TUBERÍA DE IMPULSIÓN TANQUE LA BARRANQUITA-UASD

OBJETIVO

Mejorar la operación del sistema de impulsión y reducir el mantenimiento correctivo de la tubería de impulsión desde la PTAP Nibaje (25MGD) hasta el tanque Barranquita-UASD, Santiago.

DESCRIPCION

Este proyecto consiste en la colocación de 261.13 ml de tubería de Ø30" en Hierro Dúctil. La ruta de colocación es la calle Proyecto C y calle Fernando Bermúdez, hasta empalmar a la tubería existente en la calle Emilio Prud'homme, Sector Bella Vista en Santiago.

La tubería contará con ventosas para garantizar la eliminación del aire durante la operación del sistema y vaciado de la tubería, así como para contribuir a mitigar los efectos del golpe de ariete; así mismo se han diseñado los bloques de anclajes necesarios para contrarrestar las fuerzas de empujes sobre las piezas especiales y accesorios producto de las presiones existentes en el sistema.

Datos generales del proyecto:

- Presupuesto: RD\$24,189,954.02
- Fecha de inicio de obra: 15/03/2022
- Fecha estimada conclusión obra: 15/09/2022
- Beneficiarios: 50,000 habitantes

Preparado por:

Ing. José L. Abréu J.

Enc. Depto. Estructuración de Proyectos



Aprobado por:



Ing. Luis E. Guevara A.

Director Programas y Proyectos Especiales



Ing. Saúl Vargas

Director Ingeniería

Para más información contactarnos en:

Tel.: (809) 582-4343 / Fax: (809) 581-8730

Correo: contacto@coraasan.gob.do

URL: www.coraasan.gob.do

Dirección: Av. Circunvalación, No. 123, Nibaje, Santiago. Apartado postal 51000

