EDUR
Empresa de Desarrollo Urbano y Rural

Municipio
El Carmen de Viboral

INFORME N°5 – AVANCE DE OBRA

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°190-CONV-059-2023

OBJETO: *"CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DEL PROYECTO DE EQUIPAMIENTO MUNICIPAL Y AMOBLAMIENTO PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL PARQUE LINEAL LA CIMARRONA EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."*

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°190-CONV-059-2023	
Contratista:	Empresa de Desarrollo Urbano y Rural de El Carmen DE Viboral "EDUR"
Contratante:	Municipio El Carmen de Viboral
Supervisión:	Secretaria de Infraestructura
Contrato De Obra:	COP-007-2023-CO – CONSTRUCTORA ZUGA S.A.S
Período de ejecución:	Del 29 de noviembre de 2023 al 28 de diciembre de 2023



SE PRESENTA EL INFORME COMO RESPALDO DEL AVANCE DE OBRA DEL CONTRATO MENCIONADO, ES IMPORTANTE DESTACAR QUE ESTA INFORMACIÓN SE FUNDAMENTA EN LA DOCUMENTACIÓN ALMACENADA EN LA BASE DE DATOS CORRESPONDIENTE AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA Y EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II.

INFROMACION GENERAL DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°190-CONV-059-2023	
Contratista:	Empresa de Desarrollo Urbano y Rural – EDUR.
Contratante:	Municipio El Carmen de Viboral
Objeto:	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DEL PROYECTO DE EQUIPAMIENTO MUNICIPAL Y AMOBLAMIENTO PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL PARQUE LINEAL LA CIMARRONA EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Valor inicial:	**Ochocientos cincuenta y un millones ochocientos cuarenta y cuatro mil trescientos sesenta y siete pesos M/L ($ 851.844.367),** distribuidos así: Recursos administrar: setecientos ochenta y seis millones trescientos cuarenta y dos mil setenta y dos pesos M/L ($ 786.342.072). Honorarios con IVA incluido: sesenta y cinco millones quinientos dos mil doscientos noventa y cinco pesos M/L ($ 65.502.295).
Plazo inicial:	Cuatro (04) meses.
Fecha Acta de Inicio:	Veintiocho (28) de junio de dos mil veintitrés (2023).
Fecha terminación inicial:	Veintiocho (28) de octubre de dos mil veintitrés (2023).
Prórroga N°01:	Un (01) mes más, Contados a partir de la fecha de terminación inicial.
Nueva Fecha de Terminación:	Veintiocho (28) de noviembre de dos mil veintitrés (2023).
Prórroga N°2:	Veintiocho (28) días más, Contados a partir de la fecha de terminación de la Prórroga N°1.
Nueva Fecha de Terminación:	Veintiséis (26) de diciembre de dos mil veintitrés (2023).
Prórroga N° 3:	Dos (02) meses más, Contados a partir de la fecha de terminación de la Prórroga N° 2.
Nueva Fecha de Terminación:	Veintiséis (26) de febrero de dos mil veinticuatro (2024).

1. INFORMACION LEGAL Y CONTRACTUAL

A través de la plataforma SECOP II, el 27 de junio de 2023, la Administración Municipal envió una invitación a la Empresa de Desarrollo Urbano y Rural – Edur para presentar una oferta con el propósito de celebrar un Contrato Interadministrativo. Este contrato tiene como objeto la administración delegada del proyecto de equipamiento municipal y amoblamiento para la consolidación del parque lineal la cimarrona en el municipio de El Carmen de Viboral departamento de Antioquia. La oferta fue presentada por la Edur el día 26 de junio de 2023.

La Empresa de Desarrollo Urbano y Rural del municipio de El Carmen de Viboral – EDUR celebró el Contrato Interadministrativo Nº190-CONV-059-2023 con la Administración Municipal el 28 de junio de 2023. El cual tiene por objeto CONTRATO

INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DEL PROYECTO DE EQUIPAMIENTO MUNICIPAL Y AMOBLAMIENTO PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL PARQUE LINEAL LA CIMARRONA EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, asimismo el mismo día, entre las partes suscribieron el acta de inicio, dando formal comienzo a la ejecución del contrato el 28 de junio de 2023.

Estableciendo como valor del Contrato Interadministrativo la suma de Ochocientos cincuenta y un millones ochocientos cuarenta y cuatro mil trescientos sesenta y siete pesos M/L ($851.844.367), distribuidos así:

- **Recursos administrar:** Setecientos ochenta y seis millones trescientos cuarenta y dos mil setenta y dos pesos M/L ($786.342.072).

- **Honorarios con IVA incluido:** Sesenta y cinco millones quinientos dos mil doscientos noventa y cinco pesos M/L ($65.502.295).

Con un plazo de ejecución inicial de UN (01) mes, contados a partir de la firma del acta de inicio.

1.1 MODIFICACIONES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO

PRÓRROGA N°1: Se realiza PRÓRROGA al Contrato Interadministrativo N°190-CONV-059-2023, el día 27 de octubre de 2023, debido a la falta de disponibilidad del material necesario para la instalación de la base de los andenes. Esta situación obedece tanto a que las cantidades de base en el suministro del material no son suficientes, así como a condiciones climáticas adversas, lo que ha impedido evidenciar un avance significativo en la ejecución de las actividades.

Por lo que se prorroga por un término de Un (01) mes más, con nueva fecha de terminación del 28 de noviembre de 2023.

PRÓRROGA N°2: Se realiza la segunda PRÓRROGA del Contrato Interadministrativo debido a la persistencia de la temporada invernal, la cual ha generado condiciones climáticas adversas que han afectado de manera significativa el normal desarrollo de las actividades programadas. Esta situación ha ocasionado un retraso considerable en la ejecución del contrato, dificultando la continuidad de los trabajos y el cumplimiento del cronograma establecido.

Se amplia por un término de veintiocho (28) días más, teniendo como nueva fecha de terminación el día 26 de diciembre de 2023.

PRÓRROGA N°3: Se realiza la tercera PRÓRROGA del Contrato Interadministrativo con el fin de dar continuidad a la ejecución del proyecto, teniendo en cuenta que durante la temporada decembrina se ha presentado una disminución significativa en la disponibilidad de materiales, particularmente en el suministro de adoquines. Esta situación se debe a que muchos proveedores y fabricantes suspenden sus actividades por vacaciones colectivas, lo que ha generado retrasos en la entrega de este insumo, el cual es fundamental y

representa una de las actividades más relevantes dentro del cronograma de obra. Por tanto, se amplia por un término de dos (02) meses más, con nueva fecha de terminación el día 26 de febrero de 2024.

2. INFORME FINANCIERO

2.1 FORMA DE PAGO

De acuerdo con los Estudios Previos, en la cláusula 5 "Condiciones del Contrato a Celebrar" se estipula que la forma de pago será la siguiente:

- Se realizará un primer pago de un cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato interadministrativo, previa presentación de cuenta de cobro o factura debidamente legalizada, verificación de aportes al sistema de seguridad social integral y aportes parafiscales y se haya entregado y aprobado por parte del supervisor, el cronograma de actividades y presupuesto a ejecutar.

- El cincuenta por ciento (50%) restante se realizará mediante actas de avances, con el cumplimiento de las actividades y la verificación del cumplimiento del cronograma, previo visto bueno de la supervisión.

EL ADMINISTRADOR Y/O EJECUTOR abrirá una cuenta de ahorro en una entidad bancaria legalmente autorizada, para el control de los recursos destinados para la ejecución del presente contrato. Los recursos a administrar serán transferidos por el Municipio de El Carmen de Viboral a la entidad bancaria que EL ADMINISTRADOR Y/O EJECUTOR determine para ello.

Los rendimientos financieros producidos por dichos recursos serán de propiedad del El Carmen de Viboral, los cuales se entregarán trimestralmente a la Tesorería de la Administración Municipal en la forma prevista por el artículo 33 del Decreto 4730 del 2005.

Adicionalmente, se reintegrarán los recursos no intervenidos, con el debido soporte del cierre de la cuenta bancaria y demás información necesaria para ser remitida a la Secretaría de Hacienda del Municipio, según políticas internas del Municipio para tal Fin.

El ADMINISTRADOR Y/O EJECUTOR, deberá tener en cuenta la forma de desembolso de los recursos, para a su vez pactar los pagos a los contratistas por el seleccionado, garantizando así un flujo de recursos que permitan soportar financieramente el proyecto.

La facturación de los recursos administrar y honorarios se harán de manera independiente.

2.2 CONTROL PRESUPUESTAL

Una vez verificado los pagos realizados y debidamente visualizados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, se realizaron los siguientes pagos, dentro del periodo en mención:

Ejecución del Contrato

Porcentaje Recepción de artículos

Plan de Pagos

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? Sí No

Id de pago	Número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor total de la factura	Estado	
Pago 001	CUENTA DE COBRO N° 019	6/07/2023 2:42:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	17/07/2023 9:18:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	373.520.347 COP	Pagado	Detalle
Pago 002	FEV - 40	6/07/2023 2:43:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	17/07/2023 9:23:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	52.401.836 COP	Pagado	Detalle
Pago 003	CUENTA DE COBRO N° 045	27/12/2023 11:45:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	27/12/2023 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	273.862.904 COP	Pagado	Detalle

PAGO N°1: $373.520.347, valor en estado PAGADO el día 26 de julio de 2023, correspondiente al 50% del valor del Contrato Interadministrativo.

PAGO N°2: $52.401.836, valor en estado PAGADO el día 26 de julio de 2023, por concepto de primer pago de HONORARIOS correspondiente al 80% de las condiciones iniciales del Contrato Interadministrativo.

PAGO N°3: $273.862.904, valor en estado PAGADO el día 30 de diciembre de 2023, dicho valor corresponde al Acta de avance N°1 hasta el 28 de noviembre de 2023.

- Condiciones **INICIALES** del Contrato Interadministrativo:

VALOR INICIAL	**$**	**851.844.367,00**
RECURSOS POR ADMINISTRAR		
VALOR RECURSOS POR ADMINISTRAR – INICIAL	$	786.342.072,00
PAGO N°1	$	373.520.347,00
PAGO N°2	$	273.862.904,00
VALOR TOTAL PAGADO - RECURSO POR ADMINISTRAR	**$**	**647.383.251,00**
VALOR PENDIENTE POR COBRAR	**$**	**138.958.821,00**
HONORARIOS		
VALOR HONORARIOS	**$**	**65.502.295,00**
COBRO N°1 – PAGO N°2 EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II	**$**	**52.401.836,00**
VALOR TOTAL PAGADO – HONORARIOS	**$**	**52.401.836,00**
VALOR PENDIENTE POR COBRAR HONORARIOS	**$**	**13.100.459,00**
VALOR TOTAL PAGADO	**$**	**699.785.087,00**
VALOR TOTAL PENDIENTE POR PAGAR	**$**	**152.059.280,00**

3. COMPONENTE TECNICO

En el periodo ejecutado del Contrato Interadministrativo N°190-CONV-059-2023, realizaron proceso de contratación en el cual efectuaron fase precontractual, proceso de selección del

contratista bajo la modalidad de Comparación de Ofertas, posterior a la evaluación realizada, suscribieron el Contrato de Obra Pública N°COP-007-2023-CO el día 28 de julio de 2023 con acta de inicio del 01 de agosto de 2023.

El proceso de contratación y de selección del contratista está a cargo del Gerente y personal Jurídico de la empresa de desarrollo urbano y rural del municipio de El Carmen de Viboral.

Se realizo seguimiento a la ejecución del contrato, participación en los comités y recorridos en obra por parte de la supervisión de la EDUR en compañía del supervisor de la administración municipal y personal encargado de la obra por parte del contratista, en los cuales se relaciona tiempo de ejecución, actividades ejecutadas, balance presupuestal, compromisos y varios.

A la fecha del presente informe, el Contrato Interadministrativo en relación, obtuvo tiempo de ejecución de **75%,** relacionado en la siguiente tabla:

TIEMPO EJECUTADO	
PLAZO INICIAL + PRÓRROGAS - DÍAS	244
TIEMPO TRANSCURRIDO HASTA LA FECHA - DÍAS	184
PORCENTAJE DE AVANCE EN TIEMPO	**75%**

El Contrato Interadministrativo ejecutó presupuestalmente el **82%** del presupuesto contractual, incluyendo el PAGO N°1,2 Y 3 correspondientes a pago de honorarios y recurso por administrar en estado PAGADO, según la plataforma del SECOP II**.**

PRESUPUESTO EJECUTADO		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	**$**	**851.844367,00**
VALOR TOTAL PAGADO – Honorarios – EDUR	$	52.401.836,00
VALOR TOTAL COBRADO – Recursos por administrar	$	647.383.251,00
VALOR TOTAL PAGADO	**$**	**699.785.087,00**
PORCENTAJE DE VALOR TOTAL EJECUTADO	**82%**	

Nota N°1: La información presentada en el informe legal y contractual e informe financiero son con base de las condiciones iniciales más las modificaciones presentadas en el corte del presente informe.

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°COP-007-2023-CO

OBJETO: "EQUIPAMIENTO MUNICIPAL Y AMOBLAMIENTO PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL PARQUE LINEAL LA CIMARRONA EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°COP-007-2023-CO	
Contratista:	CONSTRUCTORA ZUGA S.A.S.
Contratante:	Empresa de Desarrollo Urbano y Rural de El Carmen de Viboral "EDUR"
Supervisión:	Dirección Técnica – EDUR
Periodo de ejecución:	Del 29 de noviembre de 2023 al 28 de diciembre de 2023.

SE PRESENTA EL PRESENTE INFORME COMO RESPALDO DEL AVANCE DE OBRA DEL CONTRATO MENCIONADO, ES IMPORTANTE DESTACAR QUE ESTA INFORMACIÓN SE FUNDAMENTA EN LA DOCUMENTACIÓN ALMACENADA EN LA BASE DE DATOS CORRESPONDIENTE AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA Y EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II.

INFROMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°COP-007-2023-CO	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA ZUGA S.A.S.
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL "EDUR".
OBJETO:	EQUIPAMIENTO MUNICIPAL Y AMOBLAMIENTO PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL PARQUE LINEAL LA CIMARRONA EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
VALOR INICIAL:	SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL VEINTINUEVE PESOS M/L ($ 785.272.029).
PLAZO INICIAL:	TRES (03) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.
FECHA CONTRATO:	VEINTIOCHO (28) DE JULIO DE (2023).
FECHA ACTA DE INICIO:	PRIMERO (01) DE AGOSTO DE (2023).
FECHA TERMINACIÓN INICIAL:	VEINTIOCHO (28) DE OCTUBRE DE (2023).
PRÓRROGA N°1:	UN (01) MES MÁS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL.
NUEVA FECHA TERMINACIÓN:	VEINTIOCHO (28) DE NOVIEMBRE DE (2023).
PRÓRROGA N°2:	VEINTIOCHO (28) DÍAS MÁS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LA PRÓRROGA N°1.

NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	VEINTISEIS (26) DE DICIEMBRE DE (2023).
PRÓRROGA N° 3:	DOS (02) MESES MÁS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LA PRÓRROGA N°2.
NUEVA FECHA DE TERMIANCIÓN:	VEINTISEIÉS (26) DE FEBRERO DE (2024).

1. INFORMACION LEGAL Y CONTRACTUAL

Para la ejecución del Contrato Interadministrativo y teniendo en cuenta el Manual de Contratación Acuerdo Directivo 004 del 28 de agosto de 2021, capitulo III, numeral 3.2 y 3.2.3 el presente proceso se realizará mediante la modalidad de Selección (Comparación de Ofertas).

Para la realización de este proyecto se realizó el siguiente proceso de selección:

Se realizo una solicitud de contratación que junto al Análisis del Sector y el CDP N°172 del 31 de diciembre de 2023, el cual fue aprobado mediante comité de contratación N°13 del 13 de julio de 2023 por todas las partes que lo conforman, posterior a ser aprobado, se realizó el Estudio de Conveniencia y Oportunidad de la Contratación; el señor Gerente de la Empresa Desarrollo Urbano y Rural del Municipio de El Carmen de Viboral – Edur presento al comité de contratación las empresas a participar en el proceso en mención, las cuales se encontraban inscritas en la página Web de la Edur con el fin de proceder con la publicación de la documentación precontractual por medio de invitación a presentar ofertas bajo la modalidad de Comparación de Ofertas, mediante la invitación a presentar ofertas N°003-2023-CO del 24 de julio de 2023, cargado en la plataforma del SECOP II.

Una vez cargada la invitación en la Plataforma del SECOP II, el oferente cargó la documentación y la información requerida para el proyecto, una vez finalizado el tiempo establecido en el proceso de invitación se procedió a realizar el informe de evaluación una vez terminado el informe de evaluación se procedió a realizar el Contrato de Obra Pública **N°COP-007-2023-CO** el 28 de julio de 2023 suscrito con la empresa **CONSTRUCTORA ZUGA S.A.S. con NIT. 901.006.474-3**, por valor de *SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL VEINTINUEVE PESOS* M/L ($ 785.272.029); mediante el Compromiso Presupuestal N°207 del 27 de julio de 2023 y con Acta de Inicio firmada el **01 de agosto de 2023.**

El proceso de contracción y de selección del contratista está a cargo del Gerente y personal Jurídico de la empresa de desarrollo urbano y rural del municipio de El Carmen de Viboral.

La Supervisión del Contrato de Obra Pública N°COP-007-2023-CO del período en mención de este informe, estuvo a cargo del ingeniero civil Oscar Darío Londoño Rendón y como gerente de la Empresa el señor Carlos Mario Ramírez Álvarez.

1.1 MODIFICACIONES AL CONTRATO

- **PRÓRROGA N°1:** Se realiza PRÓRROGA al Contrato de Obra Pública por un

término de Un (01) mes más, contados a partir del 28 de octubre de 2023, teniendo como nueva fecha de terminación el 28 de noviembre de 2023.

- **PRÓRROGA N°2:** Se realiza una segunda PRÓRROGA al Contrato de Obra Pública por un término de veintiocho (28) días, contados a partir del 28 de noviembre de 2023, teniendo como nueva fecha de terminación el 26 de diciembre de 2023.

- **PRÓRROGA N°3:** Se realiza una tercera PRÓRROGA al Contrato de Obra Pública por un término de dos (02) meses más, contados a partir del 26 de diciembre de 2023, teniendo como nueva fecha de terminación el 26 de febrero de 2024.

1.2 GARANTIAS

Para el presente proceso se anexaron y revisaron las siguientes Pólizas Contractuales en la plataforma del SECOP II:

- Póliza N° 14-44-101189348 (Anexo 2) de Cumplimiento Entidad Estatal de la ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO S.A.

- Póliza N° 14-40-101057715 (Anexo 1) Resposabilidad Civil extracontractual de la ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO S.A.

2. COMPONENTE FINANCIERO:

2.1. FORMA DE PAGO

Se pagará mediante anticipo del 47,5% de valor del contrato y el restante se pagará mediante Actas de Avance de la Obra, previa autorización de la supervisión, adicionalmente el contratista deberá aportar los certificados de pagos a la seguridad social integral (salud – pensión – riesgos laborales).

2.2. CONTROL PRESUPUESTAL

Durante el período cubierto por el presente informe, se realizaron los siguientes pagos por parte de la entindad contratante:

Plan de Pagos

Id de pago	Número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor neto de la factura	Valor total de la factura	Valor a pagar	Estado	
Pago 001	1037	4/08/2023 3:37 PM *(UTC -5 horas)*	14/08/2023 12:00 PM *(UTC -5 horas)*	373.004.213,78 COP	373.004.213,78 COP	373.004.213,78 COP	Pagado	Detalle
Pago 002	FV 1061	20/08/2025 2:58 AM *(UTC -5 horas)*	31/10/2024 10:30 AM *(UTC -5 horas)*	330.644.550 COP	330.644.550 COP	330.644.550 COP	Enviado por proveedor	Detalle
Pago 003	FV 1053	27/05/2024 1:59 PM *(UTC -5 horas)*	31/05/2024 4:40 PM *(UTC -5 horas)*	273.896.559,3 COP	273.896.559,3 COP	273.896.559,3 COP	Pagado	Detalle

- Condiciones **INICIALES** del Contrato de Obra Pública:

VALOR INICIAL – RECURSOS ADMINISTRAR	**$**	**786.342.072,00**
VALOR INICIAL – CONTRATO DE OBRA	**$**	**785.272.029,00**
VALOR DIFERENCIAL ENTRE CONTRATOS	**$**	**1.070.043,00**
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA		
VALOR CONTRATO DE OBRA	**$**	**785.272.029,00**
VALOR TOTAL PAGADO – CONDICIONES INICIALES	**$**	**373.004.213,78**
VALOR PENDIENTE POR COBRAR	**$**	**412.267.815,22**

3. COMPONENTE TECNICO

Para la ejecución del Contrato Interadministrativo y de acuerdo con la información general proporcionada y en cumplimiento del Manual de Contratación establecido en el Acuerdo Directivo 04 del 28 de agosto de 2021, capitulo III, numeral 3.2 y 3.2.3, realizaron proceso de contratación en el cual efectuaron fase precontractual, proceso de selección del contratista bajo la modalidad de Comparación de Ofertas, posterior a la evaluación realizada, suscribieron el Contrato de Obra Pública N°COP-007-2023-CO.

El día 28 de julio de 2023, suscribieron Contrato de Obra Pública N°COP-007-2023-CO entre la empresa de Desarrollo Urbano y Rural – EDUR y la empresa CONSTRUCTORA ZUGA S.A.S., cuyo objeto es “EQUIPAMIENTO MUNICIPAL Y AMOBLAMIENTO PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL PARQUE LINEAL LA CIMARRONA EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”.

El día 01 de agosto de 2023 asentaron Acta de inicio del Contrato de Obra Pública N°COP-007-2023-CO.

El proceso de contratación y de selección del contratista está a cargo del Gerente y personal Jurídico de la empresa de desarrollo urbano y rural del municipio de El Carmen de Viboral.

A la fecha del presente informe el Contrato de Obra Pública, obtuvo tiempo de ejecución de **71%,** relacionado en la siguiente tabla:

TIEMPO EJECUTADO	
PLAZO INICIAL + PRÓRROGAS - DÍAS	210
TIEMPO TRANSCURRIDO HASTA LA FECHA - DÍAS	150
PORCENTAJE DE AVANCE EN TIEMPO	**71%**

El Contrato de Obra Pública se ha pagado un **48%** del presupuesto actual del contrato.

PRESUPUESTO EJECUTADO		
VALOR CONTRATO DE OBRA	**$**	**785.0272.029,00**
VALOR TOTAL PAGADO	**$**	**373.004.213,78**
PORCENTAJE DE VALOR TOTAL EJECUTADO		**48%**

Nota: Los porcentajes presentados son con base de las condiciones iniciales más las modificaciones presentadas (Prórrogas) a la fecha del presente corte.

3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS

En la ejecución del contrato de obra pública COP-007-2023-CO, se llevan a cabo las siguientes actividades de obra, con el fin de cumplir con los objetivos establecidos en el proyecto, mejorar la infraestructura existente y garantizar la calidad, seguridad y funcionalidad de la obra en beneficio de la comunidad.

- **ÍTEM 2.1 EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGÉNEO DE 0-2M, BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD. INCLUYE TRANSPORTE Y BOTADA DE MATERIAL PROVENIENTE EN SITIOS DONDE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA Y SU MEDIDA SERÁ EN EL SITIO.**



- **ÍTEM 2.3 LLENO EN ARENILLA (CAMA DE ADOQUÍN), COMPACTADOS MANUALMENTE. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN DE LA ARENILLA, LA COMPACTACIÓN DE LA MISMA Y TRANSPORTE INTERNO. Y SU MEDIDA SERÁ EN SITIO YA COMPACTADO.**





- **3.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BASE GRANULAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN 220 DE INVIAS.**





- **4.1 Suministro, transporte y colocación de bordillo prefabricado de concreto de 21 Mpa, juntas ranuradas, referencia bordillo barrera, recto (bobar o borec) dimensiones 15*35*80. Incluye motero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.**








- **5.1 Construcción de piso en adoquín de concreto dimensiones 20X20X6, colores acordes con lo indicado por la supervisión. Incluye suministro y transporte de los adoquines, sello de juntas en arena, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.**



- **5.2 Colocación de adoquín táctil guía o alerta 20X20X6. Colores indicados por la supervisión. Para un ancho de 0,20m. Incluye suministro y transporte de adoquines, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas arena de sello y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento según diseño y recomendaciones del MEP.**





- **5.3 Construcción de línea demarcadora visual en adoquín ADOP-A de 0.10X0.20X0.06m, color amarillo, salmón o jaspe. Incluye suministro y transporte de los adoquines sello en arena de revoque, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones Página 14 de 40 de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.**




- **5.4 Construcción de andén en concreto de 21 Mpa, e=10cm y ancho variable, mínimo 1.2 m. Incluye suministro y transporte de los materiales. No incluye base granular, ni acero de refuerzo, estos serán pagados por su item respectivo; incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.**




3.2. PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO CONTRATISTA:

Se presenta a continuación el personal profesional que compone el equipo de trabajo del contratista, para la ejecución de las labores del proyecto.

NOMBRE	CARGO
FREDY ALBERTO ZULUAGA PEREZ	Residente de Obra
WILDEMAN URREGO PIEDRAHITA	Residente Ambiental
MARIA GEORGINA BARRIENTOS COLON	SST

3.3. PERSONAL OPERATIVO CONTRATISTA DE OBRA:

7	Zarate Giraldo Luis Fernando	10173555	Operador Retro	09/08/2023	NA
8	Castaño Castaño Ferney Eduardo	CC 1069177668	Operador Retro	20/09/2023	NA
9	Callejas Fonnegra Frank Manuel	1002085690	Ayudante	01/12/2023 20/01/2023 15/04/2024	30/12/2023 30/01/2024 19/05/2024
10	Castañeda Ceballos Jorge Armando	1004811878	Ayudante	09/10/2023 09/01/2024	30/12/2023 30/04/2024
11	Acevedo Mora Jhonny Alexander	1025642388	Ayudante	15/11/2023	11/01/2024
12	Gonzales Uribe Jose Luis	1035831385	Ayudante	13/12/2023	19/05/2024
13	Acevedo Carlos	15433074	Ayudante	15/11/2023	11/01/2024
14	Castañeda Johnny De Jesus	16281055	Ayudante	09/10/2023	04/01/2024
15	Santiago Leon Luis Alberto	77153348	Ayudante	15/11/2023	19/01/2024
16	Pedraza Sierra Marcelino	91252157	Oficial	11/01/2024	NA
17	Taborda Niño Carlos Anibal	10171902	Oficial	01/12/2023 23/01/2024	30/12/2023 11/02/2024
18	Orozco Muñoz Luis Fernando	15432715	Ayudante	12/02/2024	13/03/2024
19	Luengas Ardila Jaime	91215442	Ayudante	17/02/2024	19/05/2024
20	Lopez Jorge Luis	5370525	Ayudante	17/01/2024 15/02/2024	30/01/2024 27/04/2024
21	Sierra Tobon Gustavo Alonso	71905863	Ayudante	13/03/2024	15/03/2024
22	Coa Melo Salvador David	6550443	Ayudante	21/03/2024	30/03/2024
23	Posada Rico Duvan Steveen	1094168850	Ayudante	23/04/2024	30/04/2024
24	Fonnegra Uribe Wilson Alberto	98672946	Ayudante	08/04/2024	NA
25	Giraldo Rincon Cristian	1007238033	Ayudante	08/05/2024	12/05/2024
26	Giraldo Rincon Juan Carlos	1038405546	Ayudante	08/05/2024	12/05/2024
27	Giraldo Rincon Andres Antonio	1038414008	Ayudante	08/05/2024	12/05/2024

3.4. PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO SUPERVISIÓN:

A continuación, se presenta el equipo de trabajo profesional de la Empresa de Desarrollo Urbano y Rural – EDUR y la Alcaldía del municipio de El Carmen de Viboral, para llevar a cabo la supervisión para la ejecución del "EQUIPAMIENTO MUNICIPAL Y AMOBLAMIENTO PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL PARQUE LINEAL LA CIMARRONA EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

NOMBRE	***CARGO***
OSCAR DARIO LONDOÑO RENDON	Supervisor de la Edur hasta el 31 de diciembre del 2023
VALERIA CENDOYA ARIAS	Supervisora de la Edur, a partir del 01 de enero del 2024
VALENTINA OSORIO GÓMEZ	Supervisor Municipio – Secretaría de Infraestructura

3.5. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

El contratista de Obra siempre estuvo en pro de Mejorar las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo, cumpliendo con los estándares mínimos establecidos en la Resolución N°0312 de 2019, a través de la implementación de reformas y controles necesarios para la eliminación o reducción significativa de factores de riesgo.

La conciencia y el compromiso con estos principios no solo protegen a los trabajadores, sino que también contribuyen a la construcción de entornos laborales más seguros, saludables y productivos.

Con frecuencia los colaboradores están expuestos a factores presentes en el ambiente laboral, dichos factores pueden causar incidentes, accidentes y enfermedades laborales y otras relacionadas con el entorno de trabajo. Es importante, la anticipación, el reconocimiento, la evaluación y el control de los peligros que surgen en un lugar de trabajo para reducir la probabilidad de accidentes, así como la implementación de programas de vigilancia que permitan la prevención y la identificación precoz sucesos adversos para los trabajadores.

ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

- Se realiza inspecciones de seguridad y preoperacionales.
- Se realizan Charlas e inducciones de seguridad.
- Evidencia de Señalización, demarcación y delimitación en el área de trabajo.
- Evidencia de realización de acompañamiento SST en obra.

Nota: Soportes anexados en el informe SST del contratista de obra.

PERCANCES EN OBRA:

De acuerdo a lo relacionado por el contratista de obra, durante el desarrollo del objeto contractual, se han presentado algunas situaciones desfavorables para el proyecto no imputables al contratista de obra, las cuales han impedido la ejecución de la totalidad de las obligaciones en el plazo establecido.

A continuación, relacionamos algunos de estas situaciones que no han permitido el desarrollo ideal del proyecto.

- La planificación y ejecución de las actividades de fin de año se han visto afectadas por diversos contratiempos, principalmente debido a las dificultades logísticas. La escasez de adoquín y otros materiales esenciales, derivado del cierre de inventarios y la paralización de proveedores de construcción durante las vacaciones, ha ocasionado retrasos significativos.

  Adicionalmente, se enfrentan periodos de inactividad debido a los días festivos que caracterizan el mes de diciembre. Cabe destacar que cambiar de proveedor no es una opción viable, ya que el color del adoquín varía considerablemente en tonalidades, lo que podría resultar discordante con la estética deseada.

  Es crucial resaltar que, ante la actual escasez de adoquín, se está priorizando y llevando a cabo otras actividades fundamentales para el adecuado desarrollo del proyecto. Estas incluyen excavaciones manuales, la instalación de cordonería, la construcción del sardinel central, la colocación de malla electrosoldada y la construcción de andenes en concreto. Este enfoque proactivo tiene como objetivo garantizar que el proyecto avance de manera óptima y que la comunidad carmelitana obtenga los beneficios esperados de esta significativa iniciativa.

Por lo anterior, el contratista de obra, derivado, no permite un avance adecuado, dado que el suministro e instalación, es una actividad representativa en el proyecto, y no están llegando las cantidades adecuadas y necesarias para un rendimiento ideal, y así, poder dar cumplimiento a la programación presentada inicialmente.

Se anexa certificado de proveedor, en el cual manifiesta las demoras de entrega de materiales.

Con las anteriores consideraciones, y hechos que son ajenos al contratista de obra y que por ende afectan el buen desarrollo del proyecto, nos vemos en la necesidad de solicitar la ampliación del plazo del contrato de obra COP-007 del 2023 por dos (2) meses más, es decir hasta el 26 de febrero del 2024.

3.6. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SUPERVISION DELEGADA DE LA EDUR:

- Se realizaron recorridos de supervisión por parte de la EDUR, en compañía del supervisor designado por la administración municipal y del personal responsable asignado por el contratista.
- Se asistió a los comités de obra correspondientes, con la participación de la empresa CONSTRUCTORA ZUGA S.A.S., así como de los supervisores de la EDUR y del municipio, en los cuales se abordaron temas relacionados con el porcentaje de avance de obra, el cumplimiento de compromisos y otros aspectos técnicos relevantes para garantizar la correcta ejecución del proyecto.
- Se brindó apoyo en la elaboración de documentos técnicos y en la gestión administrativa derivados de la ejecución del proyecto.
- Se participó en reuniones de grupos de trabajo en las que se trataron temas relacionados con el objeto del presente contrato.

Componente Técnico: Valeria Cendoya Arias / Directora técnica.	**Componente Financiero**: Natalia Duque Quintero / Directora Administrativa y Financiero.
Firma:	**Firma:** Natalia Duque G.
Aprobó: Marco Antonio Diaz Medina / Gerente	**Firma:**