



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

“Año de la Innovación y la Competitividad”

San Francisco de Macorís, Prov. Duarte.

27 de mayo del 2019

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA

REPORTE DE CUB. NO. 5

PERIODO DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS: 14/05/19 A 23/05/19

**Referencia : Obra: Movimiento De Tierra, Suministro Y Colocación De Pilotes
Perforados Para Fundación Depósito Regulador De Las
Guáranas.**

Contrato: 220-2014

Contratista: MARCONE GROUP & COMPANY S.R.L

Provincia: Duarte.

**Anexo : - Fotos
- Reporte de Cubicación No. 4 d/f 27/05/19**

D) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Pilotes: Consistente en la construcción de 35 pilotes de 0.80 m de diámetro y 25 metros de largo, para a base del depósito regulador acero vitrificado de 500 m³ stand pipe a 13 m. Del acueducto múltiple la cuca - los limones - el pescozón, provincia duarte
- Línea de Distribución: Longitud en presupuesto 486.77 M.L. de Ø 12" pvc SDR-26.
- Empalmes a Depósito Regulador: conexiones de Entrada en tubería Ø 8" acero, Salida en tubería Ø 12" acero, Rebose en tubería Ø 8" acero y Desagüe en tubería Ø 8" acero
- Cruces en Línea de Impulsión: 4 cruces de rio o alcantarillas en tubería Ø 8" acero.

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

En relación a la colocación de los pilotes, esta partida está ejecutada en su totalidad, la tubería de Ø 12" PVC SDR-26 C/JG. está colocada, así como el cruce de carretera de entrada, salida y desagüe del Depósito Regulador.

Estando pendiente las piezas correspondientes al By-Pass, salida de fondo y la tubería del rebose, las cuales o están contempladas en presupuesto.

Tampoco están en presupuesto las válvulas para: entrada salida y desagüe.

Los cruces de tubería están realizados los tres, con lo cual se tiene la línea de impulsión completa hasta el Dep. Regulador existente, Falta realizar pruebas y limpieza.

III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

Es importante destacar que estas partidas consisten en la terminación del acueducto Múltiple La Cuca - Los Limones - El Pescozón, Provincia Duarte.


El contratista reporta la existencia de ríos y cañadas no contempladas en presupuesto, lo cual implica la realización de un cruce de tubería:

- 1) Cruce sobre río Pontón en línea de Distribución Ø 8", L= 35.00 m.l.
- 2) Canal La Pegajosa en Línea de Distribución Ø 12", L= 9.40 m.l.
- 3) Alcantarilla Quebrada de los Perros en Línea de Distribución Ø 12", L= 9.40 m.l.
- 4) Canal de riego (alcantarilla) en Línea de Distribución Ø 12", L = 6.00 m.l.

Otras partidas no contempladas son las piezas de salida de fondo, rebose y By-Pass del depósito Regulador, ni las válvulas de control (5 unidades de Ø 8)".

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Cesareo Rosario Cruz
Supervisor Zona III