1. **INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO**

Secretaria:	**PLANEACION**	**Área:**	**SERVICIOS PUBLICOS**
Tipo de Contrato celebrado:	**PRESTACION DE SERVICIOS**		
Número del Contrato:	*1178*	**Informe No.:**	**4 FINAL**
Periodo al que corresponde el presente informe:	**DEL 12 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Plazo de Ejecución:**	***3 MESES Y 19 DÍAS***
Contratista:	***CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO***	**Supervisor:**	***CARLOS ALBERTO MESA HERNANDEZ***

2. **DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS:**

OBLIGACIONES PACTADAS/ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	EVIDENCIAS / SOPORTES DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES	OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA
1. Realizar visitas técnicas para la verificación, tomas de lectura y seguimiento del funcionamiento actual de los micromedidores instalados en la vigencia anterior en quince (15) acueductos comunitarios del municipio de Dosquebradas.	- El día 16 de diciembre del 2024 en compañía del Representante Legal Rafael Morales del acueducto comunitario Barrio Las Acacias se verificó la toma de lecturas de los 2 últimos meses, para poder identificar el porcentaje de pérdidas del acueducto. Se evidenció el funcionamiento de los medidores donde se pudo constatar que los medidores se encuentran en buen funcionamiento - El día 19 de diciembre del 2024 en compañía del Fontanero Héctor Manuel García del acueducto comunitario Vereda Filo Bonito se verificó la toma de lecturas de	Se anexa registro fotográfico Se anexa registro fotográfico	

	los 2 últimos meses, para poder identificar el porcentaje de pérdidas del acueducto. Se evidenció el funcionamiento de los medidores donde se pudo constatar que los medidores se encuentran en buen funcionamiento. - El día 23 de diciembre del 2024 en compañía del Representante Legal José Saul Romero del acueducto comunitario Barrio Las Vegas se verificó la toma de lecturas de los 2 últimos meses, para poder identificar el porcentaje de pérdidas del acueducto. Se evidenció el funcionamiento de los medidores donde se pudo constatar que los medidores se encuentran en buen funcionamiento	Se anexa registro fotográfico	
2. Realizar un reporte de las necesidades de cinco (5) acueductos rurales y veinte (20) urbanos que se encuentren legalizados en el municipio de Dosquebradas, para el mejoramiento de la prestación del servicio de acueducto.	- En reunión realizada el día 16 de diciembre del 2024 con el Representante Legal del acueducto comunitario Barrio Las Acacias, Rafael Morales argumenta que el acueducto tiene las siguientes necesidades: - Tanque de almacenamiento 80.000LT - Techar la planta - Filtros lentos -Tubería	Se anexa acta de visita y registros de asistencia	

	- En reunión realizada el día 19 de diciembre del 2024 con el Fontanero del acueducto comunitario Vereda Filo Bonito, Héctor Manuel García argumenta que el acueducto tiene las siguientes necesidades: - Mejoramiento de la bocatoma - Ampliar el desarenador - Tubería redes de aducción - Mantenimiento al tanque de almacenamiento - Macro medidor	Se anexa acta de visita y registros de asistencia	
	- En reunión realizada el día 23 de diciembre del 2024 con el Representante Legal del acueducto comunitario Barrio Las Vegas José Saul Romero argumenta que el acueducto tiene las siguientes necesidades: - Planta de tratamiento - Mejorar el desarenador - Tubería - Micro medidores	Se anexa acta de visita y registros de asistencia	
	- En reunión realizada el día 26 de diciembre del 2024 con el Fontanero del acueducto comunitario Barrio Divino Niño, Norbey García argumenta que el acueducto tiene las siguientes necesidades: - Tanque de almacenamiento	Se anexa acta de visita y registros de asistencia	

	- Tubería 200 mts en 2'' - Mantenimiento a la rejilla de la bocatoma - En reunión realizada el día 27 de diciembre del 2024 con la Tesorera del acueducto comunitario Vereda La Cima, Diana López argumenta que el acueducto tiene las siguientes necesidades: - Desarenador - Mejorar la bocatoma aumentando el caudal de la quebrada - Tanque de cloración	Se anexa acta de visita y registros de asistencia	
3. Realizar sensibilización y recomendaciones a los diferentes acueductos comunitarios del municipio de Dosquebradas en el programa para el uso eficiente y ahorro del agua, de acuerdo a los lineamientos que establece la Ley 373 de 1997 reglamentada por el Decreto 1090 de 2018, entregando un documento técnico de control de pérdidas y agua no contabilizada.	- El acueducto comunitario Barrio Las Acacias tiene un total de 194 suscriptores, con micromedidor cuentan 194, tienen 1 macro instalado. El consumo total del acueducto es de 3.888 metros cúbicos, el promedio total con micro medidores de 18 metros cúbicos y el porcentaje de perdidas es del 15% Recomendaciones: - El porcentaje de pérdidas de este acueducto se encuentra por debajo de la norma establecida de la CRA, el mínimo es de 25%. - El acueducto comunitario Vereda Filo Bonito tiene un total de 100 suscriptores, con micromedidor cuentan 80, no tienen macro. El consumo total del acueducto es de 8.000	Se anexa informe técnico Se anexa informe técnico	

	metros cúbicos, el promedio total con micro medidores de 3.000 metros cúbicos y el porcentaje de perdidas es del 62% Recomendaciones: - Macro medidor - Micro medidores - Arreglar fugas en las redes de aducción y conducción - Arreglar empalmes en las redes de distribución - El acueducto comunitario Barrio Las Vegas tiene un total de 488 suscriptores con micro medidor cuentan 220, tienen 1 macro medidor. El consumo total del acueducto es de 12.389 metros cúbicos, el promedio total con micro medidores de 5.500 metros cúbicos y el porcentaje de perdidas es del 60% Recomendaciones: - Macro medidor y micro medición - Buscar conexiones fraudulentas - Redes de distribución - Redes de aducción y conducción.	Se anexa informe técnico	
4. Apoyar las visitas técnicas que sean requeridas por la Secretaría de Planeación, acueductos, instituciones y comunidad en cumplimiento del objeto del contrato.	-El día 18 de diciembre del 2024 reunión con el acueducto Alto El Toro Tema: Diagnostico del acueducto en el sistema de potabilización en compañía del ingeniero civil Harled Jiménez Lugar: Oficina acueducto Alto El Toro	Se anexa registro fotográfico	

	- El día 20 de diciembre del 2024 reunión con el acueducto Esperanza 1 La Silbadora Tema: Diagnostico del acueducto en el sistema de potabilización en compañía del ingeniero civil Harled Jiménez Lugar: Oficina acueducto Esperanza 1 La Silbadora	Se anexa registro fotográfico	
5. Apoyo técnico y administrativo a las convocatorias y sesiones del Comité de Servicios Públicos liderados por la secretaria de Planeación.	- El día 30 de diciembre del 2024 reunión con el acueducto Barrio Los Pinos. Tema: Instalación de las válvulas reguladoras con el proveedor FF Soluciones Lugar: Oficina Planeación	Se anexa registro fotográfico	

En calidad de contratista Anexo al presente informe que elaboré, los soportes de pago de la Seguridad Social y ARL, correspondiente al mes de diciembre de la vigencia 2024, y pago de los impuestos municipales.

En calidad de supervisor informo que las evidencias presentadas como soporte de ejecución de las obligaciones contractuales son válidas y suficientes. Se verificó el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y el pago de los impuestos municipales.

En calidad de Supervisor certifico que no se han materializado los riesgos que se encuentran descritos en la Matriz de Riesgos de Contratación elaborada para este contrato. En constancia se firma por las partes interesadas a los 30 días del mes de diciembre del año 2024

Carlos Alberto González Tamayo

Firma Contratista

Carlos Alberto Mesa Hernández

Vo.Bo. Supervisor