



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES**

**San Francisco de Macorís.
14 de diciembre de 2021**

**INFORME TÉCNICO DE SUPERVISIÓN DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 4
PERIODO DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS DESDE 30 JULIO HASTA 30 AGOSTO 2020**

Referencia : **Obra:** Construcción Línea De Conducción Y Red De Distribución
Caobete, Acueducto Múltiple Angelina - Las Guáranas
El Pescozón - La Cuca Los Limones.

Contrato: 073-2019

Contratista: Ing. Carlita Sosa Florentino De Mañan

Provincia: Duarte

Anexo : - Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Línea de conducción \varnothing 6" PVC (SDR-26) y red de distribución \varnothing 4" y \varnothing 3" PVC (SDR-26), de la comunidad Caobete.

II) JUSTIFICACIÓN DE LAS PARTIDAS POR AUMENTO DE CANTIDAD:

El aumento de cantidad en el presupuesto es debido a que la población existente es mayor a la estipulada en los análisis del presupuesto, excediendo en 250 unidades del total considerados originalmente en los análisis (85 unidades).

También se tienen longitudes mayores tanto en la tubería de \varnothing 4" y \varnothing 3" PVC (SDR-26), considerando la existencia de calles que no están contempladas en planos.

III) JUSTIFICACIÓN DE LAS PARTIDAS POR NUEVAS PARTIDAS:

Dentro de las partidas nuevas están los cruces de la tubería de la Línea de Conducción que inicia en el depósito regulador de la comunidad de Cuca con un diámetro de \varnothing 12" PVC, y luego de la comunidad de Los Limones cambia a un diámetro de \varnothing 8" PVC en cuyo trayecto existen tres cruces de alcantarilla y un cruce de puente sin construir, lo cual imposibilita la continuidad del sistema y por tanto la no disponibilidad del agua en la comunidad de Caobete

Otra partida que se agrega a las partidas Nuevas es la corrección de averías en el sistema, en particular la existente en la tubería \varnothing 8" acero, sobre el puente del río Guiza, el cual producto de un accidente produjo la rotura de la tubería que conduce el agua hacia el depósito Regulador existente en la comunidad de Cuca.

Esta tubería se corresponde con la Línea de Impulsión que alimenta el depósito regulador y las comunidades de: **Los Rivera, Cuca, Los Limones Y Caobete**, en tal sentido consideramos que la corrección de esta avería es de vital importancia para dar continuidad al sistema y realizar el llenado del Depósito.

Dentro de este informe la partida más importante que se cubica es el relleno con material tosca en zanjas con material inservible (408.00 M³) y el hormigón en reposición de aceras para demolición y reconstrucción de aceras (36.81 m³), perteneciente a las partidas nuevas del presupuesto actualizado No. 1, D/F septiembre 2021.

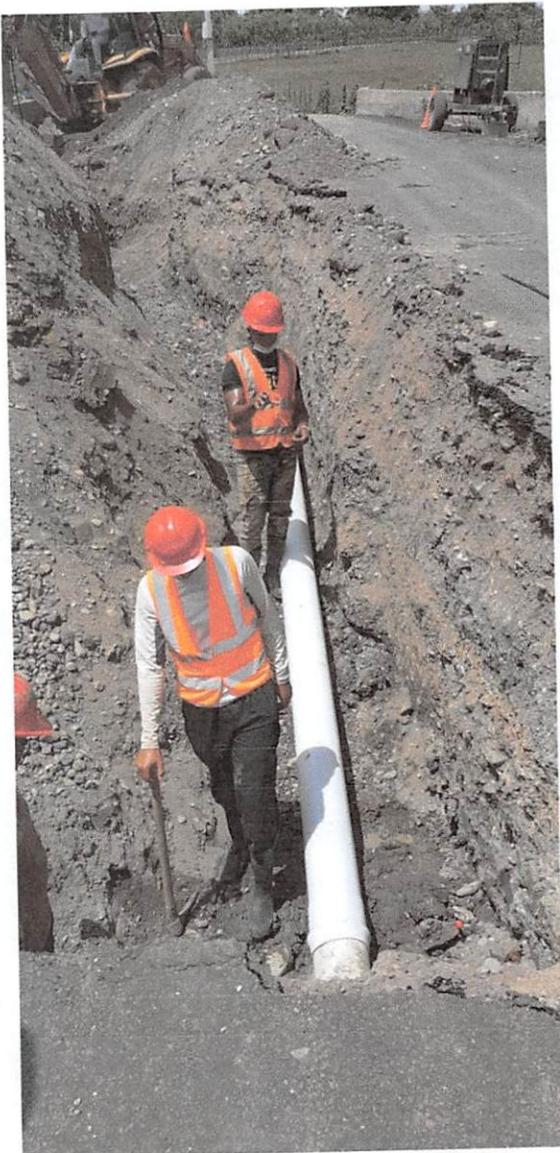
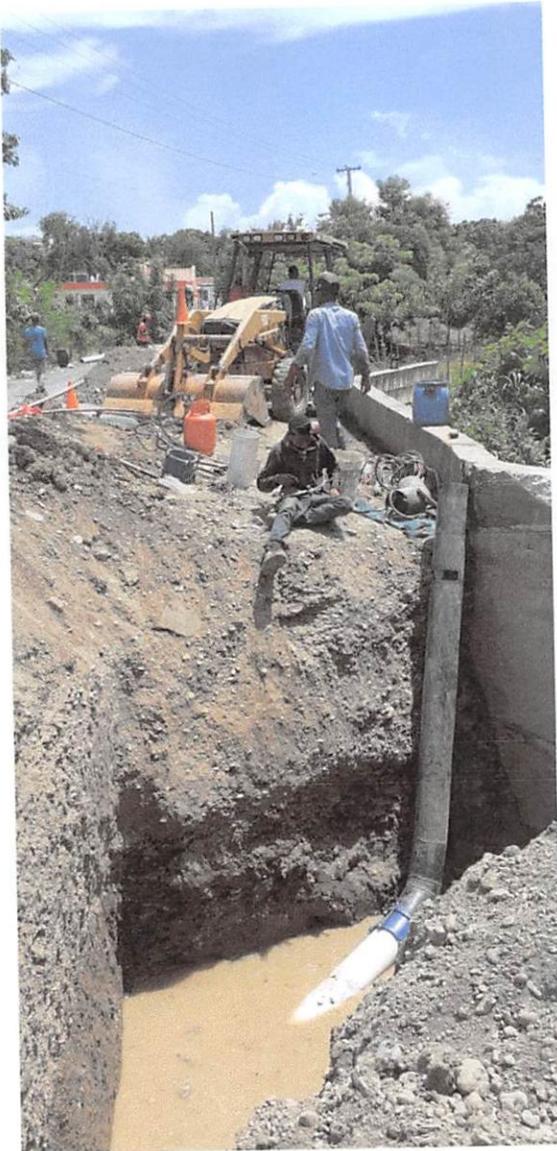
Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

Cesareo Rosario Cruz
Ing. Cesareo Rosario Cruz
Supervisor de Obras



PROCESO COLOCACIÓN DEL CRUCE 8" ACERO



S

IV) MEMORIA FOTOGRÁFICA:

Puente antes del trabajo



[Handwritten signature]