INFORME DE SUPERVISIÓN N. 1 Y FINAL

PCMC No. 011 de 2025

Periodo del 22 de septiembre al 22 de noviembre del 2025

OBJETIVO: MANTENER INFORMADO AL MUNICIPIO DE BECERRIL CESAR, SOBRE EL DESARROLLO DEL CONTRATO OBJETO DE ESTE INFORME, PRESENTAR EVIDENCIAS DE SU EJECUCIÓN Y VERIFICAR QUE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS SEAN HECHAS CON CALIDAD Y EN LOS TÉRMINOS ADECUADOS.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	MINIMA CUANTIA
N° DEL PROCESO DE SELECCIÓN	PCMC 011 DE 2025
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO CONSULTORIA
NUMERO DEL CONTRATO	011 DEL 2025
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	10 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
OBJETO DEL CONTRATO	"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN NUEVE VEREDAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BECERRIL CESAR"
CONTRATISTA	YESIT VICENTE AROCA ZULETA
NIT/ CEDULA	70.065.490
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 39.832.543.oo
ANTICIPO	N/A
FORMA DE PAGO O DESEMBOLSOS	FORMA DE PAGO: EL 100% DEL VALOR DEL CONTRATO, SERÁ PAGADO UNA VEZ CUMPLIDO EL TOTAL DE LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO, PREVIA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN EL CONTRATO.
PLAZO DEL CONTRATO	Dos (02) meses, contado a partir de la firma del acta de inicio.
CDP	606 DE FECHA 31 DE JULIO DE 2025

RP	813 DE FECHA 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR	URSULINA MARÍA ADECHINE VIÑA

2. PROCESO DE CONTRATACIÓN

Para el desarrollo del contrato la ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE BECERRIL CESAR realizó un proceso de selección y se firmó el Contrato de **PCMC No. 011 de 2025**, con la propuesta presentada por **YESIT VICENTE AROCA ZULETA (CC. 70.065.490)** para **"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN NUEVE VEREDAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BECERRIL CESAR"**

3. RELACION DE ACTAS DEL CONTRATO

NOMBRE O TIPO DE ACTA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA	MOTIVO DEL ACTA	FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO
ACTA DE INICIO	22/09/2025	INICIO ACTIVIDADES	22/09/2025
ACTA DE TERMINACIÓN	15/12/2025	TERMINACIÓN DE ACTIVIDADES	15/12/2025

4. DATOS FINANCIEROS

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL – C.D.P.					
N°	606	VALOR	39.832.543	FECHA	31 DE JULIO DE 2025
REGISTRO PRESUPUESTAL – R.P.					
N°	813	VALOR	39.832.543	FECHA	10 DE SEPTIEMBRE DE 2025

5. RELACIÓN DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El contratista aporta los documentos en los que se relacionan el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales del personal vinculado como personal calificado mediante la propuesta, siguiendo lo establecido en los pliegos de condiciones. (Anexo relación de pagos)

Tipo de aporte	Planilla N°	Valor Liquidado	Valor Pagado	Mes al que corresponde el aporte
SALUD	9494433034	$302,700		SALUD y ARL MES DE SEPTIEMBRE
ARL				
SALUD	9496836895	$82,800		SALUD y ARL MES DE OCTUBRE
ARL				
SALUD	9496837225	$136,200		SALUD y ARL MES DE NOVIEMBRE
ARL				

6. RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.

Que el contratado presentó el informe correspondiente al periodo establecido en el contrato adjudicado, comprendido entre el **22 de septiembre al 22 de noviembre del 2025,** relacionado en todas las actividades adelantadas bajo la dirección de la supervisión y verificada su veracidad según el objeto contractual.

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA
1. COMPONENTE DE DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN (CUMPLIDO)
• *Censos y Demografía: Se realizó la caracterización del área de influencia, validando información cartográfica y demográfica. Se entregó el censo poblacional con proyecciones a un horizonte de diseño de 20 años bajo metodología DANE.*
• *Diagnóstico de Situación Actual: Evaluación física y normativa de la infraestructura existente (captación, conducción y almacenamiento), determinando el estado de vulnerabilidad y capacidad actual.*
• *Estudio de Oferta y Demanda de Suministro: Cálculo de caudales disponibles (mínimos, medios y máximos) y determinación de caudales de diseño aplicando factores de demanda (pico horario y diario) según el RAS 2021.*
2. COMPONENTE TÉCNICO Y DE INGENIERÍA DE DETALLE (CUMPLIDO)
• *Topografía (IGAC): Entrega de carteras topográficas, cortes transversales y longitudinales ajustados a la normativa del Instituto Geográfico Agustín Codazzi.*
• *Geotecnia y Suelos (NSR-10): Ejecución de ensayos de laboratorio y caracterización bajo el Título H de la NSR-10. Se incluye informe geológico estructural y diseño geotécnico con capacidad portante para tanques y estructuras.*
• *Diseño Hidráulico e Hidrológico: Memorias de cálculo y planos de redes, presiones, velocidades y pérdidas de carga, cumpliendo estrictamente con el RAS Rural.*
• *Diseños Estructurales y Eléctricos: Planos y memorias bajo norma sismorresistente NSR-10 y especificaciones eléctricas bajo RETIE y RETILAP.*

• *Estudios de Tránsito: Entrega de diseño de tránsito para zonas de intervención en vías, incluyendo aforos, espectros de carga y Plan de Manejo de Tránsito (PMT).*
3. COMPONENTE AMBIENTAL, PREDIAL Y SOCIAL (CUMPLIDO)
• *Gestión Ambiental: Entrega del inventario forestal, Plan de Manejo Ambiental (PMA) y estrategias de conservación de especies.*
• *Diagnóstico Predial y Vecindad: Se entregó el informe de gestión predial que incluye la identificación de propietarios, poseedores, registro de limitaciones y las Actas de Vecindad debidamente suscritas. Se anexan los acuerdos preliminares de paso para la instalación de tuberías.*
• *Sostenibilidad: Identificación de actores comunitarios para la futura operación y mantenimiento (O&M) del sistema.*
4. PRODUCTOS PARA FINANCIACIÓN (SGR / MGA) (CUMPLIDO)
• *Alternativas Técnicas: Estudio y justificación de la alternativa seleccionada (comparativa técnico-económica de al menos dos esquemas).*
• *Presupuesto y Cronograma: Entrega de presupuesto general detallado incluyendo:*
Análisis de Precios Unitarios (APU) y análisis de básicos.
Cálculo de AIU, interventoría y presupuestos específicos (Ambiental, PMT, PAPSO).
Cronograma de actividades y flujo de caja.
Estructuración MGA: Documentación técnica soporte para el cargue en la metodología general ajustada (MGA) para recursos del Sistema General de Regalías (SGR).

VALOR INICIAL CONTRATO:	$ 39.832.543.oo
VALOR EJECUTADO ACUMULADO PRESENTE ACTA:	$ 39.832.543.oo
ANTICIPO	N/A
VALOR PAGADO ACTAS ANTERIORES:	$ 0.00
AMORTIZACION (50%)	$ 0.00
VALOR TOTAL POR FACTURAR PRESENTE ACTA:	$ 39.832.543.oo
VALOR A PAGAR PARA ESTE INFORME N: 1 Y FINAL.	$ 39.832.543.oo

VALOR CONTRATO	$ 39.832.543.oo	100 %
ANTICIPO:	$ N/A	0 %
VALOR POR FACTURAR	$ 39.832.543.oo	100 %

VALOR POR AMORTIZAR	$ 0.00	0 %
VALOR A CANCELAR EN LA CUENTA DE COBRO N° 1 Y FINAL	$ 39.832.543.oo	100 %
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO (lo que falta por ejecutar después de este pago)	$ 0.00	0 %

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

De acuerdo con la información anteriormente suministrada, como supervisor certifico que, el contratista cumplió a satisfacción las actividades conforme al objeto del contrato, y todas las obligaciones pactadas y cumplió con el pago del sistema de seguridad social.

VALOR A PAGAR AL CONTRATISTA SEGÚN SOLICITUD DE PAGO N° 01 Y FINAL TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/L ($39.832.543.oo)

Para mayor constancia este informe se firma en el municipio de becerril el día quince (15) de diciembre del año 2025.

URSULINA MARIA ADECHINE VIÑA
Secretaria de Planeación
Supervisora

Proyectó: Dielber Echeverri Granados, Profesional de Ingeniería Secretaría de Planeación
Reviso: Luis Herney Duarte, Profesional de Ingeniería de la secretaría de planeación
Aprobó: Ursulina María Adechine Viña, secretaria de Planeación