



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

**(INAPA)  
DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS**

**Santo Domingo, D.N.  
07 de Noviembre del 2022**

**INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
REPORTE DE CUB. NO. 1 ✓  
PERIODO DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS: 09/07/2022 al 20/10/2022 ✓**

Referencia : **Obra:** Ampliación Redes De Acueducto El Valle, Barrios El París Y La Jaqueta, Lote II ✓  
**Contrato:** 2022-002 ✓  
**Contratista:** Ing. Gregorio Feliz Feliz ✓  
**Provincia:** Hato Mayor ✓

Anexo : **Reporte de Cubicación No.1 ✓**  
: Fotos

**I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

LOS TRABAJOS CONTEMPLAN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

**A) LÍNEA DE CONDUCCIÓN**

- Replanteo
- Corte, Remoción y Bote de Asfalto (L=298.41 m)
- Movimiento de tierra
- Suministro de tubería
- Colocación de tubería
- Prueba Hidrostática
- Suministro y colocación de piezas especiales con protección anticorrosiva
- Suministro y colocación de juntas
- Suministro y colocación de válvula
- Cruce
- De alcantarilla de 4" acero L=10.00 M (incluye 2 m de brazo de 1m)
- Reposición de carpeta asfáltica

## **B) RED DE DISTRIBUCIÓN**

- Replanteo
- Corte , Remoción y Bote de asfalto (L=1457.80 M)
- Movimiento de tierra
- Suministro de tubería
- Colocación de tubería
- Prueba Hidrostática
- Suministro y colocación de piezas en PVC Presión SCH-40
- Cruces
- De puente de 4" de acero L= 130.00m (Incluye 2m de brazo) (1u)
- De alcantarilla de 4" Acero L=10.00 m (Incluye 2m de brazo)(4u)
- De alcantarilla de 3"acero L= 10.00 m (Incluye 2m de Brazo )(1u)
- Acometida en polietileno
- Señalización y Manejo de Transito
- Carpeta asfáltica L= 1457.80 M

## **C) REPARACIÓN DE SERVICIO EXISTENTE**

- Uso de Bomba de Achique
- Suministro
- Mano de Obra

## **D) VARIOS**

### **DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADO HASTA EL MOMENTO**

La realización de este trabajo consiste en la conexión de la tubería de Ø 16", a una tubería de Ø 6" tubería SDR-26 con una longitud de 328.14 M, más 700.95 M de tubería SDR-26 de Ø 4", y colocación de válvula de Ø ½", y la colocación de tubería SDR-26 de Ø 4", en el barrio el Paris en toda su perímetro una distancia de 658.96 M y en todo el entorno del barrio en tubería de Ø3" SDR-26 con una distancia de 2258.62 M, y 84.18 M de tubería SDR-26 de Ø 3" hacia la parte este del Barrio París , colocación de válvula de Ø4" H.F PSI.150.

En la carretera del valle (París) sabana de la mar (La Jaqueta) se colocó en la entrada de la jaqueta una válvula de Ø3" H.F PSI -150 en la tubería de Ø 4" y la colocación de la tubería de Ø3" con L=1162.52 M, pero con el levantamiento se verifico que tenía más tubería colocada.

## II) AVANCE ACTUAL


En la actualidad en los barrios El Paris y la Jaqueta se han colocado tubería de Ø 3" y Ø 4". Esta obra se encuentra con un avance de ejecución en un 36.86%.

## III) ACTIVIDADES DESTACADA.

Corte de asfalto para la realización del empalme de la tubería de Ø 16" a la tubería de Ø 6" y posterior a la de Ø 4" para conectar a la red los barrios de la Jaqueta y El Paris, en el corte de asfalto podemos notar que el espesor a cortar en el presupuesto es menor que el encontrado en las calles.

Para su conocimiento y fines de lugar

Cortésmente.

  
Ing. Juan Amado Perez  
Supervisor de Obras



# MEMORIA FOTOGRÁFICA

