



NIT 890.980.802-3

**GESTIÓN DOCUMENTAL
INFORME DE SUPERVISION****CÓDIGO: GD-000****VERSION: 003****PÁGINA 1 de 42**

INFORME DE SEGUIMIENTO DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISION Nro. 001	
INFORME N°	1
MES	Marzo
AÑO	2026
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO INTERADMISTRATIVO
CONTRATO N°	200-09-06-189-2025
OBJETO DEL CONTRATO:	“Contrato Interadministrativo para la optimización, rehabilitación de sistemas sépticos existentes, y construcción de nuevos sistemas sépticos en las zonas rurales del Municipio de Betania – Antioquia, conforme a las especificaciones técnicas y en cumplimiento del Plan de Desarrollo Municipal 2024 2027 ¡Betania nos une! por el camino del buen gobierno.”
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Empresas Públicas Municipales de Betania S.A E.S.P Nit: 900.217.714-8 R/L: Rober Antonio Pérez Loaiza CC: 98.450.973
VALOR INICIAL:	Setenta y Un Millones Quinientos Mil Ochenta y Nueve Pesos M/L (\$71.500.089).
ADICION No 1:	Diecinueve Millones Trescientos Treinta Y Cinco Mil Ciento Cincuenta y Un Pesos M/L (\$19.335.151)
VALOR TOTAL:	Noventa Millones Ochocientos Treinta y Cinco Mil Doscientos Cuarenta Pesos M/L (\$90.835.240)
CDP	00446 del 01/11/2025
CRP	00673 del 07/11/2025
CDP Adición:	00116 del 16/02/2026
CRP Adición:	00156 del 02/03/2026
DEPENDENCIA	Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial
FECHA DE CONTRATACIÓN OBRA	07/11/2025
FECHA DE INICIO OBRA	11/12/2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL OBRA	30/12/2025
PRORROGA No 1:	Un (01) mes y veinte (20) días calendario
PRÓRROGA No. 2:	Un (01) mes

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

**GESTIÓN DOCUMENTAL
INFORME DE SUPERVISION****CÓDIGO: GD-000****VERSION: 003****PÁGINA 2 de 42**

PRÓRROGA No. 3:	Veinte (20) días
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL OBRA	08/04/2026
PLAZO TOTAL OBRA	Cuatro (04) meses
SUPERVISOR	Walter Augusto Uribe Londoño Secretario De Planeacion Y Desarrollo Territorial
PERIODO PARA COBRAR	Del 11 de diciembre de 2025 al 23 de febrero de 2026

EL CONTRATISTA, además del cumplimiento de las obligaciones generales del Contrato de Consultoría, ejecuto a favor del Municipio de Betania – Antioquia.

REDACCIÓN DEL INFORME

El Contratista presentó informe de lo requerido en el contrato, según términos de referencia del proceso en el periodo de ejecución de este, los cuales fueron recibidos a satisfacción por parte de la interventoría y/o supervisión.

Se recibe conforme al cumplimiento de las actividades realizadas en el periodo del 11 de diciembre de 2025 al 23 de febrero de 2026, se realiza la supervisión solo frente al cumplimiento del objeto de las obligaciones consagradas en el contrato.

El contratista ejecuto las siguientes actividades según contrato y como se evidencia en el acta de avance debidamente firmada y aprobada por la supervisión, las cuales se pagarán en la presente acta por un valor total de **SETENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS M/L (\$71.500.089)**

Actividades realizadas para cobro de la presente acta.

1. Pozo séptico vereda cajones:

- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
- Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
- Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico
- Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados

2. Pozo séptico sector el Bosque:

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 3 de 42

- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
 - Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
 - Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico
 - Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados
3. Pozo séptico Vereda La Italia:
- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
 - Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
 - Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico
 - Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados.
4. Pozo séptico sector La Julia:
- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
 - Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
 - Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico
 - Resane e impermeabilización de todas las paredes y pisos existentes del pozo séptico, incluye resane de muros con cemento epóxido, impermeabilización con material tipo Sika o similar, curado general y todo lo necesario para su correcto comportamiento.
5. Pozo séptico La Ladera Abajo:
- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
 - Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 4 de 42

- Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico
6. Pozo séptico La Rochela:
- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
 - Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
 - Resane e impermeabilización de todas las paredes y pisos existentes del pozo séptico, incluye resane de muros con cemento epóxido, impermeabilización con material tipo Sika o similar, curado general y todo lo necesario para su correcto comportamiento,
 - Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico
 - Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados.
7. Pozo séptico La Ladera Arriba:
- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
 - Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
 - Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico.
 - Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados.
8. Pozo séptico Las mercedes:
- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
 - Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
 - Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico.
 - Resane e impermeabilización de todas las paredes y pisos existentes del pozo séptico, incluye resane de muros con cemento epóxido, impermeabilización con material tipo Sika o similar, curado general y todo lo necesario para su correcto comportamiento.



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 5 de 42

9. Pozo séptico Travesías:

- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
- Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
- Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico.
- Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados.
- Resane e impermeabilización de todas las paredes y pisos existentes del pozo séptico, incluye resane de muros con cemento epóxido, impermeabilización con material tipo Sika o similar, curado general y todo lo necesario para su correcto comportamiento.

10. Pozo séptico Libia Abajo:

- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
- Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
- Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico.
- Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados.

11. Pozo séptico Los Aguacates:

- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
- Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
- Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 3", incluye accesorios, soldadura PVC, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.
- Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico.
- Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados.

12. Pozo séptico Media Luna:

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 6 de 42

- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
- Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
- Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico.
- Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados.

13. Pozo séptico Palenque:

- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
- Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
- Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios, soldadura PVC, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.
- Resane e impermeabilización de todas las paredes y pisos existentes del pozo séptico, incluye resane de muros con cemento epóxico, impermeabilización con material tipo Sika o similar, curado general y todo lo necesario para su correcto comportamiento.
- Construcción de tapas para las distintas cámaras del pozo séptico, incluye la construcción de tapa 60 cm x 60 cm x 5 cm con refuerzo en varilla 3/8" y Angulo metálico 2" X 3/16" en el perímetro de la tapa y del orificio del pozo.
- Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico.
- Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados.

14. Pozo séptico 2 Palenque:

- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
- Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
- Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico.
- Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados.



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 7 de 42

15. Pozo séptico Pedral Abajo:

- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
- Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
- Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico.
- Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados.

16. Pozo séptico Vereda Primavera:

- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
- Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
- Excavación manual en zanja destinada para cambio de tubería existente con una profundidad de 60 cm, retiro y disposición final del material.
- Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 3", incluye accesorios, soldadura PVC, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.
- Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico.
- Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados.

17. Pozo séptico La Cita:

- Bombeo del pozo séptico, de manera mecánica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las áreas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garanticen la seguridad y protección del personal
- Limpieza general interna del pozo séptico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presión de agua sobre las paredes del pozo séptico, retiro y disposición final de residuos sólidos.
- Resane e impermeabilización de todas las paredes y pisos existentes del pozo séptico, incluye resane de muros con cemento epóxido, impermeabilización con material tipo Sika o similar, curado general y todo lo necesario para su correcto comportamiento.
- Suministro, fabricación e instalación de Angulo metálico 2" X 3/16" como base que recibe la tapa del orificio del pozo.
- Inoculación de bacterias o lodos sobre cámara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema séptico que ayude la descomposición de la materia orgánica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introducción de las bacterias dentro del pozo séptico.
- Rocería de material vegetal que rodea el pozo séptico, en un perímetro de 2 metros

Calle 19 N. 21-60

Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268

Código Postal: 056070

www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

**GESTIÓN DOCUMENTAL
INFORME DE SUPERVISION****CÓDIGO: GD-000****VERSION: 003****PÁGINA 8 de 42**

alrededor del pozo, incluye la rocería y disposición final de los residuos generados.

18. Pozo comunitario nuevo vereda Travesías:

- Suministro, transporte e instalación de pozo séptico plástico de 5000 litros, incluye el transporte del sistema séptico al punto de instalación, excavación manual del sitio y tubería hasta punto de vertimiento final

Se adjunta acta de obra No 1.

PRESUPUESTO GENERAL				AVANCE No 1	
1	1	POZO CAJONES			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant. Ejecutada	Valor Total
1.1	1.1	PRELIMINARES			
1.1.1	1.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizen la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
1.1.2	1.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y dispocision final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
2.1	2.1	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
1.2.1	1.2.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
1.2.2	1.2.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposicion final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
2	2	POZO EL BOSQUE			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
2.1	2.1	PRELIMINARES			
2.1.1	2.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizen la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
2.1.2	2.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y dispocision final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
2.2	2.2	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

**GESTIÓN DOCUMENTAL
INFORME DE SUPERVISION****CÓDIGO: GD-000****VERSION: 003****PÁGINA 9 de 42**

2.2.1	2.2.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
2.2.2	2.2.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposición final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
3	3	POZO LA ITALIA			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
3.1	3.1	PRELIMINARES			
3.1.1	3.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
3.1.2	3.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
3.2	3.2	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
3.2.1	3.2.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
3.2.2	3.2.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposición final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
4	4	POZO COMUNITARIO LA JULIA			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
4.1	4.1	PRELIMINARES			
4.1.1	4.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
4.1.2	4.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
4.2	4.2	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE			
4.2.1	4.2.1	Resane e impermeabilizacion de todas las paredes y pisos existentes del pozo septico, incluye resane de muros con cemento epoxico, impermeabilizacion con material tipo sika o similar, curado general y todo lo necesario para su correcto comportamiento	m2	46,22	\$ 1.358.313

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

**GESTIÓN DOCUMENTAL
INFORME DE SUPERVISION****CÓDIGO: GD-000****VERSION: 003****PÁGINA 10 de 42**

4.3	4.3	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
4.3.1	4.3.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
5	5	POZO LA LADERA ABAJO			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
5.1	5.1	PRELIMINARES			
5.1.1	5.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
5.1.2	5.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
5.2	5.2	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
5.2.1	5.2.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
6	6	POZO LA ROCHELA			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
6.1	6.1	PRELIMINARES			
6.1.1	6.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
6.1.2	6.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
6.2	6.2	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE			
6.2.1	6.2.1	Resane e impermeabilizacion de todas las paredes y pisos existentes del pozo septico, incluye resane de muros con cemento epoxico, impermeabilizacion con material tipo sika o similar, curado general y todo lo necesario para su correcto comportamiento	m2	46,22	\$ 1.358.313
6.3	6.3	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
6.3.1	6.3.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias	Global	1	\$ 823.986

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

**GESTIÓN DOCUMENTAL
INFORME DE SUPERVISION****CÓDIGO: GD-000****VERSION: 003****PÁGINA 11 de 42**

		dentro del pozo septico			
6.3.2	6.3.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposición final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
7	7	POZO LADERA ARRIBA			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
7.1	7.1	PRELIMINARES			
7.1.1	7.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
7.1.2	7.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y dispocision final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
7.2	7.2	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
7.2.1	7.2.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
7.2.2	7.2.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposición final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
8	8	POZO COMUNITARIO LAS MERCEDES			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
8.1	8.1	PRELIMINARES			
8.1.1	8.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
8.1.2	8.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y dispocision final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
8.2	8.2	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE			
8.2.1	8.2.1	Resane e impermeabilizacion de todas las paredes y pisos existentes del pozo septico, incluye resane de muros con cemento epoxico, impermeabilizacion con material tipo sika o similar, curado general y todo lo necesario para su correcto comportamiento	m2	46,22	\$ 1.358.313



NIT 890.980.802-3

**GESTIÓN DOCUMENTAL
INFORME DE SUPERVISION****CÓDIGO: GD-000****VERSION: 003****PÁGINA 12 de 42**

8.3	8.3	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
8.3.1	8.3.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
9	9	POZO LAS TRAVESIAS			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
9.1	9.1	PRELIMINARES			
9.1.1	9.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
9.1.2	9.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
9.2	9.2	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE			
9.2.1	9.2.1	Resane e impermeabilizacion de todas las paredes y pisos existentes del pozo septico, incluye resane de muros con cemento epoxico, impermeabilizacion con material tipo sika o similar, curado general y todo lo necesario para su correcto comportamiento	m2	46,22	\$ 1.358.313
9.3	9.3	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
9.3.1	9.3.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
9.3.2	9.3.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposición final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
10	10	POZO LIBIA ABAJO			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
10.1	10.1	PRELIMINARES			
10.1.1	10.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
10.1.2	10.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
10.2	10.2	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

**GESTIÓN DOCUMENTAL
INFORME DE SUPERVISION****CÓDIGO: GD-000****VERSION: 003****PÁGINA 13 de 42**

10.2.1	10.2.1	Inoculacion debacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
10.2.2	10.2.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposición final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
11	11	POZO COMUNITARIO LOS AGUACATES			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
11.1	11.1	PRELIMINARES			
11.1.1	11.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
11.1.2	11.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
11.2	11.2	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE			
11.2.1	11.2.1	Suministro e intalacion de tuberia PVC sanitaria de 3", incluye accesorios, soldadura PVC, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento	ml	3	\$ 180.345
11.3	11.3	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
11.3.1	11.3.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
11.3.2	11.3.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposición final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
12	12	POZO MEDIA LUNA			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
12.1	12.1	PRELIMINARES			
12.1.1	12.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
12.1.2	12.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
12.2	12.2	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			



NIT 890.980.802-3

**GESTIÓN DOCUMENTAL
INFORME DE SUPERVISION****CÓDIGO: GD-000****VERSION: 003****PÁGINA 14 de 42**

12.2.1	12.2.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
12.2.2	12.2.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposición final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
13	13	POZO COMUNITARIO PALENQUE			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
13.1	13.1	PRELIMINARES			
13.1.1	13.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
13.1.2	13.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
13.2	13.2	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE			
13.2.1	13.2.1	Suministro e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 4", incluye accesorios, soldadura PVC, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento	ml	4,5	\$ 270.518
13.2.2	13.2.2	Resane e impermeabilizacion de todas las paredes y pisos existentes del pozo septico, incluye resane de muros con cemento epoxico, impermeabilizacion con material tipo sika o similar, curado general y todo lo necesario para su correcto comportamiento	m2	46,22	\$ 1.358.313
13.2.3	13.2.3	Construccion de tapas para las distintas camaras del pozo septico, incluye la construccion de tapa 60 cm x 60 cm x 5 cm con refuerzo en varilla 3/8" y angulo metalico 2" X 3/16" en el perimetro de la tapa y del orificio del pozo.	Und	2	\$ 202.282
13.3	13.3	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
13.3.1	13.3.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
13.3.2	13.3.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposición final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
14	14	POZO PALENQUE			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
14.1	14.1	PRELIMINARES			



NIT 890.980.802-3

**GESTIÓN DOCUMENTAL
INFORME DE SUPERVISION****CÓDIGO: GD-000****VERSION: 003****PÁGINA 15 de 42**

14.1.1	14.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
14.1.2	14.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
14.2	14.2	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
14.2.1	14.2.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
14.2.2	14.2.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposicion final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
15	15	POZO PEDRAL ABAJO			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
15.1	15.1	PRELIMINARES			
15.1.1	15.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
15.1.2	15.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
15.2	15.2	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
15.2.1	15.2.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
15.2.2	15.2.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposicion final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
16	16	POZO COMUNITARIO PRIMAVERA			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
16.1	16.1	PRELIMINARES			
16.1.1	16.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122



NIT 890.980.802-3

**GESTIÓN DOCUMENTAL
INFORME DE SUPERVISION****CÓDIGO: GD-000****VERSION: 003****PÁGINA 16 de 42**

16.1.2	16.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
16.1.3	16.1.3	Excavacion manual en zanja destinada para cambio de tuberia existente con una profundidad de 60 cm, retiro y disposicion final del material.	ml	12	\$ 153.780
16.2	16.2	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE			
16.2.1	16.2.1	Suministro e instalacion de tuberia PVC sanitaria de 3", incluye accesorios, soldadura PVC, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento	ml	12	\$ 721.380
16.3	16.3	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
16.3.1	16.3.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986
16.3.2	16.3.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposicion final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
17	17	POZO COMUNITARIO LA CITA			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
17.1	17.1	PRELIMINARES			
17.1.1	17.1.1	Bombeo del pozo septico, de manera mecanica hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Global	1	\$ 228.122
17.1.2	17.1.2	Limpieza general interna del pozo septico, incluye retiro de material que obstaculiza las salidas, bombeo a presion de agua sobre las paredes del pozo septico, retiro y disposicion final de residuos solidos.	Global	1	\$ 701.322
17.2	17.2	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE			
17.2.1	17.2.1	Resane e impermeabilizacion de todas las paredes y pisos existentes del pozo septico, incluye resane de muros con cemento epoxico, impermeabilizacion con material tipo sika o similar, curado general y todo lo necesario para su correcto comportamiento	m2	46,22	\$ 1.358.313
17.2.2	17.2.2	Suministro, fabricacion e instalacion de angulo metalico 2" X 3/16" como base que recibe la tapa del orificio del pozo	Und	2	\$ 202.282
17.3	17.3	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
17.3.1	17.3.1	Inoculacion de bacterias o lodos sobre camara de residuos principal, para la siembra de bacterias al sistema septico que ayude la descomposicion de la materia organica que ingresa al pozo, incluye el suministro e introduccion de las bacterias dentro del pozo septico	Global	1	\$ 823.986

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 17 de 42

17.3.2	17.3.2	Roceria de material vegetal que rodea el pozo septico, en un perimetro de 2 metros alrededor del pozo, incluye la roceria y disposición final de los residuos generados	m2	32,2	\$ 62.919
18	18	POZO NUEVO COMUNITARIO TRAVESIAS			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
18.1	18.1	POZO SEPTICO			
18.1.1	18.1.1	Suministro, transporte e instalacion de pozo septico plastico de 5000 litros, incluye el transporte del sistema septico al punto de instalacion, excavacion manual del sitio y tuberia hasta punto de vertimiento final	Und	1	\$ 11.622.748
OE	OE	OBRA EXTRA			
OE1	OE1	POZOS SEPTICOS EXISTENTE SECTOR SAN LUIS			
APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
OE1.1	OE1.1	Bombeo y retiro del pozo septico, de manera mecanica o manual hasta el completo retiro de los fluidos presentes en las areas de almacenamiento, incluye todos los equipos y materiales que garantizan la seguridad y proteccion del personal	Und	0	\$ 0
OE2	OE2	POZOS SEPTICOS EXISTENTE NUEVO SAN LUIS			
OE2.1	OE2.1	Suministro, transporte e instalacion de pozo septico plastico de 5000 litros, incluye el transporte del sistema septico al punto de instalacion, excavacion manual del sitio y tuberia hasta punto de vertimiento final	Und	0	\$ 0
OE2.2	OE2.2	Limpieza y adecuacion de terreno donde se ubicaban los pozos antiguos, incluye recoleccion de residuos solidos, transporte e instalación de material de lleno y excavaciones necesarias	Global	0	\$ 0
OE2.3	OE2.3	Suministro e intalacion de tuberia PVC sanitaria de 4" para drenaje de pozo septico hasta punto de vertimiento, incluye accesorios, soldadura PVC, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento	ml	0	\$ 0
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 52.192.388
% ADMINISTRACIÓN					\$ 16.698.082
% UTILIDADES					\$ 2.609.619
VALOR TOTAL DE OBRA				Total, Ejecutado Avance No 1	\$ 71.500.089
VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS Y/O ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO					
Estado de avance de la actividad / Compromiso (%)		79%			

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 18 de 42

Evaluación al proveedor o contratista	▪ Cumplimiento al objeto del contrato o convenio: satisfactorio ▪ Calidad de las especificaciones del bien o servicio: satisfactorio ▪ Cumplimiento de la entrega: oportuno ▪ Atención y cumplimiento a los requerimientos entregados al contratista: satisfactorio
Estado de avance de la actividad / Compromiso	El Contratista dio cumplimiento al objeto contractual entre el 11 de diciembre de 2025 al 23 de febrero de 2026

Se adjunta registro fotográfico de la supervisión del contrato:

REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 2: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 19 de 42



Foto 3: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 4: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 20 de 42



Foto 5: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 6: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 21 de 42



Foto 7: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 8: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 22 de 42



Foto 9: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 10: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 23 de 42



Foto 11: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 12: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 24 de 42



Foto 13: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 14: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 25 de 42



Foto 15: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 16: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 26 de 42



Foto 17: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 18: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 27 de 42



Foto 19: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 20: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 28 de 42



Foto 21: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 22: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 29 de 42



Foto 23: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 24: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 30 de 42



Foto 25: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 26: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 31 de 42



Foto 27: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 28: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 32 de 42



Foto 29: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 30: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 33 de 42



Foto 31: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 34 de 42



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 35 de 42



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 36 de 42



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 37 de 42



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 38 de 42



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 39 de 42



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 40 de 42



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 41 de 42



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA



NIT 890.980.802-3

GESTIÓN DOCUMENTAL INFORME DE SUPERVISION

CÓDIGO: GD-000

VERSION: 003

PÁGINA 42 de 42



Foto 32: Seguimiento ejecución de actividades en obra

Para constancia de lo anterior, se suscribe por quienes en ella intervinieron, en el Municipio de Betania Antioquia a los tres (03) días del mes de marzo de 2026.

WALTER AUGUSTO URIBE LONDOÑO

Secretario de Planeación y DT

Municipio de Betania

Supervisor

*Elaboro: Ing. Heber Jesús Mórelo Tirado
Profesional de Apoyo*

*Reviso y Aprobó: Walter Augusto Uribe Londoño
Secretario de Planeación Y DT*

Calle 19 N. 21-60
Conmutador 843-51-80/843-51-27 Fax. 8435268
Código Postal: 056070
www.betania-antioquia.gov.co

MUNICIPIO DE BETANIA