



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

**Santo Domingo, D.N.
24 de febrero del 2022**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 3
PERIODO DE EJECUCION DESDE 20-12-2021 AL 10-01-2022***

Referencia : **Obra:** Línea De Conducción Tramo desde Est-2+356.60 hasta Est. 3+372.40, Provincias Santo Domingo-Monte Plata, Zona IV, Lote IX,
Contrato: 004/2021
Contratista: Ing. Héctor Eduardo Hernández García
Provincia: Monte Plata

Anexo : - Reporte de Cubicación No.3
- Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

- Línea Conducción (Desde Est. 2+356,60 Hasta Est. 3+372,40), Suministro y Colocación de 1056.43 m Tuberías Ø12" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 4 % Perdida. P/Campana, suministro y colocación de 224.54 ml Tuberías Ø6" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 3 % Perdida. P/Campana, suministro y colocación de 384.54 ml Tuberías Ø4" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perdida. P/Campana suministro y colocación de 384.54 ml Tuberías Ø3" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perdida
Suministro y colocación de válvulas
1 válvula de compuerta Ø 4" HF platillada (incluye 2 juntas de gomas ,2 niples platillados, 2 juntas dresser y 2 v pares de tornillos, 2 válvula de compuerta Ø3" hf platillada (incluye 2 juntas de gomas ,2 niples plantillados, 2 juntas dresser y 2 pares de tornillos, 3 cajas telescópicas para válvulas
Prueba hidrostáticas, corte suministro y colocación de asfalto

AVANCE DE LA OBRA:

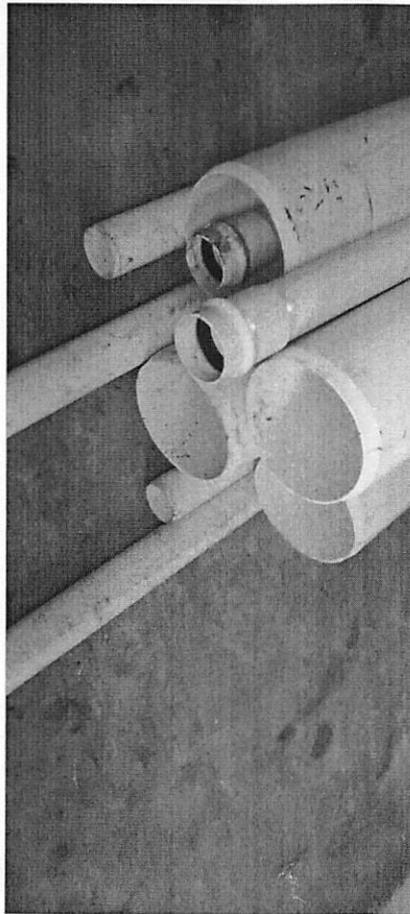
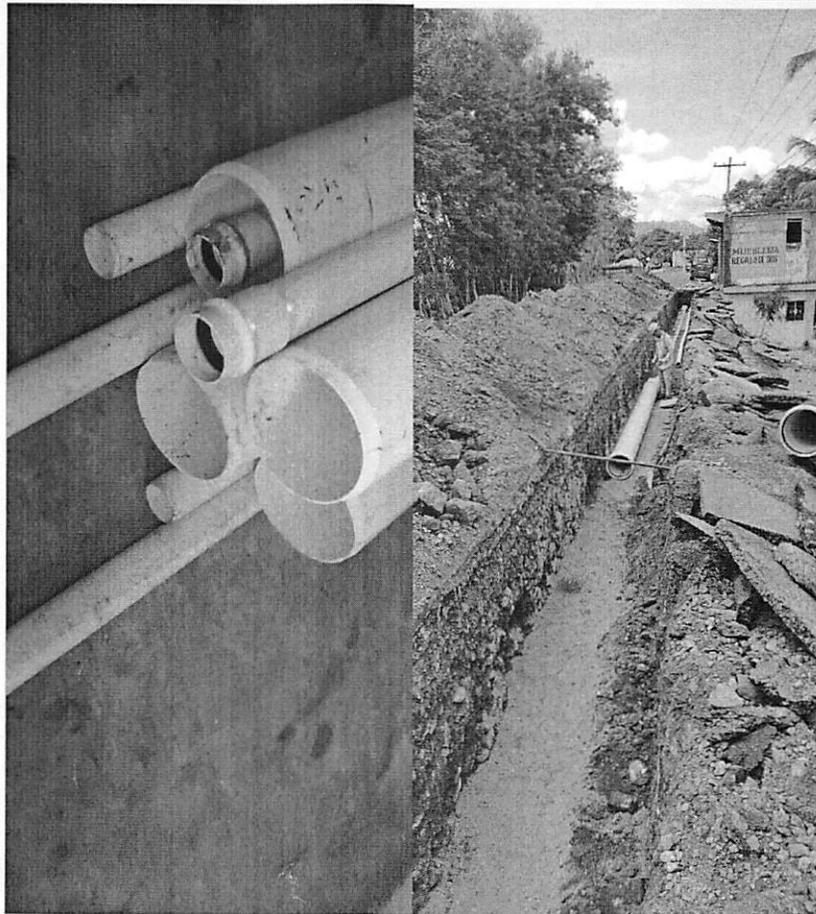
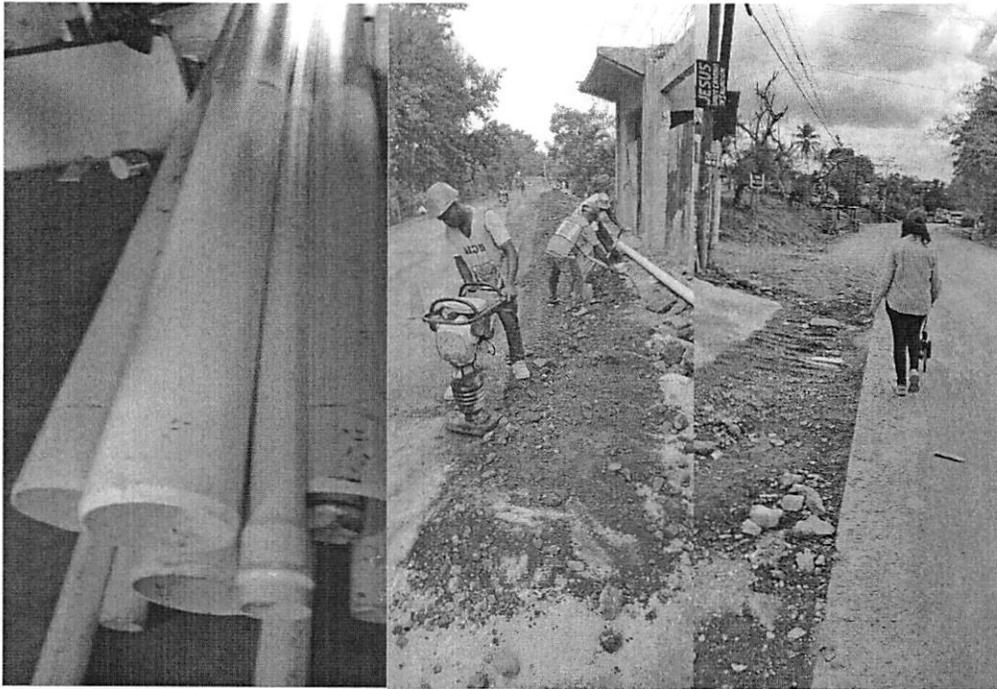
- En este momento fueron ejecutaron 367.91 m³ de excavación, 18.78 m³ de asiento de arena, 298.72m³ de relleno compactado, además un suministro de 233.14 ml Tuberías Ø12" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 4 % Perdida p/ campana, y 214.80 ml Tuberías Ø6" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 3 % Perdida p/ campana, y una colocación de 163.23 ml de Ø12" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 4 % perdida p/ campana y 214.80ml Tuberías Ø6" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 3 % Perdida p/ campana, 494.70 ml corte de asfalto, una extracción de 284.04 m².

Atentamente,


Ing. Milagros Corletto Q.
Supervisor de Obras



MEMORIA FOTOGRAFICA





**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS**

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

**Santo Domingo, D.N.
21 de marzo del 2022**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 1
PERIODO DE EJECUCION DESDE 28-2-2022 AL 15-3-2022***

Referencia : Obra: Línea De Conducción 12" PVC Tramo Desde Est. 4+388.20. Hasta Est, 5+404.00, Provincias Santo Domingo-Monte Plata, Zona IV Lote XIII
Contrato: 010/2021
Contratista: Ing. Cesar Eduardo Pérez Bona
Provincia: Monte Plata

Anexo : - Reporte de Cubicación No.1
Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

- Línea Conducción (Desde Est. 4+388.20 Hasta Est. 5+404), Suministro y Colocación de 1,056.43 m Tuberías Ø12" PVC (Sdr-26) C/Junta de Goma + 3 % Perd. P/Campana,
- Suministro y Colocación de Piezas Especiales C/Protección Anticorrosiva,
- Suministro y Colocación de 1 Válvulas de Desagüe de 4" H.F. 200 PSI Platillada Completa (Incluye: Cuerpo de la Válvula, Tornillos 5/8" X 3", Junta de Goma, Niple Plantillado de Ø X 12", Junta Dresser Ø, Tee de Acero del Ø y Un Tubo Acero del Ø), y 1 Válvula de Aire Combinada Ø2" H.F. 150 PSI, Platillada (Inc. 2 Juntas de Goma, 2 Niple platillada, 2 Juntas Mecánicas Tipo Dresser y 2 Pares de Tornillos), 1 Caja Telescópica para Válvula,
- 1 Registro P/Válvulas de Aire, Según Detalle
- Prueba Hidrostática.
- Corte, Suministro y Colocación de Asfalto.
- Extracción de asfalto.
- Bote Carpeta asfáltica.

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

En este acápite presentamos las actividades realizadas para esta cubicación. Se ejecutaron 602.60 ml de Corte de Asfalto E=5" de un solo lado, 1029.05.m3 de excavación, 838.44 m3 relleno compactado c/compactador mecánico en capas de 0.30 m, 927.07 m de Suministro y Colocación de Tubería Ø12" PVC (SDR-26) C/Junta De Goma + 4 % Perd. P/Campana, así como 298.00m2 de extracción de asfalto, 35.25 m3 bote de corte de asfalto, el pago Completa de 1 Mes de Campamento (Incluye Alquiler de Casa o Solar con Caseta de Materiales con (Baño Móvil).

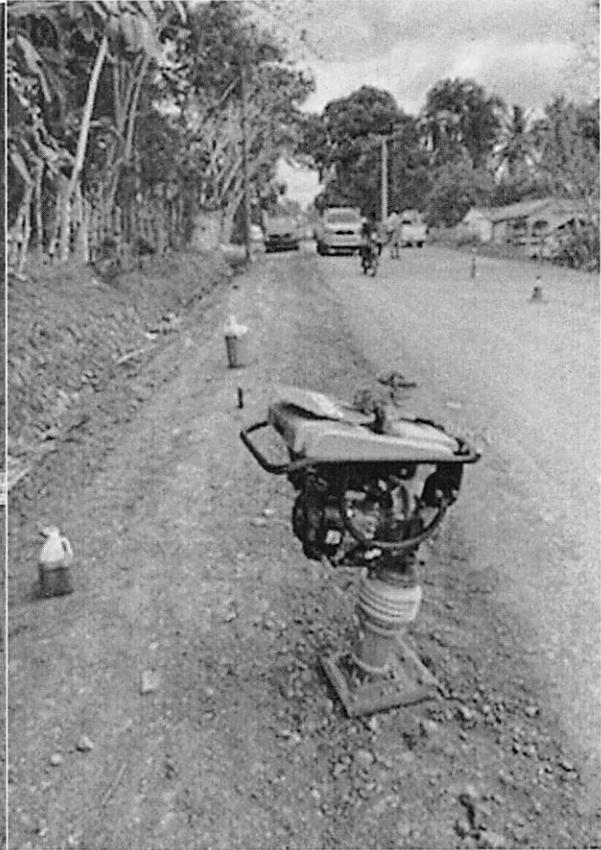
Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

Ing. Willys F Sánchez M.
Supervisor de Obras



MEMORIA FOTOGRAFICA





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

**Santo Domingo, D.N. /
18 de Enero del 2022**

**INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA /
REPORTE DE CUB. NO. 1 /
PERIODO DE EJECUCION DESDE 07-01-2022 AL 13-01-2022 /**

Referencia : **Obra:** Línea De Conducción 12" PVC Tramo Desde Est. 3+372.40 Hasta 4+388.20, Provincias Santo Domingo-Monte Plata, Zona IV, Lote XII. /
Contrato: 013/2021 /
Contratista: Ing. Francisco Ramón Delgado Espinal /
Provincia: Monte Plata /

Anexo : - Reporte de Cubicación No.1 /
- Fotos /

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

Línea Conducción (Desde Est. 3+372.40 Hasta Est. 4+388.20), Suministro y Colocación de 1,056.43 m Tuberías Ø12" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 4 % Perd. P/Campana, Suministro y Colocación de Piezas Especiales C/Protección Anticorrosiva, Suministro y Colocación de 2 Válvulas de Compuerta de Ø3"(3U) y Ø6" (1U) H.F. Platilladas (Incluyen: 2 juntas de goma, 2 niples platillados, 2 juntas mecánicas, tipo Dresser y 2 pares de tornillos), 1 Válvula de Aire Combinada Ø2" H.F. 150 PSI, Platillada (Inc. 2 Juntas de goma, 2 niples Platillados, 2 Juntas mecánicas tipo Dresser y 2 Pares de Tornillos), 4-Caja Telescópica para Válvula,

1 Registro P/Válvula en tubo de Ø48" H.A. (Incluye base y tapa de H.S.), Prueba Hidrostática, corte y extracción de asfalto, bote de carpeta asfalto c/ camión D=5KM (Incluye carguío y esparcimiento en botadero), suministro de material base para relleno, suministro y colocación de imprimación, suministro y colocación de asfalto, transporte de asfalto caliente (50 KM).

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Las actividades ejecutadas para esta cubicación en dicha obra fueron: 450.99m³ de excavación, 812.60 m de Corte de Asfalto (Ambos Lados), 365.67 m² de extracción de asfalto, 423.40 m de Suministro y colocación de Tuberías Ø12" PVC (SDR-26) C/Junta De Goma + 4 % Pérd. P/Campana, el pago Completo de 1 Mes de Campamento (Incluye Alquiler de Casa o Solar con caseta de materiales con (IU) (Baño Móvil).

Para su conocimiento y fines correspondientes.

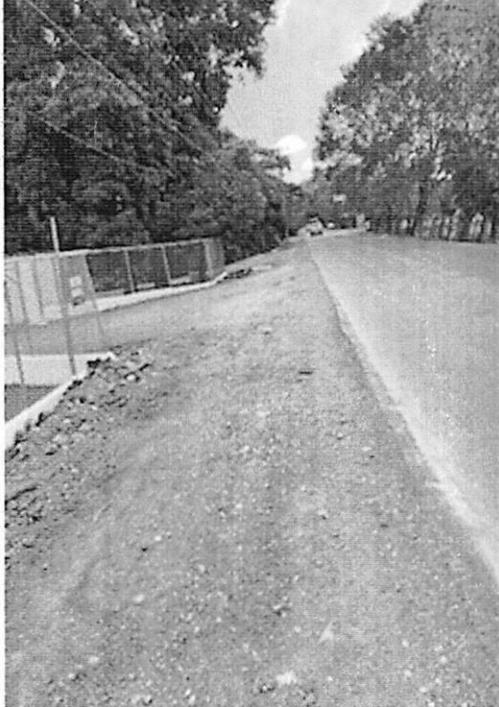
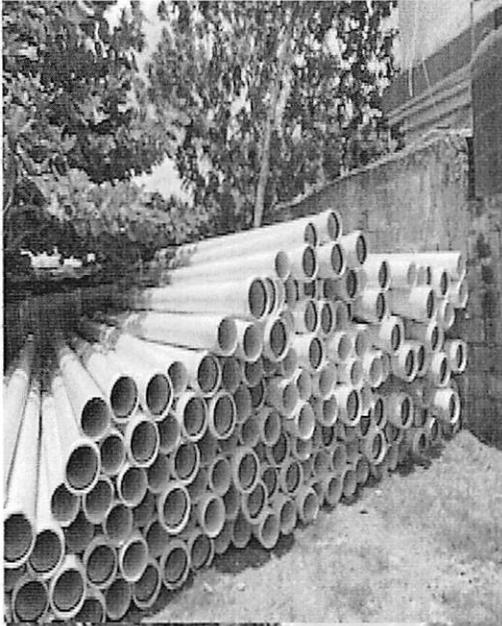
Atentamente,

Milagros Corletto Q.
Ing. Milagros Corletto Q.
Supervisor de Obras



sl

MEMORIA DE FOTOS



✓
sl



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

Santo Domingo, D.N.
03 de febrero de 2022 ✓

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 2 ✓
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS DESDE 06/01/2022 HASTA 18/01/2022 ✓

Referencia : **Obra:** Línea de Conducción 12" PVC Tramo Desde Est.1+556
Hasta Est.2+359, Provincias Santo Domingo-Monte Plata,
Zona IV, Lote IV
Provincia: Monte Plata ✓
Contrato: 016-2021 ✓
Contratista: Ing. Virgilio Polonia Carrión ✓

Anexo : - Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

El alcance de esta obra contempla la construcción de los siguientes elementos:

- Línea De Conducción en tubería de Ø12" PVC desde Estación 1+556 hasta la Estación 2+359.

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Al momento de realizar este informe la obra se encuentra con una ejecución de un 62.46%. En campo se colocaron 70 tubos Ø12" PVC SDR-26 con su respectivo movimiento de tierra. La colocación de esta tubería implicó el corte, extracción y bote de asfalto; la señalización, manejo de tránsito y seguridad vial y, la limpieza continua del tramo.

III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

Dentro de este informe la partida más importante que se cubica es la del suministro y colocación de 406.0m tubería Ø12" PVC SDR-26. Esto incluye su respectivo movimiento de tierra más el corte, extracción y bote de asfalto.

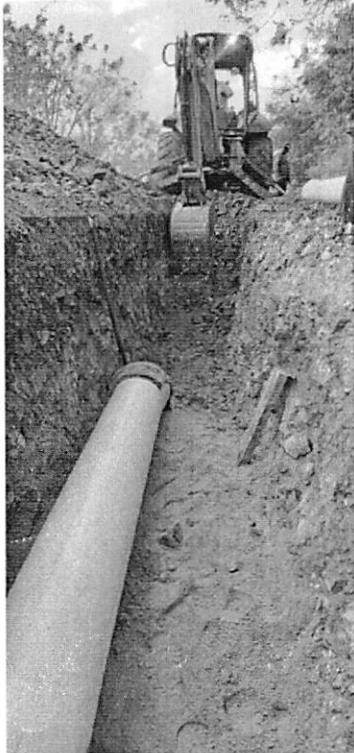
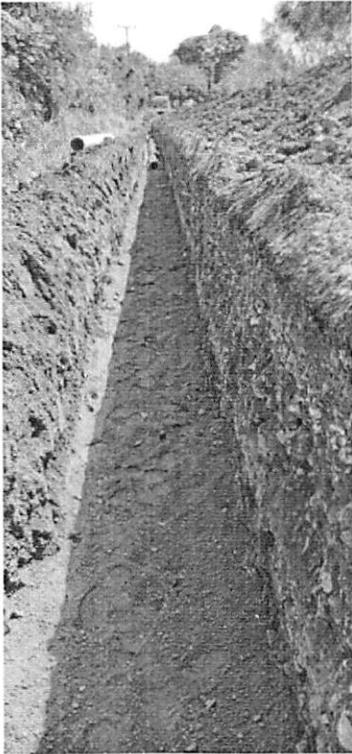
Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Pamela De Jesús
Supervisora de Obras



IV) MEMORIA FOTOGRAFICA





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.

31 de enero 2022

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 2
PERIODO DE EJECUCION DESDE 10-1-2022 AL 25-1-2022***

Referencia : **Obra:** Red de Distribución La Palmita-La Javilla-La Felicita
Provincia Santo Domingo -Monte Plata. ✓
Contrato: 020/2021 ✓
Contratista: Ing. Emmanuel Rivera Guevara ✓
Provincia: Monte Plata ✓

Anexo : - Reporte de Cubicación No.2 ✓
Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

Red de distribución comunidades La Palmita, La Javilla, La Felicita, Suministro y Colocación de 776.83 m Tuberías Ø6" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 4 % Perdida. P/Campana, suministro y colocación de 2359.16 ml Tuberías Ø4" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 3 % Perdida. P/Campana, suministro y colocación de 3903.44 ml Tuberías Ø3" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perdida. P/Campana suministro y colocación de 384.54 ml Tuberías Ø3" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perdida

Suministro y colocación de válvulas

1 válvula de compuerta Ø6" hf platillada (incluye 2 juntas de gomas ,2 niples platillados, 2 juntas dresser y 2 pares de tornillos, 6 válvula de compuerta Ø3" hf platillada (incluye 2 juntas de gomas ,2 nipes plantillados, 2 juntas dresser y 2 v pares de tornillos, 7 cajas telescópicas para válvulas

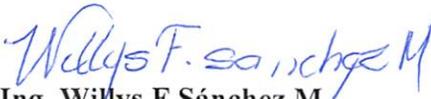
Prueba hidrostáticas, corte, suministro y colocación de asfalto, acometidas rurales y urbanas

II) **AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:**

Para esta cubicación se han ejecutado 652.41 m³ de excavación, se han colocado 581.48 m³ de relleno, 35.59 m³ de asiento de arena, además se han suministrado y colocado 1209.92 ml Tuberías Ø4" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perdida por campana, se pagaran 300 ml de corte de asfalto que es la cantidad que permite el presupuesto, quedando como adicional 886.20 ml en esta cubicación.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Willys F Sánchez M
Supervisor de Obras



MEMORIA FOTOGRAFICA





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA) DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.
22 de febrero 2022

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA **REPORTE DE CUB. NO.3** ✓ **PERIODO DE EJECUCION DESDE 26-01-2022 AL 27-01-2022** ✓

Referencia : **Obra:** Red Distribución La Palmita-La Javilla-La Felicita Provincia Santo Domingo -Monte Plata.
Contrato: 020/2021 ✓
Contratista: Ing. Emmanuel Rivera Guevara ✓
Provincia: Monte Plata ✓

Anexo : - Reporte de Cubicación No.3 ✓
- Fotos ✓

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

Red de distribución comunidades La Palmita, La Javilla, La Felicita, Suministro y Colocación de 776.83 m Tuberías Ø6" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 4 % Perdida. P/Campana, suministro y colocación de 2359.16 ml Tuberías Ø4" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 3 % Perdida. P/Campana, suministro y colocación de 3903.44 ml Tuberías Ø3" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perdida. P/Campana suministro y colocación de 384.54 ml Tuberías Ø3" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perdida, Suministro y colocación de 1 válvula de compuerta Ø6" hf platillada (incluye 2 juntas de gomas, 2 niples platillados, 2 juntas dresser y 2 pares de tornillos), 6 válvula de compuerta Ø3" hf platillada (incluye 2 juntas de gomas, 2 nipes plantilladlos, 2 juntas dresser y 2 pares de tornillos), 7 cajas telescópicas para válvulas, Prueba hidrostáticas, corte, suministro y colocación de asfalto, acometidas rurales y urbanas

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Para esta cubicación se han ejecutado 1027.60 m³ de replanteo, 848.93 m³ de excavación, se han colocado 742.08 m³ de relleno, 61.66 m³ de asiento de arena, además se han suministrado y colocado 735.12 m³ Tuberías Ø4" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perdida por campana y 637.91 m³ Tuberías Ø3" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perdida por campana.

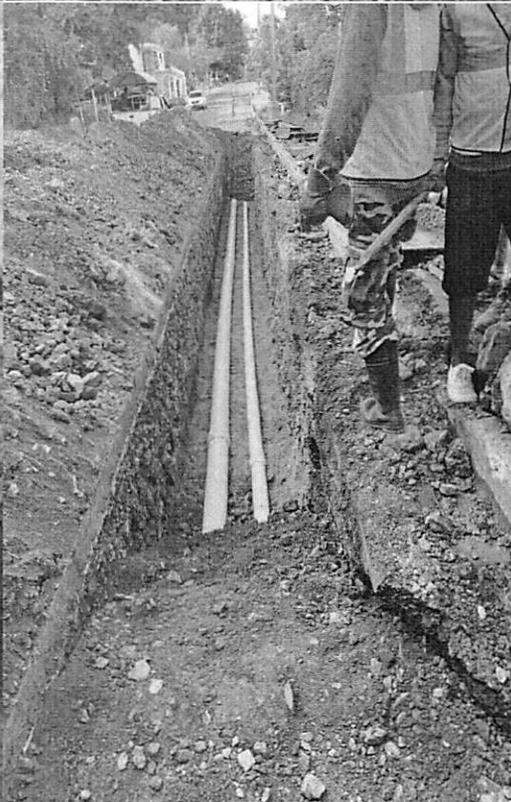
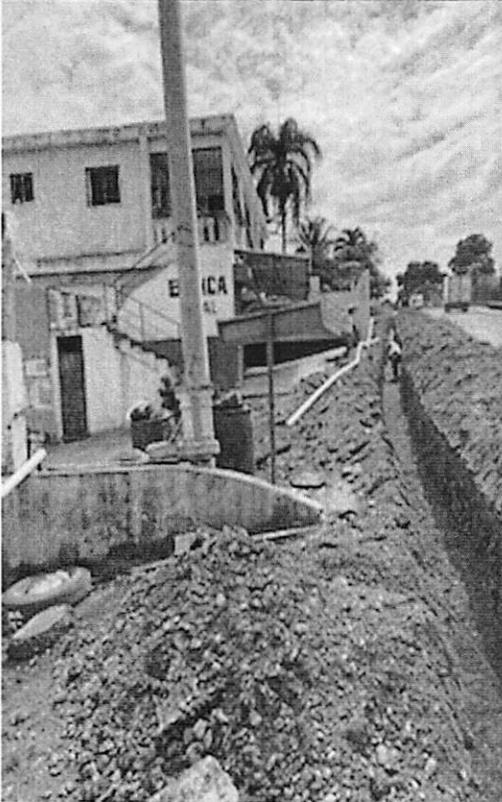
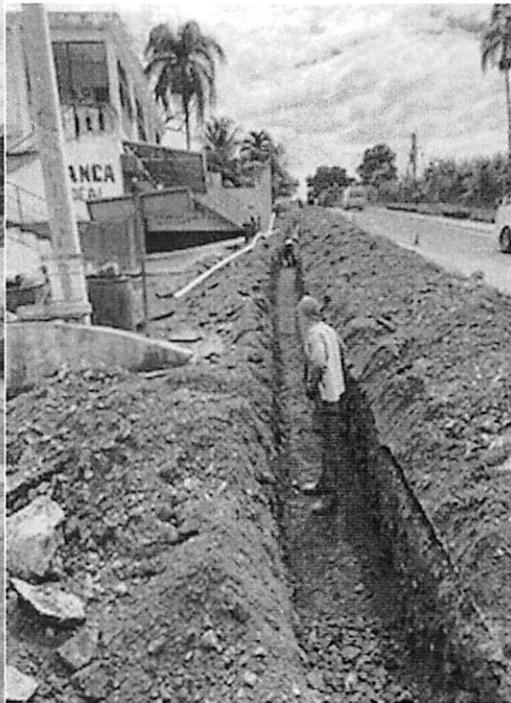
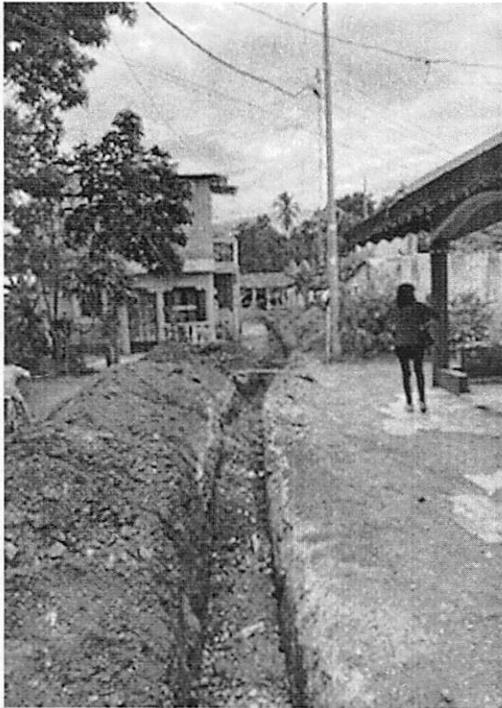
Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

Willys F. Sánchez M
Ing. Willys F Sánchez M
Supervisor de Obras



MEMORIA FOTOGRAFICA





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.

2 de febrero del 2022

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 2
PERIODO DE EJECUCION DESDE 10-11-2021 AL 20-12-2021

Referencia : **Obra:** Línea De Conducción de 12" Tramo Desde Est 6+419.80.Hasta Est. 7+435.60, Provincia Santo Domingo- Monte Plata- Lote IV
Contrato: 025-2021
Contratista: Juan Alberto Castro
Provincia: Monte Plata

Anexo : - Reporte de Cubicación No.2
- Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

Esta obra contempla la Línea de Conducción Tramo desde 6+419.80 hasta Est. 2+435.60, Suministro y Colocación de 1056.43ml tuberías Ø12" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 4 %Perd. P/Campana, 907.64 ml de tuberías Ø6" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 3 % Perd. P/Campana, 479.40 ml de tuberías Ø4" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perd. P/Campana, Prueba Hidrostática para tuberías de tuberías de Ø12", Ø6" y Ø4", Suministro y Colocación Piezas Especiales con Protección Anticorrosiva, Suministro y Colocación de 1ud. Válvula de Desague Ø4" H.F. Platillada (Inc. 2 Juntas de Goma, 2 Niple Platillados, 2 Juntas Mecánicas tipo Dresser y 2 Pares de Tornillos), Válvula de aire combinada Ø2" H.F. 150 psi Platillada (Inc. 2 Juntas de Goma, 2 Niple Platillados dos juntas mecánicas tipo dresser y dos pares de tornillos), 7ud. Caja Telescópica para Válvula, Corte, Suministro y Colocación de Asfalto.

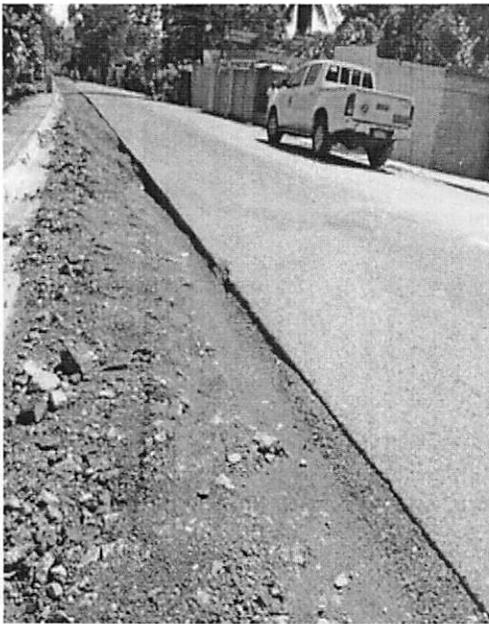
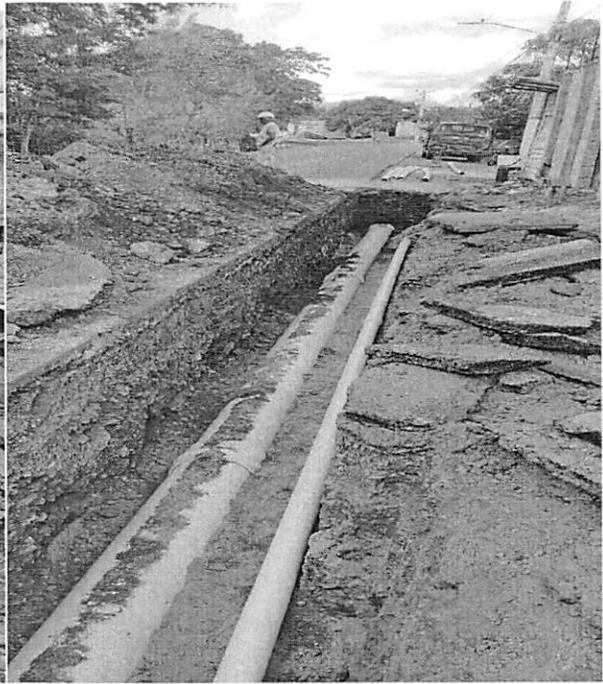
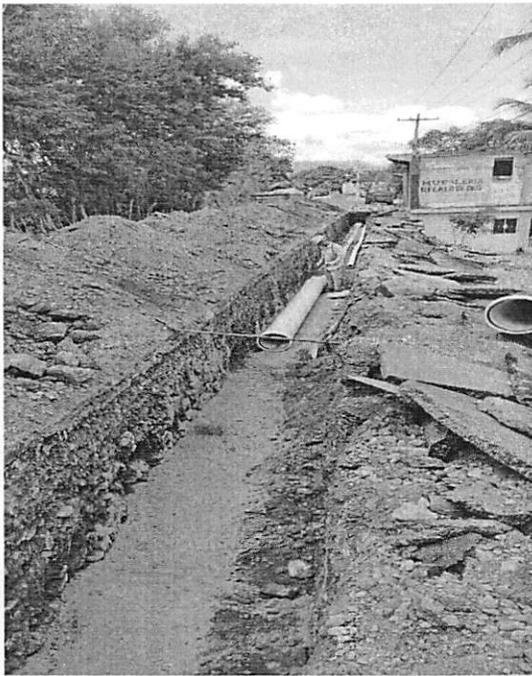
II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

En esta obra para está cubicación se pagaran las partidas detalladas a continuacion 854.80 ml de Corte de Asfalto, 470.37 m2 extracción de asfalto, 427.40 ml de Replanteo, 294.27 ml Suministro y colocación de de tuberías de Ø6" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 3 % Perd. P/Campana, 444.50 ml colocación de tuberías de Ø12" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 4 % Perd. P/Campana, 29.98 ml colocación de tuberías de Ø4" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perd. P/Campana 384.6 .m3 excavación material compacto c/equipo, 36.32 m3 de asiento de arena, 301.27 m3 relleno compactado c/compactador mecánico en capas de 0.30 m3, 100.06 m3 bote de material, 82.55 m3 de bote de carpeta asfáltica c/camión D=5 km incluye carguío y esparcimiento en botadero.

Atentamente,

Willys F. Sánchez M
Ing. Willys F Sánchez M
Supervisor de Obras







INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

**Santo Domingo, D.N.
22 de febrero del 2022**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 3
PERIODO DE EJECUCION DESDE 10-01-2022 AL 21-01-2022***

Referencia : **Obra:** Línea De Conducción de 12'' Tramo Desde 6+419.80.80 Hasta Est. 7+435.60, Provincia Santo Domingo-Monte Plata, Lote IV
Contrato: 025-2021
Contratista: Juan Alberto Castro Peña
Provincia: Monte Plata

Anexo : - Reporte de Cubicación No.3
- Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

Esta obra contempla la Línea de Conducción Tramo desde 6+419.80 hasta Est. 2+435.60, Suministro y Colocación de 1056.43ml tuberías Ø12" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 4 %Perd. P/Campana, 907.64 ml de tuberías Ø6" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 3 % Perd. P/Campana, 479.40 ml de tuberías Ø4" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perd. P/Campana, Prueba Hidrostática para tuberías de tuberías de Ø12", Ø6" y Ø4", Suministro y Colocación Piezas Especiales con Protección Anticorrosiva, Suministro y Colocación de 1ud. Válvula de Desague Ø4" H.F. Platillada (Inc. 2 Juntas de Goma, 2 Niple Platillados, 2 Juntas Mecánicas tipo Dresser y 2 Pares de Tornillos), Válvula de aire combinada Ø2" H.F. 150 psi Platillada (Inc. 2 Juntas de Goma, 2 Niple Platillados dos juntas mecánicas tipo dresser y dos pares de tornillos), 7ud. Caja Telescópica para Válvula, Corte, Suministro y Colocación de Asfalto.

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

En esta obra para esta cubicación se pagaran las partidas detalladas a continuacion
743.23m³ de excavación, 40.50 m³ de asiento de arena, 634.56 m³ de relleno compactado,
Replanteo 476.43 ml, Suministro de 476.43 ml de tuberías de Ø12" PVC (SDR-26)
C/Junta de Goma + 4 % Perd. P/Campana, 482.93ml de tuberías de Ø6" PVC (SDR-26)
C/Junta de Goma + 3 % Perd. P/Campana, 449.42 ml de tuberías de Ø4" PVC (SDR-26)
C/Junta de Goma + 3 % Perd. P/Campana. Colocación de tuberías de tuberías de Ø12" PVC
(SDR-26) C/Junta de Goma + 4 % Perd. P/Campana 611.90ml, de tuberías de Ø6" PVC
(SDR-26) C/Junta de Goma + 3 % Perd. P/Campana 482.93ml, de tuberías de tuberías de
Ø4" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 3 % Perd. P/Campana 449.42ml.

Atentamente,

Willys F. Sánchez M
Ing. Willys F Sánchez M
Supervisor de Obras



