



**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.
09 de Noviembre de 2022**

**INFORME DE CUBICACION NO.3 ✓
PERIODO DE EJECUCION: 17/01/22 al 26/08/2022 ✓**

Referencia : **Obra:** Redes Villa Guerrero Comprendida Entre Los Nudos
8,12,75, y 80, Lote III ✓
Contrato: 015-2021
Contratista: Ing. Yordania Cruzeta Abreu ✓
Provincia: El Seibo ✓

Anexos : Reporte de Cubicación No.3 ✓
: Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Excavación con clasificación
- Suministro y colocación de tubería Ø4'' y Ø3'' PVC SDR-26 C/J.G.
- Suministro y colocación de piezas especiales.
- Suministro y colocación de válvulas.
- Acometidas urbanas Ø3'' (178 Unidades)

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Al momento de realizar este reporte, esta obra se encuentra con un avance de ejecución considerable de en un 89.14%

III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

Para el levantamiento de esta cubicación número 3, se consideraron las siguientes actividades que, corresponden a la Redes de distribución como son: 338.24 de replanteo, 148.93 m³ de material roca dura c/equipo 20% (incluye extracción de roca), 1,781.49 de nivelación de zanja, 323.88 de relleno compactado c/equipo en capas de 0.20 m.

Para lo concerniente y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Juan R. Rodríguez J.
Supervisora de Obras



MEMORIA FOTOGRAFICA





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

**Santo Domingo, DN.
7 de Diciembre 2022**

***INFORME DE CUBICACION NO.4*
PERIODO DE EJECUCION: 16/11/2021 al 06/12/2022**

Referencia : **Obra:** Redes Villa Guerrero Comprendida Entre Los Nudos 12,20,40, y 75. Provincia El Seibo, Lote II.
Contrato: 017-2021
Contratista: Ing. José Augusto Zorrilla Bobadilla.
Provincia: El Seibo

Anexos : Reporte de Cubicación No.4
: Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Excavación con clasificación (V=2635.97M3)
- Suministro y colocación de tubería Ø4'' y Ø3'' PVC SDR-26 C/J.G.
- Suministro y colocación de piezas especiales.
- Suministro y colocación de válvulas.
- Acometidas urbanas Ø3'' (290 Ud.)
- Hidrantes de Ø6'' Platillado en Tubería de Ø4''
- Demolición y Reposición de Acera y Contén.

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Al momento de realizar este reporte, esta obra se encuentra con un avance de ejecución considerable de en un 69.04%

III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

Cordialmente, por medio de la presente remitimos el listado de partidas de aumento y nuevas referente al presupuesto de la obra Redes Villa Guerrero, Provincia, El Seibo. Se consideró en aumento de cantidad las partidas de movimiento de tierra, suministro y colocación de tubería de Ø4'' PVC SDR-26 C/J.G, suministro y colocación de piezas especiales, acometidas urbanas de Ø3'', campamento y en nuevas

partidas, así como suministro y colocación de piezas especiales, acometidas urbanas de Ø4" y reparación de avería en diferente tramos, tuberías de suministro de agua potable que sirven el agua a las viviendas y en tubería de drenaje, que han sido provocado por la excavadora a medida que avanzan en las excavaciones.

Para lo concerniente y fines correspondientes.

Atentamente,

Rosa Margarita Sánchez Ortega
Ing. Rosa Margarita Sánchez Ortega.
Supervisora de Obras



MEMORIA FOTOGRAFICA



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

****INAPA****

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS**DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES**

FECHA: 07/12/2022

REPORTE DE CUBICACION NO. 4

OBRA:	REDES VILLA GUERRERO COMPRENDIDA ENTRE LOS NUDOS 12, 20, 40 Y 75, PROVINCIA EL SEIBO, LOTE II	PERIODO DE EJECUCION:	
		DESDE:	16/11/2021
CONTRATISTA:	ING. JOSE AUGUSTO ZORRILLA BOBADILLA	HASTA:	06/12/2022
PROVINCIA:	EL SEIBO	CONTRATO:	017-2021
NO.	DESCRIPCION	MUNICIPIO:	EL SEIBO
		UNIDAD	CANTIDAD
A	RED DE DISTRIBUCIÓN		
	7 ACOMETIDAS URBANAS Ø3"(290 UNIDADES)		
7.4	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	U	80.00
7.5	LLAVE DE PASO DE 1/2"	U	80.00
7.6	VALVULA CHECK DE 1/2" BRONCE	U	80.00
7.7	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	U	80.00
7.8	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD L= 1.00M (PROMEDIO)	M	80.00
7.9	ANCLAJES DE H.S. FC' 180 KG/CM2	U	80.00
7.10	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	U	80.00
	9 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTES		
9.1	HIDRANTE DE Ø6" PLATILLADO, EN TUBERIA DE Ø4"	U	0.65
	PRESUPUESTO ACT. No.1 D/F JUNIO 2022		
	AUMENTO DE CANTIDAD (A.C)		
A	RED DE DISTRIBUCIÓN		
	2 MOVIMIENTO DE TIERRA		
	2.1 EXCAVACIÓN CON CLASIFICACIÓN (2,635.97 M3)		
2.1.1	MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO 70%	M3	506.13
	3 SUMINISTRO DE TUBERIA:		
3.1	DE Ø 4" PVC SDR-26 C/ J.G. +2% PÉRDIDA POR CAMPANA	M	27.50
	4 COLOCACION DE TUBERIA:		
4.2	DE Ø 4" PVC SDR-26 C/ J.G. + 2% DESP.	M	24.70
	5 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES		
5.5	CODO 3" X 35° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	U	1.00
5.10	CODO 3" X 90° ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	U	2.00
5.16	TEE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	U	8.00
5.18	TAPÓN 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	U	4.00
5.19	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE Ø3" 150 PSI	U	33.00
5.20	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE Ø4" 150 PSI	U	2.00

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

****INAPA****

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS**DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES**

FECHA: 07/12/2022

REPORTE DE CUBICACION NO. 4

OBRA:	REDES VILLA GUERRERO COMPRENDIDA ENTRE LOS NUDOS 12, 20, 40 Y 75, PROVINCIA EL SEIBO, LOTE II	PERIODO DE EJECUCION:	
		DESDE:	16/11/2021
CONTRATISTA:	ING. JOSE AUGUSTO ZORRILLA BOBADILLA	HASTA:	06/12/2022
CONTRATO:		CONTRATO:	017-2021
PROVINCIA:	EL SEIBO	MUNICIPIO:	EL SEIBO
NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7	ACOMETIDAS URBANAS Ø3"(290 UNIDADES)		
7.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø3" (ABRAZADERA)	U	116.00
7.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	M	696.00
7.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	U	116.00
7.4	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	U	116.00
7.5	LLAVE DE PASO DE 1/2"	U	116.00
7.6	VALVULA CHECK DE 1/2" BRONCE	U	116.00
7.7	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	U	116.00
7.8	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD L= 1.00M (PROMEDIO)	M	116.00
7.9	ANCLAJES DE H.S. FC' 180 KG/CM2	U	116.00
7.10	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	U	116.00
7.11	TAPON HEMBRA 1/2" PVC	U	116.00
7.12	EXCAVACION Y TAPADO A MANO	M3	229.68
7.13	MANO DE OBRA PLOMERO	U	116.00
	B VARIOS		
1	CAMPAMENTO (INC ALQUILER DE CASA O SOLAR, FURGON OFICINA, ALMACEN Y ALQUILER BANOS MOVILES)	MESES	5.00
	NUEVAS PARTIDAS (N.P)		
A	RED DE DISTRIBUCIÓN		
	5 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES		
5.22	YEE 3" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	U	1.00
5.23	YEE 4" X 3" ACERO SCH-80 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	U	1.00
	12 ACOMETIDAS URBANAS Ø4"(43 UNIDADES)		
7.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø4" (ABRAZADERA)	U	43.00
7.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=6.00M (PROMEDIO)	M	258.00
7.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	U	43.00
7.4	ADAPTADOR HEMBRA Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	U	43.00
7.5	LLAVE DE PASO DE 1/2"	U	43.00
7.6	VALVULA CHECK DE 1/2" BRONCE	U	43.00
7.7	CAJA DE ACOMETIDA PLASTICA EN POLIETILENO 10"	U	43.00
7.8	TUBERIA 1/2" SCH 40 PVC LONGITUD L= 1.00M (PROMEDIO)	M	43.00
7.9	ANCLAJES DE H.S. FC' 180 KG/CM2	U	43.00
7.10	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	U	43.00
7.11	TAPON HEMBRA 1/2" PVC	U	43.00
7.12	EXCAVACION Y TAPADO A MANO	M3	85.14
7.13	MANO DE OBRA PLOMERO	U	43.00

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

****INAPA****

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS**DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES**

FECHA: 07/12/2022

REPORTE DE CUBICACION NO. 4

OBRA:	REDES VILLA GUERRERO COMPRENDIDA ENTRE LOS NUDOS 12, 20, 40 Y 75, PROVINCIA EL SEIBO, LOTE II	PERIODO DE EJECUCION:	
		DESDE:	16/11/2021
CONTRATISTA:	ING. JOSE AUGUSTO ZORRILLA BOBADILLA	HASTA:	06/12/2022
CONTRATO:	017-2021	MUNICIPIO:	EL SEIBO
PROVINCIA:	EL SEIBO	MUNICIPIO:	EL SEIBO
NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
13	REPARACION DE AVERIAS EN DIFERENTES TRAMOS (21 U)		
13.1	DE Ø 1/2" PVC SCH-40	U	132.00
13.2	DE Ø 3/4" PVC SCH-40	U	27.00
13.3	DE Ø 2" PVC SCH-40	U	8.00
13.5	COUPLING PVC DE 1/2"	U	382.00
13.6	COUPLING PVC DE 3/4"	U	64.00
13.7	COUPLING PVC DE 2"	U	32.00
13.8	TAPON DE 1/2"	U	106.00
13.9	TAPON DE 3/4"	U	26.00
13.10	ALAMBRE No.12	PIES	180.00
13.11	CEMENTO SOLVENTE	U	0.50
13.12	MANO DE OBRA	U	21.00
PREPARADO POR:			
NOMBRE:	ING. ROSA MARGARITA SANCHEZ		
FIRMA:	<i>Rosa Marg. Sanchez</i>		
CARGO:	SUPERVISORA DE OBRAS		