SOLICITUD ADICIÓN No. 1 Y MODIFICATORIO No. 1 DE CONTRATO

Santa María (Boyacá), 21 de marzo de 2025

Señor
RUBÉN DARIO GONZÁLEZ GARCÍA
Alcalde Municipal

TIPO DE CONTRATO	OBRA	
N° DE CONTRATO	MC-SP-008-2025	
CONTRATANTE	**MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACA** NIT: 800.029.386-6 R/LEGAL: RUBEN DARIO GONZALEZ GARCIA C.C. N° 74.280.418 DE GUATEQUE (BOYACÁ)	
CONTRATISTA	DISEÑO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DINCO S.A.S NIT: 900.624.568-4	
OBJETO	MEJORAMIENTO, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIABOYACA.	
VALOR INICIAL	TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SESENTA CENTAVOS ($31.877.263,60) M/CTE.	
CDP INICIAL	202501072	24 DE ENERO DE 2025
RP INICIAL	202502043	21 DE FEBRERO DE 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN	UN (01) MESES	
FECHA DE CONTRATO	07 DE MARZO DE 2025	
FECHA DE INICIO	17 DE MARZODE 2025	
FECHA PRESENTE SOLICITUD	21 DE MARZO DE 2025	

1. INFORMACIÓN SOLICITANTE

NOMBRE DEL FUNCIONARIO:	DAIRO MAURICIO RODRIGUEZ RUSINQUE
CARGO:	Secretario de Planeación e Infraestructura
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	Secretaría de Planeación e Infraestructura
TIPO DE SOLICITUD	Solicitud modificación, adición y prórroga del contrato

En mi condición de supervisor del contrato de prestación de servicios N° MC-SP-008-2025, cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA BOYACA."**, de manera atenta le solicito su aprobación para llevar a cabo el trámite de modificación No. 1 y adición No. 1 al mismo, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- Que el contrato en mención se encuentra vigente.

- Que, con la presente modificación y adición no se causan lesiones a ninguna de las partes.
- Que a la fecha no hay incumplimiento en la ejecución del objeto contractual.

1) Que, el Municipio de Santa María el día 07 de marzo de 2025, suscribió el contrato **N° MC-SP-008-2025** con YEISON FABIAN VELOZA VALCARCEL identificado con C.C 1.049.616.490 Representante legal de DISEÑO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DINCO S.A.S identificado con NIT; 900.624.568-4, con un plazo de ejecución de un (01) mes
2) Que el valor inicial del contrato es de TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SESENTA CENTAVOS ($31.877.263,60) M/CTE, incluidos el A.I.U, impuestos, estampillas y costos directos e indirectos a que haya lugar
3) Que el día 17 de marzo de 2025 se dio acta de inicio al contrato y a la fecha el contrato se encuentra vigente y en ejecución.
4) Que, conforme a lo estipulado en la normatividad vigente, la Administración Municipal está facultada jurídicamente para realizar modificaciones a sus negocios contractuales, respetando en todo caso las características esenciales iniciales de estos.
5) Que siguiendo los lineamientos del artículo 40 del estatuto general de contratación, se infiere la posibilidad de adicionar o reformar, de común acuerdo, los contratos principales en cuanto a trabajos (agregación o extra, supresión o disminución), al plazo (tiempo) y al precio (valor).
6) Que conforme a la regulación legal y a la interpretación que de la misma han hecho el Consejo de Estado y la Corte Constitucional, la cual se comparte por esta Agencia, es viable jurídicamente modificar los contratos estatales, pero esta medida tienen carácter excepcional y solo procede cuando con ella se pretenda garantizar el interés público, cuando la entidad haya verificado y así pueda constatarse por cualquier que la causa de la modificación es real y cierta y cuando se deriva de previsiones legales, esto es, cuando la modificación encuentra sustento no solo en circunstancias fácticas propias de la ejecución del contrato, sino, además, cuando tales situaciones ponen de presente la necesidad de dar cumplimiento a previsiones establecidas por el legislador. Así las cosas, para establecer si un contrato determinado puede ser susceptible de modificación, se hace necesario que la Administración analice, en cada caso, la concurrencia de los aspectos antes referidos.
7) Que, de acuerdo con la jurisprudencia, las partes conservan el derecho de estipular en los acuerdos bilaterales modificatorios las estipulaciones que estimen pertinentes. Estos documentos deben contener la voluntad de ambas partes y debe documentar el contenido acordado por contratista y contratante. Es preciso señalar que el ordenamiento jurídico no establece una preforma de este tipo de acuerdos, por tanto, su elaboración se sujeta a la libre autonomía de ambas partes. De modo que, por la naturaleza bilateral de estos actos modificatorios, estos deben documentar la voluntad de ambas partes, no solo de la entidad pública, por tanto, estos documentos no son inmodificables, sino que, en cada caso concreto, las entidades y sus contratistas deberán elaborarlos conforme a las condiciones que ambos lleguen a pactar.
8) Que el artículo 26 del Estatuto de Contratación Estatal, contempla que en virtud al principio de responsabilidad "Los servidores públicos están obligados a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto contratado y a proteger los derechos de la entidad, del contratista y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato.", e igualmente que "Las actuaciones de los servidores públicos estarán presididas por las reglas sobre administración de bienes ajenos y por los mandatos y postulados que gobiernan una conducta ajustada a la ética y a la justicia."

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD A SATISFACER

Que el día 21 de marzo de 2025 el Ing. YEISON FABIAN VELOZA VALCARCEL identificado con C.C 1.049.616.490 Representante legal de DISEÑO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DINCO S.A.S identificado con NIT; 900.624.568-4, solicita una adición presupuestal al contrato de la referencia de acuerdo con las siguientes consideraciones.

Que se generaron mayores y me menores cantidades de obra en los siguientes ítems.

ITEM: 1.01 - CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)
MAYORES CANTIDADES (+)
Ante la necesidad de modificar la conexión de las casas a la red principal, es imperativo llevar a cabo un corte de pavimento de manera transversal. Esto permitirá la excavación adecuada y el reemplazo de la tubería, asegurando así su correcta instalación y un rendimiento óptimo. Se prevé realizar dos cortes a lo largo, uno a la derecha y otro a la izquierda, separándolos por una distancia de 40 cm.
Además, considerando que el área afectada presenta un acumulamiento de desechos, es necesario llevar a cabo una excavación más extensa para reemplazar todo el material contaminado. Por este motivo, debemos proceder a cortar la losa de concreto que cubre la excavación. Esto nos permitirá compactar y reinstalar la losa, asegurando la fortaleza del concreto y su correcta funcionalidad en el futuro.

ITEM: 1.02 - CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 Mpa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS
MAYORES CANTIDADES (+)
Debido a la necesidad de modificar la conexión de las acometidas de las casas a la red principal, debemos realizar la reposición del pavimento que fue demolido anteriormente. Esto permitirá llevar a cabo la adecuada restauración y reemplazo de la losa, asegurando su correcta instalación y su óptimo funcionamiento. Se prevé la fundición de las losas para las 3 acometidas que fueron detectadas.
Además, se procederá con la reposición de la losa que será cortada, debido a la erosión, la cual será previamente compactada y nivelada. Con esto, dejaremos la vía en condiciones óptimas y en el estado original que tenía antes de realizar la intervención.

ITEM: 1.03 - RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CON RANA
MAYORES CANTIDADES (+)
Debido a la necesidad de modificar la conexión de las acometidas de las casas a la red principal, debemos realizar la reposición del material de relleno que fue excavado anteriormente. Esto permitirá llevar a cabo la adecuada restauración, reemplazo y compactación del material, asegurando su correcta instalación y su óptimo funcionamiento. Se prevé el relleno de las e excavaciones para las 3 acometidas que fueron detectadas.
Además, se procederá con la reposición del material de relleno, proveniente de la parte inferior de la losa que será cortada, debido a la erosión, la cual será compactada y nivelada. Con esto, dejaremos la vía en condiciones óptimas y en el estado original que tenía antes de realizar la intervención.

ITEM: 1.04 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"
MENORES CANTIDADES (-)
Hemos observado en el avance físico del proyecto que la longitud total requerida para colocar la nueva tubería, que va desde el pozo 1 al pozo 2, será de 55 metros y 20 centímetros, lo que resulta en una reducción en la cantidad de trabajo necesario, generando menores cantidades de obra.

ITEM 1.05 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x4"
MENORES CANTIDADES (-)
Durante el avance físico del proyecto, se observó que las tuberías en las conexiones son de 7 pulgadas, una medida que no coincide con lo estipulado en el contrato. Por lo tanto, este Ítem no se podrá llevar a cabo y necesitará una modificación en su especificación, en este caso, a 8 pulgadas, asegurando

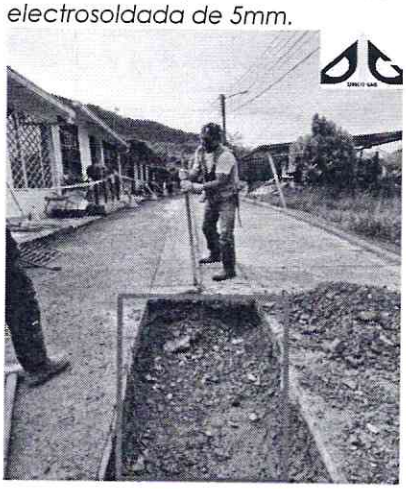
ITEM 1.07 - RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) MAYORES CANTIDADES (+)

Según la norma, a la hora de realizar el atraque de la tubería, se debe tener en cuenta que el espesor tanto inferior como superior deberá ser del 50 por ciento del diámetro de la tubería a instalar, por ende, requerimos ampliar el espesor a una capa de 20 centímetros en ambos costados.
Además, debemos tener en cuenta el relleno y atraque de la tubería

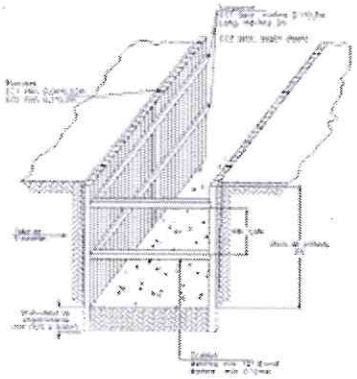
ITEM 1.09 - ***DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 km) MAYORES CANTIDADES (+)***
Ante la necesidad de modificar la conexión de las casas a la red principal, es imperativo llevar a cabo una demolición al concreto que se encuentra sobre la tubería de las acometidas. Esto permitirá la excavación adecuada y el reemplazo de la tubería, asegurando así su correcta instalación y un rendimiento óptimo. Se prevé realizar la demolición de 40cm de ancho en las 3 salidas de acometidas existentes.
Además, considerando que el área afectada presenta un acumulamiento de desechos, es necesario llevar a cabo una excavación más extensa para reemplazar todo el material contaminado. Por este motivo, debemos proceder a demoler la losa de concreto que cubre la excavación. Esto nos permitirá compactar y reinstalar la losa, asegurando la fortaleza del concreto y su correcta funcionalidad en el futuro.

ITEMS NO PREVISTOS

ITEM 2.01 - MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)
Se realiza la sugerencia de reforzar el concreto que se va a reponer, debido a que al tratarse de un elemento independiente tiende a fracturarse, para ello se plantea la solución de instalar una malla electrosoldada de 5mm.

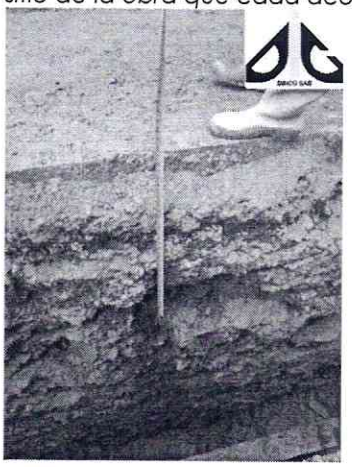


ITEM 2.02 - ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS
Al realizar excavaciones de más de 2 metros de profundidad, es necesario realizar un entibado en madera, esto para proteger la integridad de los trabajadores y movimientos de tierra los cuales generen asentamientos y puedan afectar el resto de la vía y las edificaciones cercanas.



ITEM 2.03 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x8"

Teniendo en cuenta que se debe ampliar el diámetro de la tubería perteneciente a las acometidas, es necesario reemplazar las sillas contratadas por una silla de 8 pulgadas, con esto garantizamos el correcto funcionamiento de las acometidas y ampliamos su capacidad teniendo en cuenta que encontramos en el sitio de la obra que cada acometida es compartida por 2 casas.



ITEM 2.04 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"

Se requiere reemplazar la tubería existente de gres por tubería PVC de alcantarillado de 8 pulgadas, tubería que será instalada entre la cada de inspección y la silla yee.

ITEM 2.05 - SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=8"

Accesorio necesario para el cambio de la acometida.

ITEM 2.06 - SUMINISTRO E INSTALACION SEMICODO PVC SANITARIO D=8"

Accesorio necesario para el cambio de la acometida.

ITEM 2.07 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"

Tubería necesaria para el cambio de la acometida de la casa 1, tubería que sale de la caja de inspección de dicha casa a el pozo número 1.

ITEM 2.08 – EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)

Ante la necesidad de modificar la conexión de las casas a la red principal, es imperativo llevar a cabo una excavación en el área donde se encuentra la tubería existente Esto permitirá el reemplazo de la tubería, asegurando así su correcta instalación y un rendimiento óptimo. Se prevé realizar una excavación manual de 40 centímetros de ancho por 1 metro de alto aproximadamente.

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES DE LA PRESENTE ACTA		
ITEM	ITEM GOB	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL	+/ -	CANT	VALOR TOTAL
1		RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES							
1.1	3.05.02	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	100,00	$4.150,00	$415.000,00	+	124,17	$515.305,50
1.2	3.05.01	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 Mpa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	6,00	$715.700,00	$4.294.200,00	+	6,08	$4.351.456,00
1.3	1.02.27	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CON RANA	M3	67,60	$17.700,00	$1.196.520,00	+	141,17	$2.498.709,00
1.4	2.05.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	ML	57,00	$253.900,00	$14.472.300,00	-	55,20	$14.015.280,00
1.5	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x4"	UND	3,00	$272.100,00	$816.300,00	-	0,00	$0,00
1.6	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x6"	UND	3,00	$287.900,00	$863.700,00	-	0,00	$0,00
1.7	3.13.36	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	13,36	$92.200,00	$1.231.792,00	+	31,38	$2.893.236,00
1.8	2.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO - TAPA EN HF - TIPO LIVIANO	UND	1,00	$215.000,00	$215.000,00	=	1,00	$215.000,00
1.9	3.13.16	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 km)	M3	4,80	$211.700,00	$1.016.160,00	-	3,64	$770.588,00
2		ITEMS NO PREVISTOS							
2.1	3.13.25	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	KG	0,00	$7.349,45	$0,00	+	84,17	$618.603,21
2.2	2.01.03	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	0,00	$42.040,83	$0,00	+	16,20	$681.061,45
2.3	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x8"	UND	0,00	$279.277,97	$0,00	+	3,00	$837.833,91
2.4	2.01.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	ML	0,00	$85.764,02	$0,00	+	13,75	$1.179.255,28
2.5	2.05.35	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=8"	UND	0,00	$210.526,66	$0,00	+	3,00	$631.579,98
2.6	APU	SUMINISTRO E INSTALACION SEMICODO PVC SANITARIO D=8"	UND	0,00	$206.157,30	$0,00	+	3,00	$618.471,90
2.7	2.05.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	0,00	$62.608,90	$0,00	+	4,70	$294.261,83
2.8	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0,00	$51.943,58	$0,00	+	9,18	$476.842,06
COSTOS DIRECTOS						$24.520.972,00			$30.597.484,11
			ADMINISTRACIÓN		22%	$5.394.613,84		22%	$6.731.446,50
			IMPREVISTOS		3%	$735.629,16		3%	$917.924,52
			UTILIDAD		5%	$1.226.048,60		5%	$1.529.874,21
TOTAL						$31.877.263,60			$39.776.729,35
								VALOR ADICIÓN	$7.899.465,75

3. PRÓRROGA (Tiempo); N/A.

4. ADICIÓN (Valor):

Con el ánimo de que se cumpla a cabalidad con el objeto del contrato y garantizar la calidad de la obra el valor por adicionar es la suma de **SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($7.899.465,75) M/CTE,** incluido impuestos, A.I.U, estampillas, costos directos e indirectos a que haya lugar. El cual esta soportado

por la disponibilidad presupuestal No. 202503044 de fecha de 21 de marzo de 2025 expedida por la secretaría de hacienda del municipio, el cual se adjunta a la presente solicitud, discriminado presupuestalmente de la siguiente manera.

No. CDP	CODIGO DE RUBRO	DESCRIPCION DEL RUBRO	VALOR
202503044	2.3.2.01.01.001.03.16.01	Ampliación de sistemas de alcantarillado pluvial y sanitario/ SGP Apsb 11 Doc V.Act + Ult V.an/VIV	$7.902.253,38

Que el valor inicial del contrato fue por la suma de **TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SESENTA CENTAVOS ($31.877.263,60) M/CTE.** equivalente a 22.39 SMMLV y que el valor del presente adicional corresponde a la suma de SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($7.899.465,75) M/CTE equivalente a 5.55 SMMLV, valor que no supera el 50% del valor total del contrato, expresado en salarios mínimos legales mensuales vigentes en cumplimiento del artículo 40, parágrafo de la ley 80 de 1993: *''(...) Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales''*; por lo tanto, es viable realizar la adición al contrato.

Para constancia se firma en el Municipio de Santa María a los veintiún (21) días del mes de marzo del año dos mil veinticinco (2025).

Atentamente,

DAIRO MAURICIO RODRIGUEZ RUSINQUE
Secretario de Planeación e Infraestructura
Supervisor

Anexo:

- Justificion de mayores cantidades e itemn no previstoss emitido por el contratista.

DINCO S.A.S.
DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN
NIT 900624568-4

Tunja, 21 de marzo de 2025

OFICIO N° 004

Señores:
SECRETARIA DE PLANEACIÓN SANTA MARIA – BOYACÁ
Att: Ing. Dairo Mauricio Rodríguez
Secretario de planeación e Infraestructura
Supervisor

Referencia: Contrato de obra N° MC-SP-008-2025 "MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ."
Asunto: Radicación balance definitivo.

Cordial Saludo:

Atendiendo el desarrollo y avance presentado en la ejecución del contrato, me permito presentarles a ustedes el balance definitivo para cumplimiento al objeto del contrato, cabe resaltar que las actividades y cantidades son las pactadas con ustedes de manera verbal a ejecutar, por este motivo, y teniendo en cuenta que a la fecha estamos en un punto crítico del desarrollo del proyecto, me permito anexarles el balance definitivo, en el cual se puede evidenciar que faltan siete millones ochocientos noventa y nueve mil cuatrocientos cincuenta y seis con setenta y cinco centavos m/cte. ($7.899.456,75), equivalente al 24,78% del valor inicialmente contratado, lo que arroja un valor total a ejecutar de **treinta y nueve millones setecientos setenta y seis mil setecientos veintinueve pesos con treinta y cinco centavos m/cte. ($39.776.729,35),** motivo por el cual se ve la necesidad de solicitar su adición al contrato de manera urgente, ya que el estado de la obra puede generar posibles daños al resto de la vía, así como daños estructurales graves a las viviendas aledañas, de la misma manera las seis viviendas que son las beneficiadas con el proyecto, no han podido hacer uso de las baterías sanitarias, duchas, lavamanos y demás teniendo en cuenta que las acometidas no se encuentran conectadas a la red principal.

Agradezco su atención y urgente definición,

Atentamente;

DISEÑO, INTERVENTORÍA Y CONTRUCCIÓN DINCO S.A.S
NIT: 900.624.568-4
YEISON FABÍAN VELOZA VALCARCEL
Representante Legal

Se anexa: Balance de obra y APUS junto con cotizaciones (23 folios)

DINCO S.A.S.
DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN
NIT 900624568-4

Santa María ,21 de marzo de 2025

Señores:
SECRETARIA DE PLANEACIÓN SANTA MARIA – BOYACÁ
Dairo Mauricio Rodríguez
Secretario de planeación e Infraestructura

Referencia: MC-SP-008-2025 "MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ"

Asunto: JUSTIFICACIÓN MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

Cordial Saludo:

Por medio de la presente, expresamos a ustedes la justificación del por qué encontramos cantidades de mayores y menores en obra, esto con el fin de complementar la solicitud de adición en valor del contrato y de esta manera realizar a cabalidad todas las actividades y garantizar la estabilidad y buen funcionamiento de la obra.

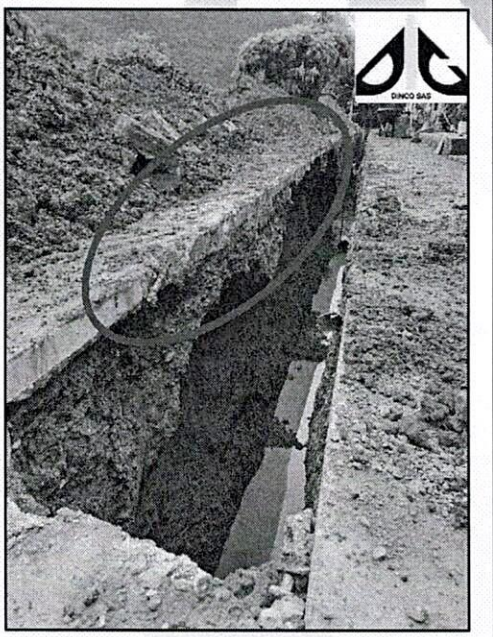
A continuación, anexo la justificación con esquemas y registro fotográfico.

DISEÑO, INTERVENTORÍA Y CONTRUCCIÓN DINCO S.A.S
NIT: 900.624.568-4
YEISON FABÍAN VELOZA VALCARCEL
Representante Legal

CALLE 55 NO 8B – 34 PRADOS DEL NORTE – TUNJA (BOYACÁ)
E-MAIL: EMPRESA.DINCO.SAS@GMAIL.COM
TEL: (098)7492321 - CEL.: 3192193801

MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 1.01	**MAYORES CANTIDADES (+)**
CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	



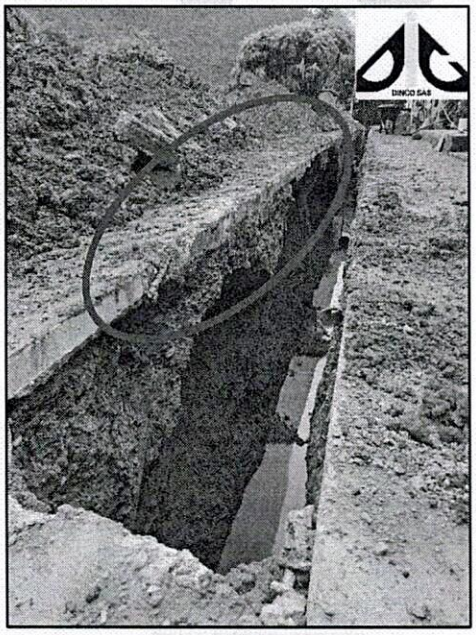


Ante la necesidad de modificar la conexión de las casas a la red principal, es imperativo llevar a cabo un corte de pavimento de manera transversal. Esto permitirá la excavación adecuada y el reemplazo de la tubería, asegurando así su correcta instalación y un rendimiento óptimo. Se prevé realizar dos cortes a lo largo, uno a la derecha y otro a la izquierda, separándolos por una distancia de 40 cm.

Además, considerando que el área afectada presenta un acumulamiento de desechos, es necesario llevar a cabo una excavación más extensa para reemplazar todo el material contaminado. Por este motivo, debemos proceder a cortar la losa de concreto que cubre la excavación. Esto nos permitirá compactar y reinstalar la losa, asegurando la fortaleza del concreto y su correcta funcionalidad en el futuro.

MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 1.02	**MAYORES CANTIDADES (+)**
CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 Mpa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	



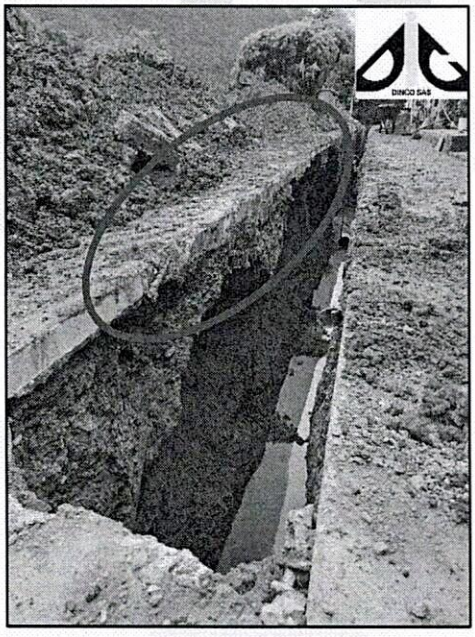


Debido a la necesidad de modificar la conexión de las acometidas de las casas a la red principal, debemos realizar la reposición del pavimento que fue demolido anteriormente. Esto permitirá llevar a cabo la adecuada restauración y reemplazo de la losa, asegurando su correcta instalación y su óptimo funcionamiento. Se prevé la fundición de las losas para las 3 acometidas que fueron detectadas.

Además, se procederá con la reposición de la losa que será cortada, debido a la erosión, la cual será previamente compactada y nivelada. Con esto, dejaremos la vía en condiciones óptimas y en el estado original que tenía antes de realizar la intervención.

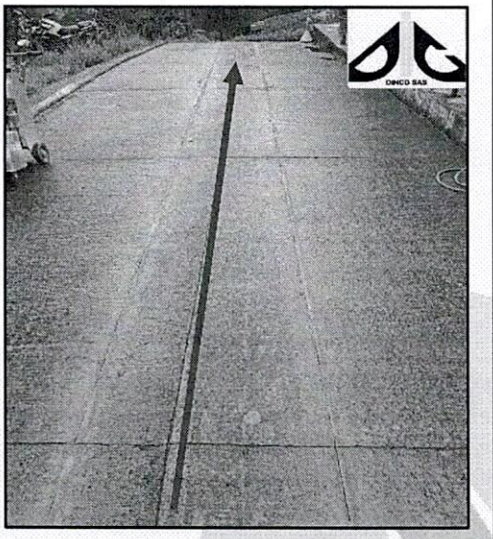
MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 1.03	MAYORES CANTIDADES (+)
RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CON RANA	

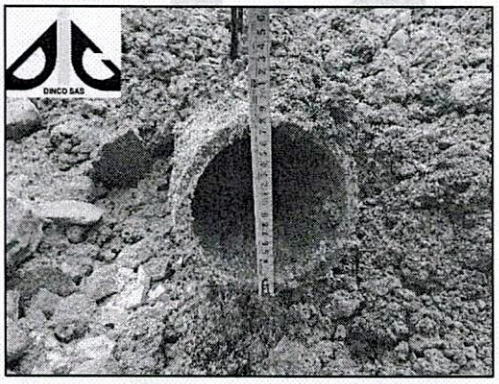




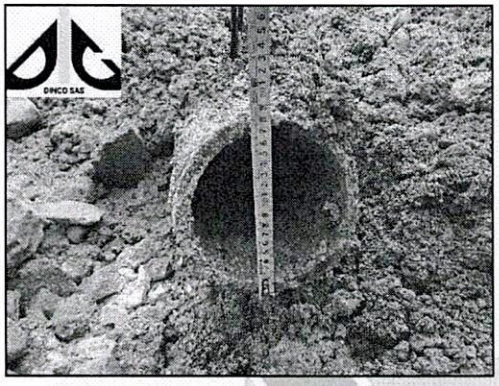
Debido a la necesidad de modificar la conexión de las acometidas de las casas a la red principal, debemos realizar la reposición del material del relleno que fue excavado anteriormente. Esto permitirá llevar a cabo la adecuada restauración, reemplazo y compactación del material, asegurando su correcta instalación y su óptimo funcionamiento. Se prevé el relleno de las e excavaciones para las 3 acometidas que fueron detectadas.

Además, se procederá con la reposición del material de relleno, proveniente de la parte inferior de la losa que será cortada, debido a la erosión, la cual será compactada y nivelada. Con esto, dejaremos la vía en condiciones óptimas y en el estado original que tenía antes de realizar la intervención.

MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 1.04	MENORES CANTIDADES (-)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	
	Hemos observado en el avance físico del proyecto que la longitud total requerida para colocar la nueva tubería, que va desde el pozo 1 al pozo 2, será de 55 metros y 20 centímetros, lo que resulta en una reducción en la cantidad de trabajo necesario, generando menores cantidades de obra.

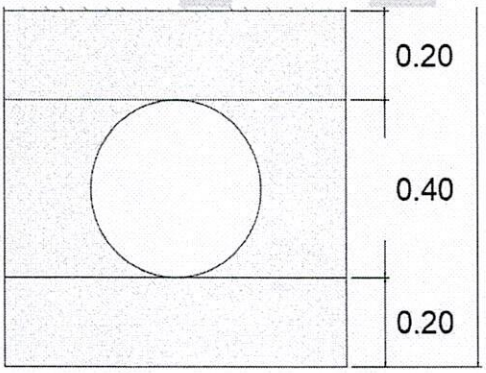
MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 1.05	MENORES CANTIDADES (-)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x4"	
	Durante el avance físico del proyecto, se observó que las tuberías en las conexiones son de 7 pulgadas, una medida que no coincide con lo estipulado en el contrato. Por lo tanto, este Ítem no se podrá llevar a cabo y necesitará una modificación en su especificación, en este caso, a 8 pulgadas, asegurando así su adecuado funcionamiento.

MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 1.06	MENORES CANTIDADES (-)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x6"	



Durante el avance físico del proyecto, se observó que las tuberías en las conexiones son de 7 pulgadas, una medida que no coincide con lo estipulado en el contrato. Por lo tanto, este Ítem no se podrá llevar a cabo y necesitará una modificación en su especificación, en este caso, a 8 pulgadas, asegurando así su adecuado funcionamiento.

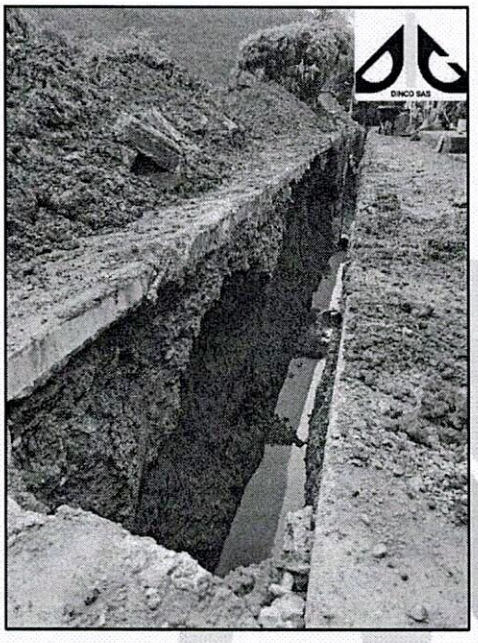
MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 1.07	MAYORES CANTIDADES (+)
RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	

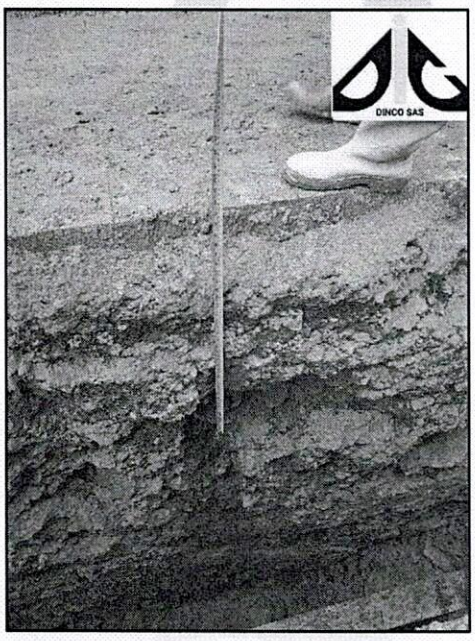


Según la norma, a la hora de realizar el atraque de la tubería, se debe tener en cuenta que el espesor tanto inferior como superior deberá ser del 50 por ciento del diámetro de la tubería a instalar, por ende, requerimos ampliar el espesor a una capa de 20 centímetros en ambos costados.

Además, debemos tener en cuenta el relleno y atraque de la tubería de las acometidas en caso de ser cambiada.

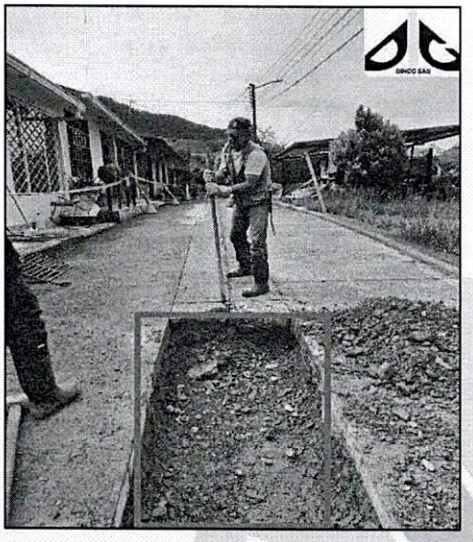
MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 1.09	**MAYORES CANTIDADES (+)**
DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 km)	

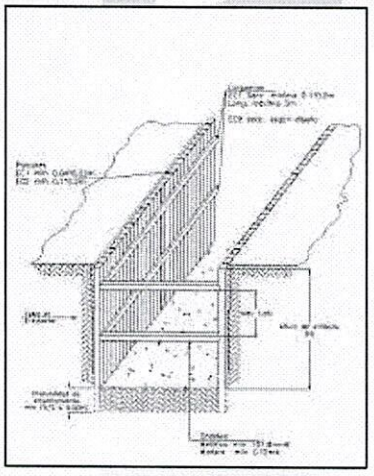


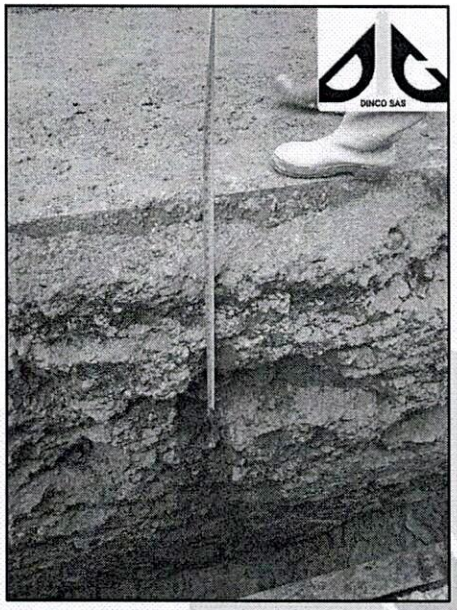


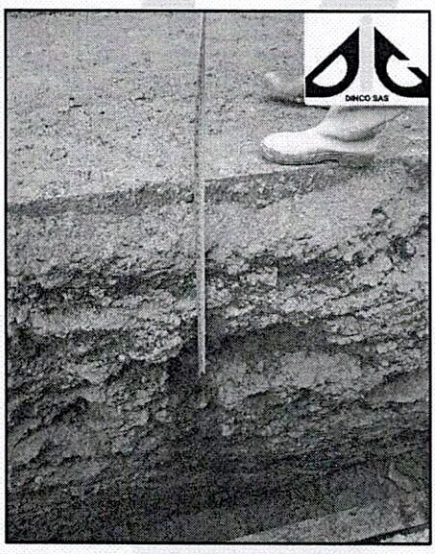
Ante la necesidad de modificar la conexión de las casas a la red principal, es imperativo llevar a cabo una demolición al concreto que se encuentra sobre la tubería de las acometidas. Esto permitirá la excavación adecuada y el reemplazo de la tubería, asegurando así su correcta instalación y un rendimiento óptimo. Se prevé realizar la demolición de 40cm de ancho en las 3 salidas de acometidas existentes.

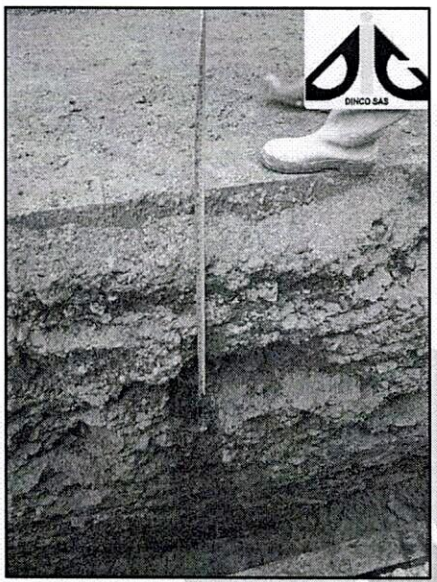
Además, considerando que el área afectada presenta un acumulamiento de desechos, es necesario llevar a cabo una excavación más extensa para reemplazar todo el material contaminado. Por este motivo, debemos proceder a demoler la losa de concreto que cubre la excavación. Esto nos permitirá compactar y reinstalar la losa, asegurando la fortaleza del concreto y su correcta funcionalidad en el futuro.

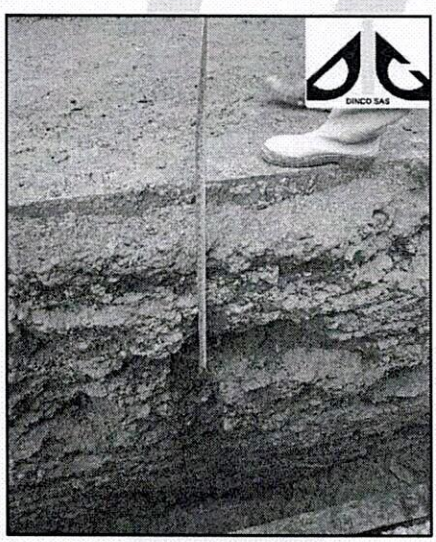
MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 2.01	**ITEMS NO PREVISTOS**
MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	
	Se realiza la sugerencia de reforzar el concreto que se va a reponer, debido a que al tratarse de un elemento independiente tiende a fracturarse, para ello se plantea la solución de instalar una malla electrosoldada de 5mm.

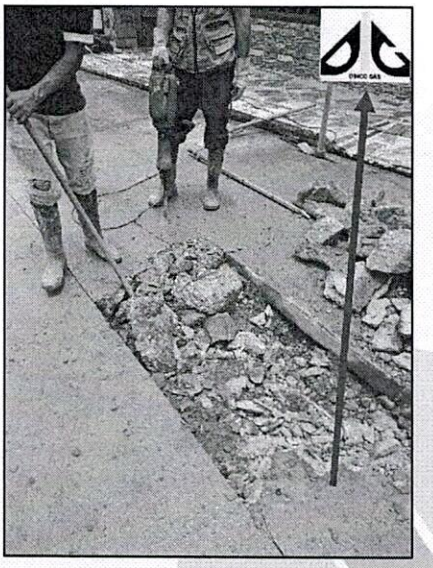
MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 2.02	**ITEMS NO PREVISTOS**
ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	
	Al realizar excavaciones de más de 2 metros de profundidad, es necesario realizar un entibado en madera, esto para proteger la integridad de los trabajadores y movimientos de tierra los cuales generen asentamientos y puedan afectar el resto de la vía y las edificaciones cercanas.

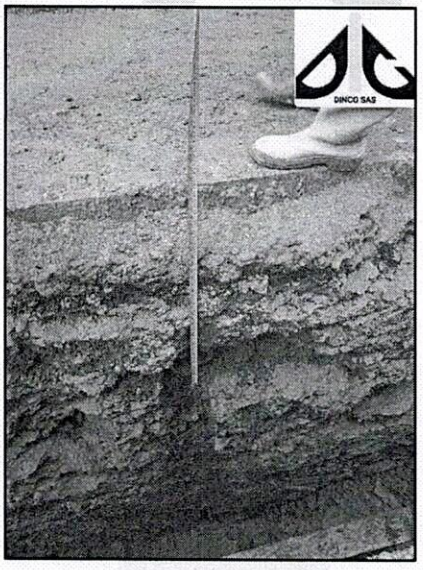
MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 2.03	ITEMS NO PREVISTOS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x8"	
	Teniendo en cuenta que se debe ampliar el diámetro de la tubería perteneciente a las acometidas, es necesario reemplazar las sillas contratadas por una silla de 8 pulgadas, con esto garantizamos el correcto funcionamiento de las acometidas y ampliamos su capacidad teniendo en cuenta que encontramos en el sitio de la obra que cada acometida es compartida por 2 casas.

MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 2.04	ITEMS NO PREVISTOS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	
	Se requiere reemplazar la tubería existente de gres por tubería PVC de alcantarillado de 8 pulgadas, tubería que será instalada entre la cada de inspección y la silla yee.

MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 2.05	ITEMS NO PREVISTOS
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=8"	
	Accesorio necesario para el cambio de la acometida.

MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 2.06	ITEMS NO PREVISTOS
SUMINISTRO E INSTALACION SEMICODO PVC SANITARIO D=8"	
	Accesorio necesario para el cambio de la acometida.

MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 2.07	ITEMS NO PREVISTOS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	
	Tubería necesaria para el cambio de la acometida de la casa 1, tubería que sale de la caja de inspección de dicha casa a el pozo número 1.

MAYORES CANTIDADES DE OBRA	
ITEM: 2.08	ITEMS NO PREVISTOS
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	
	Ante la necesidad de modificar la conexión de las casas a la red principal, es imperativo llevar a cabo una excavación en el área donde se encuentra la tubería existente Esto permitirá el reemplazo de la tubería, asegurando así su correcta instalación y un rendimiento óptimo. Se prevé realizar una excavación manual de 40 centímetros de ancho por 1 metro de alto aproximadamente.

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

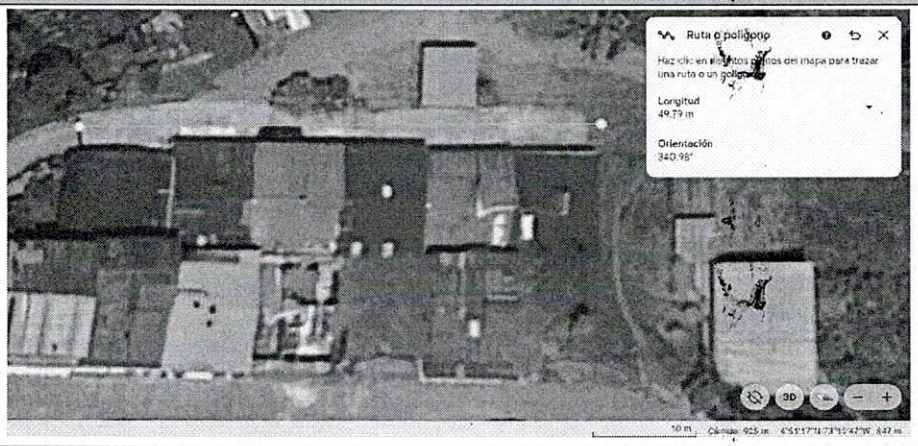
Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa María - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Día/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Día/Mes/Año)
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

ACTIVIDAD: 1.1	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	UNIDAD: ML (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
LONGITUD LADO DERECHO		50,00		50,00	1,00	50,00
LONGITUD LADO IZQUIERDO		50,00		50,00	1,00	50,00
TRAMO SOCAVADO TRANSVERSAL		4,65		4,65	1,00	4,65
TRAMO SOCAVADO LONGITUDINAL		1,00		1,00	2,00	2,00
ACOMETIDAS CASAS 1 Y 2 IZQUIERDO		1,52		1,52	2,00	3,04
ACOMETIDAS CASAS 1 Y 2 DERECHO		1,52		1,52	2,00	3,04
ACOMETIDAS CASAS 3 Y 4 IZQUIERDO		1,44		1,44	2,00	2,88
ACOMETIDAS CASAS 3 Y 4 DERECHO		1,44		1,44	2,00	2,88
ACOMETIDAS CASA 5 IZQUIERDO		1,18		1,18	1,00	1,18
ACOMETIDAS CASA 5 DERECHO		1,18		1,18	1,00	1,18
ACOMETIDAS CASA 6 IZQUIERDO		1,66		1,66	1,00	1,66
ACOMETIDAS CASA 6 DERECHO		1,66		1,66	1,00	1,66
					TOTAL	124,17

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN ML	124,17

Firma:
Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:
Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

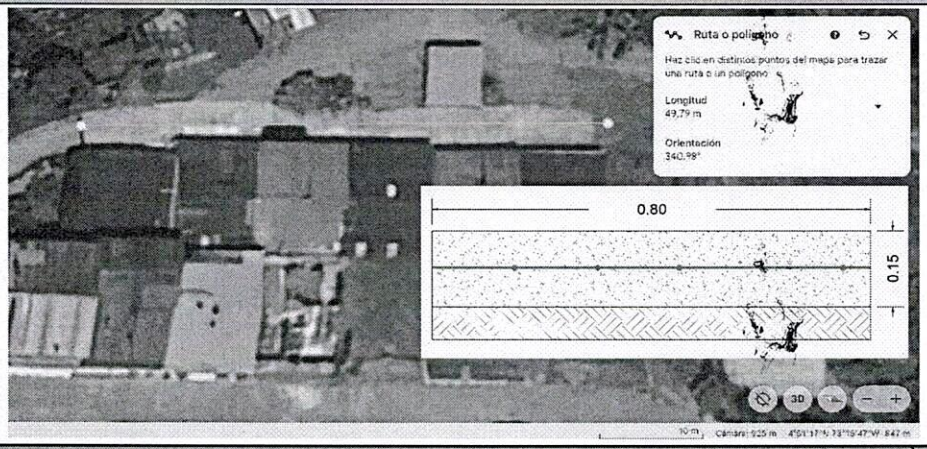
Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa María - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

ACTIVIDAD: 1.2	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 Mpa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	UNIDAD:	M3 (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
REPOSICIÓN CORTE PLACA RETIRADA	0,80	34,70	0,15	4,16	1,00	4,16
TRAMO SOCAVADO	1,00	4,65	0,15	0,70	1,00	0,70
ACOMETIDAS CASAS 1 Y 2	0,40	1,52	0,15	0,09	2,00	0,18
ACOMETIDAS CASAS 3 Y 4	0,40	1,44	0,15	0,09	3,00	0,26
ACOMETIDA CASA 5	0,40	1,18	0,15	0,07	4,00	0,28
ACOMETIDAS CASA 6	0,40	1,66	0,15	0,10	5,00	0,50
					TOTAL	6,08

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN M3	6,08

Firma:
Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:
Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT. 900624568-4	
RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa María - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

ACTIVIDAD: 1.3 — **RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CON RANA** — **UNIDAD: M3 (Unidad de medida)**

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
TRAMO 1 - EN TIERRA	0,80	7,00	2,75	15,40	1,00	15,40
TRAMO 2 - PLACA	0,80	6,00	2,85	13,68	1,00	13,68
TRAMO 3 - PLACA	0,80	6,00	2,93	14,06	1,00	14,06
TRAMO 4 - PLACA	0,80	6,00	3,10	14,88	1,00	14,88
TRAMO 5 - PLACA	0,80	6,00	3,20	15,36	1,00	15,36
TRAMO 6 - PLACA	0,80	6,00	3,05	14,64	1,00	14,64
TRAMO 7 - PLACA	0,80	6,00	3,05	14,64	1,00	14,64
TRAMO SOCAVADO	1,00	4,65	2,98	13,83	1,00	13,83
TRAMO 8 - PLACA	0,80	6,00	2,90	13,92	1,00	13,92
TRAMO 9 - PLACA	0,80	1,55	2,70	3,35	1,00	3,35
ACOMETIDAS CASAS 1 Y 2	0,40	1,52	1,65	1,00	2,00	2,01
ACOMETIDAS CASAS 3 Y 4	0,40	1,44	1,60	0,92	2,00	1,84
ACOMETIDAS CASA 5	0,40	1,18	1,63	0,77	2,00	1,53
ACOMETIDAS CASA 6	0,40	1,66	1,53	1,01	2,00	2,03
					TOTAL	141,17

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS

TOTAL INSTALACIÓN M3	0,00

Firma:

Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:

Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa María - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

ACTIVIDAD: 1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	UNIDAD:	ML (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
LONGITUD TUBERIA DE POZO A POZO		55,20		55,20	1,00	55,20
					TOTAL	55,20

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN ML	55,20

Firma:
Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:
Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa Maria - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S

ACTIVIDAD: 1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x4"	UNIDAD:	UND (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
UNIDAD X ACOMETIDA				0,00	0,00	0,00
					TOTAL	0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS

TOTAL INSTALACIÓN UND	0,00

Firma:

Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:

Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa Maria - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

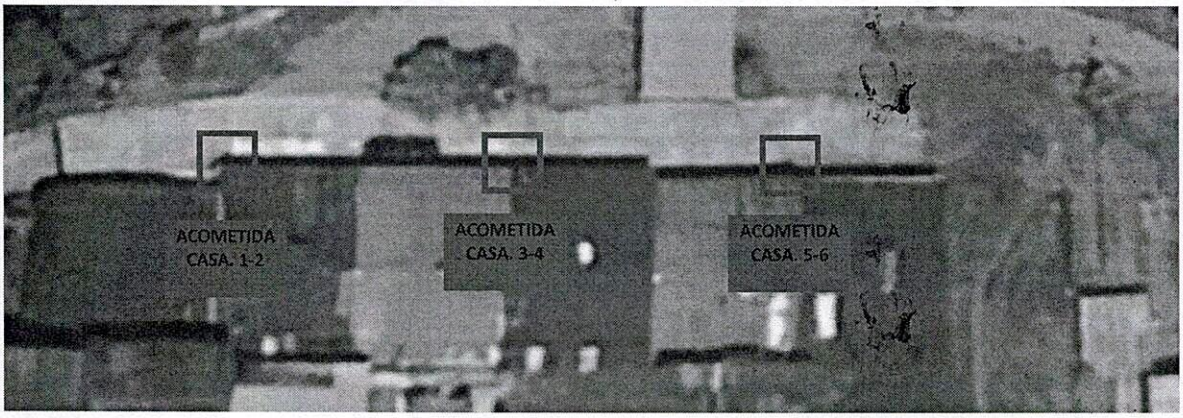
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S

ACTIVIDAD: 1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x6"	UNIDAD:	UND (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
SILLA YEE				0,00	0,00	0,00
					TOTAL	0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN UND	0,00

Firma:
Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:
Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

DINCO S.A.S.
DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN
NIT. 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES | Fecha del Acta:

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa María - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Día/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Día/Mes/Año)

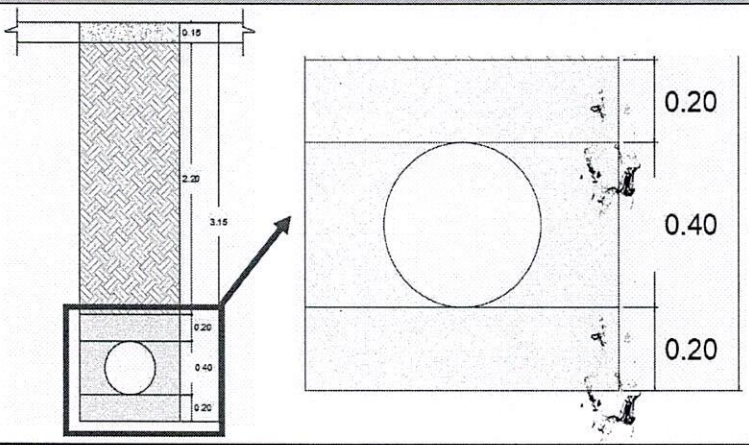
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S MES: 1 (En Número mes actual del contrato)

ACTIVIDAD: 1.7 — **RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)** — **UNIDAD: M3** (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
RELLENO APOYO INFERIOR, SUPERIOR Y LATERALES	0,80	55,20	0,80	35,33	1,00	35,33
DESCUENTO DIAMETRO TUBERIA 16"		55,20		6,94	-1,00	- 6,94
ACOMETIDAS CASAS 1 Y 2	0,40	1,52	0,40	0,24	2,00	0,49
DESCUENTO DIAMETRO TUBERIA 8"		1,52		0,05	-2,00	- 0,10
ACOMETIDAS CASAS 3 Y 4	0,40	1,44	0,40	0,23	3,00	0,69
DESCUENTO DIAMETRO TUBERIA 8"		1,44		0,05	-2,00	- 0,09
ACOMETIDAS CASA 5	0,40	1,18	0,40	0,19	4,00	0,76
DESCUENTO DIAMETRO TUBERIA 8"		1,18		0,04	-1,00	- 0,04
ACOMETIDAS CASA 6	0,40	1,66	0,40	0,27	5,00	1,33
DESCUENTO DIAMETRO TUBERIA 6"		1,66		0,05	-1,00	- 0,05
					TOTAL	31,38

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN M3	31,38

Firma:
Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:
Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa Maria - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
MES:	1 (En Numero mes actual del contrato)

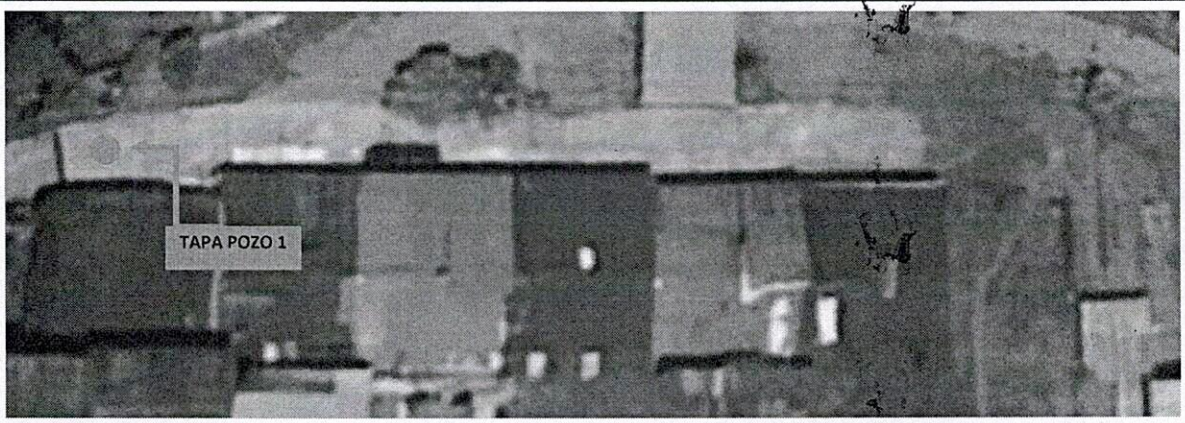
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S

ACTIVIDAD: 1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO - TAPA EN HF - TIPO LIVIANO	UNIDAD:	UND (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
TAPA PARA POZO 1				0,00	1,00	1,00
					TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN UND	1,00

Firma:

Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:

Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa María - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

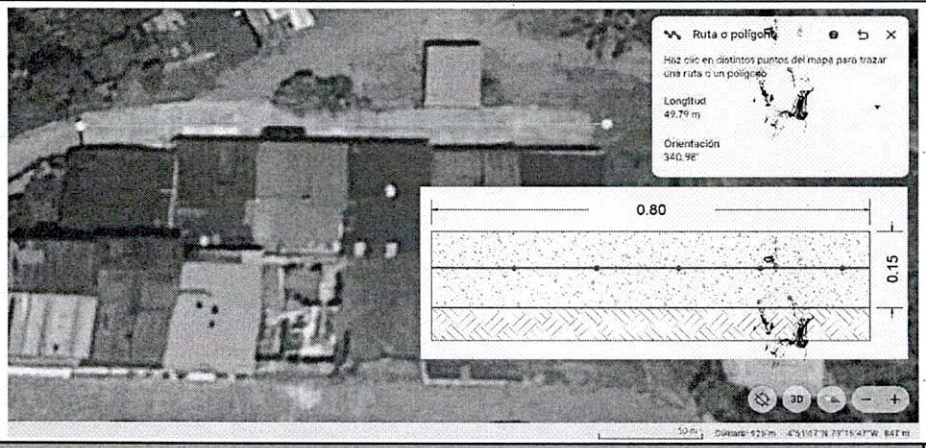
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S

ACTIVIDAD: 1.9	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 km)	UNIDAD:	M3 (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
DEMOLICIÓN PLACA DE CONCRETO - CASAS 1 Y 2	0,80	14,60	0,16	1,87	1,00	1,87
DEMOLICIÓN PLACA DE CONCRETO - CASAS 5 Y 6	0,80	2,20	0,16	0,28	1,00	0,28
DEMOLICION AREAS DE CONCRETO FRACTURADAS POR SOCAVACION	1,00	4,65	0,16	0,74	1,00	0,74
ACOMETIDAS CASAS 1 Y 2	0,40	1,52	0,16	0,10	2,00	0,19
ACOMETIDAS CASAS 3 Y 4	0,40	1,44	0,16	0,09	2,00	0,18
ACOMETIDAS CASA 5	0,40	1,18	0,16	0,08	2,00	0,15
ACOMETIDAS CASA 6	0,40	1,66	0,16	0,11	2,00	0,21
					TOTAL	3,64

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN M3	3,64

Firma:

Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:

Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4	
RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

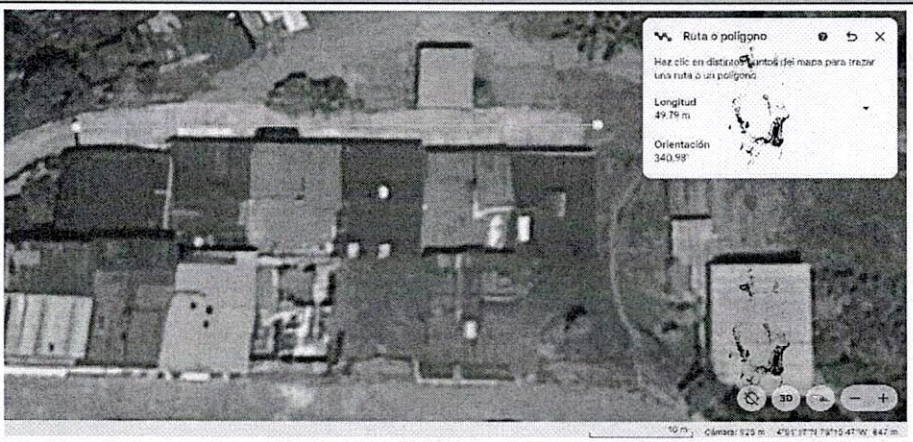
Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa María - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

ACTIVIDAD: 2.1	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	UNIDAD:	KG (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
AREA EN M2 A CUBRIR	0,80	34,70		27,76	1,00	27,76
DEMOLICION AREAS DE CONCRETO FRACTURADAS POR SOCAVACION	1,00	4,65		4,65	1,00	4,65
ACOMETIDAS CASAS 1 Y 2	0,40	1,52		0,61	2,00	1,22
ACOMETIDAS CASAS 3 Y 4	0,40	1,44		0,58	3,00	1,73
ACOMETIDAS CASA 5	0,40	1,18		0,47	4,00	1,89
ACOMETIDAS CASA 6	0,40	1,66		0,66	5,00	3,32
				TOTAL AREA CON MALLA		**40,56**
				PESO MALLA (KG)		**2,08**
					TOTAL	**84,17**

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN KG	84,17

Firma:
Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:
Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa Maria - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S

ACTIVIDAD: 2,2	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	UNIDAD:	M2 (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
M2 LONGITUD DE LA EXCAVACION X ANCHO	2,00		2,70	5,40	3,00	16,20
					TOTAL	16,20

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN M2	16,20

Firma:

Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:

Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

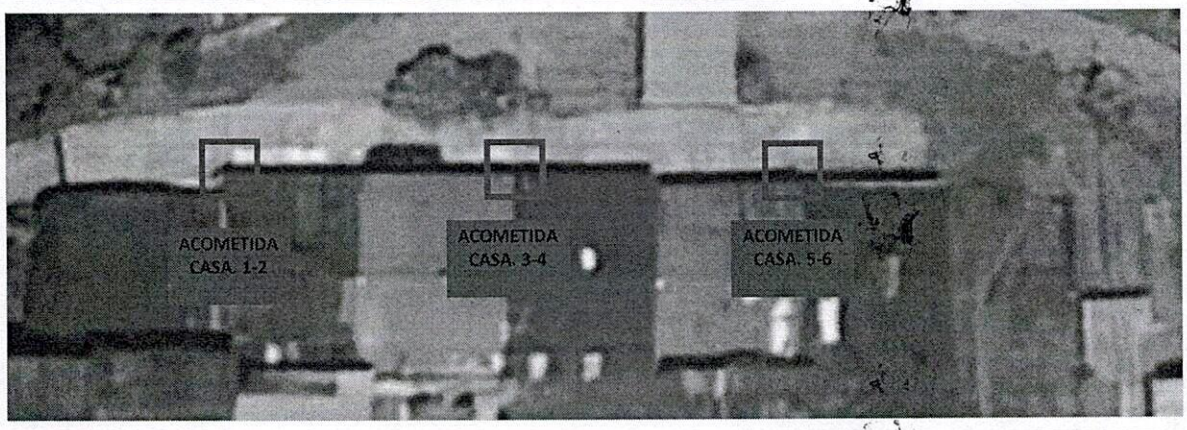
Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa María - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Día/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Día/Mes/Año)
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

ACTIVIDAD: 2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x8"	UNIDAD:	UND (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASAS 1 Y 2				1,00	1,00	1,00
CASAS 3 Y 4				1,00	1,00	1,00
CASA 5				1,00	1,00	1,00
					TOTAL	3,00

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN UND	3,00

Firma:
Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:
Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT: 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES — Fecha del Acta:

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

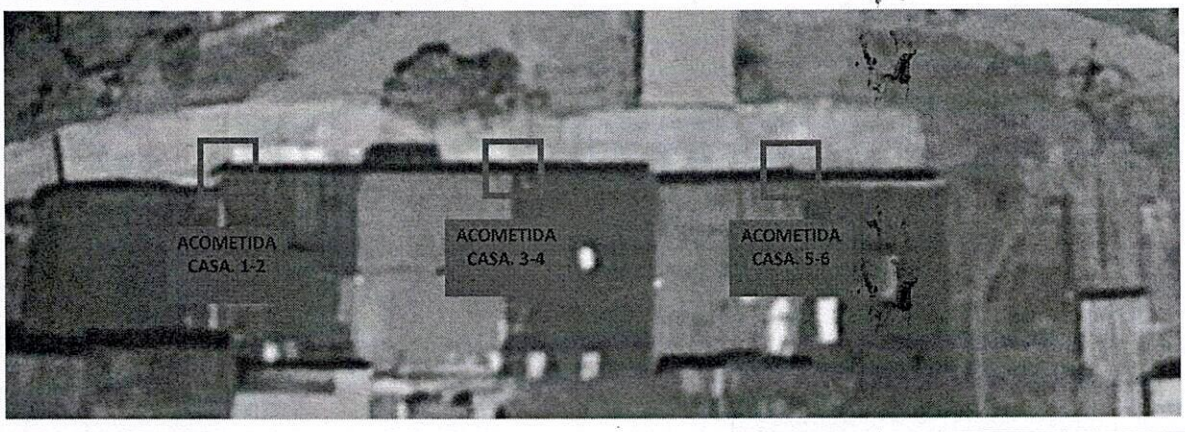
Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa María - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Día/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Día/Mes/Año)
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

ACTIVIDAD: 2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	UNIDAD:	ML (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASAS 1 Y 2				4,75	1,00	4,75
CASAS 3 Y 4				4,50	1,00	4,50
CASA 5				4,50	1,00	4,50
					TOTAL	13,75

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN UND	13,75

Firma:
Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:
Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4		
RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES		Fecha del Acta:	
CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

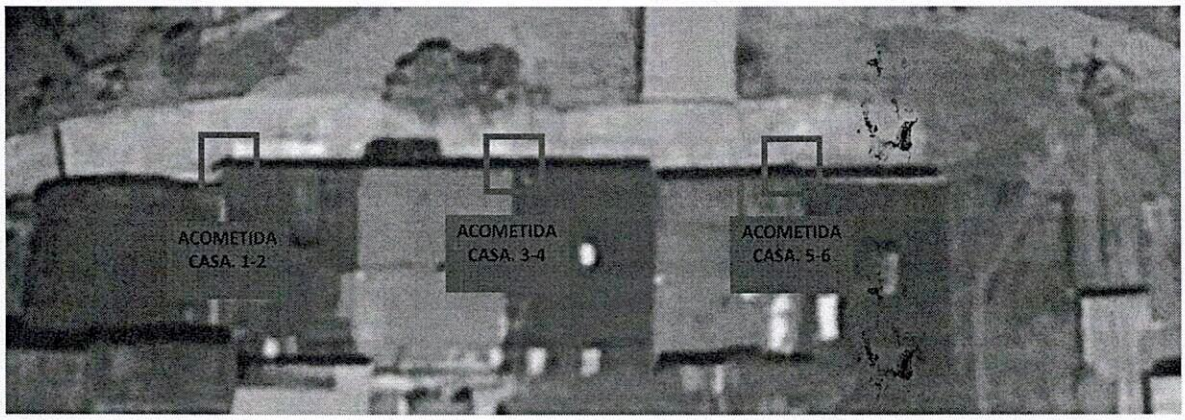
Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa Maria - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

ACTIVIDAD:		UNIDAD:	UND
2,5	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=8"		(Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASAS 1 Y 2				1,00	1,00	1,00
CASAS 3 Y 4				1,00	1,00	1,00
CASA 5				1,00	1,00	1,00
					TOTAL	3,00

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN UND	3,00

Firma:
Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:
Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa Maria - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

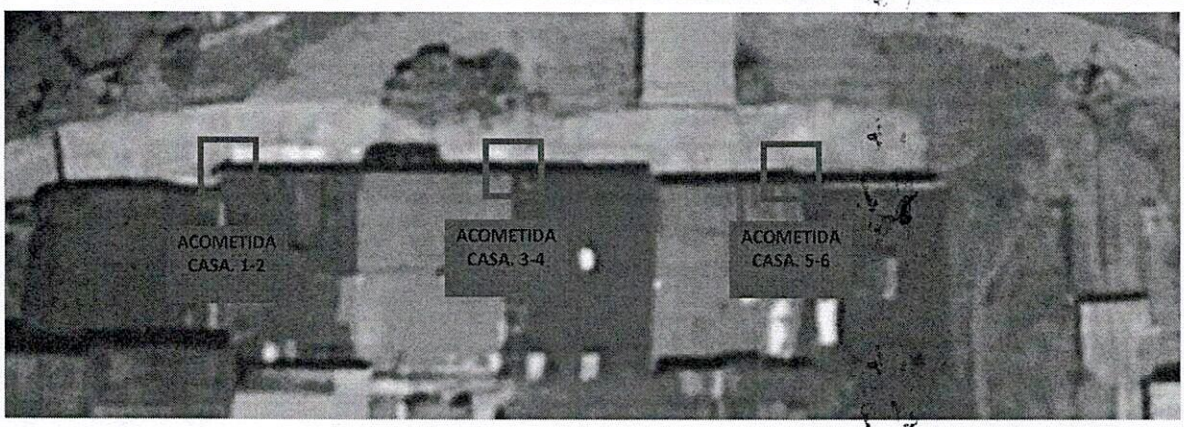
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S

ACTIVIDAD: 2,6	SUMINISTRO E INSTALACION SEMICODO PVC SANITARIO D=8"	UNIDAD:	UND (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASAS 1 Y 2				1,00	1,00	1,00
CASAS 3 Y 4				1,00	1,00	1,00
CASA 5				1,00	1,00	1,00
					TOTAL	3,00

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN UND	3,00

Firma:

Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:

Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4	
RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	Fecha del Acta:	

CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato	07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa María - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

ACTIVIDAD: 2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	UNIDAD:	ML (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASA 6				4,70	1,00	4,70
					TOTAL	4,70

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



TOTAL INSTALACIÓN UND	4,70

Firma:
Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:
Supervisor del contrato

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	DINCO S.A.S. DISEÑO, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN NIT 900624568-4

RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES			Fecha del Acta:	
CONTRATO No	MC-SP-008-2025	Fecha de suscripción del contrato		07/03/2025

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ.

Localización del Proyecto:	Barrio las Villas - Santa Maria - Boyacá
Plazo de ejecución del contrato:	1 mes (Según contrato)
Fecha de iniciación del contrato:	17/03/2025 (Dia/Mes/Año)
Fecha de terminación inicial del contrato:	16/04/2025 (Dia/Mes/Año)
MES:	1 (En Número mes actual del contrato)

CONTRATISTA: DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO S.A.S

ACTIVIDAD: 2,8	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	UNIDAD:	M3 (Unidad de medida)

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	NUMERO DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ACOMETIDAS CASAS 1 Y 2	0,40	1,52	2,05	1,25	2,00	2,49
ACOMETIDAS CASAS 3 Y 4	0,40	1,44	2,00	1,15	2,00	2,30
ACOMETIDAS CASA 5	0,40	1,18	1,93	0,91	2,00	1,82
ACOMETIDAS CASA 6	0,40	1,66	1,93	1,28	2,00	2,56
					TOTAL	9,18

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS

TOTAL INSTALACIÓN M3	0,00

Firma:
Yeison Fabian Veloza
Residente de Obra

Firma:
Supervisor del contrato

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA BOYACÁ	
CIUDAD:	SANTA MARIA - BOYACÁ	
PRÓPONENTE:	DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO SAS	
CAPITULO:	2	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x8"	UND	$ 279.277,97

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNIT	VR PARCIAL	SUBTOTAL
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	7,1000	$ 32.450,00	$ 2.303,95	$ 2.303,95
				TOTAL EQUIPOS	$ 2.303,95

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	SUBTOTAL
SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x8"	UND	1,00	$ 224.524,02	$ 224.524,02	$ 224.524,02
PEGANTE	UND	0,50	$ 40.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
					$ 0,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				TOTAL MATERIALES	$ 244.524,02

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	SUBTOTAL
				TOTAL TRANSPORTE	$ 0

MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	SUBTOTAL
AUXILIAR DE OBRA (B)	HH	1,00	$ 11.943,00	$ 11.943,00	$ 11.943,00
OFICIAL OBRA (A)	HH	1,00	$ 20.507,00	$ 20.507,00	$ 20.507,00
				TOTAL MANO DE OBRA	$ 32.450,00

TOTAL PRECIO UNITARIO	**$ 279.277,97**

YEISON FABIAN VELOZA VALCARCEL
R/L DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA BOYACÁ	
CIUDAD:	SANTA MARIA - BOYACÁ	
PRÓPONENTE:	DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO SAS .	
CAPITULO:	2	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION SEMICODO PVC SANITARIO D=8"	0	$ 206.157,30

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNIT	VR PARCIAL	SUBTOTAL
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	7,1000	$ 16.225,00	$ 1.151,98	$ 1.151,98
				TOTAL EQUIPOS	$ 1.151,98

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	SUBTOTAL
SEMICODO PVC SANITARIO D=8"	UND	1,00	$ 168.780,32	$ 168.780,32	$ 168.780,32
PEGANTE	UND	0,50	$ 40.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
					$ 0,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				TOTAL MATERIALES	$ 188.780,32

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	SUBTOTAL
				TOTAL TRANSPORTE	$ 0

MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	SUBTOTAL
AUXILIAR DE OBRA (B)	HH	0,50	$ 11.943,00	$ 5.971,50	$ 5.971,50
OFICIAL OBRA (A)	HH	0,50	$ 20.507,00	$ 10.253,50	$ 10.253,50
				TOTAL MANO DE OBRA	$ 16.225,00
				TOTAL PRECIO UNITARIO	**$ 206.157,30**

YEISON FABIAN VELOZA VALCARCEL
R/L DISEÑO INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DINCO

DISMACO SOCIEDAD DE HECHO

DISMACO SOCIEDAD DE HECHO NIT 891800523-6
TV 14 20 97 Tunja, Boyacá - Colombia
Tel.7422787-3108024341 dismacosh@hotmail.com

COTIZACION

3530

Responsable del impuesto sobre las ventas - IVA

Cliente: DISEÑO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DINCO SAS	Tel: 1492321	Fecha de generación: 2025-03-20 11:01	Fecha de vencimiento: 2025-03-20 11:01
Dirección: CL 55 8 B 34 BRR PRADOS DEL NORTE			
Nit o CC: 900624568	Email: empresa.dinco.sas@gmail.com		

N°	Codigo	Descripción	Cant	Precio	Impuesto	Total Impt.	Dto	Valor Total
1	PVC280372	TUBERIA CORRUGADA ALCANTARILLADO (8") 200 MM (RS 8)	3.0	$ 180,672.27	IVA 19%	$ 102,983.19	0.0	$ 542,016.81
2	PVC280384	CODO ALCANTARILLADO 90° 200 MM (8")	3.0	$ 107,563.03	IVA 19%	$ 61,310.93	0.0	$ 322,689.09
3	PVC280387	CODO ALCANTARILLADO 45° 200 MM (8")	3.0	$ 111,764.71	IVA 19%	$ 63,705.88	0.0	$ 335,294.13
4	00714	SILLA YEE ALCANTARILLADO 400 X 200 MM (16" X 8")	3.0	$ 184,873.95	IVA 19%	$ 105,378.15	0.0	$ 554,621.85

OBSERVACIONES: VALIDEZ OFERTA 3 DIAS DESPACHO INMEDIATO

Impuestos

Impuesto	Base Gravable	Valor Tributo
IVA 19%	$ 1,754,621.88	$ 333,378.16

Resumen

Precio	$ 1,754,621.88
Descuento:	$ 0.00
Subtotal:	$ 1,754,621.88
Impuestos:	$ 333,378.16
Anticipo:	$ 0.00
Total:	$ 2,088,000.03

ELABORADO POR

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA



Ò .u94 (/ÍßNÓ

0012852520606B:58

COTIZACION 285-252-8158

Duitama, 20 de MARZO de 2,025

Señor(es):

DINCO S.A.S 900624568-4
DINCO S.A.S 001
ING YEISON FABIAN VELOZA
CL 55 8B 34 Tunja Boyacá

Tel : 3192193801 Cel :
Email:

Atendiendo su solicitud, tenemos el gusto de cotizar los siguientes artículos:

--Referencia--	------Descripción Articulo------	--Ext.1--	Unid	-$Lista Unit.-	%Desc	$Neto Unit (*)	-Cantidad-	-----$SubTotal-----
36640001	TUBO ALCANTARILL CORRUG RS 8 200mm GERF		UN	$ 338,571.55	59.25	137,934.05	3.00	413,802.16
36642001	CODO NOVAF 90 200mm GERF		UN	$ 182,352.59	56.99	78,411.61	3.00	235,234.84
36642501	CODO ALCANTARILLADO 45 200mm GERF		UN	$ 179,831.90	56.99	77,327.72	3.00	231,983.15
36648243	SILLA ALCANTARILLADO YEE 400x200mm GERF		UN	$ 347,100.00	57.00	149,253.00	3.00	447,759.00

(*) Valor neto por unidad antes de Iva.

Valor Ítems	$	3,143,568.11
Valor Servicios	$	
Valor Descuentos	$	1,814,788.96
Subtotal Neto	$	1,328,779.15
Iva	$	252,468.04
TOTAL COTIZACION	**$**	1,581,247.19

CONDICIONES:

PRECIO SUJETO A CAMBIO SIN PREVIO AVISO , TIEMPO DE ENTREGAR A CONVENIR SEGUN OFERTA Y DISPONIBILIDAD DE LA FABRICA, VENTA PUNTUAL NO SE ADMITEN DEVOLUCIONES, CAMBIOS O CANCELACIONES

PLAZO DE ENTREGA : 0 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 26 de MARZO de 2,025
CONDICION DE PAGO : C CREDITO 30 DIAS

OBSERVACIONES :

Cordialmente,

MARTINEZ GOMEZ EDWIN JULIAN

Elab. blanca.tamara

Apr. blanca.tamara

Información Tributaria:
Grandes Contribuyentes:
Autoretenedores : Resolucion 6833 De 25 De AGOSTO De 2,000
Iva : Régimen Común
Términos de Venta : Consulte https://coval.com.co/terminosventa

HOMECENTER
EMPRESAS

COTIZACIÓN DE MERCANCÍA

SODIMAC COLOMBIA S.A.
NIT. 800242106-2

DOCUMENTO NO VÁLIDO PARA LA ENTREGA DE MERCANCÍA

Número de la Cotización 32326

Datos del Cliente

Nit: 9006245684
Cliente: DISENO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DINCO SAS
Subcliente: 001 - DISENO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DINCO SAS
Contacto: YEISON FABIAN VELOZA VALCARCEL
Teléfono: 57-1-7492321
E-mail: gerenciadincosas@gmail.com
Ciudad: SANTA MARIA
Dirección: Carrera 5. No 2b-44
Barrio: SANTA MARIA

Datos de Impresión

Asesor que Imprime: Brayan Francisco Becerra Martinez
Dirección: Almacen Tunja
E-mail Asesor: bbecerra@homecenter.co
Fecha de Creación: 20-mar.-2025
Fecha Tentativa de Compra: 22-mar.-2025
Fecha de Vencimiento: 22-mar.-2025
Observaciones:
Medios de Pago: Link de pago FPAY
Tipo de Entrega: Prov. Cliente

Líneas

Ref. Prov.	Código	Descripción	Cant	IVA	Precio Unitario Total	Desc	Valor Und con Desc sin IVA	Valor Und con Desc Incluido IVA	Valor Total Neto Incluye Descuento	Tipo Entrega	Vigencia Precio
799	241054	ve tubo alcant s8 200mm 8x6m novafort	8	19.0%	$251,900	0.0%	$211,681	$251,900	$2,015,200	Prov. Cliente	22-mar.-2025
799	274888	ve silla yee alc 400x200mm novafort	3	19.0%	$231,900	0.0%	$194,874	$231,900	$695,700	Prov. Cliente	22-mar.-2025
799	274891	ve codo alc 45 200mm novafort	3	19.0%	$133,900	0.0%	$112,521	$133,900	$401,700	Prov. Cliente	22-mar.-2025

Detalle IVA

Base IVA	IVA	TOTAL
$2,615,630	19.0%	$496,970

Subtotales

Subtotal	$3,112,600
Retención ICA:	$0
Descuento	$0
Total con IVA	$3,112,600
VALOR TOTAL COTIZACIÓN	$3,112,600

Mensaje Legal. Los Precios incluidos en este documento pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. La vigencia de este documento será de acuerdo a la fecha registrada en el campo (Fecha de Vigencia); vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra. Este documento será válido en la ciudad donde fue realizado, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA. Si al efectuar la compra el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago. Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN, desnudos, productos de audio, video y telefonía celular tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso.

Los Productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted. Los Precios de los productos importados estarán vigentes solo en caso de tener disponibilidad en tienda al momento de ser cotizados.

Tenga en cuenta que su pedido puede generar varias facturas electrónicas, la primera corresponde únicamente a los productos de su compra, posterior a la(s) entrega(s), recibirá la(s) factura(s) electrónica(s) correspondiente(s) al valor de los envíos **$0** (conforme a las normas vigentes).

Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 0076 del 01 de diciembre de 2016. Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 9061 del 10 de diciembre de 2020. Somos Autorretenedores en la Fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIU 4719.

ALCALDIA MUNICIPAL SANTA MARIA - BOYACA	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTA MARÍA	FORMATO: SOLICITUD CDP	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 02	Pág. 1 de 1
	PROCEDIMIENTO: PLANEACIÓN DEL PROCESO CONTRACTUAL	Fecha: 25/07/2023	

Santa María (Boyacá), 21 de marzo de 2025.

Doctora,
ELSA MARINA ESGUERRA
Secretaria de Hacienda

Ref.: SOLICITUD DE DISPONIBLIDAD PRESUPUESTAL

Comedidamente me permito solicitarle se sirva expedir certificado de disponibilidad presupuestal conforme a los siguientes detalles:

NOMBRE DEL SOLICITANTE:	DAIRO MAURICIO RODRIGUEZ RUSINQUE
CARGO DEL SOLICITANTE:	Secretario de Planeación e Infraestructura
DEPENDENCIA:	Secretaría de Planeación e Infraestructura
TIPO DE CONTRATO:	OBRA

CÓDIGO, NOMBRE Y VALOR APROXIMADO SEGÚN PRESUPUESTO 2025

CODIGO DE RUBRO	DESCRIPCION DEL RUBRO	FUENTE	VALOR
2.3.2.01.01.001.03.16.01	Ampliación de sistemas de alcantarillado pluvial y sanitario	/ SGP Apsb 11 Doc V.Act + Ult V.an/VIV	$7.902.253,38
TOTAL			$7.902.253,38

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO ESPECIFICO A CONTRATAR (Preferiblemente enumere los componentes):	VALOR
ADICION No. 1 al Contrato Nº MC-SP-008-2025, que tiene como MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACÁ	**$** $7.902.253,38

Cordialmente,

ING. DAIRO MAURICIO RODRIGUEZ RUSINQUE
Secretario de Planeación e Infraestructura

PROYECTÓ	REVISÓ	APROBÓ
Ing. Dairo Mauricio Rodríguez Rusinque	**Ing. Dairo Mauricio Rodríguez Rusinque**	**Rubén Darío González**
Cargo: Sec. De Planeación e Infraestructura	Cargo: Sec. De Planeación e Infraestructura	Cargo: Alcalde Municipal
Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.

Formato CPptoC02

Alcaldía Municipal de Santa María

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número: 202503044

El suscrito SECRETARIA DE HACIENDA, certifica que en la fecha existe saldo presupuestal libre de afectación para respaldar el siguiente compromiso:

Fecha: 21/03/2025

Tercero: 99999999999 **Sucursal:** 999

Nombre: VARIOS

CUENTA	NOMBRE	Valor
2.3.2.01.01.001.03.16.01 290 40 4003 16	Ampliacion de sistemas de alcantaillado pluvial y sanitario / SGP Apsb 11 Doc V.Act + Ult V.an / VIV	7,902,253.38

Total Disponibilidad: 7,902,253.38

CONCEPTO: ADICION N° 01 CONTRATO N° MC-SP-008-2025, QUE TIENE COMO MEJORAMIENTO, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE REDES DEL SISTEMA DE ALCALTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA BOYACA.

NOTA: Este certificado tiene validez para su utilización hasta: 17/09/2025

SECRETARIA DE HACIENDA

Elaborado por: ELSAPR

ALCALDÍA MUNICIPAL DE Santa María	ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA MARÍA BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL.	ALCALDIA MUNICIPAL SANTA MARIA - BOYACA

CODIGO DANE: 15690	
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL	
VIABILIDAD MUNICIPAL N° 060	
Vigencia 2025	
Fecha CDP: 21/03/2025	**N° de CDP: 202503044**
CERTIFICA QUE:	
Código Bpin	2024156900001
El proyecto denominado:	Optimización y adecuación y mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado del Municipio de Santa María, Boyacá
Fecha:	21/03/2025
Plan de Desarrollo Municipal:	SANTA MARÍA SOMOS TODOS 2024-2027
Sector:	40 - Vivienda, ciudad y territorio.
Estrategia:	LE-4-PRODUCTIVIDAD, SERVICIOS PÚBLICOS, VIVIENDA Y VÍAS ÓPTIMAS PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE INGRESOS Y CALIDAD DE VIDA.
Programa:	(4003) - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico.
Producto Codigo de la MGA:	(4003020) - Alcantarillados optimizados.
Meta del Producto:	(400302000) -Alcantarillados optimizados.
Habitantes Beneficiados:	3.980
ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO MC-SP-008-2025, QUE TIENE COMO MEJORAMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA - BOYACA.	
El proyecto relacionado anteriormente se encuentra Registrado en el BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL, se evalua como VIABLE; en atención a que cumple con todos y cada uno de los parámetros establecidos en los componentes: Técnico, Financieros, Ambientales y Socio - Económico.	
FUENTES DE FINANCIACIÓN:	

MUNICIPIO DE SANTA MARIA	2.3.2.01.01.001.03.16.01 290 - 40 - 4003 - 16 Ampliación de sistemas de alcantarillado pluvial y sanitario / SGP Apsb 11 Doc V.Act + Ult V.an /VIV	$ 7.902.253,38
TOTAL		**$ 7.902.253,38**

Para constancia se firma en el municipio de Santa Maria, el dia 21 del mes de marzo del año 2025.

ERIKA MARCELA ARIZA MALDONADO	**DAIRO MAURICIO RODRIGUEZ RUSINQUE**
CONTRATISTA	SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Proyectó	Aprobó

Direccion: Carrera 3 # 3 56 / Nit. 800.029.386-6
Teléfono: +57 (608)7405858 | Código Postal 152820
Correo: contactenos@santamaria-boyaca.gov.co

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO N° MC-SP-008-2025

TIPO DE CONTRATO	OBRA	
N° DE CONTRATO	MC-SP-008-2025	
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SANTA MARÍA BOYACA NIT: 800.029.386-6 R/L: RUBÉN DARÍO GONZALEZ GARCÍA C.C. No. 74.280.418 EXPEDIDA EN GUATEQUE	
CONTRATISTA	DISEÑO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DINCO S.A.S NIT: 900.624.568-4	
OBJETO	MEJORAMIENTO, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA BOYACA.	
VALOR INICIAL	TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SESENTA CENTAVOS ($31.877.263,60) M/CTE	
CDP INICIAL	202501072	FECHA 24/01/2025
RP INICIAL	202502043	FECHA 21/02/2025
VALOR PRESENTE ADICIÓN	SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($7.899.465,75) M/CTE	
CDP PRESENTE ADICIÓN	202503044	FECHA 21/03/2025
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	UN (1) MES	
FECHA DE CONTRATO	07 DE MARZO DE 2025	
FECHA DE INICIO	17 DE MARZO DE 2025	
FECHA PRESENTE ACTO	26 DE MARZO DE 2025	

Entre los suscritos: **RUBEN DARIO GONZALEZ GARCIA** identificado con cédula de ciudadanía No. 74.280.418 de Guateque-Boyacá, en su calidad de Alcalde del Municipio de Santa María – Boyacá NIT 800.029.386- 6 y como tal representante legal del mismo, elegido el 29 de octubre de 2023, con acta de posesión No. 001 de fecha 19 de diciembre del mismo año suscrita ante el Juzgado Promiscuo Municipal de Santa María de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 315 Numeral 3° de la Constitución Política de Colombia, debidamente facultado por la Ley 80 de 1993 (Artículo 11 Numeral 3 Literal b), y quien para efectos del presente negocio jurídico se denomina **EL MUNICIPIO** o Contratante, por una parte y por la otra **YEISON FABIAN VELOZA VALCARCEL** identificado con C.C 1.049.616.490 Representante legal de **DISEÑO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DINCO S.A.S** identificado con NIT: 900.624.568-4 quien para efectos del contrato se denomina el **CONTRATISTA**, hemos convenido en celebrar la presente **MODIFICACIÓN Y ADICIÓN AL CONTRATO N° MC-SP-008-2025,** con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, previas las siguientes consideraciones:

1) Que, el Municipio de Santa María suscribió el contrato de obra No. **MC-SP-008-2025** con **DISEÑO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DINCO S.A.S** identificada tributariamente con NIT. 900.624.568-4, y representada legalmente por **YEISON FABIAN VELOZA VALCARCEL** identificado con cédula de ciudanía N° 1.049.616.490 expedida en Tunja (Boyacá), en calidad de contratista, proceso contractual que en la actualidad se encuentra en ejecución.

2) Que, conforme a lo estipulado en la normatividad vigente, la Administración Municipal está facultada jurídicamente para realizar modificaciones y por ende realizar la presente Adición, respetando en todo caso las características esenciales iniciales del contrato suscrito.

3) Que el plazo inicial del contrato en mención es por Un (1) Mes, contados a partir de la firma del acta de inicio.

4) Que siguiendo los lineamientos del artículo 40 del estatuto general de contratación, se infiere la posibilidad de adicionar o reformar, de común acuerdo, los contratos principales en cuanto a trabajos (agregación o extra, supresión o disminución), al plazo (tiempo) y al precio (valor).

5) Que el Supervisor del contrato, Ingeniero DAIRO MAURICIO RODRIGUEZ RUSINQUE Secretario de planeación e Infraestructura, mediante justificación de fecha 21 de marzo de 2025, solicitó adición y modificación del contrato objeto del presente acto, con el fin de cumplir con las finalidades perseguidas para la celebración de este, manifestando entre otros que:

> *(…) "En mi condición de supervisor del contrato de prestación de servicios N° MC-SP-008-2025, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA BOYACA.", de manera atenta le solicito su aprobación para llevar a cabo el trámite de modificación No. 1 y adición No. 1 al mismo, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:*
>
> ***1)** Que el día 21 de marzo de 2025 el Ing. YEISON FABIAN VELOZA VALCARCEL identificado con C.C 1.049.616.490 Representante legal de DISEÑO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DINCO S.A.S identificado con NIT; 900.624.568-4, solicita una adición presupuestal al contrato de la referencia de acuerdo con las siguientes consideraciones.*
>
> *Que se generaron mayores y me menores cantidades de obra en los siguientes ítems.*
>
> *(…)*
> *ITEM: 1.01 - CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO), MAYORES CANTIDADES (+)*
> *(…)*
> *ITEM: 1.02 - CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 Mpa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS, MAYORES CANTIDADES (+)*
> *(…)*

ITEM: 1.03 - RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CON RANA, MAYORES CANTIDADES (+)
(...)
ITEM: 1.04 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16", MENORES CANTIDADES (-)
(...)
ITEM 1.05 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x4", MENORES CANTIDADES (-)
(...)
ITEM 1.07 - RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN), MAYORES CANTIDADES (+)
(...)
ITEM 1.09 - DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 km), MAYORES CANTIDADES (+)

ITEMS NO PREVISTOS

ITEM 2.01 - MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION): Se realiza la sugerencia de reforzar el concreto que se va a reponer, debido a que al tratarse de un elemento independiente tiende a fracturarse, para ello se plantea la solución de instalar una malla electrosoldada de 5mm.

ITEM 2.02 - ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS: Al realizar excavaciones de más de 2 metros de profundidad, es necesario realizar un entibado en madera, esto para proteger la integridad de los trabajadores y movimientos de tierra los cuales generen asentamientos y puedan afectar el resto de la vía y las edificaciones cercanas.

ITEM 2.03 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x8": Teniendo en cuenta que se debe ampliar el diámetro de la tubería perteneciente a las acometidas, es necesario reemplazar las sillas contratadas por una silla de 8 pulgadas, con esto garantizamos el correcto funcionamiento de las acometidas y ampliamos su capacidad teniendo en cuenta que encontramos en el sitio de la obra que cada acometida es compartida por 2 casas.

ITEM 2.04 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8": Se requiere reemplazar la tubería existente de gres por tubería PVC de alcantarillado de 8 pulgadas, tubería que será instalada entre la cada de inspección y la silla yee.

ITEM 2.05 - SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=8": Accesorio necesario para el cambio de la acometida.

ITEM 2.06 - SUMINISTRO E INSTALACION SEMICODO PVC SANITARIO D=8": Accesorio necesario para el cambio de la acometida.

ITEM 2.07 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6": Tubería necesaria para el cambio de la acometida de la casa 1, tubería que sale de la caja de inspección de dicha casa a el pozo número 1.

ITEM 2.08 – EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO): Ante la necesidad de modificar la conexión de las casas a la red principal, es imperativo llevar a cabo una excavación en el área donde se encuentra la tubería existente Esto permitirá el reemplazo de la tubería, asegurando así su correcta instalación y un rendimiento óptimo. Se prevé realizar una excavación manual de 40 centímetros de ancho por 1 metro de alto aproximadamente.

(…) ADICIÓN (ÍTEM NO PREVISTOS):

(…) Con el ánimo de que se cumpla a cabalidad con el objeto del contrato y garantizar la calidad de la obra el valor por adicionar es la suma de SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($7.899.465,75) M/CTE, incluido impuestos, A.I.U, estampillas, costos directos e indirectos a que haya lugar.

6) Que conforme a la regulación legal y a la interpretación que de la misma han hecho el Consejo de Estado y la Corte Constitucional, la cual se comparte por CCE, es viable jurídicamente modificar los contratos estatales, pero esta medida tienen carácter excepcional y solo procede cuando con ella se pretenda garantizar el interés público, cuando la entidad haya verificado y así pueda constatarse por cualquier que la causa de la modificación es real y cierta y cuando se deriva de previsiones legales, esto es, cuando la modificación encuentra sustento no solo en circunstancias fácticas propias de la ejecución del contrato, sino, además, cuando tales situaciones ponen de presente la necesidad de dar cumplimiento a previsiones establecidas por el legislador. Así las cosas, para establecer si un contrato determinado puede ser susceptible de modificación, se hace necesario que la Administración analice, en cada caso, la concurrencia de los aspectos antes referidos.

7) Que, de acuerdo con la jurisprudencia, las partes conservan el derecho de estipular en los acuerdos bilaterales modificatorios las estipulaciones que estimen pertinentes. Estos documentos deben contener la voluntad de ambas partes y debe documentar el contenido acordado por contratista y contratante. Es preciso señalar que, el ordenamiento jurídico no establece una preforma de este tipo de acuerdos, por tanto, su elaboración se sujeta a la libre autonomía de ambas partes. De modo que, por la naturaleza bilateral de estos actos modificatorios, estos deben documentar la voluntad de ambas partes, no solo de la entidad pública, por tanto, estos documentos no son inmodificables, sino que, en cada caso concreto, las entidades y sus contratistas deberán elaborarlos conforme a las condiciones que ambos lleguen a pactar.

8) Que el artículo 26 del Estatuto de Contratación Estatal, contempla que en virtud al principio de responsabilidad "Los servidores públicos están obligados a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto contratado y a proteger los derechos de la entidad, del contratista y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato.", e igualmente que "Las actuaciones de los servidores públicos estarán presididas por las reglas sobre administración de bienes ajenos y por los mandatos y postulados que gobiernan una conducta ajustada a la ética y a la justicia."

9) Que el Municipio de Santa María ha considerado viable adelantar el presente acto, en aras de cumplir plenamente con las finalidades que persigue la celebración del contrato.

En virtud de lo anterior y en ejercicio del principio de la autonomía de la voluntad, las partes convienen suscribir la presente **ADICIÓN No. 1 y MODIFICACIÓN No. 1 al CONTRATO DE OBRA No. MC-SP-008-2025**, de conformidad con las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA. - Modificar las especificaciones técnicas enunciadas en la cláusula segunda del contrato de obra No. **MC-SP-008-2025** y contenidas en la propuesta, la invitación pública y los documentos previos, los cuales hacen parte integral del presente acto y, en consecuencia, adicionar o incluir en las especificaciones técnicas, los ítems y precios unitarios que a continuación se describen:

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES DE LA PRESENTE ACTA		
ITEM	ITEM GOB	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL	+/-	CANT	VALOR TOTAL
1	RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES								
1.1	3.05.02	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	100,00	$4.150,00	$415.000,00	+	124,17	$515.305,50
1.2	3.05.01	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 Mpa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	6,00	$715.700,00	$4.294.200,00	+	6,08	$4.351.456,00
1.3	1.02.27	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CON RANA	M3	67,60	$17.700,00	$1.196.520,00	+	141,17	$2.498.709,00
1.4	2.05.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	ML	57,00	$253.900,00	$14.472.300,00	-	55,20	$14.015.280,00
1.5	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x4"	UND	3,00	$272.100,00	$816.300,00	-	0,00	$0,00
1.6	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x6"	UND	3,00	$287.900,00	$863.700,00	-	0,00	$0,00
1.7	3.13.36	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	13,36	$92.200,00	$1.231.792,00	+	31,38	$2.893.236,00
1.8	2.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO - TAPA EN HF - TIPO LIVIANO	UND	1,00	$215.000,00	$215.000,00	=	1,00	$215.000,00
1.9	3.13.16	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 km)	M3	4,80	$211.700,00	$1.016.160,00	-	3,64	$770.588,00
2	ITEMS NO PREVISTOS								
2.1	3.13.25	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	KG	0,00	$7.349,45	$0,00	+	84,17	$618.603,21
2.2	2.01.03	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	0,00	$42.040,83	$0,00	+	16,20	$681.061,45
2.3	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE - TEE PVC SANITARIA 16"x8"	UND	0,00	$279.277,97	$0,00	+	3,00	$837.833,91
2.4	2.01.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	ML	0,00	$85.764,02	$0,00	+	13,75	$1.179.255,28

2.5	2.05.35	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=8"	UND	0,00	$210.526,66	$0,00	+	3,00	$631.579,98
2.6	APU	SUMINISTRO E INSTALACION SEMICODO PVC SANITARIO D=8"	UND	0,00	$206.157,30	$0,00	+	3,00	$618.471,90
2.7	2.05.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	0,00	$62.608,90	$0,00	+	4,70	$294.261,83
2.8	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0,00	$51.943,58	$0,00	+	9,18	$476.842,06
COSTOS DIRECTOS						$24.520.972,00			$30.597.484,11
			ADMINISTRACIÓN	22%		$5.394.613,84		22%	$6.731.446,50
			IMPREVISTOS	3%		$735.629,16		3%	$917.924,52
			UTILIDAD	5%		$1.226.048,60		5%	$1.529.874,21
TOTAL						$31.877.263,60			$39.776.729,35
								VALOR ADICIÓN	$7.899.465,75

CLÁUSULA SEGUNDA. - ADICIÓN DEL VALOR: Adicionar al valor estipulado en la cláusula tercera del Contrato de obra **N° MC-SP-008-2025** en la suma de **SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($7.899.465,75) M/CTE,** incluido impuestos, A.I.U, estampillas, costos directos e indirectos a que haya lugar.

CLÁUSULA TERCERA. - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: La presente adición se cancelará con cargo a la disponibilidad presupuestal No. 202503044 de fecha 21 de marzo de 2025, expedida por la secretaría de hacienda del municipio, discriminada a continuación:

Código de rubro	Descripción	Valor
2.3.2.01.01.001.03.16.01	Ampliación de sistemas de alcantarillado pluvial y sanitario/ SGP Apsb 11 Doc V. Act + Ult V.an/VIV	$7.902.253,38

CLÁUSULA CUARTA. - FORMA DE PAGO: El pago del presente adicional se realizará a través de la Secretaría de Hacienda de Santa María de acuerdo con lo establecido en las condiciones iniciales de la Cláusula Tercera del contrato **MC-SP-008-2025.**

CLAUSULA QUINTA- MODIFICACIÓN DE GARANTIAS: EL CONTRATISTA se compromete para con el **MUNICIPIO,** a tramitar ante la compañía aseguradora los respectivos certificados de modificación de las garantías, de conformidad con lo señalado en el contrato de obra objeto del presente acto, respecto a las mismas.

CLÁUSULA SEXTA- DOCUMENTOS: Forman parte integral del presente documento y obliga jurídicamente a las partes: los documentos antecedentes para la presente Adición y Modificación del contrato de obra **N° MC-SP-008-2025**, y todos los demás documentos relativos al mismo solicitados y cruzados entre las partes.

CLÁUSULA SÉPTIMA. - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: La presente Adición y Modificación se perfeccionará con la firma de las partes.

CLÁUSULA OCTAVA. - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Las demás clausulas no modificadas del contrato inicial se mantienen vigentes y surten los efectos previstos en el.

Una vez leído y aprobado en todas sus partes se suscribe el presente acuerdo, en el Municipio de

Santa María a los veintiséis (26) días del mes de marzo del año dos mil veinticinco (2025).

RUBEN DARIO GONZALEZ GARCIA
Alcalde Municipal
Contratante

YEISON FABIAN VELOZA VALCARCEL
R/L. DINCO S.A.S.
Contratista

PROYECTÓ	REVISÓ	APROBÓ
Dairo Mauricio Rodriguez Rusinque	**Pedro Luis Alemán Obando**	**Rubén Darío González García**
Cargo: Sec. de Planeación e Infraestructura	Asesor Externo en Contratación	Cargo: Alcalde Municipal
Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.

Formato CPptoC03

Movimiento Presupuestal - REGISTRO DE COMPROMISO

Número: 202503050

Fecha: 26/03/2025

Tercero: 900624568 **Sucursal:** 001 **Nombre:** DISEÑO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DIN

Concepto: DIS-202503044 ADICION N° 01 CONTRATO N° MC-SP-008-2025, QUE TIENE COMO MEJORAMIENTO, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE REDES DEL SISTEMA DE ALCALTARILLADO DEL BARRIO LAS VILLAS DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA BOYACA.

CUENTA	FUENTE	NOMBRE	Credito	Contracredito
2.3.2.01.01.001.03.16.01 290 40 4003 16	290	Ampliacion de sistemas de alcantaillado pluvial y sanitario / SGP Apsb 11 Doc V.Act + Ult V.an	7,899,465.75	0.00
		TOTAL:	7,899,465.75	0.00

SECRETARIA DE HACIENDA

ELABORO:

ELSA MARINA ESGUERRA SALGADO

NOTA: Este certificado de compromiso presupuestal tiene validez hasta el 22/09/2025