



800.028.436-1

ALCALDÍA MUNICIPAL DE TINJACÁ- BOYACÁ
SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

INFORME DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

**FA-GC-29**

Versión: 2.0

Fecha: 29/05/2020

Página 1 de 7

ALCALDÍA MUNICIPAL DE TINJACÁ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
INFORME DE SUPERVISION 001 Y FINAL.

1. INFORMACIÓN REFERENTE AL CONTRATO.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
NUMERO DEL CONTRATO	MT-SAMC-013-2025
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TINJACÁ-BOYACÁ. NIT:800-028-436-1
CONTRATISTA:	MANUEL EDUARDO BARROS BAQUERO Identificado con Cedula de Ciudadanía No. 77.091.421 Expedida en Valledupar NIT:77091421-7 CORREO ELECTRÓNICO: edsosa42@hotmail.com DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES: CL 22N 01 48.
OBJETO:	“OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO - SECTOR SAN PEDRO DEL MUNICIPIO DE TINJACÁ – BOYACÁ”
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	El valor del presente contrato será por la suma de SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS (\$ 79.904.806), equivalentes a (56.13) SMLMV.
FECHA ACTA DE INICIO.	15 DE DICIEMBRE DE 2025.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Hasta 31 De Diciembre de 2025.
LUGAR Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TINJACÁ, DICIEMBRE 06 DE 2025.
SUPERVISIÓN:	ARQ. PAULA ANDREA VANEGAS VARGAS

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS:

CONDICIONES INICIALES							
ÍTE M	Ref	DESCRIPCIÓN	UNI D.	CAN T.	FACT OR INC.	V / UNITARIO	VR / TOTAL
1		PRELIMINARES					





ALCALDÍA MUNICIPAL DE TINJACÁ- BOYACÁ
SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN



FA-GC-29

Versión: 2.0
Fecha: 29/05/2020

INFORME DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

800.028.436-1

Página 2 de 7

1,0 1	2.01. 64	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ml	64		\$ 4.761,00	\$ 304.704,00
1,0 2	2.02. 15	EXCAVACIONES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	m3	81,9 2		\$ 26.953,00	\$ 2.207.989,76
2		COLECTOR ALCANTARILLAD O COMBINADO					
2,0 1	3.03. 15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACT ADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	m3	51,2 0		\$ 119.902,00	\$ 6.138.982,00
2,0 2	5.01. 27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLAD O PVC D=24"	ml	64,0 0		\$ 778.020,00	\$ 49.793.280,00
3		POZOS					
3,0 1	5.01. 08	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.50 M. < H < 2.00 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	und	1,00		\$ 2.151.337,00	\$ 2.151.337,00
3,0 2	5.01. 02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ARO Y TAPA EN PLÁSTICO RECICLADO. (TIPO LIVIANO).	und	1,00		\$ 716.266,00	\$ 716.266,00
3,0 3	5.01. 05	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	m3	0,20		\$ 763.379,00	\$ 152.675,80
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 61.465.235,00





ADMINISTRACION	25,00%	\$ 15.366.309
IMPREVISTOS	2,00%	\$ 1.229.305
UTILIDADES	3,00%	\$ 1.843.957
TOTAL		\$ 79.904.806

3. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS.

CONDICIONES INICIALES								EJECUCION	
ÍTEM	Ref.	DESCRIPCIÓN	UN ID.	CANT.	FACTOR INC.	V / UNITARIO	VR / TOTAL	CANT. EJECUTADA	VR / EJECUTADO
1		PRELIMINARES							
1,01	2.01.64	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ml	64		\$ 4.761,00	\$ 304.704,00	64,00	\$ 304.704,00
1,02	2.02.15	EXCAVACIONES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	m3	81,92		\$ 26.953,00	\$ 2.207.989,76	81,80	\$ 2.204.755,40
2		COLECTOR ALCANTARILLADO COMBINADO							
2,01	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	m3	51,20		\$ 119.902,00	\$ 6.138.982,00	51,20	\$ 6.138.982,40



2,0 2	5.01 .27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILL ADO PVC D=24"	ml	64, 00		\$ 778.020,00	\$ 49.793.280,0 0	64,00	\$ 49.793. 280,00
3		POZOS							
3,0 1	5.01 .08	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.50 M. < H < 2.00 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	un d	1,0 0		\$ 2.151.337,00	\$ 2.151.337,00	1,00	\$ 2.151.3 37,00
3,0 2	5.01 .02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ARO Y TAPA EN PLÁSTICO RECICLADO. (TIPO LIVIANO).	un d	1,0 0		\$ 716.266,00	\$ 716.266,00	1,00	\$ 716.266 ,00
3,0 3	5.01 .05	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	m3	0,2 0		\$ 763.379,00	\$ 152.675,80	0,20	\$ 152.675 ,80
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 61.465.235,0 0		\$ 61.462.001,00
ADMINISTRACION					25,00%	\$ 15.366.309	\$ 15.366.309		\$ 15.365.500,25
IMPREVISTOS					2,00%	\$ 1.229.305	\$ 1.229.305		\$ 1.229.240,02
UTILIDADES					3,00%	\$ 1.843.957	\$ 1.843.957		\$ 1.843.860,03
TOTAL							\$ 79.904.806		\$ 79.900.601
PORCENTAJE DE EJECUCION								100,0%	

4. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA.

1. Ejecutar idónea y oportunamente el objeto con óptima calidad.
2. Realizar la optimización del sistema de alcantarillado.
3. Realizar la instalación de todos los elementos a contratar.





800.028.436-1

ALCALDÍA MUNICIPAL DE TINJACÁ- BOYACÁ
SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

INFORME DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL CONTRATO



FA-GC-29

Versión: 2.0

Fecha: 29/05/2020

Página 5 de 7

4. Coordinar con la oficina de planeación Municipal las intervenciones a realizar.
5. Asumir los costos de equipo y personal requerido para la ejecución del contrato.
6. Garantizar las condiciones laborales y de seguridad adecuadas para el personal a su cargo.
7. Cumplir a cabalidad con el plazo establecido para el desarrollo del contrato.
8. Adjuntar el pago de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscal.
9. Elaborar oportunamente el acta de inicio y el acta de liquidación del contrato, conjuntamente con el/la supervisor/a del mismo.
10. Cumplir con las obligaciones contractuales, teniendo en cuenta lo señalado en la minuta que para el efecto se suscribirá.
11. Presentar los informes sobre las actividades desarrolladas, para efectos de poder certificar el cumplimiento de servicio a cabalidad.
12. Presentar al supervisor del contrato, un informe sobre las actividades realizadas durante la ejecución del mismo.
13. Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión del contrato.
14. Las demás que por su naturaleza le sean atribuidas por la entidad conforme al objeto y al alcance del contrato.
15. Garantizar, responder y entregar los elementos citados en las especificaciones técnicas, deben ser nuevos, originales y de excelente calidad objeto de la compra.
16. Prestar la colaboración necesaria con el Municipio de Tinjacá para que el objeto del contrato se cumpla en las mejores condiciones de calidad, la que deberá ajustarse a los requisitos necesarios previstos en las especificaciones técnicas.
17. Garantizar el buen funcionamiento y desempeño de los elementos objeto de compra y de los que son objeto de reparación.
18. El contratista deberá garantizar soporte técnico de los elementos entregados durante el tiempo de ejecución del presente contrato.
19. Hacer cambio de los elementos, que NO CUMPLAN con las especificaciones requeridas o presente un estado físico defectuoso, máximo dentro de los tres días siguientes a su notificación y hasta cumplir con las expectativas de la Administración Municipal.
20. Cumplir con las normas técnicas para el funcionamiento de los elementos, así como las normas de seguridad en el trabajo teniendo en cuenta que se trata de elementos
21. eléctricos.
22. Responder por la seguridad tanto de los trabajadores como de los transeúntes en el tiempo de instalación y de ejecución del contrato.
23. Suministrar la información solicitada por el supervisor del contrato en un término máximo de veinticuatro (24) horas.
24. Desarrollar el objeto del contrato, de conformidad con las cantidades, precios y especificaciones contenidas en la propuesta presentada por el contratista.
25. El contratista asumirá todos los gastos de transporte, impuestos, tasas y similares que se deriven de la ejecución del contrato.
26. Cumplir las indicaciones, recomendaciones y/o sugerencias impartidas por el encargado del control y vigilancia del contrato y las demás que sean inherentes al objeto de la contratación, así como las que hiciera la autoridad en materia de electricidad del municipio.
27. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilataciones y trabas de cualquier tipo.
28. Presentar la factura correspondiente.
29. Entregar la totalidad de los elementos instalados, inventariados y en perfecto y seguro funcionamiento.





800.028.436-1

ALCALDÍA MUNICIPAL DE TINJACÁ- BOYACÁ
SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

INFORME DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

**FA-GC-29**

Versión: 2.0

Fecha: 29/05/2020

Página 6 de 7

5. VALOR DEL CONTRATO Y ESPECIFICACIONES ECONÓMICAS:

SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS (\$ 79.904.806), equivalentes a (56.13) SMLMV.

6. MOTIVO DE LA SUSPENSIÓN:

Para contrato MT-SAMC-013-2025; no se realizó ningún tipo de suspensión.

7. MOVITO DE LA PRORROGA:

Para el contrato MT-SAMC-013-2025; no se realizó ninguna prórroga.

8.MOTIVO DE LA ADICION:

Para el Contrato MT-SAMC-013-2025; No se realizó ningún tipo de adicional.

9. CERTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PARA ADICCIÓN:

Para el contrato MT-SAMC-013-2025; no se realizó la expedición de ningún tipo de disponibilidad para la adición.

10.FECHA DEL OTROSÍ (DOCUMENTO MODIFICATORIO AL PROCESO):

Para el contrato MT-SAMC-013-2025; No se realizó ningún tipo de Modificación.

11. INFORME DE APROBACION DE GARANTIAS:

No. DE PÓLIZA	AMPARO	VIGENCIA	SUMA ASEGURADO/ ACTUAL
39-46-10110 anexo 0 Cumplimiento	<i>Cumplimiento del contrato</i>	Desde 15/12/2025 hasta 10/05/2026	\$7.990.480,60
	<i>Estabilidad y Calidad de la obra.</i>	Desde 15/12/2025 hasta 10/05/2026	\$3.995.240,30
	<i>Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnización.</i>	Desde 15/12/2025 hasta 10/05/2026	\$15.980.961,20
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 600-47-994000012488 anexo 0	<i>Responsabilidad civil extracontractual</i>	Desde 15/12/2025 hasta 10/05/2026	\$284.700.000

12. INFORMACION DE PAGOS RELIZADOS:

Para el Contrato **MT-SAMC-013-2025**; se realiza el siguiente pago.





800.028.436-1

ALCALDÍA MUNICIPAL DE TINJACÁ- BOYACÁ
SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

INFORME DE SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

**FA-GC-29**

Versión: 2.0

Fecha: 29/05/2020

Página 7 de 7

13. BALANCE DEL CONTRATO.

CONCEPTO	CONTRATADO	EJECUTADO
VALOR CONTRATADO	\$79.904.806	
VALOR ADICIONADO		
VALOR PAGADO		\$ 0.00
VALOR PRESENTE ACTA FINAL		\$79.900.601
SALDO A LIBERAR		\$4.205
SALDO POR EJECUTAR		\$ 0.00
SUMAS IGUALES		\$ 79.904.806

TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	SON: SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS MIL SEISCIENTOS UN PESOS M/CTE	\$79.900.601
------------------------------------	---	---------------------

14. comentarios informes del contratista:

De acuerdo a lo pactado en los ítems del presupuesto el contratista presentó el siguiente informe:

documentos correspondientes a **“OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO - SECTOR SAN PEDRO DEL MUNICIPIO DE TINJACÁ – BOYACÁ”**. elaborado en el periodo comprendido del 15 de Diciembre de 2025 al 31 de Diciembre de 2025.



PAULA ANDREA VANEĞAS VARGAS
Secretaría de Planeación
Contratista

Proyecto: ARQ. Paula Andrea Vanegas Vagas/Secretario de Planeación
Reviso: ARQ. Paula Andrea Vanegas Vagas/Secretario de Planeación
Aprobó: ARQ. Paula Andrea Vanegas Vagas: /Secretario de Planeación

