CONSORCIO INTERVIAS 2025
NIT. 902.020.723 - 4

INFORME MENSUAL No.1 DE INTERVENTORIA






CONTRATO DE CONSULTORIA No.697 DE 2025

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ARAUCA, ENERO/2026

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No.1

PERIODO: DEL 21 DE 01 DE 2026 AL 31 DE 01 DE 2026



CONTRATO DE OBRA No. 698 DE 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL ARAUCA R. ANDRÉS GILBERTO PÉREZ PARRA

OBJETO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 697 DE 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAS 2025 R. CHARLES ELISEO VELANDIA ROMERO

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

SUPERVISOR: MARTHA GAVIS OBANDO PORRAS (INGENIERA CIVIL)
JOSE LEONARDO CESPEDES ZAPATA (INGENIERO ELÉCTRICO)
MARIA FERNANDA SAAVEDRA AGUILAR (ARQUITECTA)

FECHA PERIODO DEL INFORME: ENERO DEL 2026

FECHA DE ENTREGA: ARAUCA, MARZO DEL 2026

CONTENIDO

INTRODUCCION....3

1 ANTECEDENTES DEL PROYECTO....6
1.1 DESCRIPCION GENERAL....6
1.2 LOCALIZACION....7
1.3 ALCANCE....8
2 ASPECTOS PRECONTRACTUALES....9
2.1. PROCESO DE SELECCIÓN....9
2.2. CELEBRACION DEL CONTRATO....9
3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y CONTRACTUALES....10
3.1 INFORMACION GENERAL – FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO....10
3.2. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL....11
3.3 GARANTIAS DEL CONTRATO....11
3.3.1 PÓLIZAS DE LEGALIZACIÓN....12
3.3.2 AMPLIACIONES A LAS PÓLIZAS....13
3.4 RELACIÓN DE LOS EQUIPOS DEL CONTRATISTA....14
3.5 PERSONAL DEL CONTRATISTA....16
3.6 PERMISOS Y LICENCIAS....19
3.6.1 LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN U OTRO TIPO DE LICENCIA URBANÍSTICA....19
3.6.2 LICENCIA O PERMISOS AMBIENTALES....19
3.6.3 LICENCIAS Y PERMISOS PARA EXPLOTACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN....19
3.6.4 OTROS PERMISOS REQUERIDOS....19
4 CONTROL SOCIAL DE LA OBRA....20
4.1 SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO....20
4.2 CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA....20
4.3 ACTAS Y REUNIONES SUSCRITAS POR LA VEEDURÍA CIUDADANA....20
4.3.1 ACTA DE VEEDURÍA DE INICIO DE OBRA (APLICA PARA EL CONTRATO DE OBRA)....20
4.3.2 REUNIONES CON EL COMITÉ VEEDOR....20
5 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL....20
5.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD CUPACIONAL....20
5.2 DOTACIÓN DEL PERSONAL....21
5.3 SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA....22
5.3.1 ACCIDENTALIDAD EN LA OBRA....22
5.4 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)....22
5.5 SEGURIDAD SOCIAL....22
6 ASPECTOS AMBIENTALES....23
6.1 SEGUIMIENTO A PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES....23
6.2 SEGUIMIENTO AL PMA O PAGA....23
6.3 FACTOR DE SOSTENIBILIDAD....27
6.4 IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL....28
7 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES....29
7.1 PRUEBAS Y/O ENSAYOS DE MATERIALES....29
7.2 RESULTADOS Y ANALISIS DE LOS ENSAYOS....29

7.3 PROCEDENCIA Y/O CERTIFICACION DE CALIDAD DE MATERIALES 29
7.4 CONTROL DE EQUIPOS DE INTERVENVTORIA 29
7.4.1 EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA: 29
7.4.2 EQUIPOS DE LABORATORIO: 30
7.4.3 OTROS EQUIPOS UTILIZADOS POR LA INTERVENTORÍA: 30
7.5 CONTROL DE EQUIPOS DE OBRA 30
7.5.1 EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA: 30
7.5.2 EQUIPOS DE LABORATORIO: 31
7.5.3 OTROS EQUIPOS UTILIZADOS: 31
7.6 CONTROLES TOPOGRAFICOS 31
7.7 FACTOR DE CALIDAD CRITERIOS AMBIENTALES Y SOCIALES 31
8 ASPECTOS FINANCIEROS 32
8.1 APERTURA DE CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO 32
8.2 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 33
8.2.1 ESTADO DE LA CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO 33
8.3 APERTURA DE CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO 34
8.4 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 34
8.4.1 ESTADO DE LA CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO 35
8.5 CONTROL DE LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 35
8.6 AVANCE FINANCIERO DE OBRA 37
8.7 AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORIA 37
9 ASPECTOS TECNICOS 37
9.1 ALCANCE DEL CONTRATO 37
9.2 CONDICIONES CONTRACTUALES 37
9.3 MODIFICACIONES Y/O ADICIONES AL CONTRATO 48
9.4 COMPENSACIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES 48
9.5 ACTIVIDADES EJECUTADAS 48
9.5.1 ACTIVIDADES DE OBRA 48
9.5.2 ACTIVIDADES GENERALES DE LA INTERVENTORÍA PARA EL SEGUIMIENTO TÉCNICO DE LA OBRA 49
9.5.3 ACTIVIDADES Y CANTIDADES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA 51
10 NOVEDADES O DIFICULTADES PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA O DE INTERVENTORIA 70
11 AVANCE DEL CONTRATO 70
11.1 AVANCE FÍSICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO DE OBRA 70
11.2 PROGRAMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 70
11.3 AVANCE DEL PLAZO CONTRACTUAL 72
12 BITÁCORA DIRIA DE OBRA 73
13 ACTAS DE COMITÉ 73
13.1 ACTAS DE TIPO TECNICO SUSCRITAS 73
14 CORRESPONDENCIA 74
14.1 CORRESPONDENCIA 74
15 RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES 74
16 CONCLUSIONES 74
17 ANEXOS 76

INTRODUCCIÓN

Actualmente, el municipio de Arauca en su infraestructura vial, presenta una calzada vehicular de 7.30 metros con dos carriles (bidireccionales), la cual se encuentra pavimentada, su capa de rodadura en algunos sectores es deficientes y con alto flujo vehicular que genera aumento en los tiempos de viaje, ocasionando congestión vial, mayores costos en movilización y operación de los vehículos. La vía cuenta con un sendero peatonal diseñado para garantizar la seguridad y comodidad de los peatones y ciclistas que transitan por este sector en el costado izquierdo desde la glorieta de la Brigada No. 18 hasta el terminal de transporte, incluyendo en este espacio público un ancho de carril promedio de 3 m aproximadamente. En este sector desde la brigada No. 18 hasta la redoma caño Jesús se presenta arborización de distintas especies nativas que aportan sombra en el costado y garantizan un clima agradable durante el recorrido de los peatones que transitan por este sector. Así mismo, es importante resaltar que durante el recorrido peatonal se presenta accesibilidad para las personas con movilidad reducida, la implementación de materiales como losetas prefabricadas en concreto y adoquines en concreto, distribuidos a lo largo del recorrido.

Es importante resaltar que la calzada existente tiene un drenaje que se compone de alcantarillas las cuales obstaculizan el libre flujo del agua y no cumplen con la función correcta del drenaje de aguas sobre todo, en épocas de invierno. La zona presenta una capa de rodadura, con tramos irregulares que afectan la transpirabilidad. Al costado derecho desde la Brigada No. 18 hasta la Redoma de Caño Jesús se observa la usencia de andenes construidos bajo normativa, así como la falta de rampas peatonales para personas con movilidad reducida. La vía carece de señalización vertical y horizontal, lo que incrementa el riesgo para peatones y conductores. No se identifican espacios definidos para el tránsito peatonal ni obras de urbanismo complementarias, lo que limita su funcionalidad y accesibilidad. La limitada conectividad incide directamente en el corredor vial comprendido entre la Brigada No. 18(K40+583) y la redoma de Caño Jesús (K37+940).

En atención a las necesidades de mejoramiento de la infraestructura vial urbana y del espacio público para la movilidad en el municipio de Arauca, la Gobernación de Arauca adelantó el proceso de selección mediante Licitación Pública No. LO-08-RE-003-2025, cuyo objeto corresponde al "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA". Como resultado de dicho proceso, el contrato de obra fue adjudicado mediante Resolución No. 6302 del 30 de diciembre de 2025 al CONSORCIO VIAL ARAUCA, representado legalmente por el señor Andrés Gilberto Pérez Parra, al haber cumplido con la totalidad de los requisitos técnicos, jurídicos, financieros y administrativos establecidos en los documentos del proceso de selección.

Con el propósito de garantizar el adecuado cumplimiento de las obligaciones contractuales y verificar que la ejecución del contrato se desarrolle conforme a los principios de eficiencia, calidad, oportunidad y economía, el seguimiento, control y vigilancia de las actividades de obra se realiza a través del Contrato de Interventoría No. 697 de 2025, adjudicado mediante Resolución No. 6300 del 30 de diciembre de 2025 al CONSORCIO INTERVIAS 2025, representado legalmente por el señor Charles Eliseo Velandia Romero, quien resultó seleccionado en el marco del Concurso de Méritos No. CM-08-RE-004-2025.

La presente documentación corresponde al Informe de Interventoría No. 01, en el cual se presenta el resumen de las actividades ejecutadas en desarrollo del Contrato de Obra, así como la verificación del cumplimiento de la meta física programada para el proyecto durante el período comprendido entre el

21 de enero al 31 de enero de 2026, etapa en la cual se adelantaron actividades de planeación y alistamiento necesarias para garantizar una ejecución adecuada y oportuna del proyecto.

Así mismo, el informe contempla las actividades desarrolladas por la interventoría durante el período evaluado, incluyendo el seguimiento a los aspectos técnicos, administrativos, financieros, legales y ambientales. Para tal fin, el CONSORCIO INTERVIAS 2025, a través de su equipo profesional, realizó el control del avance de los trabajos ejecutados, verificando el cumplimiento del programa de obra dentro de los plazos contractuales y conforme a los diseños, especificaciones técnicas, pliegos de condiciones, normativa vigente y demás documentos que hacen parte integral del contrato.

1 ANTECEDENTES DEL PROYECTO

1.1 DESCRIPCION GENERAL

De acuerdo con los estudios previos que soportan la formulación del proyecto, el corredor vial comprendido entre la Brigada No. 18 (K40+583) y la redoma de Caño Jesús (K37+940) constituye una infraestructura estratégica para el municipio de Arauca y el departamento, al funcionar como eje de conexión urbana, regional e internacional, enlazando la capital departamental con el interior del país y con la República Bolivariana de Venezuela. No obstante, las condiciones actuales de la vía evidencian un deterioro progresivo que afecta la movilidad, la seguridad vial, la accesibilidad peatonal y la funcionalidad del espacio público.

La problemática identificada se asocia principalmente al mal estado de la calzada, la deficiencia del sistema de drenaje, la ausencia o inadecuada conformación de andenes, la falta de accesibilidad universal, la carencia de señalización vial, y la limitada conectividad transversal, factores que inciden negativamente en la calidad del entorno urbano, generan congestión vehicular, incrementan los tiempos de desplazamiento y los costos de operación vehicular, y elevan el riesgo de accidentalidad para peatones y conductores. Adicionalmente, la obsolescencia de la infraestructura ha dificultado la adecuada intervención de redes de servicios públicos, incrementando el riesgo de empozamientos e inundaciones durante la temporada invernal, con impactos directos sobre la movilidad y el saneamiento básico.

Desde el punto de vista ambiental, los estudios previos evidencian la presencia de vegetación sin control en alcantarillas y bordes de la vía, lo cual afecta el flujo hidráulico, contribuye a procesos de sedimentación y favorece la proliferación de vectores, generando impactos ambientales acumulativos por la ausencia de manejo paisajístico y mantenimiento periódico. En el componente social, la deficiente calidad de la infraestructura vial ha generado percepciones de inseguridad vial y deterioro del entorno urbano, afectando la calidad de vida de los habitantes y limitando el acceso oportuno a servicios esenciales, empleo y actividades educativas.

Estas condiciones han propiciado escenarios de aislamiento funcional y rezago económico, al incrementar los costos logísticos y reducir la competitividad de los sectores productivos, comerciales y agropecuarios del municipio. La limitada conectividad ha desincentivado la inversión privada, restringido el desarrollo empresarial y reducido el potencial turístico de sectores con localización estratégica, afectando la generación de empleo y el crecimiento económico local y regional.

Como alternativa de solución, los estudios previos proponen la rehabilitación, mejoramiento y ampliación integral del corredor vial, mediante la intervención de la estructura de la calzada, la optimización del sistema de drenaje pluvial, la construcción y adecuación de andenes bajo criterios de

accesibilidad universal, la implementación de señalización vertical y horizontal, y la incorporación de obras de urbanismo y manejo paisajístico. Esta intervención permitirá optimizar la movilidad vehicular y peatonal, reducir los tiempos de desplazamiento y los costos de operación, mejorar la seguridad vial y fortalecer la conectividad urbana y regional.

El proyecto se ejecutará en el municipio de Arauca, beneficiando de manera directa a la población residente en el área de influencia del corredor vial, así como a usuarios del transporte público y privado, peatones, ciclistas, comerciantes, productores y visitantes. De forma indirecta, el proyecto impactará positivamente al departamento de Arauca, al fortalecer su integración con los principales centros de abastecimiento y distribución del país y facilitar el intercambio comercial a nivel nacional e internacional. En consecuencia, la ejecución del proyecto contribuirá al desarrollo urbano ordenado, al dinamismo económico y a la mejora sostenible de la calidad de vida de los habitantes del municipio y su área de influencia.

1.2 LOCALIZACION

El proyecto se localiza en la zona urbana del municipio de Arauca, Departamento de Arauca, La intervención se desarrolla a lo largo de un tramo vial comprendido entre las abscisas K40+583 y la K37+940, con una longitud total de 2.643 metros. Este corredor vial hace parte de una conexión estratégica para la movilidad regional, facilitando la integración de la región y contribuyendo al desarrollo económico y social del territorio.

Figura 1. Plano de localización general

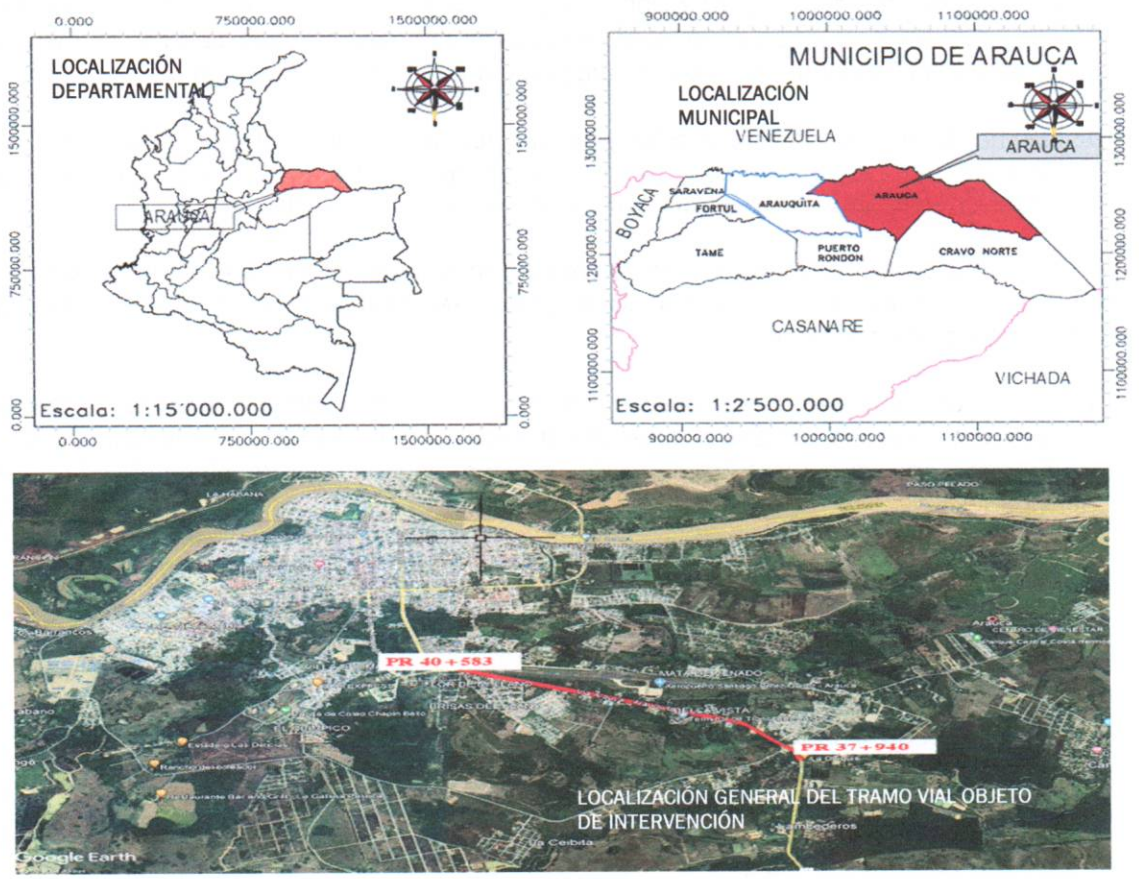


Tabla 1. Coordenadas del tramo de vía a intervenir

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA							
Coordenadas							
ID	Abscisa	Coordenadas Planas		Coordenadas Elipsoidales		Simbología	Longitud (m)
		Norte	Este	Latitud	Longitud		
Inicio	PR37+940.00	1272559.283	1038716.984	7°3'38.71 "N	70°43'37.45" 0		2.643
Fin	PR40+583.00	1273604.174	1036320.917	7°04'12.78" N	70°44'55.50" "W		
						Longitud a intervenir	2.643

1.3 ALCANCE

El proyecto contempla el mejoramiento de la vía secundaría mediante la "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL. MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA", atendiendo las necesidades de la comunidad y dando cumplimiento al PLAN PARTICIPATIVO DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2024- 2027 para el producto VÍA PRIMARIA MEJORADA. El cual pretende el mejoramiento de la infraestructura vial del corredor comprendido entre la Brigada No. 18 (K40+538) y la redoma de Caño Jesús (K37+960).

La alternativa de solución propuesta consiste en el mejoramiento y ampliación de la infraestructura vial del municipio de Arauca, con el objetivo de optimizar la movilidad urbana y fortalecer la conectividad regional. El proyecto contempla la ejecución de un tramo vial de 2,643 km (2.643 m de longitud a intervenir determinada por calzada) de pavimento flexible, garantizando una vía en óptimas condiciones para el tránsito vehicular.

Geométricamente, la vía contará con dos calzadas de 7.30 metros de ancho, distribuidas en dos carriles de 3.65 metros cada uno. acompañadas de cunetas laterales de 0.50 metros y una pendiente de bombeo del 2%, lo que favorece el adecuado drenaje de aguas superficiales.

Asimismo, se proyecta la construcción y adecuación de espacios públicos mediante la intervención de 12.756,62 m2 de urbanismo, que incluirá zonas verdes, andenes y áreas de esparcimiento, contribuyendo al embellecimiento y ordenamiento del entorno urbano.

Dentro del alcance también se prevé la instalación de redes eléctricas y alumbrado público, con el fin de mejorar la seguridad y funcionalidad de la vía, garantizando condiciones adecuadas para el tránsito tanto diurno como nocturno.

En conjunto, esta alternativa busca ofrecer una solución integral que eleve los estándares de infraestructura vial, promueva el desarrollo urbano sostenible y consolide la capital del departamento de Arauca como un punto estratégico de conexión regional e internacional. Mediante las siguientes actividades:

- *PRELIMINARES*
- *EXCAVACIONES Y RELLENOS*
- *ESTRUCTURA DE PAVIMENTO*
- *SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL*
- *CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO*
- *OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO SANITARIO*
- *OBRAS COMPLEMENTARIAS ACUEDUCTO*
- *OBRAS DE PAISAJISMO*
- *ALCANTARILLADO PLUVIAL*

- *INSTALACIONES ELECTRICAS*
- *PLAZOLETAS COMERCIALES TERMINAL DE TRANSPORTES*
- *IMPLEMENTACION DEL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL*
- *CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETIE*
- *CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETILAP*
- *CARACTERIZACION VIAL (2,643 KM)*
- *GESTION PREDIAL*
- *PERMISOS AMBIENTALES*
- *LICENCIA DE INTERVENCIÓN Y OCUPACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO*
- *INTERVENTORIA*
- *APOYO A LA SUPERVISIÓN*

2 ASPECTOS PRECONTRACTUALES

2.1. PROCESO DE SELECCIÓN

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

El Departamento de Arauca adelantó el proceso de selección del contratista mediante el CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO número CM-08-RE-004-2025, de conformidad con lo establecido en la Ley 80/93, numeral 1 del art. 2 de la ley 1150 de 2007, art 14 y 15 del decreto 2474 de 2008 y demás normatividad concordante, para lo cual la Gerencia de Contratación realizó oportunamente las publicaciones pertinentes en la página WEB www.contratos.gov.co, Departamento de Arauca, llevándose a cabo el cierre del proceso de selección de acuerdo al cronograma y realizando la respectiva evaluación de las ofertas presentadas por los proponentes por parte del Comité Evaluador. Una vez se llevó a cabo las evaluaciones jurídicas, técnica y financiera de las propuestas y se estableció el orden de elegibilidad, se procedió a adjudicar el contrato al CONSORCIO INTERVIAS 2025 mediante Resolución No. 6300 del 30 de diciembre de 2025.

CONTRATO DE OBRA:

El Departamento de Arauca adelantó el proceso de selección del contratista mediante la LICITACIÓN PÚBLICA número LO-08-RE-003-2025, de conformidad con lo establecido en la Ley 80/93, numeral 1 del art. 2 de la ley 1150 de 2007, art 14 y 15 del decreto 2474 de 2008 y demás normatividad concordante, para lo cual la Gerencia de Contratación realizó oportunamente las publicaciones pertinentes en la página WEB www.contratos.gov.co, Departamento de Arauca, llevándose a cabo el cierre del proceso de selección de acuerdo al cronograma y realizando la respectiva evaluación de las ofertas presentadas por los proponentes por parte del Comité Evaluador. Una vez se llevó a cabo las evaluaciones jurídicas, técnica y financiera de las propuestas y se estableció el orden de elegibilidad, se procedió a adjudicar el contrato al CONSORCIO VIAL ARAUCA mediante Resolución No. 6302 del 30 de diciembre de 2025.

2.2. CELEBRACION DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Teniendo en cuenta la Resolución de Adjudicación No. 6300 del 30 de diciembre de 2025, se procedió a la suscripción del contrato de CONSULTORIA No.697 el día 31 de diciembre de 2025 entre el señor

gobernador del Departamento de Arauca y la firma contratista CONSORCIO INTERVIAS 2025 con Número de NIT 902.020.723-4 representada por Charles Eliseo Velandia Romero, el cual tiene por objeto INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA , con un plazo de ejecución de veinte (20) meses y un valor de $3.035.774.520,00.

CONTRATO DE OBRA:

Teniendo en cuenta la Resolución de Adjudicación No. 6302 del 30 de diciembre de 2025, se procedió a la suscripción del contrato de OBRA No. 698 de 2025 el día 31 de diciembre de 2025 entre el señor gobernador del Departamento de Arauca y la firma contratista CONSORCIO VIAL ARAUCA con Número de NIT 902.021.176-1 representada por Andrés Gilberto Pérez Parra, el cual tiene por objeto MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, con un plazo de ejecución de veinte (20) meses y un valor de $ $76.723.057.276,11.

3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y CONTRACTUALES

3.1 INFORMACION GENERAL – FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

FICHA TECNICA DEL CONTRATO INTERVENTORIA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SUPERVISOR:	MARTHA GAVIS OBANDO PORRAS (INGENIERA CIVIL) JOSE LEONARDO CESPEDES ZAPATA (INGENIERO ELÉCTRICO) MARIA FERNANDA SAAVEDRA AGUILAR (ARQUITECTA)
CONTRATO No:	697 DE 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVIAS 2025
REPRESENTANTE LEGAL:	CHARLES ELISEO VELANDIA ROMERO
NIT. No:	902.020.723-4
VALOR DEL CONTRATO:	$3.035.774.520,00
PLAZO CONTRACTUAL:	VEINTE (20) MESES
PORCENTAJE DEL ANTICIPO:	40%
VALOR DEL ANTICIPO:	$1.213.915.600
FECHA DEL ANTICIPO:	-
FECHA INICIO:	21/01/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	21/09/2027
PORCENTAJE DE EJECUCION A LA FECHA: DE CORTE DEL INFORME:	1,66%
PLAZO DEL CONTRATO POR EJECUTAR:	590 DIAS

CONTRATO DE OBRA:

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE ARAUCA

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA	
INTERVENTOR EXTERNO:	CONSORCIO INTERVIAS 2025 R/L CHARLES ELISEO VELANDIA ROMERO
CONTRATO No:	698 DE 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATISTA:	CONSORICIO VIAL ARAUCA
REPRESENTANTE LEGAL:	ANDRES GILBERTO PEREZ PARRA
NIT. No:	902.021.176-1
VALOR DEL CONTRATO:	$76.723.057.276,11
PLAZO CONTRACTUAL:	VEINTE (20) MESES
PORCENTAJE DEL ANTICIPO:	40 %
VALOR DEL ANTICIPO:	$ 30.691.875.702,45
FECHA DEL ANTICIPO:	29/01/2026
FECHA INICIO:	21/01/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	21/09/2027
PORCENTAJE DE EJECUCION A LA FECHA: DE CORTE DEL INFORME:	0,00%
PLAZO DEL CONTRATO POR EJECUTAR:	590 DIAS

3.2. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INFORMACION PRESUPUESTAL (INTERVENTORIA)	
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	SGR202526-00287 DE 26/11/2025 SGR202526-00280 DE 26/11/2025
REGISTRO PRESUPUESTAL:	SGR202526-00273 DE 13/01/2026 SGR202526-00274 DE 13/01/2026
VALOR DEL CONTRATO:	$3.035.774.520,00
% y VALOR DEL ANTICIPO:	MIL DOSCIENTOS TRECE MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL SEISCIENTOS PESOS $1.213.915.600
NÚMERO DE CUENTA A LA QUE FUERON GIRADOS	137576971
TITULAR DE LA CUENTA	CONSORCIO INTERVIAS 2025
FECHA DE APERTURA DE LA CUENTA	06/01/2026

CONTRATO DE OBRA:

INFORMACION PRESUPUESTAL (OBRA)	
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	SGR202526-00279 DE 26/11/2025 SGR202526-00284 DE 26/11/2025 SGR202526-00285 DE 26/11/2025 SGR202526-00286 DE 26/11/2025
REGISTRO PRESUPUESTAL:	SGR20226-00275 DE 14/01/2026 SGR20226-00276 DE 14/01/2026
VALOR DEL CONTRATO:	$76.723.057.276,11
% y VALOR DEL ANTICIPO:	TREINTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS DOS PESOS CON CUARENTA Y CINCO CENTAVOS M/ CTE $30.691.875.702,45
NÚMERO DE CUENTA A LA QUE FUERON GIRADOS	137577730
TITULAR DE LA CUENTA	FIDEICOMISO – CONSORCIO VIAL ARAUCA
FECHA DE APERTURA DE LA CUENTA	19/01/2026

3.3 GARANTIAS DEL CONTRATO

De acuerdo con las garantías exigidas por el Departamento de Arauca en los siguientes contratos: para el contrato de interventoría No. 697 de 2025, se suscribe con la compañía de *SEGUROS MUNDIAL,* las siguientes garantías teniendo en cuenta los amparos en valor y plazo estipulados en la minuta contractual en la *CLÁUSULA 17, y* para el contrato de obra No. 698 de 2025, se suscribe con la compañía de *SEGUROS ESTADO S.A,* las siguientes garantías teniendo en cuenta los amparos en valor y plazo estipulados en la minuta contractual en la *CLÁUSULA 18,* de los Contrato así:

3.3.1 Pólizas de Legalización

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Las pólizas iniciales fueron expedidas el *31/12/2025* por la aseguradora *SEGUROS MUNDIAL,* tomadas por *CONSORCIO INTERVIAS 2025* y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación *LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN* el *14/01/2026.*

Tabla 2. Pólizas iniciales del contrato de INTERVENTORIA No. 697 del 2025.

Anexo	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
0	*31/12/2025*	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	*SEGUROS MUNDIAL*	B-100073115	$ 1.215.506.417,20	31/12/2025	28/02/2028
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			$ 607.753.208,60	31/08/2027	31/08/2032
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$ 607.753.208,60	31/12/2025	28/02/2028
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES			$ 455.814.906,45	31/12/2025	31/08/2030

CONTRATO DE OBRA:

Las pólizas iniciales fueron expedidas el *31/12/2025 por* la aseguradora *SEGUROS ESTADO S.A,* tomadas por *CONSORICIO VIAL ARAUCA* y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación *LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN el 14/01/2026.*

Tabla 3. Pólizas de Cumplimiento para Legalización del contrato de OBRA No. 698 del 2025.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
0	31/12/2025	CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	No. 11-44-101273850	$ 7,672,305,727.61	31/12/2025	28/02/2028
		BUEN MANEJO DEL ANTICIPO			$30,689,222,910.44	31/12/2025	28/02/2028
		PRESTACIONES SOCIALES			$ 3,836,152,863.81	31/12/2025	31/08/2030
		ESTABILIDAD DE LA OBRA			$ 15,344,611,455.22	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS	

Tabla 4. Pólizas de Responsabilidad Civil Extracontractual del contrato de OBRA No. 698 del 2025.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
0	31/12/2025	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	No. 11-40-101087578	$ 3,836 ,152 ,863 .81	31/12/2025	31/08/2027
		DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE			$ 3,836 ,152 ,863 .81	31/12/2025	31/08/2027
		PERJUICIOS ESTRAPATRIMONIALES			$ 3,836 ,152 ,863 .81	31/12/2025	31/08/2027
		PATRONAL			$ 1,918,076,431.90	31/12/2025	31/08/2027
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$ 1,918,076,431.90	31/12/2025	31/08/2027
		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$ 1,918,076,431.90	31/12/2025	31/08/2027

3.3.2 Ampliaciones a las pólizas

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Las pólizas fueron ampliadas según **acta de inicio** del *23/01/2026* por la aseguradora SEGUROS MUNDIAL, tomadas por CONSORCIO INTERVIAS 2025 y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN el 23/01/2026.

Tabla 5. Pólizas iniciales del contrato de INTERVENTORIA No. 697 del 2025, ampliadas según acta de inicio de fecha (21/01/2026).

Anexo	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
3	*23/01/2026*	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	*SEGUROS MUNDIAL*	B-100073115	$1.215.506.417,20	21/01/2026	21/03/2028
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			$ 607.753.208,60	21/02/2027	21/09/2032
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$ 607.753.208,60	21/01/2026	21/03/2028
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES			$ 455.814.906,45	21/01/2026	21/09/2030

CONTRATO DE OBRA:

Las pólizas fueron ampliadas según **acta de inicio** del *22/01/2026 por* la aseguradora *SEGUROS ESTADO S.A,* tomadas por *CONSORICIO VIAL ARAUCA* y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación *LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN el 23/01/2026.*

Tabla 6. Pólizas cumplimiento del contrato de obra No. 698 del 2025, ampliadas según acta de inicio de fecha (21/01/2026).

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
3	21/01/2026	CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	No. 11-44-101273850	$ 7.672.305.727,61	21/01/2026	21/03/2028
		BUEN MANEJO DEL ANTICIPO			$ 30.689.222.910,44	21/01/2026	21/03/2028
		PRESTACIONES SOCIALES			$ 3.836.152.863,81	21/01/2026	21/09/2030
		ESTABILIDAD DE LA OBRA			$ 15.344.611.455,22	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS	

Tabla 7. Pólizas Responsabilidad Civil Extracontractual del contrato de obra No. 698 del 2025, ampliadas según acta de inicio de fecha (21/01/2026).

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
2	21/01/2026	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	No. 11-40-101087578	$ 3.836.152.863,81	21/01/2026	21/09/2027
		DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE			$ 3,836 ,152 ,863 .81	21/01/2026	21/09/2027
		PERJUICIOS ESTRAPATRIMONIALES			$ 3,836 ,152 ,863 .81	21/01/2026	21/09/2027
		PATRONAL			$ 1.918.076.431,90	21/01/2026	21/09/2027
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$ 1.918.076.431,90	21/01/2026	21/09/2027
		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$ 1.918.076.431,90	21/01/2026	21/09/2027

3.4 RELACIÓN DE LOS EQUIPOS DEL CONTRATISTA

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

El CONSORCIO INTERVIAS 2025 ha dispuesto de los equipos requeridos para la ejecución de las actividades propias del contrato de consultoría (interventoría) No. 697 de 2025, conforme al alcance y condiciones del contrato, en la tabla a continuación se relacionan los datos de los equipos utilizados:

Tabla 8 Equipos del Contrato de Interventoría No. 697 de 2025

No.	TIPO DE EQUIPO	MODELO
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO
2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	ASUS
3	ESCÁNER	HP ScanJet Enterprise Flow 7000
4	IMPRESORA	EPSON C 5890
5	IMPRESORA	EPSON L 5590
6	CAMIONETA TOYOTA HILUX	2024
7	ESTACIÓN TOTAL ELECTRÓNICA DE TOPOGRAFÍA	Marca TOPCON Modelo GTS-246NW Marca TOPCON Modelo GTS-245NW
8	NIVEL DE PRECISIÓN AUTOMÁTICO	Marca TOPCON Modelo AT-B4 Marca SOKKIA Modelo AT—B4

CONTRATO DE OBRA:

El CONSORCIO VIAL ARAUCA ha dispuesto de los equipos requeridos para la ejecución de las actividades propias del contrato de obra *698* de *2025*, conforme al alcance y condiciones del contrato, en la tabla a continuación se relacionan los datos de los equipos utilizados:

Tabla 9 Equipos del Contrato de Obra No. 698 de 2024

Tipo:	RETROEXCAVADORA
Marca:	DOSSAN
Referencia:	MC077399
Días en obra:	--
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	BULDOZER
Marca:	CATARPILLAR
Referencia:	MC062919
Días en obra:	---
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	CARROTANQUE DE AGUA
Marca:	CHEVROLET
Referencia:	--
Días en obra:	--
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	CARROTANQUE IRRIGADOR DE ASFALTO
Marca:	MACK TRUCK
Referencia:	---
Días en obra:	---
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	VIBROCOMPACTADOR
Marca:	BOMAG
Referencia:	MC045172
Días en obra:	---
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	COMPACTADOR NEUMATICO
Marca:	CATARPILLAR
Referencia:	--
Días en obra:	---
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	MOTONIVELADORA

Marca:	LIUGONG
Referencia:	MC045973
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	COMPRESOR (BARRIDO Y SOPLADO)
Marca:	TOYAMA
Referencia:	7098993
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	MEZCLADORA DE CONCRETO
Marca:	HONDA
Referencia:	9 Hp 3600 rpm
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	TERMINADORA DE ASFALTO (FINISHER)
Marca:	VOGELE
Referencia:	MC035851
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	VIBRADOR DE CONCRETO
Marca:	HONDA
Referencia:	3600 rpm eje 6m cabeza 38mm
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Nota: En el presente periodo no se ejecutaron actividades constructivas, por lo que no se registró el uso de equipos ni maquinaria.

3.5 PERSONAL DEL CONTRATISTA

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

La interventoría CONSORCIO INTERVIAS 2025, ha contado con el personal mínimo ofertado para la ejecución del contrato de interventoría No. 697 de 2025, para la administración y ejecución de las actividades de acuerdo con el alcance del contrato, realizando previamente la afiliación al sistema de seguridad social integral y riesgos laborales.

Tabla 10 Personal Contrato de interventoría No 697 de 2025

MES: ENERO DE 2026							
DATOS GENERALES							
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	DEDICACIÓN	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
1	MAYDA DURLEY JARA RAMIREZ	52.704.697	50%	DIRECTOR INTERVENTORIA	21/01/2026		10
2	JOSE LUIS PEREZ AREVALO	1.091.657.999	50%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN ÁREA DE VÍAS	21/01/2026		10
3	MARLA ALESSANDRA DAVILA RAMIREZ	1.116.777.367	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA HIDRÁULICO	21/01/2026		10
4	JUAN MANUEL BELLO RODRIGUEZ	7.315.286	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	21/01/2026		10
5	JUAN DAVID PADILLA PEREZ	1.116.789.202	100%	INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	21/01/2026		10
6	NELSON ODENS MORA FRANCO	18.386.964	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	21/01/2026		10
7	JAIRO ALFONSO VILLALOBOS HERNANDEZ	8.865.932	50%	PROFESIONAL EN ARQUITECTURA	21/01/2026		10
8	BRYAM STEEP SUAREZ RANGEL	1.094.272.759	50%	PROFESIONAL EN DERECHO	21/01/2026		10
9	MAGDA LISBETH SANGUINO REYES	37.372.918	100%	PROFESIONAL SOCIAL	21/01/2026		10
10	YESICA LUCIA SALAMANCA MUJICA	1.116.793.656	100%	PROFESIONAL SISOMA	21/01/2026		10
11	GERARDO ROJAS SAYAGO	13.465.547	50%	INGENIERO ELECTRICO	21/01/2026		10
12	*PAOLA CRISTINA* OJEDA SANCHEZ	37.329.121	100%	*INGENIERO CIVIL AUXILIAR* DE INTERVENTORIA	21/01/2026		10
13	HAROLD MAURICIO VELAZCO ALDANA	17.587.968	100%	INGENIERO AMBIENTAL	21/01/2026		10
14	KEILA YURAIMA ESPINOSA BALTA	1.116.806.316	100%	INSPECTOR SISO	21/01/2026		10
15	YODY MARLEN TRIANA HERNADEZ	1.116.775.218	100%	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	21/01/2026		10
16	EDWIN RODNEY GUTIERREZ VNEGS	1.013.584.573	100%	TOPOGRAFO 1	21/01/2026		10
17	JOSE ALEXANDER CAICEDO GARCES	5.477.540	100%	CADENERO 1	21/01/2026		10
18	CARLOS HERNANDO DIEZ RODRIGUEZ	1.116.797.614	100%	CADENERO 2	21/01/2026		10
19	CARLOS ANDRES MURIEL CASTAÑO	1.120.572.008	100%	TOPOGRAFO 2	21/01/2026		10
20	WILSON ROGELIO CISNEROS PARALES	1.006.476.207	100%	CADENERO 1	21/01/2026		10
21	MARLON YESID MELO LOPEZ	1.006.440.878	100%	CADENERO 2	21/01/2026		10

CONTRATO DE OBRA:

El contratista vinculó el personal requerido para la administración y ejecución de los trabajos de acuerdo al alcance de la obra, realizando previamente la afiliación al sistema de seguridad social integral y riesgos laborales. La Interventoría antes del ingreso del personal a la obra verificó las respectivas afiliaciones, así como el pago mensual de los aportes a salud, pensión, riesgos y aportes parafiscales conforme a las planillas de pago entregadas por el contratista.

Tabla 11 Personal administrativo del Contrato de obra No 698 de 2025

MES: ENERO DE 2026							
DATOS GENERALES							
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	DECICACIÓN	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
1	ANDRES GILBERTO PEREZ PARRA	79.954.920	50%	DIRECTOR DE OBRA	N.A		10
2	JIMMY ALBERT CARDENAS VARGAS	80128027	50%	DIRECTOR DE OBRA 2	19/01/2026		10
3	YEINY RUBIELA GOMEZ SANCHEZ	1.091.653.386	50%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN VIAS	19/01/2026		10
4	OSCAR JULIAN LOPEZ PEDRAZA	1.057.606.156	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA HIDRAULICO	14/01/2026		10
5	CRISTIAN RICARDO CABALLERO RAMIREZ	1.098.643.473	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	14/01/2026		10
6	JOAQUIN EDUARDO DELGADO MONTAGUT	88.215.089	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	14/01/2026		10
7	JUAN LEONARDO SARMIENTO VERA	17.588.018	50%	ARQUITECTO	14/01/2026		10
8	ANGELA DAYANA SIERRA DIAZ	53.015.031	100%	ABOGADA	14/01/2026		10
9	ANGIE ZAMIRA ANGEL GARCIA	1.116.791.365	100%	PROFESIONAL SOCIAL	14/01/2026		10
10	MICHAEL ORLEY DAVILA MORA	1.116.801.251	100%	COORDINADOR SISOMA	14/01/2026		10
11	GUILLERMO ALFONSO PALACIOS CABRERA	1.010.196.961	50%	INGENIERO ELECTRICO	14/01/2026		10
12	SERGIO DAVID FONSECA CASTRO	1.057.599.359	100%	PROFESIONAL AMBIENTAL	14/01/2026		10

Tabla 12 Personal operativo del Contrato de obra No 698 de 2025

MES DE ENERO 2026						
PERSONAL OPERATIVO						
DATOS GENERALES						
ITEM	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C.	CARGO	F. AFILIACIÓN	F. RETIRO	DÍAS LABORADOS
1	LUIS CARLOS DE JESUS GRANADOS TRUJILLO	96.195.544	INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE OBRA	14/01/2026		10
2	JESUS ALBERTO PARALES SOSA	1.020.836.161	INGENIERO CIVIL AUXILIAR DE OBRA	14/01/2026		10
3	ABLEIDY JOHANA SOLIMANDY MORENO	1.116.801.100	INSPECTOR SISO	14/01/2026		10
4	KENDY LISETH GARRIDO HURTADO	1116811786	INSPECTOR DE OBRA	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		10
5	ANDRES FELIPE CORTES MARTINEZ	2.236.758	TOPOGRAFO	14/01/2026		10
6	LUIS EDILBERTO GONZALEZ GALLO	1.052.313.255	TOPOGRAFO	21/01/2026		10
7	ESNEYDER JAIME CAÑA	1.115.737.171	CADENERO I	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		10
8	FELIX MARIA SANCHEZ CASTILLO	1.116.500.772	CADENERO II	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		10
9	JOSE AMILCAR SILVA ESTUPIÑAN	17.528.421	CADENERO I	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		10
10	NILSON FERNEY VASQUEZ LOPEZ	1.117.459.705	CADENERO II	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		10

MES DE ENERO 2026						
PERSONAL OPERATIVO						
DATOS GENERALES						
11	YEISON ALFREDO ACOSTA INOJOSA	17.560.306	ALMACENISTA	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		10
12	ZULMA YADIRA LEMUS BIGOTT	68.294.255	REGULADORA DE TRAFICO	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		10
13	JAVIER ENRIQUE NAVARRO BALLESTEROS	17.901.935	REGULADOR DE TRAFICO	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		10
14	CARLOS JOSE RIVEROS OSORIO	1.116.798.376	VIGILANTE	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		10

3.6 PERMISOS Y LICENCIAS

3.6.1 Licencia de construcción u otro tipo de licencia urbanística

En el marco del Contrato de Obra No. 698 de 2025, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA", se precisa que para el periodo correspondiente al Informe No. 1 del mes de enero, el proyecto no cuenta aún con licencia de construcción y urbanismo expedida por la autoridad competente. No obstante, se adelantan las gestiones administrativas y la preparación de la documentación necesaria para surtir el trámite correspondiente ante la Secretaría de Planeación Municipal.

3.6.2 Licencia o permisos ambientales

La administración Departamental de Arauca en el marco del proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA" presentó ante la autoridad ambiental CORPORINOQUIA la solicitud mediante oficio No. AR-2025-02670 del 19 de noviembre de 2025 para el otorgamiento de los permisos ambientales correspondientes a: Concesión de aguas superficiales, Ocupación de cauce y Aprovechamiento forestal, pero para la fecha del presente informe no se ha recibo respuesta de aprobación.

Tabla 13 Relación Licencias o permisos ambientales solicitados. Contrato de Obra No. 698 de 2025

TIPO DE LICENCIA O PERMISO	RESPONSABLE DEL TRAMITE	FECHA DEL TRAMITE	RADICADO	ENTIDAD QUE LA OTORGA	ESTADO
Concesión de Aguas Superficiales, Ocupación de cauces, Aprovechamiento forestal de árboles aislados.	Departamento de Arauca	19/11/2025	Radicado No. AR-2025-02670 del 19 de noviembre de 2025.	CORPORINOQUIA	En trámite de aprobación

3.6.3 Licencias y permisos para explotación de materiales de construcción

Para la fecha del presente informe el contratista no ha realizado la adquisición de los materiales de construcción.

3.6.4 Otros Permisos requeridos

3.6.4.1 Plan de manejo de tránsito

El CONSORCIO VIAL ARAUCA realizó la solicitud de permiso para la implementación del Plan de Manejo de Transito PMT ante el Instituto de Tránsito y Transporte de Arauca, el cual dio su aprobación por medio de Resolución No. 514 de 2026 del 29 de enero de 2026, para el cierre temporal de las vías urbanas en el sector a intervenir. (Ver Anexo No. 01 -. Resolución No. 514 plan de manejo de tránsito).

Tabla 14 Otros permisos requeridos para la obra objeto del contrato No.698 del 2025

TIPO DE LICENCIA O PERMISO	RESPONSABLE DEL TRAMITE	FECHA DEL TRAMITE	ACTO ADMINISTRATIVO	ENTIDAD QUE LA OTORGA	VIGENCIA
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	*Departamento de Arauca*	*29/01/2026*	*Resolución No. de 514 de 2026*	*INSTITUTO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA*	*Hasta el 21/09/2027*

4 CONTROL SOCIAL DE LA OBRA

4.1 SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO

Para el presente informe aún no se ha efectuado La socialización del proyecto cuyo objeto es: *"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".*

4.2 CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA

Para la fecha del presente informe no sea conformado la veeduría ciudadana del proyecto.

4.3 ACTAS Y REUNIONES SUSCRITAS POR LA VEEDURÍA CIUDADANA

4.3.1 Acta de veeduría de inicio de obra (aplica para el contrato de obra)

Para la fecha del presente informe no se ha realizado el acta de veeduría de inicio de obra.

4.3.2 Reuniones con el comité veedor

Para la fecha del presente informe no se realizaron reuniones con el comité veedor.

5 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

5.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD CUPACIONAL

De acuerdo con el seguimiento mensual realizado por parte de esta interventoría al CONSORCIO VIAL ARAUCA, se puede evidenciar que el contratista de obra cuenta con un Programa de seguridad y salud en el trabajo, el cual ha implementado durante la ejecución de las actividades.

5.2 DOTACIÓN DEL PERSONAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

La firma contratista llevó a cabo la dotación del personal que labora en la obra con los elementos de protección requeridos en el desarrollo de sus labores diarias, de acuerdo a las necesidades de cada trabajador, haciendo entrega de los siguientes elementos:

Tabla 15 Dotación del personal con EPP-Contrato de interventoría No. 697 de 2025

ELEMENTOS DE PROTECCION	ENTREGADOS		ESTADO			BENEFICIARIOS
	Si	No	Bueno	Regular	Malo	
CASCO	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
GUANTES	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
BOTAS DE SEGURIDAD	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
GAFAS DE PROTECCION	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
OVEROL/CAMISA/PANTALON	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
TAPA BOCAS	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
MASCARA	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares

La Interventoría cumplió diariamente en campo con la utilización de los elementos de protección por parte del personal en obra.

CONTRATO DE OBRA:

La firma contratista llevó a cabo la dotación del personal que labora en la obra con los elementos de protección requeridos en el desarrollo de sus labores diarias, de acuerdo a las necesidades de cada trabajador, haciendo entrega de los siguientes elementos:

Tabla 16 Dotación del personal con EPP-Contrato de Obra No. 698 de 2025

ELEMENTOS DE PROTECCION	ENTREGADOS		ESTADO			BENEFICIARIOS
	Si	No	Bueno	Regular	Malo	
CASCO	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
GUANTES	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
BOTAS DE SEGURIDAD						Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
GAFAS DE PROTECCION						Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
OVEROL/CAMISA/PANTALON						Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
TAPA BOCAS						Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
MASCARA						Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares

La Interventoría verificó diariamente en campo la utilización de los elementos de protección por parte del personal en obra, haciendo los respectivos requerimientos a los trabajadores que en determinado momento no los estaban usando.

5.3 SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA

El instituto de tránsito y transporte de Arauca dio su aprobación por medio de Resolución No. 514 de 2026 del 29 de enero de 2026, para el cierre temporal de las vías urbanas en el sector a intervenir.

5.3.1 Accidentalidad en la obra

La Interventoría durante la ejecución del contrato ha estado atenta al registro y atención de los accidentes laborales que puedan presentar el personal vinculado por el contratista, para la ejecución del contrato de obra No. 698 de 2025, por consiguiente, y conforme al seguimiento indica que para el periodo del presente informe no se presentaron accidentes laborales en la ejecución de actividades.

Igualmente, esta Interventoría ha estado atento a cualquier accidente que se hubiese podido ocasionar a terceros debido a la ejecución de la obra.

5.4 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

En el marco de las obligaciones contractuales y conforme a la normatividad laboral vigente, la Interventoría ha dado cumplimiento a sus responsabilidades en materia laboral y de seguridad social, garantizando que el personal vinculado para la ejecución del contrato cuente con la afiliación y los aportes correspondientes al Sistema de Seguridad Social Integral. tal como lo muestra el anexo 2. informe sst de interventoría

CONTRATO DE OBRA:

La Interventoría verificó el cumplimiento de la aplicación del (SG-SST) por parte del contratista de obra diariamente en campo, además realizó los respectivos requerimientos con el fin de que el contratista cumpliera con la aplicación del (SG-SST) tal como fue señalado en su informe presentado a la interventoría. Ver anexo No.3 informe de sst de obra

5.5 SEGURIDAD SOCIAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

El CONSORCIO INTERVIAS 2025 cuenta con los respectivos soportes de pago de seguridad social integral (salud, pensiones, ARL y parafiscales), así como con las afiliaciones del personal vinculado al contrato y la nómina correspondiente al periodo ejecutado. Documentación que se encuentra debidamente relacionada y soportada en el Informe SST de Interventoría.

CONTRATO DE OBRA:

A la fecha de corte del presente periodo, los soportes de pago de seguridad social y parafiscales remitidos por el contratista CONSORCIO VIAL ARAUCA, así como las afiliaciones del personal vinculado al contrato y la nómina correspondiente al periodo ejecutado, se encuentran debidamente relacionados y soportados en el Informe SST de Obra, conforme a los anexos allí señalados.

La interventoría realizó seguimiento al pago de aportes por parte del contratista de obra, de seguridad social y parafiscales durante el periodo. Para un mejor control del cumplimiento de las obligaciones que tiene el contratista con respecto al personal vinculado a la obra, la interventoría externa realiza vigilancia a los compromisos laborales del contratista verificando los siguientes aspectos:

Tabla 17 Seguimiento a los compromisos laborales del contratista- Contrato de Obra No 698 de 2025

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO		OBSERVACIONES
	MES 1		
	SI	NO	
El contratista tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal.	X		La interventoría lleva un seguimiento en la solicitud de afiliaciones y pago de planillas de seguridad social del personal en obra
El contratista ha entregado a la Interventoría copia de las afiliaciones del personal.	X		
El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal.	X		
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo.	X		Los soportes fueron verificados por la interventoría, evidenciándose su cumplimiento.
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.	X		Hasta la fecha no han realizado liquidaciones
El contratista tiene al día el pago de seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC, fondos de pensiones, EPS de todo el personal.	X		
El contratista ha cumplido oportunamente con el SGSST	X		

6 ASPECTOS AMBIENTALES

6.1 SEGUIMIENTO A PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES

A la fecha del presente informe la administración departamental realizo la solicitud ante CORPORINOQUIA para el otorgamiento de los permisos correspondientes a: Concesión de aguas superficiales, Ocupación de cauce y Aprovechamiento forestal, pero para la fecha del presente informe no se ha recibo respuesta de aprobación.

6.2 SEGUIMIENTO AL PMA O PAGA

Los aspectos ambientales del proyecto están siendo manejados y monitoreados por el Grupo de Gestión Ambiental del contratista, el cual está conformado por su director de Obra y su Profesional

Ambiental, los cuales, de forma conjunta con el profesional Ambiental de la Interventoría, han establecido procedimientos para la implementación del PAGA aprobado para el presente proyecto.

De acuerdo al documento ambiental entregado por el DEPARTAMENTO DE ARAUCA al contratista y a la interventoría externa, para la ejecución del contrato de obra No. 698 del 2025 cuyo objeto corresponde a la "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA", se realiza el seguimiento a las siguientes fichas.

Tabla 18 Fichas del PAGA del contrato de obra No. 698 del 2025.

PROGRAMA	CÓDIGO	PROYECTO
Gestión del Proyecto	DAGA-1.1-01	Conformación del grupo de gestión ambiental y social
	DAGA-1.2-02	Capacitación y concienciación para el personal de obra
	DAGA-1.3-03	Cumplimiento de requerimientos legales
Actividades Constructivas	PAC-2.1-04	Manejo integral de materiales de construcción
	PAC-2.2-05	Manejo integral de explotación de fuentes de materiales
	PAC-2.3-06	Señalización ambiental en frentes de obra
	PAC-2.4-07	Manejo de residuos de construcción, demolición (RCD) y lodos
Recurso Hídrico y Atmosférico	PGH-3.1-10	Manejo de aguas superficiales
	PGH-3.2-11	Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales
Biodiversidad y Ecosistemas	PBSE-4.1-12	Manejo de descapote y cobertura vegetal
	PBSE-4.2-13	Recuperación de áreas afectadas
	PBSE-4.3-14	Protección de ecosistemas estratégicos o sensibles
	PBSE-4.4-15	Protocolos de fauna en obra
	PBSE-4.5-16	Protección de fauna en vías
Instalaciones, Maquinaria y Equipos	PMIT-5.1-18	Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos
	PMIT-5.3-20	Manejo de maquinaria, equipos y vehículos
Gestión Social	PGS-6.1-21	Atención a la comunidad
	PGS-6.2-22	Información y divulgación
	PGS-6.3-23	Infraestructura de predios y servicios públicos
	PGS-6.4-24	Apoyo interinstitucional en recuperación del derecho de vía
	PGS-6.5-25	Cultura vial y participación comunitaria
	PGS-6.6-26	Mano de obra con enfoque de género y diferencial
	PGS-6.9-29	Acompañamiento a la gestión socio predial

De esta manera, durante el periodo del presente informe, el CONSORCIO VIAL ARAUCA ha dado cumplimiento a las actividades de control, prevención, mitigación, propuestas en el Programa De Adaptación De La Guía Ambiental – P.A.G.A.

RESUMEN AMBIENTAL No. 1 ENERO 2026 21 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2026	
CONSORCIO VIAL ARAUCA	
PROGRAMA 1: GESTIÓN DEL PROYECTO	
SUBPROGRAMA 1.1: CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	FICHA: DAGA - 1.1 - 01
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
SUBPROGRAMA 1.2: CAPACITACIÓN Y CONCIENCIACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA	FICHA: DAGA - 1.2 - 02

RESUMEN AMBIENTAL No. 1 ENERO 2026 21 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2026	
CONSORCIO VIAL ARAUCA	
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
SUBPROGRAMA 1.3: CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES	FICHA: DAGA - 1.3 - 03
Para llevar a cabo la viabilidad del proyecto se realizó la gestión de información con las entidades gubernamentales y municipales, con el fin de cumplir con los requerimientos legales, que requirió el proyecto para su ejecución. Se solicitó a las siguientes entidades: • **ALCALDÍA:** Licencia de construcción • **INSTITUTO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEPARTAMENTAL DE ARAUCA:** Aprobación Plan De Manejo De Tránsito PMT Para el cierre temporal de vías urbanas. (Res. No. 514 DE 2026 del 29 de enero de 2026) • **CORPORINOQUIA:** Se encuentra en trámite administrativo ambiental tendiente a evaluar solicitud de concesión de aguas superficiales, autorización de ocupación de cauces y aprovechamiento forestal árboles aislados. • **CANTERAS:** Documentos minero-ambientales.	
PROGRAMA 2: MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	
SUBPROGRAMA 2.1: SEÑALIZACIÓN PARA EL MANEJO AMBIENTAL EN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES	FICHA: PAC - 2.3 - 06
Se realizó una inspección en las áreas de ejecución con el fin de definir los sitios de ubicación y la adecuación de las señales de seguridad, prohibición, obligatoriedad, prevención e información, necesarias en cada una de las instalaciones temporales de la obra, incluido el campamento.	
SUBPROGRAMA 2.2: MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) Y LODOS	FICHA: PAC - 2.4 - 07
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
PROGRAMA 3: GESTION DEL RECURSO HÍDRICO Y ATMOSFÉRICA	
SUBPROGRAMA 1: MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES	FICHA: PGH – 3.1 - 10
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto. A la espera del permiso ambiental que emite Corporinoquia.	
SUBPROGRAMA 2: MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES	FICHA: PGH – 3.2 - 11
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	
SUBPROGRAMA 4.1: MANEJO DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL	FICHA: PBSE – 4.1 - 12

RESUMEN AMBIENTAL No. 1 ENERO 2026 21 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2026	
CONSORCIO VIAL ARAUCA	
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
SUBPROGRAMA 4.2: RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	FICHA: PBSE – 4.2 - 13
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
SUBPROGRAMA 4.3: PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS O SENSIBLES	FICHA: PBSE – 4.3 - 14
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
SUBPROGRAMA 4.4: PROTOCOLOS DE FAUNA EN OBRA	FICHA: PBSE – 4.4 - 15
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
SUBPROGRAMA 4.5: PROTECCIÓN DE LA FAUNA EN VÍAS	FICHA: PBSE – 4.5 - 16
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
PROGRAMA 5: MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	
SUBPROGRAMA 5.1: INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO	FICHA: PMIT-5.1-18
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
SUBPROGRAMA 5.3: MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS	FICHA: PMIT-5.3-20
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
PROGRAMA 6: GESTIÓN SOCIAL	
SUBPROGRAMA 6.1: ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	FICHA: PGS-6.1-21
Para la prestación del servicio de atención al usuario, el Consorcio Vial Arauca dispuso de un punto de información ubicado en la Calle 23 # 20-37 piso 2, para la atención de inquietudes, quejas y demás manifestaciones ciudadanas que puedan presentarse por el desarrollo del proyecto. Se tiene contemplado instalar otro punto de atención en el Área de Influencia Directa.	

RESUMEN AMBIENTAL No. 1 ENERO 2026 21 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2026	
CONSORCIO VIAL ARAUCA	
SUBPROGRAMA 6.2: INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN	FICHA: PGS-6.2-22
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
SUBPROGRAMA 6.3: INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS	FICHA: PGS-6.3-23
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
SUBPROGRAMA 6.4: APOYO Y ORIENTACIÓN PARA LA GESTIÓN INTERINSTITUCIONAL EN LA RECUPERACIÓN DEL DERECHO DE VÍA	FICHA: PGS-6.4-24
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
SUBPROGRAMA 6.5: CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	FICHA: PGS-6.5-25
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
SUBPROGRAMA 6.6: MANO DE OBRA ENFOQUE DE GÉNERO, DE DERECHO Y DIFERENCIAL	FICHA: PGS-6.6-26
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	
SUBPROGRAMA 6.9: ACOMPAÑAMIENTO A LA GESTIÓN SOCIO PREDIAL	FICHA: PGS-6.9-29
Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.	

6.3 FACTOR DE SOSTENIBILIDAD

El CONSORCIO INTERVIAS 2025 integra el factor de sostenibilidad en la ejecución del contrato a través de la capacitación continua del personal en temas ambientales y de sostenibilidad, el desarrollo de programas de reciclaje y gestión integral de residuos, así como la correcta disposición final de los mismos durante todas las etapas del proyecto.

De igual forma, el consorcio fomenta el uso eficiente de la energía y la reducción del consumo mediante la implementación de equipos tecnológicos de bajo consumo, e impulsa prácticas de transporte sostenible.

Todas estas acciones se desarrollan en estricto cumplimiento del Programa de Sostenibilidad – Formato 12, garantizando la adopción de medidas que protejan el medio ambiente y promuevan el uso responsable de los recursos naturales.

6.4 IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL

De acuerdo con el cuadro de costos del proyecto y al PAGA, el contratista de obra debe implementar las siguientes actividades como medida de mitigación o compensación ambiental:

Estas actividades serán supervisadas y verificadas por la interventoría. A la fecha del presente informe, no aplica la ejecución de las medidas de compensación ambiental dado las actividades desarrolladas en este periodo.

Tabla 19 Presupuesto de la mitigación o control ambiental del contrato de obra No. 698 del 2025.

ITEM	ACTIVIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	Kit Escolar ecológico (lapicero, colores; regla, tajalápiz, borrador, cuaderno) + Tula ecológicas En Cambrel 35x45 Cm con logo de la Administración Departamental. Debidamente entregadas a instituciones educativas del AID.	75	$ 106.703,33	$ 8.002.749,75
2	Puntos ecológicos de 55 litros y de tres canecas, con estructura metálica reforzada, Debidamente entregados a instituciones educativas del AID.	3	$ 1.023.166,67	$ 3.069.500,01
3	Capacitación ambiental a instituciones educativas del Área de Influencia Directa del proyecto en temas sobre la conservación de flora y fauna y el uso eficiente y ahorro del agua (contempla material didáctico y refrigerios). (participación 25 personas)	3	$ 2.227.270,83	$ 6.681.812,49
4	Siembra de plantas ornamentales (especie durantas) de 40 a 50 cm de altas para embellecimiento paisajístico, en el área de influencia directa del proyecto.	1900	$ 7.004,00	$13.307.600,00
5	Siembra de plantas ornamentales (especie ixora) de 40 a 50 cm de altas para embellecimiento paisajístico, en el área de influencia directa del proyecto.	1674	$ 9.504,00	$15.909.696,00
6	Bolsas Ecológicas en LONA MADRE SELVA, tamaño de 40 cm de alto por 60 cm de ancho con fuelle de 10 cm y estampado a 1 tinta 2 Cara, con logos de la Administración Departamental. Para ser entregadas a la comunidad del Área de Influencia Directa del proyecto.	200	$ 50.491,67	$10.098.334,00
7	Punto ecológico – caneca doble. Diseño moderno y funcional. Tamaño ideal para usar en cualquier espacio Sistema push; mecanismo de fácil apertura. Aros separados para sujetar cada bolsa. Con separador para cada bolsa, conserva su capacidad de llenado y sea fácil retirarla. Con una capacidad de 50 litros con un largo 34.5 cm, ancho 49 cm y alto 63.1 cm. Los puntos ecológicos deben estar identificados con los logos de la Administración Departamental. Debidamente entregados a la comunidad del AID.	200	$ 1.060.325,00	$212.065.000,00
8	Bolsas biodegradables de color de 50 litros de capacidad para incentivar la separación de los residuos sólidos en las canecas dobles. Para entregar dos por cada color. Debidamente entregadas a la comunidad del AID.	800	$ 1.368,67	$ 1.094.936,00

9	Instalación de vallas, deberán contener mensajes alusivos al medio ambiente con logos de la Administración Departamental, tubos de 1" X 1" y ángulos, medidas de 200 cm de ancho por 100 cm de alto. Debidamente instaladas en el AID.	5	$ 1.050.000,00	$ 5.250.000,00
TOTAL				275.479.628,25

7 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

7.1 PRUEBAS Y/O ENSAYOS DE MATERIALES

CONTRATO DE OBRA:

A la fecha de corte del presente informe, no fue necesario realizar ensayos de laboratorio, toda vez que durante el periodo evaluado no se ejecutaron actividades constructivas que requirieran control mediante pruebas de laboratorio.

7.2 RESULTADOS Y ANALISIS DE LOS ENSAYOS

Para la fecha del presente informe no requirió la elaboración de ensayos de laboratorio.

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Según las actividades realizadas por el contratista de obra para la fecha del presente informe no requirió la elaboración de ensayos de laboratorio.

7.3 PROCEDENCIA Y/O CERTIFICACION DE CALIDAD DE MATERIALES

Para la fecha del presente informe el contratista no ha realizado la adquisición de los materiales de construcción.

7.4 CONTROL DE EQUIPOS DE INTERVENTORIA

7.4.1 Equipos de topografía:

Los equipos de topografía utilizados por la interventoría en el presente período y que se relacionan a continuación cuentan con los certificados de calibración vigentes, emitidos por la empresa TECNI RAC y ACEG INGENIERÍAS S.A.S.

Tabla 20 Relación de equipos de topografía empleados por la interventoría No. 697 de 2025

EQUIPO Y MAQUINARIA	CANT	DESCRIPCION DEL EQUIPO	ESTADO y OBSERVACIONES
Estación total electrónica de topografía	1	Marca TOPCON Modelo GTS-246NW No. de Serie V20907	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 29/03/2026
	1	Marca TOPCON Modelo GTS-245NW No. de Serie V10112	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 13/05/2026

EQUIPO Y MAQUINARIA	CANT	DESCRIPCION DEL EQUIPO	ESTADO y OBSERVACIONES
Nivel de precisión automático	1	Marca TOPCON Modelo AT-B4 No. de Serie X33139	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 10/04/2026
	1	Marca SOKKIA Modelo AT—B4 No. de Serie 154330	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 01/03/2026

7.4.2 Equipos de laboratorio:

A fecha de corte del presente informe no se ha requerido realizar ensayos de laboratorio.

7.4.3 Otros Equipos utilizados por la interventoría:

Para la elaboración de informes, digitación de información para los mismos, generación de oficios, y demás actividades de oficina, por parte del contrato de interventoría se utilizaron equipos de oficina tales como computadores e impresoras, y vehículo para transporte del personal de la interventoría, los cuales se describen de la siguiente manera:

Tabla 21 Relación de otros equipos empleados por la interventoría No. 697 de 2025

No.	TIPO DE EQUIPO	MODELO
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO
2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	ASUS
3	ESCÁNER	HP ScanJet Enterprise Flow 7000v
4	IMPRESORA	EPSON C 5890
5	IMPRESORA	EPSON L 5590
6	CAMIONETA TOYOTA HILUX	2024

7.5 CONTROL DE EQUIPOS DE OBRA

7.5.1 Equipos de topografía:

Los equipos de topografía utilizados por el contratista en el presente período y que se relacionan a continuación cuentan con los certificados de calibración vigentes, emitidos por la empresa TECNI RAC, los cuales se presentan en los anexos de este informe:

Tabla 22 Relación de equipos de topografía empleados por el contratista de obra del contrato No. 698 de 2025

EQUIPO Y MAQUINARIA	CANT	DESCRIPCION DEL EQUIPO	ESTADO y OBSERVACIONES
Estación total electrónica de topografía	1	Marca TOPCON Modelo GM - 50 No. de Serie 1Y008982	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 09/02/2026
	1	Marca TOPCON Modelo GM - 52 No. de Serie 1Y008982	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 09/08/2026
Nivel de precisión automático	1	Marca TOPCON Modelo AT—B4 No. de Serie WP095307	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 09/08/2026

7.5.2 Equipos de laboratorio:

A fecha de corte del presente informe no se ha requerido realizar ensayos de laboratorio.

7.5.3 Otros Equipos utilizados:

La interventoría verificó que el contratista utilizara en la ejecución de las actividades del contrato la herramienta y equipos requeridos según los APU y especificaciones técnicas del proyecto.

Tabla 23 Seguimiento y control de la maquinaria y equipos utilizado en la ejecución del contrato No. 698 del 2025

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO		OBSERVACIONES
	MES 1		
	SI	NO	
El contratista cuenta con los contratos de alquiler de la maquinaria y equipo que no son de su propiedad debidamente suscritos con terceros.	x		
Los operadores de la maquinaria y equipos se encuentran debidamente afiliados al sistema de seguridad social integral y ARL.	x		
Los vehículos maquinaria y equipo que el contratista tiene en la obra cumplen con los siguientes requisitos: • SOAT • Seguro contra todo riesgo • Tarjeta de propiedad • Licencia de conducción de la persona responsable	x		

7.6 CONTROLES TOPOGRAFICOS

Durante el periodo comprendido entre el 21 y el 31 de enero de 2026 no se ejecutaron actividades constructivas, por lo cual no se requirió la realización de controles topográficos. La interventoría no evidencia observaciones para este componente en el periodo evaluado.

7.7 FACTOR DE CALIDAD CRITERIOS AMBIENTALES Y SOCIALES

En atención a los compromisos establecidos por el contratista en el Formato 14 – Factor de Calidad: Criterios adicionales ambientales y sociales, la interventoría realiza seguimiento a la implementación de las acciones propuestas, entre las cuales se encuentran el establecimiento y monitoreo de indicadores de impacto ambiental adicionales a los contemplados en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), la promoción de medios de transporte alternativos para el personal vinculado al proyecto, el desarrollo de acciones de capacitación en temas de sostenibilidad dirigidas al personal de obra y la comunidad, así como la formulación de estrategias orientadas al uso eficiente del agua, la reducción del uso de plásticos de un solo uso y la gestión adecuada de residuos posconsumo. De igual manera, se verifica la incorporación de fuentes de energía renovables o eficientes en campamentos y frentes de obra, y la inclusión de bienes y/o servicios que cuenten con estándares o sellos ambientales, conforme a los compromisos adquiridos por el contratista dentro del proceso contractual.

8 ASPECTOS FINANCIEROS

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

El valor del contrato es hasta por la suma de **TRES MIL TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS ($3.035.774.520,00) M/CTE,** La Entidad entregará hasta el cuarenta (40%) en calidad de anticipo, una vez perfeccionado y legalizado el mismo. Dicho anticipo será amortizado en el mismo porcentaje en las actas parciales conforme al numeral 8 del clausulado de la comunicación de aceptación de oferta ***FORMA DE PAGO***. El Departamento de Arauca pagará el valor del Contrato de acuerdo con las siguientes especificaciones:

- Hasta un ochenta por ciento (80%) del valor del contrato, se pagará mediante presentación de Actas parciales ejecutadas,

- El pago del Veinte por ciento (20%) restante del valor total se hará efectivo con la presentación del acta de recibo final y la suscripción de Acta de liquidación del contrato.

VALOR DEL CONTRATO:	$3.035.774.520,00
PORCENTAJE DEL ANTICIPO:	40%
VALOR DEL ANTICIPO:	$1.213.915.600
FECHA DE PAGO:	En tramite

8.1 APERTURA DE CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO

La firma de interventoría CONSORCIO INTERVIAS 2025 realizo la suscripción de apertura de cuenta para manejo del anticipo con titular CONSORCIO INTERVIAS 2025 en la entidad bancaria BANCO DE BOGOTA

ENTIDAD BANCARIA:	BANCO DE BOGOTA
CUENTA BANCARIA No.:	137576971
FECHA DE APERTURA:	06/01/2026
NOMBRE DE LA CUENTA:	CONSORCIO INTERVIAS 2025
VALOR DEL ANTICIPO:	$1.213.915.600
FECHA DE CONSIGNACION DEL ANTICIPO:	EN TRAMITE
VALOR CONSIGNADO A LA CUENTA:	$ —

8.2 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

De acuerdo con lo señalado en la CLAUSULA 6 **ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO** el contratista de interventoría presento a la supervisión el plan de inversión de anticipo para su revisión y aprobación los programas de inversión del anticipo:

Tabla 24 Plan de inversión del anticipo del contrato de interventoría 697 de 2025

PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO					
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	MESES NUMERO	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)*(3))*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de interventoría	$ 5.000.000,0	14,00	50%	$ 35.000.000,00
1	Profesional Especialista en Área de vías	$ 5.000.000,0	7,00	50%	$ 17.500.000,00
1	Profesional Especialista hidráulico	$ 5.000.000,0	7,00	30%	$ 10.500.000,00
1	Profesional Especialista en Estructuras	$ 5.000.000,0	7,00	30%	$ 10.500.000,00
1	Profesional Especialista en Geotecnia	$ 5.000.000,0	7,00	30%	$ 10.500.000,00
1	Arquitecto	$ 3.700.000,0	6,00	50%	$ 11.100.000,00
1	Abogado	$ 3.700.000,0	1,00	50%	$ 1.850.000,00
1	Profesional Social	$ 3.700.000,0	14,00	100%	$ 51.800.000,00
1	Profesional SISOMA	$ 3.700.000,0	14,00	100%	$ 51.800.000,00
1	Ingeniero eléctrico	$ 3.700.000,0	6,00	50%	$ 11.100.000,00
1	Ingeniero civil Residente de Interventoría	$ 3.700.000,0	14,00	100%	$ 51.800.000,00
1	Ingeniero civil auxiliar de interventoría	$ 3.200.000,0	14,00	100%	$ 44.800.000,00
1	Ingeniero Ambiental	$ 3.200.000,0	14,00	100%	$ 44.800.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
1	INSPECTOR SISO (INTERVENTORIA)	$ 2.000.000,00	14,00	100%	$ 28.000.000,00
1	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	$ 2.000.000,00	14,00	100%	$ 28.000.000,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 409.050.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR = (7)	2,2
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	
CANT.	CONCEPTO	NUMERO DE MESES	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)		(9)	(10)	(11)	(8)*(9)*(10)*(11) = (12)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	VEHICULO TIPO CAMIONETA (>2000 CC) (INCLUYE CONDUCTOR, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO	14,00	$ 14.000.000,00	100%	$ 196.000.000,00
1	ENSAYOS DE LABORATORIO	14,00	$ 3.340.400,00	100%	$ 46.765.600,00
2	TOPOGRAFIA (Incluye topógrafo, cadenero I, cadenero II, estación topográfica y nivel de precisión)	14,00	$ 17.825.000,00	100%	$ 499.100.000,00
1	EDICION DE INFORMES PAPELERIA, REGISTRO FOTOGRAFICO (VIDEOS, INFORMES), PLOTEADA DE PLANOS, FOTOCOPIAS EN OBRA.	14,00	$ 2.000.000,00	100%	$ 28.000.000,00
1	OFICINA (INCLUYE ARRENDAMIENTO ENSERES Y SERVICIOS PÚBLICOS), ALQUILER COMPUTADORES, IMPRESORA	14,00	$ 2.500.000,00	100%	$ 35.000.000,00
OTROS COSTOS					
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (12) = (B)	$ 804.865.600,00
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$ 1.213.915.600,00
				IVA = 19% * (C) = (D)	
				COSTO TOTAL = (C) + (D)	$ 1.213.915.600,00

8.2.1 Estado de la cuenta bancaria o encargo fiduciario

Para el periodo del presente informe la cuenta bancaria se encuentra activa.

Nota: Para el presente periodo se encuentra el trámite el desembolso del anticipo del contrato de interventoría No.697 de 2025

CONTRATO DE OBRA:

El valor del contrato es hasta por la suma de **SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS VEINTITRÉS MILLONES CIENCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON ONCE CENTAVOS ($76.723.057.276,11) M/CTE**, La Entidad entregará hasta el cuarenta (40%) en calidad de anticipo, una vez perfeccionado y legalizado el mismo. Dicho anticipo será amortizado en el mismo porcentaje en las actas parciales conforme al numeral 8 del clausulado de la comunicación de aceptación de oferta ***FORMA DE PAGO***. El Departamento de Arauca pagará el valor del Contrato de acuerdo con las siguientes especificaciones:

- Hasta un ochenta por ciento (80%) del valor del contrato, se pagará mediante presentación de Actas parciales ejecutadas,

- El pago del Veinte por ciento (20%) restante del valor total se hará efectivo con la presentación del acta de recibo final y la suscripción de Acta de liquidación del contrato.

VALOR DEL CONTRATO:	$76.723.057.276,11
PORCENTAJE DEL ANTICIPO:	40%
VALOR DEL ANTICIPO:	$ 30.691.875.702,45
FECHA DE PAGO:	29/01/2026

8.3 APERTURA DE CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO

La firma contratista CONSORCIO VIAL ARAUCA realizo la suscripción de apertura de cuenta para manejo del anticipo con titular FIDEICOMISO -CONSORCIO VIAL ARAUCA en la entidad bancaria BANCO DE BOGOTA

ENTIDAD BANCARIA:	BANCO BOGOTA
CUENTA BANCARIA No.:	137577730
FECHA DE APERTURA:	19/01/2026
NOMBRE DE LA CUENTA O ENCARGO FIDUCIARIO:	FIDEICOMISO CONSORCIO VIAL ARAUCA
VALOR DEL ANTICIPO:	$30.691.875.702,45
FECHA DE CONSIGNACION DEL ANTICIPO:	29/01/2026
VALOR CONSIGNADO A LA CUENTA O ENCARGO FIDUCIARIO:	$ 29.157.281.917,45

8.4 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

De acuerdo con lo señalado en la CLAUSULA 6 ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO el contratista de obra presento a la interventoría el plan de inversión de anticipo para su revisión y aprobación los programas de inversión del anticipo.

Tabla 25 Plan de inversión del anticipo del contrato de obra 698 de 2025

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO						
DATOS ESPECIFICOS						
1	EQUIPOS					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO (Incluye AIU)	VALOR INVERSION ANTICIPO	PORCENTAJE
1.1	ALQUILER DE MAQUINARIA - DESCAPOTE, LIMPIEZA Y RECOLECCION MECANICA	GL	1,00	$ 310.000.000,00	$ 310.000.000,00	
1.2	ALQUILER DE MAQUINARIA - EXCAVACIONES MECANICAS	GL	1,00	$ 1.300.000.000,00	$ 1.300.000.000,00	
1.3	ALQUILER DE MAQUINARIA - CONFORMACION DE TERRAPLEN	GL	1,00	$ 1.500.000.000,00	$ 1.500.000.000,00	
1.4	ALQUILER DE MAQUINARIA - MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	GL	1,00	$ 1.240.000.000,00	$ 1.240.000.000,00	
1.5	ALQUILER DE MAQUINARIA - EXTENCION DE SUBBASE GRANULAR	GL	1,00	$ 1.890.000.000,00	$ 1.890.000.000,00	
1.6	ALQUILER DE MAQUINARIA - EXTENCION DE BASE GRANULAR	GL	1,00	$ 1.410.000.000,00	$ 1.410.000.000,00	
	SUBTOTAL EQUIPOS				$ 7.650.000.000,00	25,00%
2	MATERIALES					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO (Incluye AIU)	VALOR INVERSION ANTICIPO	PORCENTAJE
2.1	SUMINISTRO DE MATERIAL DE CONFORMACION DE TERRAPLEN	GL	1,00	$ 1.000.000.000,00	$ 1.000.000.000,00	
2.2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	GL	1,00	$ 650.000.000,00	$ 650.000.000,00	
2.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR	GL	1,00	$ 793.000.000,00	$ 793.000.000,00	
2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE GRANULAR	GL	1,00	$ 945.000.000,00	$ 945.000.000,00	
2.5	SUMINISTRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC	GL	1,00	$ 1.500.000.000,00	$ 1.500.000.000,00	
2.6	SUMINISTRO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE URBANISMO	GL	1,00	$ 750.000.000,00	$ 750.000.000,00	
2.7	SUMINISTRO DE CEMENTO Y ACERO DE REFUERZO	GL	1,00	$ 500.000.000,00	$ 500.000.000,00	
	SUBTOTAL MATERIALES				$ 6.138.000.000,00	20,00%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO (Incluye AIU)	VALOR INVERSION ANTICIPO	PORCENTAJE
3.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE CONFORMACION DE TERRAPLEN	GL	1,00	$ 420.000.000,00	$ 420.000.000,00	
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE CRUDO PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE	GL	1,00	$ 2.700.000.000,00	$ 2.700.000.000,00	
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR	GL	1,00	$ 3.680.000.000,00	$ 3.680.000.000,00	
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR	GL	1,00	$ 2.400.000.000,00	$ 2.400.000.000,00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES				$ 9.200.000.000,00	30,00%
4	PERSONAL DE OBRA					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO (Incluye AIU)	VALOR INVERSION ANTICIPO	PORCENTAJE
4.1	PERSONAL DE OBRA PARA EL PROYECTO (INCLUYE PAGO DE NOMINAS Y SEGURIDAD SOCIAL)	GL	1,00	$ 303.875.702,45	$ 303.875.702,45	
	SUBTOTAL PERSONAL DE OBRA				$ 303.875.702,45	1,00%
5	OTROS					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO (Incluye AIU)	VALOR INVERSION ANTICIPO	PORCENTAJE
5.1	GESTION PREDIAL (COMPRA DE PREDIOS)	GL	1,00	$ 7.400.000.000,00	$ 7.400.000.000,00	
	SUBTOTAL OTROS				$ 7.400.000.000,00	24,00%
	TOTAL, INVERSION ANTICIPO				$ 30.691.875.702,45	100,00%

8.4.1 Estado de la cuenta bancaria o encargo fiduciario

Para el periodo del presente informe la cuenta bancaria se encuentra activa.

8.5 CONTROL DE LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

La inversión del anticipo se realizó conforme al Plan de Inversión aprobado por la Interventoría Externa; los desembolsos se realizaron de acuerdo a la programación de giros presentada por el contratista y los recursos se utilizaron para la ejecución de las actividades propias del contrato. La Interventoría vigiló y controló que el contratista utilizara los recursos exclusivamente en la ejecución del contrato, conforme a lo estipulado en el plan de inversión del anticipo y verificó los soportes entregados por el contratista.

Los desembolsos del anticipo realizados al contratista fueron los siguientes:

Tabla 26 Desembolso del anticipo del contrato de obra No. 698 del 2025 según orden de operación No. 1

FECHA	No. ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO DEL GIRO DE ANTICIPO (compra de materiales, mano de obra, transporte, pago seguridad social, etc.)	VALOR DE LA OPERACION	TIPO DE SOPORTE (Factura, cuenta de cobro, comprobante de egreso, etc.)
29/01/2026	1	SOLICITUD DESEMBOLSO DE RECURSOS AFECTANDO EL PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO DE LA SIGUIENTE MANERA: EQUIPOS $3.825.000.000,00- TRANSPORTE DE MATERIALES $4.600.000.000,00	$ 8.425.000.000,00	A la fecha el contratista no ha soportado el anticipo
TOTAL, DESEMBOLSO DEL ANTICIPO SEGÚN ORDEN DE OPERACIÓN No .1			**$ 8.425.000.000,00**	

Tabla 27 Desembolso del anticipo del contrato de obra No. 698 del 2025 según orden de operación No. 2

FECHA	No. ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO DEL GIRO DE ANTICIPO (compra de materiales, mano de obra, transporte, pago seguridad social, etc.)	VALOR DE LA OPERACION	TIPO DE SOPORTE (Factura, cuenta de cobro, comprobante de egreso, etc.)
29/01/2026	2	SOLICITUD DESEMBOLSO DE RECURSOS AFECTANDO EL PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO DE LA SIGUIENTE MANERA: MATERIALES $6.138.000.000,00 - OTROS $5.865.406.214,88	$ 12.003.406.241,88	A la fecha el contratista no ha soportado el anticipo
TOTAL, DESEMBOLSO DEL ANTICIPO SEGÚN ORDEN DE OPERACIÓN No .2			**$ 12.003.406.241,88**	

Hasta la fecha se presenta el siguiente consolidado de los desembolsos del anticipo autorizados por la interventoría al contratista de acuerdo al Plan de Inversión:

FECHA	No. ORDEN DE OPERACIÓN	VALOR DEL DESEMBOLSO
29/01/2026	1	$ 8.425.000.000,00
29/01/2026	2	$ 12.003.406.241,88
TOTAL, DESEMBOLSO DEL ANTICIPO		**$ 20.428.406.241,88**

Ver anexo No.04 Ordenes de operación No.1 y No.2

A la fecha de corte del presente informe se tiene el siguiente balance del anticipo:

VALOR DEL ANTICIPO	$ 30,691,875,702.45	
DEDUCCIONES DEL ANTICIPO		$(-) 1.534.593.785,00
VALOR NETO ANTICIPO	$ 29.157.281.917,45	
DESEMBOLSOS DEL ANTICIPO		$(-) $ 20.428.406.214,00
SALDO DEL ANTICIPO	$ 8.728.875.703,45	

8.6 AVANCE FINANCIERO DE OBRA

De acuerdo a las cantidades ejecutadas en el periodo DEL (21) DE (01) DE (26) AL (31) DE (01) DE (2026) del informe mensual No. 01, se presenta un avance de ejecución física del 0,00%.

Nota: Para el presente periodo no se reporta actividad física ni financiera. Es importante resaltar que durante estos días de ejecución el CONSORCIO VIAL ARAUCA, adelanta requisitos necesarios para la adquisición de predios con acompañamiento social para todo el proceso de gestión predial.

8.7 AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORIA

De acuerdo a las cantidades ejecutadas en el periodo DEL (21) DE (01) DE (2026) AL (31) DE (01) DE (2026) del informe mensual No. 01, se presenta un avance de ejecución del 1,66% y un avance acumulado del 1,66%, haciendo falta por ejecutar un 98,34% para completar la totalidad de las actividades establecidas en la minuta del contrato.

9 ASPECTOS TECNICOS

9.1 ALCANCE DEL CONTRATO

En cumplimiento de las funciones descritas en el contrato de interventoría No.697 de 2025, realizará la supervisión, la vigilancia, control, seguimiento y acompañamiento a las actividades a desarrollar en cumplimiento del alcance del objeto del contrato de obra es la intervención a la infraestructura del Departamento de Arauca, cuyo objeto corresponde a "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA" con el cual se busca mejorar las condiciones transpirabilidad de la vía para los usuarios que hacen uso de dicha vialidad.

9.2 CONDICIONES CONTRACTUALES

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

El contrato de Interventoría suscrito entre el Departamento de Arauca y la firma contratista CONSORCIO INTERVIAS 2025 contempla las siguientes actividades a desarrollar dentro del plazo contractual inicial establecido en VEINTE (20) meses.

Tabla 28 Condiciones contractuales iniciales del Contrato de interventoría No. 697 de 2025

COSTOS DE LA INTERVENTORIA						
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	MESES NUMERO	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
PERSONAL PROFESIONAL						
1	Director de interventoría	$5.000.000,00	20,00	50%	$	50.000.000,00
1	Profesional Especialista en Área de vías	$5.000.000,00	20,00	50%	$	50.000.000,00
1	Profesional Especialista hidráulico	$5.000.000,00	20,00	30%	$	30.000.000,00
1	Profesional Especialista en Estructuras	$5.000.000,00	20,00	30%	$	30.000.000,00
1	Profesional Especialista en Geotecnia	$5.000.000,00	20,00	30%	$	30.000.000,00
1	Arquitecto	$3.700.000,00	20,00	50%	$	37.000.000,00

COSTOS DE LA INTERVENTORIA						
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	MESES NUMERO	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
PERSONAL PROFESIONAL						
1	Abogado	$3.700.000,00	2,00	50%	$	3.700.000,00
1	Profesional Social	$3.700.000,00	20,00	100%	$	74.000.000,00
1	Profesional SISOMA	$3.700.000,00	20,00	100%	$	74.000.000,00
1	Ingeniero eléctrico	$3.700.000,00	20,00	50%	$	37.000.000,00
1	Ingeniero civil Residente de Interventoría	$3.700.000,00	20,00	100%	$	74.000.000,00
1	Ingeniero civil auxiliar de interventoría	$3.200.000,00	20,00	100%	$	64.000.000,00
1	Ingeniero Ambiental	$3.200.000,00	20,00	100%	$	64.000.000,00
PERSONAL TÉCNICO						
1	INSPECTOR SISO (INTERVENTORIA)	$2.000.000,00	20,00	100%	$	40.000.000,00
1	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	$2.000.000,00	20,00	100%	$	40.000.000,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	**$**	**697.700.000,00**
				FACTOR MULTIPLICADOR		**2,2**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	**$**	**1.534.940.000,00**
OTROS COSTOS DIRECTOS						
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA						
1	VEHICULO TIPO CAMIONETA (>2000 CC) (INCLUYE CONDUCTOR, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO	20,00	$ 14.000.000,00	100%	$	280.000.000,00
1	ENSAYOS DE LABORATORIO	20,00	$ 3.340.400,00	100%	$	66.808.000,00
2	TOPOGRAFIA (Incluye topógrafo, cadenero I, cadenero II, estación topográfica y nivel de precisión)	20,00	$ 17.825.000,00	100%	$	713.000.000,00
1	EDICION DE INFORMES PAPELERIA, REGISTRO FOTOGRAFICO (VIDEOS, INFORMES), PLOTEADA DE PLANOS, FOTOCOPIAS EN OBRA.	20,00	$ 2.000.000,00	100%	$	40.000.000,00
1	OFICINA (INCLUYE ARRENDAMIENTO ENSERES Y SERVICIOS PÚBLICOS), ALQUILER COMPUTADORES, IMPRESORA	20,00	$ 2.500.000,00	100%	$	50.000.000,00
OTROS COSTOS						
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	**$**	**1.149.808.000,00**
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS	**$**	**2.684.748.000,00**
				IVA = 19%	**$**	**351.026.520,00**
				COSTO TOTAL	**$**	**3.035.774.520,00**

CONTRATO DE OBRA:

El contrato de obra suscrito entre el Departamento de Arauca y la firma contratista CONSORCIO VIAL ARAUCA contempla los siguientes capítulos a desarrollar dentro del plazo contractual establecido de veinte (20) meses.

Tabla 29 Condiciones contractuales iniciales del Contrato de Obra No.698 de 2025

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	$ 1.371.749,40	$ 1.371.749,40	$ 1.371.749,40
1.2	DESCAPOTE, LIMPIEZA Y RECOLECCION MECANICA	M2	$ 353.486.797,50	$ 353.486.797,50	$ 353.486.797,50
1.3	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	$ 53.129.661,46	$ 53.129.661,46	$ 53.129.661,46
1.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO E=0,20 M	M2	$ 37.977.352,00	$ 37.977.352,00	$ 37.977.352,00
1.5	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES - TIPO I (Altura menor de 5 metros - Copa menor a 2 metros)	UND	$ 34.067.488,00	$ 34.067.488,00	$ 34.067.488,00
1.6	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES - TIPO I (Altura entre 5 -15 metros - Copa entre 2 - 5 metros)	UND	$ 259.848.929,00	$ 259.848.929,00	$ 259.848.929,00
1.7	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES - TIPO I (Altura entre 15 -20 metros - Copa entre 5 - 10 metros)	UND	$ 13.503.084,00	$ 13.503.084,00	$ 13.503.084,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			$ 753.385.061,36	**$ 753.385.061,36**	**$ 753.385.061,36**
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	$ 680.734.251,15	$ 680.734.251,15	$ 680.734.251,15
2.2	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 60.265.751,94	$ 60.265.751,94	$ 60.265.751,94
2.3	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO PARA CONFORMACION DE TERRAPLEN	M3	$ 2.946.016.892,70	$ 2.946.016.892,70	$ 2.946.016.892,70
2.4	MEJORAMIENTO (NIVELADO Y COMPACTADO) DE RASANTE Y SUBRASANTE CON CRUDO CLASIFICADO < 4"	M3	$ 4.611.280.200,30	$ 4.611.280.200,30	$ 4.611.280.200,30
			$ 8.298.297.096,09	**$ 8.298.297.096,09**	**$ 8.298.297.096,09**
3	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				
3.1	SUB BASE GRANULAR	M3	$ 6.382.675.873,70	$ 6.382.675.873,70	$ 6.382.675.873,70
3.2	BASE GRANULAR	M3	$ 4.778.690.544,72	$ 4.778.690.544,72	$ 4.778.690.544,72
3.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	$ 305.679.055,80	$ 305.679.055,80	$ 305.679.055,80
3.4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	$ 11.762.952.995,25	$ 11.762.952.995,25	$ 11.762.952.995,25
3.5	CONCRETO HIDRAULICO MR 4.0 MPA	M3	$ 378.072.229,89	$ 378.072.229,89	$ 378.072.229,89
			$ 23.608.070.699,36	**$ 23.608.070.699,36**	**$ 23.608.070.699,36**
4	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL**				
4.1	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DE LA VIA (FIGURAS DE SEÑALIZACIÓN)	M2	$ 7.963.644,42	$ 7.963.644,42	$ 7.963.644,42
4.2	SEÑALIZACION VERTICAL	UND	$ 71.463.184,00	$ 71.463.184,00	$ 71.463.184,00
4.3	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	$ 68.751.065,20	$ 68.751.065,20	$ 68.751.065,20
4.4	TACHA REFLECTIVA TIPO A BIDIRECCIONAL	UND	$ 42.959.680,00	$ 42.959.680,00	$ 42.959.680,00
4.5	ESTRUCTURA DE SEÑALIZACION PASACALLES (Según diseño, incluye cimentación, estructura, montaje e instalación)	M2	$ 38.951.472,00	$ 38.951.472,00	$ 38.951.472,00
4.6	ESTRUCTURA DE SEÑALIZACON TIPO BANDERA PASACALLE (Según diseño, incluye cimentación, estructura, montaje e instalación)	M2	$ 10.640.224,00	$ 10.640.224,00	$ 10.640.224,00
			$ 240.729.269,62	**$ 240.729.269,62**	**$ 240.729.269,62**
5	**CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO**				
5.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	$ 340.865.765,01	$ 340.865.765,01	$ 340.865.765,01
5.2	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	$ 130.528.532,75	$ 130.528.532,75	$ 130.528.532,75
5.3	SARDINEL PREFABRICADO TIPO A10 (800*200*500 MM). SUMINISTRO E INSTALACION	ML	$ 1.593.965.509,68	$ 1.593.965.509,68	$ 1.593.965.509,68
5.4	SARDINEL PREFABRICADO TIPO A85 (800*200*350 MM). SUMINISTRO E INSTALACION	ML	$ 77.236.326,18	$ 77.236.326,18	$ 77.236.326,18
5.5	SARDINEL ESPECIAL TIPO A100 (600*200*500). SUMINISTRO E INSTALACION	UND	$ 20.950.275,90	$ 20.950.275,90	$ 20.950.275,90
5.6	SARDINEL PREFABRICADO A-86 (0,20*0,35*0,80M) SUMINISTRO E INSTALACION	ML	$ 12.902.908,00	$ 12.902.908,00	$ 12.902.908,00
5.7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	$ 14.824.492,29	$ 14.824.492,29	$ 14.824.492,29
5.8	BASE GRANULAR (PARA ANDENES)	M3	$ 1.541.537.792,00	$ 1.541.537.792,00	$ 1.541.537.792,00
5.9	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI 10 CMS	M2	$ 2.073.779.930,30	$ 2.073.779.930,30	$ 2.073.779.930,30
5.10	BORDILLO CONTENEDOR DE RAIZ (A-70)	ML	$ 116.415.578,40	$ 116.415.578,40	$ 116.415.578,40
5.11	BORDILLO PREFABRICADO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (0,10*0,35*0,80M)	ML	$ 539.102.794,60	$ 539.102.794,60	$ 539.102.794,60
5.12	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO (0,10*0,20*0,80M)	ML	$ 531.911.965,94	$ 531.911.965,94	$ 531.911.965,94
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE ARCILLA ZONA PEATONAL (200x100x60 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	$ 1.144.406.463,16	$ 1.144.406.463,16	$ 1.144.406.463,16
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE CONCRETO CLR NARANJA ZONA VEHICULAR (200x100x60 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	$ 204.578.946,81	$ 204.578.946,81	$ 204.578.946,81

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PREFABRICADA COLOR GRIS A-50 (40X40X6 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	$ 1.348.131.775,62	$ 1.348.131.775,62	$ 1.348.131.775,62
5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PREFABRICADA PODOTACTIL ALERTA COLOR A-55 (40X40X6 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	$ 82.614.258,72	$ 82.614.258,72	$ 82.614.258,72
5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PREFABRICADA PODOTACTIL GUIA COLOR A-56 (40X40X6 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	$ 257.287.808,40	$ 257.287.808,40	$ 257.287.808,40
5.18	RAMPA EN ADOQUÍN DE CONCRETO PASO VEHICULAR (200x100x80 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	$ 66.177.645,04	$ 66.177.645,04	$ 66.177.645,04
5.19	CONTENEDOR DE RAIZ E=0.10-H=0.80 M.	ML	$ 170.675.110,35	$ 170.675.110,35	$ 170.675.110,35
5.20	BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO IDU M-31	UND	$ 26.260.650,00	$ 26.260.650,00	$ 26.260.650,00
5.21	CANECA PARA BASURA REF. IDU M-120	UND	$ 55.368.060,00	$ 55.368.060,00	$ 55.368.060,00
5.22	BOLARDO EN HIERRO FUNDIDO	UND	$ 65.876.450,00	$ 65.876.450,00	$ 65.876.450,00
5.23	PROTECTOR DE ARBOL TIPO IDU M-91	UND	$ 63.613.836,00	$ 63.613.836,00	$ 63.613.836,00
5.24	EMPRADIZACION EN CESPED TIPO MANI FORRAJERO	M2	$ 910.974.304,00	$ 910.974.304,00	$ 910.974.304,00
5.25	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO (CICLORUTA)	ML	$ 5.391.163,05	$ 5.391.163,05	$ 5.391.163,05
5.26	BANCA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M CON ACABADO WPC NOGAL	M2	$ 25.445.416,75	$ 25.445.416,75	$ 25.445.416,75
5.27	BASE GRANULAR (PARA CICLORUTA)	M3	$ 132.437.770,24	$ 132.437.770,24	$ 132.437.770,24
5.28	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	$ 7.943.039,48	$ 7.943.039,48	$ 7.943.039,48
5.29	CARPETA ASFALTICA PARA CICLO RUTA- INCLUYE COLOCACION Y COMPACTACION	M3	$ 229.370.019,84	$ 229.370.019,84	$ 229.370.019,84
			$ 11.790.574.588,51	**$ 11.790.574.588,51**	**$ 11.790.574.588,51**
6	OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO SANITARIO				
6.1	REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO				
6.1.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION	M3	$ 229.063.689,25	$ 229.063.689,25	$ 229.063.689,25
6.1.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	$ 16.418.899,11	$ 16.418.899,11	$ 16.418.899,11
6.1.3	ENTIBADO TIPO 1: APUNTALAMIENTO VERTICAL CONTINUO EN MADERA	M2	$ 1.141.593.966,93	$ 1.141.593.966,93	$ 1.141.593.966,93
6.1.4	CAMA DE ARENA	M3	$ 61.987.089,76	$ 61.987.089,76	$ 61.987.089,76
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 6"	ML	$ 10.648.080,00	$ 10.648.080,00	$ 10.648.080,00
6.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 8"	ML	$ 117.049.745,04	$ 117.049.745,04	$ 117.049.745,04
6.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 10"	ML	$ 48.358.525,90	$ 48.358.525,90	$ 48.358.525,90
6.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 24"	ML	$ 527.108.244,98	$ 527.108.244,98	$ 527.108.244,98
6.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 8*6 PULG	UND	$ 6.620.600,00	$ 6.620.600,00	$ 6.620.600,00
6.1.10	ENCAMADO DE TUBERIA EN SUBBASE GRANULAR	M3	$ 341.488.780,50	$ 341.488.780,50	$ 341.488.780,50
6.1.11	MEJORAMIENTO (NIVELADO Y COMPACTADO) DE RASANTE Y SUBRASANTE CON CRUDO CLASIFICADO < 4"	M3	$ 434.127.557,50	$ 434.127.557,50	$ 434.127.557,50
6.1.12	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	$ 11.576.810,00	$ 11.576.810,00	$ 11.576.810,00
6.1.13	PLACA DE FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI	M2	$ 5.265.460,00	$ 5.265.460,00	$ 5.265.460,00
6.1.14	ANILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZO	ML	$ 104.865.797,40	$ 104.865.797,40	$ 104.865.797,40
6.1.15	TAPA PARA POZO EN CONCRETO 3000 PSI INC. AROTAPA TRAFICO PESADO	UND	$ 62.995.175,46	$ 62.995.175,46	$ 62.995.175,46
6.1.16	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN (NO INCLUYE: TAPA NI ARO)	UND	$ 6.807.232,00	$ 6.807.232,00	$ 6.807.232,00
6.1.17	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 10" - 16"	UND	$ 7.271.664,00	$ 7.271.664,00	$ 7.271.664,00
6.1.18	CAÑUELA EN CONCRETO PARA POZO	UND	$ 5.106.048,00	$ 5.106.048,00	$ 5.106.048,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6.1.19	CAJA DE CONCRETO 3000 PSI DIM. (0.60 m X 0.60 m X 0.60 m) e = 0.10 m (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	UND	$ 8.837.360,00	$ 8.837.360,00	$ 8.837.360,00
6.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO DE 45° DE 6"	UND	$ 4.636.520,00	$ 4.636.520,00	$ 4.636.520,00
6.1.21	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	$ 168.347.331,24	$ 168.347.331,24	$ 168.347.331,24
6.1.22	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	$ 241.300.422,93	$ 241.300.422,93	$ 241.300.422,93
			$ 3.561.475.000,00	**$ 3.561.475.000,00**	**$ 3.561.475.000,00**
6.2	**ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES**				
6.2.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	$ 5.490.183,24	$ 5.490.183,24	$ 5.490.183,24
6.2.2	EXCAVACION MECANICA BAJO AGUA EN MATERIAL COMUN ENTRE 2-4 M. DE PROF. (Incluye Retiro)	M3	$ 4.710.747,60	$ 4.710.747,60	$ 4.710.747,60
6.2.3	EXCAVACION MECANICA BAJO AGUA EN MATERIAL COMUN MAYOR A 4 M. DE PROF. (Incluye Retiro)	M3	$ 4.480.153,60	$ 4.480.153,60	$ 4.480.153,60
6.2.4	ENTIBADO METALICO PARA EXCAVACIONES PROFUNDAS	M2	$ 51.355.898,10	$ 51.355.898,10	$ 51.355.898,10
6.2.5	MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	$ 19.047.568,00	$ 19.047.568,00	$ 19.047.568,00
6.2.6	CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS Y PLACAS e=0.30m CON FORMALETA	M3	$ 145.175.321,70	$ 145.175.321,70	$ 145.175.321,70
6.2.7	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	$ 146.654.044,02	$ 146.654.044,02	$ 146.654.044,02
6.2.8	REJILLA DE CRIBADO EN BARROTES DE 1/2 PULG.	M2	$ 7.246.647,00	$ 7.246.647,00	$ 7.246.647,00
6.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (potencia Minima = 11,3 HP; Caudal Minimo de Bombeo = 82,79 L/s; HDTminima = 6,79 m)	UND	$ 112.208.391,00	$ 112.208.391,00	$ 112.208.391,00
6.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" H.D.	UND	$ 1.621.980,00	$ 1.621.980,00	$ 1.621.980,00
6.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 4"	UND	$ 931.986,00	$ 931.986,00	$ 931.986,00
6.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 8" A 4" HD	UND	$ 2.801.865,00	$ 2.801.865,00	$ 2.801.865,00
6.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 8" HD	UND	$ 23.777.479,00	$ 23.777.479,00	$ 23.777.479,00
6.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE RETENCION DE 8"	UND	$ 11.903.898,00	$ 11.903.898,00	$ 11.903.898,00
6.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICO VÁSTAGO ASCENDENTE DE 8" E.B.	UND	$ 15.655.878,00	$ 15.655.878,00	$ 15.655.878,00
6.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 8" HD	UND	$ 4.542.510,00	$ 4.542.510,00	$ 4.542.510,00
6.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 12" A 8" HD	UND	$ 7.530.600,00	$ 7.530.600,00	$ 7.530.600,00
6.2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 12" HD	UND	$ 3.005.469,00	$ 3.005.469,00	$ 3.005.469,00
6.2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 12" HD	UND	$ 16.787.340,00	$ 16.787.340,00	$ 16.787.340,00
6.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 12" HD	UND	$ 7.434.298,00	$ 7.434.298,00	$ 7.434.298,00
6.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO DE 8" L= 0,40 m	UND	$ 5.674.032,00	$ 5.674.032,00	$ 5.674.032,00
6.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO DE 8" L= 1,00 m	UND	$ 8.337.576,00	$ 8.337.576,00	$ 8.337.576,00
6.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA CIRCULAR TIPO GUILLOTINA 600 mm	UND	$ 29.132.538,00	$ 29.132.538,00	$ 29.132.538,00
6.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MET.TIPO GATO A=0.40m TUB.2pulg.	ML	$ 3.438.190,35	$ 3.438.190,35	$ 3.438.190,35
6.2.25	CONCRETO CICLOPEO	M3	$ 17.965.601,50	$ 17.965.601,50	$ 17.965.601,50
6.2.26	CINTA PVC PARA JUNTA DE CONSTRUCCION	ML	$ 9.431.092,80	$ 9.431.092,80	$ 9.431.092,80
6.2.27	TAPA DE INSPECCION METALICA 0,90x0,90 mt	UND	$ 4.941.195,00	$ 4.941.195,00	$ 4.941.195,00
6.2.28	TAPA BASCULANTE CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	$ 1.287.012,00	$ 1.287.012,00	$ 1.287.012,00
6.2.29	PUERTA METALICA LAMINA COLL ROLLED CON MARCO CERRADURA	M2	$ 1.611.331,20	$ 1.611.331,20	$ 1.611.331,20
6.2.30	VENTANA METALICA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIOS	M2	$ 609.086,40	$ 609.086,40	$ 609.086,40

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6.2.31	IMPERMEABILIZACION DE MURO CON SIKATOP-INCLUYE APLICACIÓN	M2	$ 2.915.094,30	$ 2.915.094,30	$ 2.915.094,30
6.2.32	DESMONTE DE CUBIERTA EXISITENTE EN ASBESTO CEMENTO.FIBROCEMENTO	M2	$ 224.609,52	$ 224.609,52	$ 224.609,52
6.2.33	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA CON ESTRUCTURA METALICA	M2	$ 4.623.912,96	$ 4.623.912,96	$ 4.623.912,96
			$ 682.553.529,29	**$ 682.553.529,29**	**$ 682.553.529,29**
6.3	**LINEA DE IMPULSION**				
6.3.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	$ 1.760.310,69	$ 1.760.310,69	$ 1.760.310,69
6.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 12 PULG. U.M.	ML	$ 21.221.712,60	$ 21.221.712,60	$ 21.221.712,60
6.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GRAN RADIO 90° PVC RDE 21 12"	UND	$ 5.335.996,00	$ 5.335.996,00	$ 5.335.996,00
6.3.4	CONCRETO PARA ATRAQUES	M3	$ 426.628,65	$ 426.628,65	$ 426.628,65
6.3.5	CAMA DE ARENA	M3	$ 1.873.312,52	$ 1.873.312,52	$ 1.873.312,52
6.3.6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	$ 856.618,26	$ 856.618,26	$ 856.618,26
			$ 31.474.578,72	**$ 31.474.578,72**	**$ 31.474.578,72**
7	**OBRAS COMPLEMENTARIAS ACUEDUCTO**				
7.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN	M3	$ 195.933.899,28	$ 195.933.899,28	$ 195.933.899,28
7.2	REPARACION ACOMETIDA PF+UAD DE 1/2" PARA ACUEDUCTO	UND	$ 2.362.725,00	$ 2.362.725,00	$ 2.362.725,00
7.3	CAMA DE ARENA	M3	$ 37.418.810,12	$ 37.418.810,12	$ 37.418.810,12
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 3" PRESION	ML	$ 17.324.640,00	$ 17.324.640,00	$ 17.324.640,00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 6" PRESION	ML	$ 5.490.048,00	$ 5.490.048,00	$ 5.490.048,00
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 10" PRESION	ML	$ 1.234.824.825,30	$ 1.234.824.825,30	$ 1.234.824.825,30
7.7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	$ 37.885.471,05	$ 37.885.471,05	$ 37.885.471,05
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 3"	UND	$ 894.768,00	$ 894.768,00	$ 894.768,00
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 6"	UND	$ 726.536,00	$ 726.536,00	$ 726.536,00
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 10"	UND	$ 5.547.095,00	$ 5.547.095,00	$ 5.547.095,00
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE REDUCIDA DE 10"x6" HF JH PVC	UND	$ 2.798.601,00	$ 2.798.601,00	$ 2.798.601,00
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE REDUCIDA DE 10"x3" HF JH PVC	UND	$ 10.227.288,00	$ 10.227.288,00	$ 10.227.288,00
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 22.5° HD JH 10 PULG.PARA PVC	UND	$ 14.441.292,00	$ 14.441.292,00	$ 14.441.292,00
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° PVC 10 PULG	UND	$ 5.147.672,00	$ 5.147.672,00	$ 5.147.672,00
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC 10 PULG	UND	$ 31.344.928,00	$ 31.344.928,00	$ 31.344.928,00
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTE 3pulg T.P. H.F.	UND	$ 5.326.355,00	$ 5.326.355,00	$ 5.326.355,00
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON 10 PULG.HD EXTREMO LISO PARA PVC	UND	$ 1.974.031,00	$ 1.974.031,00	$ 1.974.031,00
7.18	EMPALME A RED EXISTENTE	UND	$ 7.700.472,00	$ 7.700.472,00	$ 7.700.472,00
			$ 1.617.369.456,75	**$ 1.617.369.456,75**	**$ 1.617.369.456,75**
8	**OBRAS DE PAISAJISMO**				
8.1	PROTECCION DE TALUD CON MANTO TRM 500-INSTALADO Y GRAMA NATURAL	M2	$ 126.447.000,00	$ 126.447.000,00	$ 126.447.000,00
8.2	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOL PORTE MEDIO H=1,50 M	UND	$ 50.376.150,00	$ 50.376.150,00	$ 50.376.150,00
			$ 176.823.150,00	**$ 176.823.150,00**	**$ 176.823.150,00**
9	**ALCANTARILLADO PLUVIAL**				
9.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	$ 650.088.609,46	$ 650.088.609,46	$ 650.088.609,46
9.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	$ 48.681.906,09	$ 48.681.906,09	$ 48.681.906,09

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9.3	ENTIBADO TIPO 1: APUNTALAMIENTO VERTICAL CONTINUO EN MADERA	M2	$ 612.006.804,60	$ 612.006.804,60	$ 612.006.804,60
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 10"	ML	$ 23.714.781,50	$ 23.714.781,50	$ 23.714.781,50
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 12"	ML	$ 21.004.672,00	$ 21.004.672,00	$ 21.004.672,00
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 14"	ML	$ 103.258.108,80	$ 103.258.108,80	$ 103.258.108,80
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 16"	ML	$ 32.401.348,80	$ 32.401.348,80	$ 32.401.348,80
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 20"	ML	$ 4.152.696,00	$ 4.152.696,00	$ 4.152.696,00
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 24"	ML	$ 834.093.535,80	$ 834.093.535,80	$ 834.093.535,80
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 27"	ML	$ 839.862.451,20	$ 839.862.451,20	$ 839.862.451,20
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 30"	ML	$ 531.810.816,00	$ 531.810.816,00	$ 531.810.816,00
9.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 33"	ML	$ 5.308.063.012,00	$ 5.308.063.012,00	$ 5.308.063.012,00
9.13	ENCAMADO DE TUBERIA EN SUBBASE GRANULAR	M3	$ 2.231.341.792,00	$ 2.231.341.792,00	$ 2.231.341.792,00
9.14	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	$ 150.522.883,20	$ 150.522.883,20	$ 150.522.883,20
9.15	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	$ 46.758.735,59	$ 46.758.735,59	$ 46.758.735,59
9.16	PLACA CIMENTACION DE CAMARA DE INSPECCION TIPO I ESPESOR 0.20 M EN CONCRETO 28 MPA	M3	$ 8.821.681,84	$ 8.821.681,84	$ 8.821.681,84
9.17	CAMARA DE INSPECCION ALC. PLUVIAL EN CONCRETO 3500 PSI	M3	$ 357.680.877,33	$ 357.680.877,33	$ 357.680.877,33
9.18	TAPA PARA CAMARA DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	$ 108.543.618,00	$ 108.543.618,00	$ 108.543.618,00
9.19	TAPA TIPO BASCULANTE PARA POZO ALCANTARILLADO PLUVIAL	UND	$ 96.699.657,00	$ 96.699.657,00	$ 96.699.657,00
9.20	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 33"	UND	$ 9.053.910,00	$ 9.053.910,00	$ 9.053.910,00
9.21	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 30"	UND	$ 1.118.648,00	$ 1.118.648,00	$ 1.118.648,00
9.22	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 27"	UND	$ 2.502.380,00	$ 2.502.380,00	$ 2.502.380,00
9.23	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 24"	UND	$ 2.737.236,00	$ 2.737.236,00	$ 2.737.236,00
9.24	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 20"	UND	$ 195.763,00	$ 195.763,00	$ 195.763,00
9.25	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 10" - 16"	UND	$ 6.059.720,00	$ 6.059.720,00	$ 6.059.720,00
9.26	CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZO - CONSTRUIDA	UND	$ 27.883.332,00	$ 27.883.332,00	$ 27.883.332,00
9.27	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	$ 419.743.116,54	$ 419.743.116,54	$ 419.743.116,54
9.28	CUNETA EN CONCRETO DE 3500 PSI REFORZADA EN (V-TIPO A) DE 0.50*0.10 M.	ML	$ 656.051.017,44	$ 656.051.017,44	$ 656.051.017,44
9.29	REJILLA METALICA PARA SUMIDEROS	M2	$ 39.992.371,65	$ 39.992.371,65	$ 39.992.371,65
9.30	CAMA DE ARENA	M3	$ 428.841.617,92	$ 428.841.617,92	$ 428.841.617,92
			$ 13.603.687.099,76	**$ 13.603.687.099,76**	**$ 13.603.687.099,76**
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
10.1	**DESMONTE Y DEVOLUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES**				
10.1.1	DESHINCADO Y DEMOLICIÓN POSTE 8-10-12 M (Incluye demolición)	un	$ 44.675.994,00	$ 44.675.994,00	$ 44.675.994,00
10.1.2	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MEDIA TENSION	un	$ 17.460.959,00	$ 17.460.959,00	$ 17.460.959,00
10.1.3	DESMONTE DE RED EN MT ABIERTA 3H	Km	$ 6.174.201,74	$ 6.174.201,74	$ 6.174.201,74
10.1.4	DESMONTE DE RED EN BT ABIERTA ALUMBRADO PÚBLICO	Km	$ 5.882.080,34	$ 5.882.080,34	$ 5.882.080,34
			$ 74.193.235,08	**$ 74.193.235,08**	**$ 74.193.235,08**
10.2	**RED DE MEDIA TENSION A 13200 VOLTIOS**				
10.2.1	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MEDIA TENSIÓN**				
10.2.1.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO ELÉCTRICO MT	Km	$ 2.965.063,56	$ 2.965.063,56	$ 2.965.063,56
			$ 2.965.063,56	**$ 2.965.063,56**	**$ 2.965.063,56**
10.2.2	**APOYOS MEDIA TENSIÓN**				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10.2.2.1	POSTE EN CONCRETO 12 M X 1350 KG (Incluye suministro, transporte, y proceso de hincada y aplomada)	UND	$ 42.110.976,00	$ 42.110.976,00	$ 42.110.976,00
10.2.2.2	POSTE EN CONCRETO 14 M X 1050 KG (Incluye suministro, transporte, y proceso de hincada y aplomada)	UND	$ 141.804.351,00	$ 141.804.351,00	$ 141.804.351,00
10.2.2.3	POSTE EN CONCRETO 14 M X 1350 KG (Incluye suministro, transporte, y proceso de hincada y aplomada)	UND	$ 167.083.140,00	$ 167.083.140,00	$ 167.083.140,00
10.2.2.4	CIMENTACION POSTE DE 12M 1350 KGF (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	$ 14.021.320,00	$ 14.021.320,00	$ 14.021.320,00
10.2.2.5	CIMENTACION POSTE DE 14M 1050 KGF (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	$ 51.292.926,00	$ 51.292.926,00	$ 51.292.926,00
10.2.2.6	CIMENTACION POSTE DE 14M 1350 KGF (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	$ 52.263.008,00	$ 52.263.008,00	$ 52.263.008,00
			$ 468.575.721,00	**$ 468.575.721,00**	**$ 468.575.721,00**
10.2.3	**VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSIÓN**				
10.2.3.1	ESTRUCTURA LA 464 (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	$ 3.272.188,00	$ 3.272.188,00	$ 3.272.188,00
10.2.3.2	ESTRUCTURA LA 466 (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	$ 26.503.848,00	$ 26.503.848,00	$ 26.503.848,00
10.2.3.3	ESTRUCTURA LA 466M (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	$ 37.260.851,00	$ 37.260.851,00	$ 37.260.851,00
10.2.3.4	ESTRUCTURA LA 476 (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	$ 47.956.734,00	$ 47.956.734,00	$ 47.956.734,00
10.2.3.5	ESTRUCTURA LA 221M (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	$ 58.026.340,00	$ 58.026.340,00	$ 58.026.340,00
10.2.3.6	ESTRUCTURA 550 ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	$ 26.091.144,00	$ 26.091.144,00	$ 26.091.144,00
10.2.3.7	ESTRUCTURA 560 ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	$ 5.335.318,00	$ 5.335.318,00	$ 5.335.318,00
10.2.3.8	ESTRUCTURA 514 ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	$ 2.409.090,00	$ 2.409.090,00	$ 2.409.090,00
10.2.3.9	ESTRUCTURA 711 ICEL MONTAJE TRAFO 3F CON PaT (Incluye Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	$ 32.974.530,00	$ 32.974.530,00	$ 32.974.530,00
10.2.3.10	ESTRUCTURA 701 REFERENCIA ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	$ 36.251.810,00	$ 36.251.810,00	$ 36.251.810,00
10.2.3.11	ESPACIADOR RED COMPACTA 15 KV (Incluye suministro, transporte, y montaje)	UND	$ 66.990.560,00	$ 66.990.560,00	$ 66.990.560,00
			$ 343.072.413,00	**$ 343.072.413,00**	**$ 343.072.413,00**
10.2.4	**TENDIDO Y TENSIONADO RED MEDIA TENSIÓN**				
10.2.4.1	CABLE XLPE-TK ACSR 266,8 15 Kv (Incluye el Tendido y Tensionado en Red Primaria 1 Hilo)	Km	$ 473.232.483,20	$ 473.232.483,20	$ 473.232.483,20
10.2.4.2	Cable mensajero en acero galvanizado 3/8"	Km	$ 32.033.954,26	$ 32.033.954,26	$ 32.033.954,26
10.2.4.3	Cable De Aluminio XLPE 15 KV No 2/0 (70Mm) Hilos 100% Metro (Incluye montaje del Tendido y Tensionado en Red Primaria 1 Hilo)	Km	$ 76.183.478,57	$ 76.183.478,57	$ 76.183.478,57
10.2.4.4	CABLE XLPE-TK ACSR 2 15 Kv (Incluye el Tendido y Tensionado en Red Primaria 1 Hilo)	Km	$ 8.373.025,80	$ 8.373.025,80	$ 8.373.025,80
10.2.4.5	Cable mensajero en acero galvanizado 1/4"	Km	$ 1.527.061,35	$ 1.527.061,35	$ 1.527.061,35
			$ 591.350.003,18	**$ 591.350.003,18**	**$ 591.350.003,18**
10.2.5	**PUESTA A TIERRA MEDIA TENSIÓN**				
10.2.5.1	PUESTA A TIERRA / MEDIA TENSIÓN (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	$ 33.119.070,00	$ 33.119.070,00	$ 33.119.070,00
			$ 33.119.070,00	**$ 33.119.070,00**	**$ 33.119.070,00**
10.2.6	**OTROS**				
10.2.6.1	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	un	$ 28.963.960,00	$ 28.963.960,00	$ 28.963.960,00
10.2.6.2	TUBERIA CONDUIT PVC D=2X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	$ 11.559.512,00	$ 11.559.512,00	$ 11.559.512,00
10.2.6.3	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	un	$ 3.183.144,00	$ 3.183.144,00	$ 3.183.144,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10.2.6.4	DUCTO IMC 2" PARA BAJANTE RED DE BAJA TENSION (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 878.219,00	$ 878.219,00	$ 878.219,00
10.2.6.5	TUBERIA CONDUIT PVC D=2X2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	$ 419.355,00	$ 419.355,00	$ 419.355,00
10.2.6.6	ACOMETIDA 3#4 AWG THHN/THWN-2 600 V Cu + 1#4 AWG THHN/THWN-2 600 V Cu + 1#4 DESNUDO DESDE TRANSFORMADOR A GABINETE DE MEDIDA PARA 9 MEDIDORES (LOCALES COMERCIALES) (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	ml	$ 5.257.805,00	$ 5.257.805,00	$ 5.257.805,00
10.2.6.7	GABINETE DE MEDIDA PARA 9 MEDIDORES (LOCALES COMERCIALES) (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 3.751.456,00	$ 3.751.456,00	$ 3.751.456,00
10.2.6.8	CONTADOR MONOFÁSICO BIFILAR (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 1.825.983,00	$ 1.825.983,00	$ 1.825.983,00
10.2.6.9	ACOMETIDA 1X8+8 AWG EN TUBERIA PVC 3/4" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	ml	$ 18.099.620,00	$ 18.099.620,00	$ 18.099.620,00
10.2.6.10	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE SOBREPONER DE 4 CIRCUITOS (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 1.104.471,00	$ 1.104.471,00	$ 1.104.471,00
10.2.6.11	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO LED DE 18 W REDONDA DE SOBREPONER EN TUBERIA EMT 1/2" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 8.743.824,00	$ 8.743.824,00	$ 8.743.824,00
10.2.6.12	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO A 120 V 15 A EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 1.920.762,00	$ 1.920.762,00	$ 1.920.762,00
10.2.6.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE A 120 V EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 5.805.108,00	$ 5.805.108,00	$ 5.805.108,00
			$ 91.513.219,00	**$ 91.513.219,00**	**$ 91.513.219,00**
10.2.7	**CASETA ESTACION DE BOMBEO**				
10.2.7.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 45 KVA 13200/220-127V (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 26.000.452,00	$ 26.000.452,00	$ 26.000.452,00
10.2.7.2	EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA EN POSTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 6.480.862,00	$ 6.480.862,00	$ 6.480.862,00
10.2.7.3	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	un	$ 1.591.572,00	$ 1.591.572,00	$ 1.591.572,00
10.2.7.4	ACOMETIDA 3 # 2 AWG THHN/THWN 600 V Cu + 1 # 2 AWG THHN/THWN 600 V Cu + 1 # 2 AWG DESNUDO Cu EN TUBO DE 2" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	ml	$ 7.336.380,00	$ 7.336.380,00	$ 7.336.380,00
10.2.7.5	DUCTO IMC 2" PARA BAJANTE RED DE BAJA TENSION (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 878.219,00	$ 878.219,00	$ 878.219,00
10.2.7.6	TABLERO GENERAL (Incluye 1 totalizador de 3x80 A, 1 Protección 3X50A, 1 Protección 2X15A, 1 barraje con espacio para colocar 6 protecciones y espacio para montaje de transformador de 2 kVA tipo seco).	un	$ 8.473.287,00	$ 8.473.287,00	$ 8.473.287,00
10.2.7.7	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO DE SOBREPONER DE 6 CIRCUITOS (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 132.192,00	$ 132.192,00	$ 132.192,00
10.2.7.8	TABLERO CONTROL PARA TRES BOMBAS SUMERGIBLES (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 4.680.857,00	$ 4.680.857,00	$ 4.680.857,00
10.2.7.9	TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES 7 KVAR 440 V.	un	$ 9.272.618,00	$ 9.272.618,00	$ 9.272.618,00
10.2.7.10	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X8+10 AWG THHN/THWN 600 V.	ml	$ 3.750.360,00	$ 3.750.360,00	$ 3.750.360,00
10.2.7.11	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO LED DE 18 W REDONDA DE SOBREPONER EN TUBERIA EMT 1/2" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 1.457.304,00	$ 1.457.304,00	$ 1.457.304,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10.2.7.12	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO A 120 V 15 A EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 213.418,00	$ 213.418,00	$ 213.418,00
10.2.7.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE A 120 V EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 645.012,00	$ 645.012,00	$ 645.012,00
			$ 70.912.533,00	**$ 70.912.533,00**	**$ 70.912.533,00**
10.3	**ALUMBRADO PÚBLICO**				
10.3.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO ELÉCTRICO BT	Km	$ 5.299.497,93	$ 5.299.497,93	$ 5.299.497,93
10.3.2	ESTRUCTURA 710 ICEL MONTAJE TRAFO 1F CON PaT (Incluye Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	un	$ 18.505.768,00	$ 18.505.768,00	$ 18.505.768,00
10.3.3	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 10 KVA 13200/240-120V (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 47.601.392,00	$ 47.601.392,00	$ 47.601.392,00
10.3.4	CONTADOR MONOFÁSICO TRIIFILAR (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 7.428.080,00	$ 7.428.080,00	$ 7.428.080,00
10.3.5	Ducto IMC 2" Bajante Transformador (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 3.512.876,00	$ 3.512.876,00	$ 3.512.876,00
10.3.6	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	un	$ 332.638.548,00	$ 332.638.548,00	$ 332.638.548,00
10.3.7	Tubo conduit PVC 2ø2". Incluye apertura y cierre de brechas prof. 70 cm	ml	$ 133.494.675,00	$ 133.494.675,00	$ 133.494.675,00
10.3.8	RED BAJA TENSIÓN ALUMBRADO PÚBLICO 2No.4(F) THHN-Cu+1No.4(N) THHN-Cu+1No.6(T) Desnudo-Cu	ml	$ 308.873.210,00	$ 308.873.210,00	$ 308.873.210,00
10.3.9	RED BAJA TENSIÓN ALUMBRADO PÚBLICO 2No.6(F) THHN-Cu+1No.6(N) THHN-Cu+1No.6(T) Desnudo-Cu	ml	$ 153.195.713,00	$ 153.195.713,00	$ 153.195.713,00
10.3.10	PUNTO PARA LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO EN CABLE 2No.10(F) Cu + 1No.10(T) THHN-Cu	un	$ 136.948.305,00	$ 136.948.305,00	$ 136.948.305,00
10.3.11	Puesta a tierra 1 varilla de cobre 5/8"x2.4 m y cable de cobre No. 6 (Longitud promedio: 1 ml). Incluye excavación manual en material común.	un	$ 139.879.520,00	$ 139.879.520,00	$ 139.879.520,00
10.3.12	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO DOBLE TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 1600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 131.449.626,00	$ 131.449.626,00	$ 131.449.626,00
10.3.13	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO DOBLE TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 1000MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 47.050.092,00	$ 47.050.092,00	$ 47.050.092,00
10.3.14	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO SENCILLO TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 1600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 279.374.942,00	$ 279.374.942,00	$ 279.374.942,00
10.3.15	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO SENCILLO TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 800MM DE	un	$ 49.209.667,00	$ 49.209.667,00	$ 49.209.667,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)				
10.3.16	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 2 1/2" x 3MM, BRAZO DOBLE TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 250 x 250 MM ENTRE CENTROS 180 x 180 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 4.451.823,00	$ 4.451.823,00	$ 4.451.823,00
10.3.17	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 2 1/2" x 3MM, BRAZO SENCILLO TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 250 x 250 MM ENTRE CENTROS 180 x 180 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 4.351.428,00	$ 4.351.428,00	$ 4.351.428,00
10.3.18	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 2" x 3MM, CON NIPLE EN TUBO DE 1 1/2" x 150MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 200 x 200 MM ENTRE CENTROS 150 x 150 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 26.221.080,00	$ 26.221.080,00	$ 26.221.080,00
10.3.19	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4,5 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 2" x 3MM, CON NIPLE EN TUBO DE 1 1/2" x 150MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 200 x 200 MM ENTRE CENTROS 150 x 150 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 66.614.740,00	$ 66.614.740,00	$ 66.614.740,00
10.3.20	Luminaria LED MICROLED II_2SMD 4K 60W 100.0000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 75.356.220,00	$ 75.356.220,00	$ 75.356.220,00
10.3.21	Luminaria LED MICROLED II_2SMD 4K 80W 100.0000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 137.417.671,00	$ 137.417.671,00	$ 137.417.671,00
10.3.22	Luminaria LED SEPIALED II_3SMD 4K 120W 100.0000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 27.923.175,00	$ 27.923.175,00	$ 27.923.175,00
10.3.23	Luminaria LYRA LED 30W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 53.597.661,00	$ 53.597.661,00	$ 53.597.661,00
10.3.24	Luminaria LYRA LED 40W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 11.188.952,00	$ 11.188.952,00	$ 11.188.952,00
10.3.25	Luminaria LYRA LED 50W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	$ 53.390.750,00	$ 53.390.750,00	$ 53.390.750,00
10.3.26	PROYECTPOR ACROLED 40W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base	un	$ 9.277.344,00	$ 9.277.344,00	$ 9.277.344,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)				
10.3.27	Conector Para Empalme de Derivación GEL Marca TYCO GHFC1-90 (Juego de 3 Conectores por luminaria)	un	$ 70.863.669,00	$ 70.863.669,00	$ 70.863.669,00
10.3.28	Base de concreto y anclajes para poste metálico de 10 m. Incluye los pernos de anclaje. Incluye excavación manual en material común.	un	$ 177.296.268,00	$ 177.296.268,00	$ 177.296.268,00
			$ 2.512.412.692,93	**$ 2.512.412.692,93**	**$ 2.512.412.692,93**
11	PLAZOLETAS COMERCIALES TERMINAL DE TRANSPORTES				
11.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	$ 1.925.044,23	$ 1.925.044,23	$ 1.925.044,23
11.2	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	$ 8.798.375,60	$ 8.798.375,60	$ 8.798.375,60
11.3	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI 20 CMS	M2	$ 44.177.485,52	$ 44.177.485,52	$ 44.177.485,52
11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO COMERCIAL SEGÚN DISEÑO, INCLUYE PUNTOS ELÉCTRICO	UND	$ 271.892.367,00	$ 271.892.367,00	$ 271.892.367,00
			$ 326.793.272,35	**$ 326.793.272,35**	**$ 326.793.272,35**
					$68.879.346.752,56
	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL				$ 275.479.628,25
	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETIE				$ 34.153.333,00
	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETILAP				$ 34.946.667,00
	CARACTERIZACION VIAL (2,643 KM)				$ 2.785.722,00
	GESTION PREDIAL				$ 7.496.345.173,30
	VALOR TOTAL				**$ 76.723.057.276,11**

9.3 MODIFICACIONES Y/O ADICIONES AL CONTRATO

Para el presente periodo del informe no se presentan modificaciones y/o adiciones al contrato.

9.4 COMPENSACIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

Para el presente periodo del informe no se presentaron compensación de mayores y menores cantidades.

9.5 ACTIVIDADES EJECUTADAS

9.5.1 Actividades de obra

Durante el periodo correspondiente al presente informe, se desarrollaron actividades orientadas al prealistamiento para la ejecución del proyecto.

De igual manera, se inicia con la revisión y análisis de los estudios y diseños que hacen parte integral del contrato, con el propósito de verificar su coherencia técnica, alcances, cantidades de obra y su compatibilidad con las condiciones reales del terreno donde se ejecutará el proyecto.

De igual manera se inicia con actividades generales del componente de gestión predial, donde se realiza verificación de linderos de los predios aledaños a la zona del proyecto.

Adicionalmente, se adelantaron actividades de carácter contractual y administrativo, orientadas a la organización interna del proyecto y al cumplimiento de los requisitos previos necesarios para el inicio de las actividades constructiva.

9.5.2 Actividades generales de la interventoría para el seguimiento técnico de la obra

- Reuniones de Comités de Obra para tratar todo lo referente al estado del contrato, en cuanto a la gestión predial y cronograma de obra, el avance de obra, la calidad de los materiales y en general todas las situaciones presentadas en la obra, buscando soluciones oportunas a las diferentes inquietudes.

- Atención a los requerimientos presentados por el contratista en aspectos técnicos y administrativos, manejo de anticipo, calidad y suministro de materiales.

- Atención a los requerimientos presentados por la supervisión en aspectos técnicos y administrativos, manejo de anticipo, calidad y seguimiento al inicio de actividades del contrato.

- Verificación de la vigencia de las pólizas contractuales, de tal manera que la entidad contratante permanezca protegida ante los eventos previstos en el contrato.

- Organización y planeación de las labores de la interventoría.

- Control de obra diario con el diligenciamiento de la bitácora.

- Supervisar, sugerir y solicitar el cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista.
- Verificación de la inversión del anticipo.
- Manejo y archivo de todos los documentos legales y técnicos del contrato.
- Comunicación al contratista sobre las irregularidades e incumplimientos que se están produciendo en desarrollo del contrato.
- Vigilancia del cumplimiento por parte del contratista de obra, de las disposiciones legales de carácter laboral vigente y exigir que se apliquen las normas de seguridad industrial que sean de cumplimiento obligatorio.
- Elaboración y suscripción de las Actas de Inicio, Visitas, Parciales y de Reunión, actas de acuerdo entre otras.

- Solicitud al contratista para que cumplan con lo establecido en pliegos y en el contrato en lo concerniente a cronograma de trabajo.

- Registro diario en el libro de obra de todos los aspectos relevantes de la obra, tales como: actividades realizadas, equipo, personal, insumos (Bitácora).

- Revisión y verificación de los diseños y planos del proyecto, para ejecutar la obra de acuerdo a ellos.

- Verificación del equipo mínimo y su estado de funcionamiento. Los equipos suministrados por el

contratista cuentan con los certificados de garantía de fábrica en la calidad, cantidad y oportunidad del uso de los mismos para instalación y puesta en marcha de los sistemas que le dan funcionalidad al proyecto de obra.

- Control actividades complementarias: En el reporte diario de obra, se registra la ejecución de cada una de las actividades que complementan los ítems contractuales, así como el suministro oportuno de los materiales que realiza el contratista para evitar que en época de invierno los trabajos sean interrumpidos.

- Asistencia de la interventoría a las diferentes reuniones convocadas por la supervisión y contratista de obra.

El registro fotográfico se anexa por la interventoría CONSORCIO INTERVIAS 2025 en el período del presente informe. Ver anexo No.05 Registro fotográfico

9.5.3 Actividades y cantidades ejecutadas contrato de obra

A continuación, se muestra las actividades y cantidades ejecutadas por el contratista de obra por cada uno de los ítems del contrato:

Tabla 30 Cantidades ejecutadas del Contrato de Obra No. 698 de 2025

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
1.0	**PRELIMINARES**				**$ 753.385.061,36**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	2,10	$ 653.214,00	$ 1.371.749,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.2	DESCAPOTE, LIMPIEZA Y RECOLECCION MECANICA	M2	35.978,30	$ 9.825,00	$ 353.486.797,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.3	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	1.055,71	$ 50.326,00	$ 53.129.661,46		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO E=0,20 M	M2	931,00	$ 40.792,00	$ 37.977.352,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.5	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES - TIPO I (Altura menor de 5 metros - Copa menor a 2 metros)	UND	91,00	$ 374.368,00	$ 34.067.488,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.6	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES - TIPO I (Altura entre 5 -15 metros - Copa entre 2 - 5 metros)	UND	439,00	$ 591.911,00	$ 259.848.929,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES - TIPO I (Altura entre 15 -20 metros - Copa entre 5 - 10 metros)	UND	14,00	$ 964.506,00	$ 13.503.084,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				**$ 8.298.297.096,09**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
2.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	17.274,45	$ 39.407,00	$ 680.734.251,15		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.2	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	22.172,83	$ 2.718,00	$ 60.265.751,94		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.3	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO PARA CONFORMACION DE TERRAPLEN	M3	27.775,58	$ 106.065,00	$ 2.946.016.892,70		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.4	MEJORAMIENTO (NIVELADO Y COMPACTADO) DE RASANTE Y SUBRASANTE CON CRUDO CLASIFICADO < 4"	M3	7.970,85	$ 578.518,00	$ 4.611.280.200,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.0	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				**$ 23.608.070.699,36**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
3.1	SUB BASE GRANULAR	M3	10.536,05	$ 605.794,00	$ 6.382.675.873,70		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.2	BASE GRANULAR	M3	7.703,49	$ 620.328,00	$ 4.778.690.544,72		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
3.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	40.931,85	$ 7.468,00	$ 305.679.055,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	5.217,75	$ 2.254.411,00	$ 11.762.952.995,25		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.5	CONCRETO HIDRAULICO MR 4.0 MPA	M3	220,63	$ 1.713.603,00	$ 378.072.229,89		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.0	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL**				**$ 240.729.269,62**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
4.1	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DE LA VIA (FIGURAS DE SEÑALIZACIÓN)	M2	159,98	$ 49.779,00	$ 7.963.644,42		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.2	SEÑALIZACION VERTICAL	UND	52,00	$ 1.374.292,00	$ 71.463.184,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.3	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	16.954,64	$ 4.055,00	$ 68.751.065,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.4	TACHA REFLECTIVA TIPO A BIDIRECCIONAL	UND	2.120,00	$ 20.264,00	$ 42.959.680,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.5	ESTRUCTURA DE SEÑALIZACION PASACALLES (Según diseño, incluye cimentación, estructura, montaje e instalación)	M2	24,00	$ 1.622.978,00	$ 38.951.472,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.6	ESTRUCTURA DE SEÑALIZACON TIPO BANDERA PASACALLE (Según diseño, incluye cimentación, estructura, montaje e instalación)	M2	8,00	$ 1.330.028,00	$ 10.640.224,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.0	**CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO**				**$ 11.790.574.588,51**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
5.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	5.384,67	$ 63.303,00	$ 340.865.765,01		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.2	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	112,75	$ 1.157.681,00	$ 130.528.532,75		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.3	SARDINEL PREFABRICADO TIPO A10 (800*200*500 MM). SUMINISTRO E INSTALACION	ML	10.372,72	$ 153.669,00	$ 1.593.965.509,68		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.4	SARDINEL PREFABRICADO TIPO A85 (800*200*350 MM). SUMINISTRO E INSTALACION	ML	563,74	$ 137.007,00	$ 77.236.326,18		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.5	SARDINEL ESPECIAL TIPO A100 (600*200*500). SUMINISTRO E INSTALACION	UND	225,49	$ 92.910,00	$ 20.950.275,90		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.6	SARDINEL PREFABRICADO A-86 (0,20*0,35*0,80M) SUMINISTRO E INSTALACION	ML	92,00	$ 140.249,00	$ 12.902.908,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	450,99	$ 32.871,00	$ 14.824.492,29		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.8	BASE GRANULAR (PARA ANDENES)	M3	2.476,00	$ 622.592,00	$ 1.541.537.792,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
5.9	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI 10 CMS	M2	12.756,62	$ 162.565,00	$ 2.073.779.930,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.10	BORDILLO CONTENEDOR DE RAIZ (A-70)	ML	878,90	$ 132.456,00	$ 116.415.578,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.11	BORDILLO PREFABRICADO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (0,10*0,35*0,80M)	ML	4.044,10	$ 133.306,00	$ 539.102.794,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.12	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO (0,10*0,20*0,80M)	ML	6.171,46	$ 86.189,00	$ 531.911.965,94		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE ARCILLA ZONA PEATONAL (200x100x60 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	4.312,12	$ 265.393,00	$ 1.144.406.463,16		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE CONCRETO CLR NARANJA ZONA VEHICULAR (200x100x60 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	697,41	$ 293.341,00	$ 204.578.946,81		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PREFABRICADA COLOR GRIS A-50 (40X40X6 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	5.886,37	$ 229.026,00	$ 1.348.131.775,62		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PREFABRICADA PODOTACTIL ALERTA COLOR A-55 (40X40X6 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	360,72	$ 229.026,00	$ 82.614.258,72		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PREFABRICADA PODOTACTIL GUIA COLOR A-56 (40X40X6 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	1.123,40	$ 229.026,00	$ 257.287.808,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.18	RAMPA EN ADOQUÍN DE CONCRETO PASO VEHICULAR (200x100x80 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	206,44	$ 320.566,00	$ 66.177.645,04		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.19	CONTENEDOR DE RAIZ E=0.10-H=0.80 M.	ML	796,97	$ 214.155,00	$ 170.675.110,35		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.20	BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO IDU M-31	UND	90,00	$ 291.785,00	$ 26.260.650,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.21	CANECA PARA BASURA REF. IDU M-120	UND	110,00	$ 503.346,00	$ 55.368.060,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.22	BOLARDO EN HIERRO FUNDIDO	UND	163,00	$ 404.150,00	$ 65.876.450,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.23	PROTECTOR DE ARBOL TIPO IDU M-91	UND	117,00	$ 543.708,00	$ 63.613.836,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.24	EMPRADIZACION EN CESPED TIPO MANI FORRAJERO	M2	27.299,20	$ 33.370,00	$ 910.974.304,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.25	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO (CICLORUTA)	ML	1.329,51	$ 4.055,00	$ 5.391.163,05		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
5.26	BANCA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M CON ACABADO WPC NOGAL	M2	38,35	$ 663.505,00	$ 25.445.416,75		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.27	BASE GRANULAR (PARA CICLORUTA)	M3	212,72	$ 622.592,00	$ 132.437.770,24		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.28	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	1.063,61	$ 7.468,00	$ 7.943.039,48		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.29	CARPETA ASFALTICA PARA CICLO RUTA-INCLUYE COLOCACION Y COMPACTACION	M3	106,36	$ 2.156.544,00	$ 229.370.019,84		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.0	**OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO SANITARIO**				**$ 4.275.503.108,01**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
6.1	**REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO**				**$ 3.561.475.000,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
6.1.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION	M3	9.517,75	$ 24.067,00	$ 229.063.689,25		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	259,37	$ 63.303,00	$ 16.418.899,11		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.3	ENTIBADO TIPO 1: APUNTALAMIENTO VERTICAL CONTINUO EN MADERA	M2	11.893,71	$ 95.983,00	$ 1.141.593.966,93		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.4	CAMA DE ARENA	M3	535,72	$ 115.708,00	$ 61.987.089,76		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 6"	ML	120,00	$ 88.734,00	$ 10.648.080,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 8"	ML	946,04	$ 123.726,00	$ 117.049.745,04		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 10"	ML	285,79	$ 169.210,00	$ 48.358.525,90		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 24"	ML	558,71	$ 943.438,00	$ 527.108.244,98		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 8*6 PULG	UND	20,00	$ 331.030,00	$ 6.620.600,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.10	ENCAMADO DE TUBERIA EN SUBBASE GRANULAR	M3	567,21	$ 602.050,00	$ 341.488.780,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.11	MEJORAMIENTO (NIVELADO Y COMPACTADO) DE RASANTE Y SUBRASANTE CON CRUDO CLASIFICADO < 4"	M3	755,30	$ 574.775,00	$ 434.127.557,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.12	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	10,00	$ 1.157.681,00	$ 11.576.810,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.13	PLACA DE FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI	M2	20,00	$ 263.273,00	$ 5.265.460,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
6.1.14	ANILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZO	ML	90,87	$ 1.154.020,00	$ 104.865.797,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.15	TAPA PARA POZO EN CONCRETO 3000 PSI INC. AROTAPA TRAFICO PESADO	UND	43,02	$ 1.464.323,00	$ 62.995.175,46		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.16	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN (NO INCLUYE: TAPA NI ARO)	UND	16,00	$ 425.452,00	$ 6.807.232,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.17	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 10" - 16"	UND	48,00	$ 151.493,00	$ 7.271.664,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.18	CAÑUELA EN CONCRETO PARA POZO	UND	24,00	$ 212.752,00	$ 5.106.048,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.19	CAJA DE CONCRETO 3000 PSI DIM. (0.60 m X 0.60 m X 0.60 m) e = 0.10 m (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	UND	20,00	$ 441.868,00	$ 8.837.360,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO DE 45° DE 6"	UND	40,00	$ 115.913,00	$ 4.636.520,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.21	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	13.354,54	$ 12.606,00	$ 168.347.331,24		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.22	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	7.340,83	$ 32.871,00	$ 241.300.422,93		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2	**ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES**				**$ 682.553.529,29**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
6.2.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	139,32	$ 39.407,00	$ 5.490.183,24		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.2	EXCAVACION MECANICA BAJO AGUA EN MATERIAL COMUN ENTRE 2-4 M. DE PROF. (Incluye Retiro)	M3	99,32	$ 47.430,00	$ 4.710.747,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.3	EXCAVACION MECANICA BAJO AGUA EN MATERIAL COMUN MAYOR A 4 M. DE PROF. (Incluye Retiro)	M3	83,20	$ 53.848,00	$ 4.480.153,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.4	ENTIBADO METALICO PARA EXCAVACIONES PROFUNDAS	M2	298,26	$ 172.185,00	$ 51.355.898,10		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.5	MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	4,00	$ 4.761.892,00	$ 19.047.568,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.6	CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS Y PLACAS e=0.30m CON FORMALETA	M3	94,95	$ 1.528.966,00	$ 145.175.321,70		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.7	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	11.633,67	$ 12.606,00	$ 146.654.044,02		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.8	REJILLA DE CRIBADO EN BARROTES DE 1/2 PULG.	M2	19,62	$ 369.350,00	$ 7.246.647,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (potencia Mínima = 11,3 HP; Caudal Mínimo de	UND	3,00	$ 37.402.797,00	$ 112.208.391,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	Bombeo = 82,79 L/s; HDTminima = 6,79 m)								
6.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" H.D.	UND	3,00	$ 540.660,00	$ 1.621.980,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 4"	UND	3,00	$ 310.662,00	$ 931.986,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 8" A 4" HD	UND	3,00	$ 933.955,00	$ 2.801.865,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 8" HD	UND	11,00	$ 2.161.589,00	$ 23.777.479,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE RETENCION DE 8"	UND	3,00	$ 3.967.966,00	$ 11.903.898,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICO VÁSTAGO ASCENDENTE DE 8" E.B.	UND	3,00	$ 5.218.626,00	$ 15.655.878,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 8" HD	UND	3,00	$ 1.514.170,00	$ 4.542.510,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 12" A 8" HD	UND	3,00	$ 2.510.200,00	$ 7.530.600,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 12" HD	UND	1,00	$ 3.005.469,00	$ 3.005.469,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 12" HD	UND	2,00	$ 8.393.670,00	$ 16.787.340,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 12" HD	UND	2,00	$ 3.717.149,00	$ 7.434.298,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO DE 8" L= 0,40 m	UND	3,00	$ 1.891.344,00	$ 5.674.032,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO DE 8" L= 1,00 m	UND	4,00	$ 2.084.394,00	$ 8.337.576,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA CIRCULAR TIPO GUILLOTINA 600 mm	UND	1,00	$ 29.132.538,00	$ 29.132.538,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MET.TIPO GATO A=0.40m TUB.2pulg.	ML	22,05	$ 155.927,00	$ 3.438.190,35		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.25	CONCRETO CICLOPEO	M3	19,25	$ 933.278,00	$ 17.965.601,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.26	CINTA PVC PARA JUNTA DE CONSTRUCCION	ML	66,60	$ 141.608,00	$ 9.431.092,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.27	TAPA DE INSPECCION METALICA 0,90x0,90 mt	UND	3,00	$ 1.647.065,00	$ 4.941.195,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
6.2.28	TAPA BASCULANTE CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,00	$ 1.287.012,00	$ 1.287.012,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.29	PUERTA METALICA LAMINA COLL ROLLED CON MARCO CERRADURA	M2	3,20	$ 503.541,00	$ 1.611.331,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.30	VENTANA METALICA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIOS	M2	1,60	$ 380.679,00	$ 609.086,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.31	IMPERMEABILIZACION DE MURO CON SIKATOP-INCLUYE APLICACIÓN	M2	33,85	$ 86.118,00	$ 2.915.094,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.32	DESMONTE DE CUBIERTA EXISITENTE EN ASBESTO CEMENTO.FIBROCEMENTO	M2	15,38	$ 14.604,00	$ 224.609,52		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.33	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA CON ESTRUCTURA METALICA	M2	18,24	$ 253.504,00	$ 4.623.912,96		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3	**LINEA DE IMPULSION**				**$ 31.474.578,72**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
6.3.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	44,67	$ 39.407,00	$ 1.760.310,69		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 12 PULG. U.M.	ML	31,02	$ 684.130,00	$ 21.221.712,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GRAN RADIO 90° PVC RDE 21 12"	UND	1,00	$ 5.335.996,00	$ 5.335.996,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3.4	CONCRETO PARA ATRAQUES	M3	0,35	$ 1.218.939,00	$ 426.628,65		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3.5	CAMA DE ARENA	M3	16,19	$ 115.708,00	$ 1.873.312,52		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3.6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	26,06	$ 32.871,00	$ 856.618,26		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.0	**OBRAS COMPLEMENTARIAS ACUEDUCTO**				**$ 1.617.369.456,75**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
7.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN	M3	4.085,02	$ 47.964,00	$ 195.933.899,28		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.2	REPARACION ACOMETIDA PF+UAD DE 1/2" PARA ACUEDUCTO	UND	45,00	$ 52.505,00	$ 2.362.725,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.3	CAMA DE ARENA	M3	323,39	$ 115.708,00	$ 37.418.810,12		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 3" PRESION	ML	227,00	$ 76.320,00	$ 17.324.640,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 6" PRESION	ML	29,00	$ 189.312,00	$ 5.490.048,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 10" PRESION	ML	2.505,90	$ 492.767,00	$ 1.234.824.825,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	1.152,55	$ 32.871,00	$ 37.885.471,05		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 3"	UND	8,00	$ 111.846,00	$ 894.768,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 6"	UND	2,00	$ 363.268,00	$ 726.536,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 10"	UND	5,00	$ 1.109.419,00	$ 5.547.095,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE REDUCIDA DE 10"x6" HF JH PVC	UND	1,00	$ 2.798.601,00	$ 2.798.601,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE REDUCIDA DE 10"x3" HF JH PVC	UND	4,00	$ 2.556.822,00	$ 10.227.288,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 22.5° HD JH 10 PULG.PARA PVC	UND	6,00	$ 2.406.882,00	$ 14.441.292,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° PVC 10 PULG	UND	2,00	$ 2.573.836,00	$ 5.147.672,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC 10 PULG	UND	8,00	$ 3.918.116,00	$ 31.344.928,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTE 3pulg T.P. H.F.	UND	1,00	$ 5.326.355,00	$ 5.326.355,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON 10 PULG.HD EXTREMO LISO PARA PVC	UND	1,00	$ 1.974.031,00	$ 1.974.031,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.18	EMPALME A RED EXISTENTE	UND	6,00	$ 1.283.412,00	$ 7.700.472,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.0	**OBRAS DE PAISAJIMO**				**$ 176.823.150,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
8.1	PROTECCION DE TALUD CON MANTO TRM 500-INSTALADO Y GRAMA NATURAL	M2	1.500,00	$ 84.298,00	$ 126.447.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.2	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOL PORTE MEDIO H=1,50 M	UND	550,00	$ 91.593,00	$ 50.376.150,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.0	**ALCANTARILLADO PLUVIAL**				**$ 13.603.687.099,76**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
9.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	16.496,78	$ 39.407,00	$ 650.088.609,46		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	769,03	$ 63.303,00	$ 48.681.906,09		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.3	ENTIBADO TIPO 1: APUNTALAMIENTO VERTICAL CONTINUO EN MADERA	M2	6.376,20	$ 95.983,00	$ 612.006.804,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 10"	ML	140,15	$ 169.210,00	$ 23.714.781,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 12"	ML	83,20	$ 252.460,00	$ 21.004.672,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 14"	ML	290,40	$ 355.572,00	$ 103.258.108,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 16"	ML	75,20	$ 430.869,00	$ 32.401.348,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 20"	ML	6,00	$ 692.116,00	$ 4.152.696,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 24"	ML	884,10	$ 943.438,00	$ 834.093.535,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 27"	ML	755,20	$ 1.112.106,00	$ 839.862.451,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 30"	ML	384,00	$ 1.384.924,00	$ 531.810.816,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 33"	ML	2.868,20	$ 1.850.660,00	$ 5.308.063.012,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.13	ENCAMADO DE TUBERIA EN SUBBASE GRANULAR	M3	3.706,24	$ 602.050,00	$ 2.231.341.792,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.14	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	4.579,20	$ 32.871,00	$ 150.522.883,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.15	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	40,39	$ 1.157.681,00	$ 46.758.735,59		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.16	PLACA CIMENTACION DE CAMARA DE INSPECCION TIPO I ESPESOR 0.20 M EN CONCRETO 28 MPA	M3	6,14	$ 1.436.756,00	$ 8.821.681,84		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.17	CAMARA DE INSPECCION ALC. PLUVIAL EN CONCRETO 3500 PSI	M3	237,03	$ 1.509.011,00	$ 357.680.877,33		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.18	TAPA PARA CAMARA DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	72,36	$ 1.500.050,00	$ 108.543.618,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.19	TAPA TIPO BASCULANTE PARA POZO ALCANTARILLADO PLUVIAL	UND	71,00	$ 1.361.967,00	$ 96.699.657,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.20	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 33"	UND	30,00	$ 301.797,00	$ 9.053.910,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.21	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 30"	UND	4,00	$ 279.662,00	$ 1.118.648,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.22	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 27"	UND	10,00	$ 250.238,00	$ 2.502.380,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.23	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 24"	UND	12,00	$ 228.103,00	$ 2.737.236,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.24	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 20"	UND	1,00	$ 195.763,00	$ 195.763,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.25	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 10" - 16"	UND	40,00	$ 151.493,00	$ 6.059.720,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.26	CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZO - CONSTRUIDA	UND	36,00	$ 774.537,00	$ 27.883.332,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
9.27	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	33.297,09	$ 12.606,00	$ 419.743.116,54		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.28	CUNETA EN CONCRETO DE 3500 PSI REFORZADA EN (V-TIPO A) DE 0.50*0.10 M.	ML	5.675,28	$ 115.598,00	$ 656.051.017,44		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.29	REJILLA METALICA PARA SUMIDEROS	M2	34,65	$ 1.154.181,00	$ 39.992.371,65		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.30	CAMA DE ARENA	M3	3.706,24	$ 115.708,00	$ 428.841.617,92		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 74.193.235,08**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
10.1	**DESMONTE Y DEVOLUCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EXISTENTES**				**$ 74.193.235,08**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
10.1.1	DESHINCADO Y DEMOLICIÓN POSTE 8-10-12 M (Incluye demolición)	un	66,00	$ 676.909,00	$ 44.675.994,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.1.2	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MEDIA TENSION	un	83,00	$ 210.373,00	$ 17.460.959,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.1.3	DESMONTE DE RED EN MT ABIERTA 3H	Km	2,14	$ 2.885.141,00	$ 6.174.201,74		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.1.4	DESMONTE DE RED EN BT ABIERTA ALUMBRADO PÚBLICO	Km	2,33	$ 2.524.498,00	$ 5.882.080,34		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2	**RED DE MEDIA TENSION A 13200 VOLTIOS**				**$ 1.601.508.022,74**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
10.2.1	**LOCALIZACION Y REPLANTEO MEDIA TENSIÓN**				**$ 2.965.063,56**				
10.2.1.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO ELÉCTRICO MT	Km	2,68	$ 1.106.367,00	$ 2.965.063,56		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.2	**APOYOS MEDIA TENSION**				**$ 468.575.721,00**		**$ 0,00**		
10.2.2.1	POSTE EN CONCRETO 12 M X 1350 KG (Incluye suministro, transporte, y proceso de hincada y aplomada)	UND	8,00	$ 5.263.872,00	$ 42.110.976,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.2.2	POSTE EN CONCRETO 14 M X 1050 KG (Incluye suministro, transporte, y proceso de hincada y aplomada)	UND	27,00	$ 5.252.013,00	$ 141.804.351,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.2.3	POSTE EN CONCRETO 14 M X 1350 KG (Incluye suministro, transporte, y proceso de hincada y aplomada)	UND	28,00	$ 5.967.255,00	$ 167.083.140,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.2.4	CIMENTACION POSTE DE 12M 1350 KGF (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	8,00	$ 1.752.665,00	$ 14.021.320,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.2.5	CIMENTACION POSTE DE 14M 1050 KGF (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	27,00	$ 1.899.738,00	$ 51.292.926,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
10.2.2.6	CIMENTACION POSTE DE 14M 1350 KGF (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	28,00	$ 1.866.536,00	$ 52.263.008,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3	**VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSIÓN**				**$ 343.072.413,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
10.2.3.1	ESTRUCTURA LA 464 (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	2,00	$ 1.636.094,00	$ 3.272.188,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.2	ESTRUCTURA LA 466 (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	14,00	$ 1.893.132,00	$ 26.503.848,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.3	ESTRUCTURA LA 466M (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	23,00	$ 1.620.037,00	$ 37.260.851,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.4	ESTRUCTURA LA 476 (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	18,00	$ 2.664.263,00	$ 47.956.734,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.5	ESTRUCTURA LA 221M (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	10,00	$ 5.802.634,00	$ 58.026.340,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.6	ESTRUCTURA 550 ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	18,00	$ 1.449.508,00	$ 26.091.144,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.7	ESTRUCTURA 560 ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	2,00	$ 2.667.659,00	$ 5.335.318,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.8	ESTRUCTURA 514 ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	2,00	$ 1.204.545,00	$ 2.409.090,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.9	ESTRUCTURA 711 ICEL MONTAJE TRAFO 3F CON PaT (Incluye Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	6,00	$ 5.495.755,00	$ 32.974.530,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.10	ESTRUCTURA 701 REFERENCIA ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	14,00	$ 2.589.415,00	$ 36.251.810,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.11	ESPACIADOR RED COMPACTA 15 KV (Incluye suministro, transporte, y montaje)	UND	280,00	$ 239.252,00	$ 66.990.560,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.4	**TENDIDO Y TENSIONADO RED MEDIA TENSIÓN**				**$ 591.350.003,18**		**$ 0,00**		**$ 0,00**

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
10.2.4.1	CABLE XLPE-TK ACSR 266,8 15 Kv (Incluye el Tendido y Tensionado en Red Primaria 1 Hilo)	Km	7,60	$ 62.267.432,00	$ 473.232.483,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.4.2	Cable mensajero en acero galvanizado 3/8"	Km	2,53	$ 12.661.642,00	$ 32.033.954,26		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.4.3	Cable De Aluminio XLPE 15 KV No 2/0 (70Mm) Hilos 100% Metro (Incluye montaje del Tendido y Tensionado en Red Primaria 1 Hilo)	Km	0,79	$ 96.434.783,00	$ 76.183.478,57		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.4.4	CABLE XLPE-TK ACSR 2 15 Kv (Incluye el Tendido y Tensionado en Red Primaria 1 Hilo)	Km	0,45	$ 18.606.724,00	$ 8.373.025,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.4.5	Cable mensajero en acero galvanizado 1/4"	Km	0,15	$ 10.180.409,00	$ 1.527.061,35		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.5	**PUESTA A TIERRA MEDIA TENSIÓN**				**$ 33.119.070,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
10.2.5.1	PUESTA A TIERRA / MEDIA TENSIÓN (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	30,00	$ 1.103.969,00	$ 33.119.070,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6	**OTROS**				**$ 91.513.219,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
10.2.6.1	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	un	10,00	$ 2.896.396,00	$ 28.963.960,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.2	TUBERIA CONDUIT PVC D=2X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	137,00	$ 84.376,00	$ 11.559.512,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.3	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	un	2,00	$ 1.591.572,00	$ 3.183.144,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.4	DUCTO IMC 2" PARA BAJANTE RED DE BAJA TENSION (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 878.219,00	$ 878.219,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.5	TUBERIA CONDUIT PVC D=2X2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	15,00	$ 27.957,00	$ 419.355,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.6	ACOMETIDA 3#4 AWG THHN/THWN-2 600 V Cu + 1#4 AWG THHN/THWN-2 600 V Cu + 1#4 DESNUDO DESDE TRANSFORMADOR A GABINETE DE MEDIDA PARA 9 MEDIDORES (LOCALES COMERCIALES) (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	ml	35,00	$ 150.223,00	$ 5.257.805,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
10.2.6.7	GABINETE DE MEDIDA PARA 9 MEDIDORES (LOCALES COMERCIALES) (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 3.751.456,00	$ 3.751.456,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.8	CONTADOR MONOFÁSICO BIFILAR (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	9,00	$ 202.887,00	$ 1.825.983,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.9	ACOMETIDA 1X8+8 AWG EN TUBERIA PVC 3/4" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	ml	460,00	$ 39.347,00	$ 18.099.620,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.10	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE SOBREPONER DE 4 CIRCUITOS (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	9,00	$ 122.719,00	$ 1.104.471,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.11	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO LED DE 18 W REDONDA DE SOBREPONER EN TUBERIA EMT 1/2" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	36,00	$ 242.884,00	$ 8.743.824,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.12	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO A 120 V 15 A EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	9,00	$ 213.418,00	$ 1.920.762,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE A 120 V EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	27,00	$ 215.004,00	$ 5.805.108,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7	**CASETA ESTACION DE BOMBEO**				**$ 70.912.533,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
10.2.7.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 45 KVA 13200/220-127V (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 26.000.452,00	$ 26.000.452,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.2	EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA EN POSTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 6.480.862,00	$ 6.480.862,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.3	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	un	1,00	$ 1.591.572,00	$ 1.591.572,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.4	ACOMETIDA 3 # 2 AWG THHN/THWN 600 V Cu + 1 # 2 AWG THHN/THWN 600 V Cu + 1 # 2 AWG DESNUDO Cu EN TUBO DE 2" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	ml	30,00	$ 244.546,00	$ 7.336.380,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.5	DUCTO IMC 2" PARA BAJANTE RED DE BAJA TENSION (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 878.219,00	$ 878.219,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
10.2.7.6	TABLERO GENERAL (Incluye 1 totalizador de 3x80 A, 1 Protección 3X50A, 1 Protección 2X15A, 1 barraje con espacio para colocar 6 protecciones y espacio para montaje de transformador de 2 kVA tipo seco).	un	1,00	$ 8.473.287,00	$ 8.473.287,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.7	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO DE SOBREPONER DE 6 CIRCUITOS (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 132.192,00	$ 132.192,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.8	TABLERO CONTROL PARA TRES BOMBAS SUMERGIBLES (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 4.680.857,00	$ 4.680.857,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.9	TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES 7 KVAR 440 V.	un	1,00	$ 9.272.618,00	$ 9.272.618,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.10	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X8+10 AWG THHN/THWN 600 V.	ml	60,00	$ 62.506,00	$ 3.750.360,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.11	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO LED DE 18 W REDONDA DE SOBREPONER EN TUBERIA EMT 1/2" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	6,00	$ 242.884,00	$ 1.457.304,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.12	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO A 120 V 15 A EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 213.418,00	$ 213.418,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE A 120 V EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	3,00	$ 215.004,00	$ 645.012,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3	**ALUMBRADO PUBLICO**				**$ 2.512.412.692,93**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
10.3.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO ELÉCTRICO BT	Km	4,79	$ 1.106.367,00	$ 5.299.497,93		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.2	ESTRUCTURA 710 ICEL MONTAJE TRAFO 1F CON PaT (Incluye Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	un	4,00	$ 4.626.442,00	$ 18.505.768,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.3	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 10 KVA 13200/240-120V (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	4,00	$ 11.900.348,00	$ 47.601.392,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.4	CONTADOR MONOFÁSICO TRIIFILAR (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	4,00	$ 1.857.020,00	$ 7.428.080,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.5	Ducto IMC 2" Bajante Transformador (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	4,00	$ 878.219,00	$ 3.512.876,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
10.3.6	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	un	209,00	$ 1.591.572,00	$ 332.638.548,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.7	Tubo conduit PVC 2ø2". Incluye apertura y cierre de brechas prof. 70 cm	ml	4.775,00	$ 27.957,00	$ 133.494.675,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.8	RED BAJA TENSIÓN ALUMBRADO PÚBLICO 2No.4(F) THHN-Cu+1No.4(N) THHN-Cu+1No.6(T) Desnudo-Cu	ml	2.785,00	$ 110.906,00	$ 308.873.210,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.9	RED BAJA TENSIÓN ALUMBRADO PÚBLICO 2No.6(F) THHN-Cu+1No.6(N) THHN-Cu+1No.6(T) Desnudo-Cu	ml	1.987,00	$ 77.099,00	$ 153.195.713,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.10	PUNTO PARA LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO EN CABLE 2No.10(F) Cu + 1No.10(T) THHN-Cu	un	267,00	$ 512.915,00	$ 136.948.305,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.11	Puesta a tierra 1 varilla de cobre 5/8"x2.4 m y cable de cobre No. 6 (Longitud promedio: 1 ml). Incluye excavación manual en material común.	un	209,00	$ 669.280,00	$ 139.879.520,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.12	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO DOBLE TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 1600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	33,00	$ 3.983.322,00	$ 131.449.626,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.13	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO DOBLE TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 1000MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	12,00	$ 3.920.841,00	$ 47.050.092,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.14	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO SENCILLO TIPO MUNAL	un	73,00	$ 3.827.054,00	$ 279.374.942,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 1600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)								
10.3.15	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO SENCILLO TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 800MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	13,00	$ 3.785.359,00	$ 49.209.667,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.16	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 2 1/2" x 3MM, BRAZO DOBLE TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 250 x 250 MM ENTRE CENTROS 180 x 180 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	3,00	$ 1.483.941,00	$ 4.451.823,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.17	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 2 1/2" x 3MM, BRAZO SENCILLO TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 250 x 250 MM ENTRE CENTROS 180 x 180 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	3,00	$ 1.450.476,00	$ 4.351.428,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.18	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 2" x	un	24,00	$ 1.092.545,00	$ 26.221.080,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	3MM, CON NIPLE EN TUBO DE 1 1/2" x 150MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 200 x 200 MM ENTRE CENTROS 150 x 150 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)								
10.3.19	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4,5 METROS, FABRICADO EN TUBO Ø 2" x 3MM, CON NIPLE EN TUBO DE 1 1/2" x 150MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 200 x 200 MM ENTRE CENTROS 150 x 150 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	58,00	$ 1.148.530,00	$ 66.614.740,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.20	Luminaria LED MICROLED II_2SMD 4K 60W 100.0000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	60,00	$ 1.255.937,00	$ 75.356.220,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.21	Luminaria LED MICROLED II_2SMD 4K 80W 100.0000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	101,00	$ 1.360.571,00	$ 137.417.671,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.22	Luminaria LED SEPIALED II_3SMD 4K 120W 100.0000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	15,00	$ 1.861.545,00	$ 27.923.175,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.23	Luminaria LYRA LED 30W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	39,00	$ 1.374.299,00	$ 53.597.661,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.24	Luminaria LYRA LED 40W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	8,00	$ 1.398.619,00	$ 11.188.952,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.25	Luminaria LYRA LED 50W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP	un	35,00	$ 1.525.450,00	$ 53.390.750,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)								
10.3.26	PROYECTPOR ACROLED 40W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	9,00	$ 1.030.816,00	$ 9.277.344,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.27	Conector Para Empalme de Derivación GEL Marca TYCO GHFC1-90 (Juego de 3 Conectores por luminaria)	un	267,00	$ 265.407,00	$ 70.863.669,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.28	Base de concreto y anclajes para poste metálico de 10 m. Incluye los pernos de anclaje. Incluye excavación manual en material común.	un	219,00	$ 809.572,00	$ 177.296.268,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11	**PLAZOLETAS COMERCIALES TERMINAL DE TRANSPORTES**				**$ 326.793.272,35**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
11.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	30,41	$ 63.303,00	$ 1.925.044,23		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.2	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	7,60	$ 1.157.681,00	$ 8.798.375,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.3	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI 20 CMS	M2	152,03	$ 290.584,00	$ 44.177.485,52		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO COMERCIAL SEGÚN DISEÑO, INCLUYE PUNTOS ELÉCTRICO	UND	9,00	$ 30.210.263,00	$ 271.892.367,00		$ 0,00		$ 0,00
SUB TOTAL OBRA					**$ 68.879.346.752,56**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL				**$ 275.479.628,25**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETIE				**$ 34.153.333,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETILAP				**$ 34.946.667,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	CARACTERIZACION VIAL (2,643 KM)				**$ 2.785.722,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	GESTION PREDIAL				**$ 7.496.345.173,30**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
SUB TOTAL OBRA					**$ 76.723.057.276,11**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 76.723.057.276,11**		**$ -**		**$ -**
	VALORES TOTALES				**$ 76.723.057.276,11**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	BALANCE A LA FECHA DEL CONTRATO					**VALOR ACTA**			

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	VALOR CONTRATO PRINCIPAL				$ 76.723.057.276,11	VALOR EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA		$ 0,00	
	VALOR CONTRATO ADICIONAL				$ 0,00	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$ 0,00	
	VALOR EJECUTADO ACUMULADO			$ 0,00		% DE AVANCE FINANCIERO PRESENTE ACTA		0,0000%	
	SALDO POR EJECUTAR			$ 76.723.057.276,11		% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO		0,0000%	
	SUMAS IGUALES			**$ 76.723.057.276,11**	**$ 76.723.057.276,11**				

Ver anexo No.06 Acta de avance de obra por capítulos correspondiente al presente periodo.

10 NOVEDADES O DIFICULTADES PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA O DE INTERVENTORIA

Para el presente informe se encuentra en trámite la licencia de construcción y permisos ambientales ante las entidades correspondientes.

11 AVANCE DEL CONTRATO

11.1 AVANCE FÍSICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

De acuerdo a las cantidades ejecutadas en el periodo DEL (21) DE (01) DE (2026) AL (31) DE (01) DE (2026) del informe mensual No. 01, se presenta un avance de ejecución del 0,00% y un avance acumulado del 0,00%, haciendo falta por ejecutar un 100,00% para completar la totalidad de las actividades establecidas en la minuta del contrato.

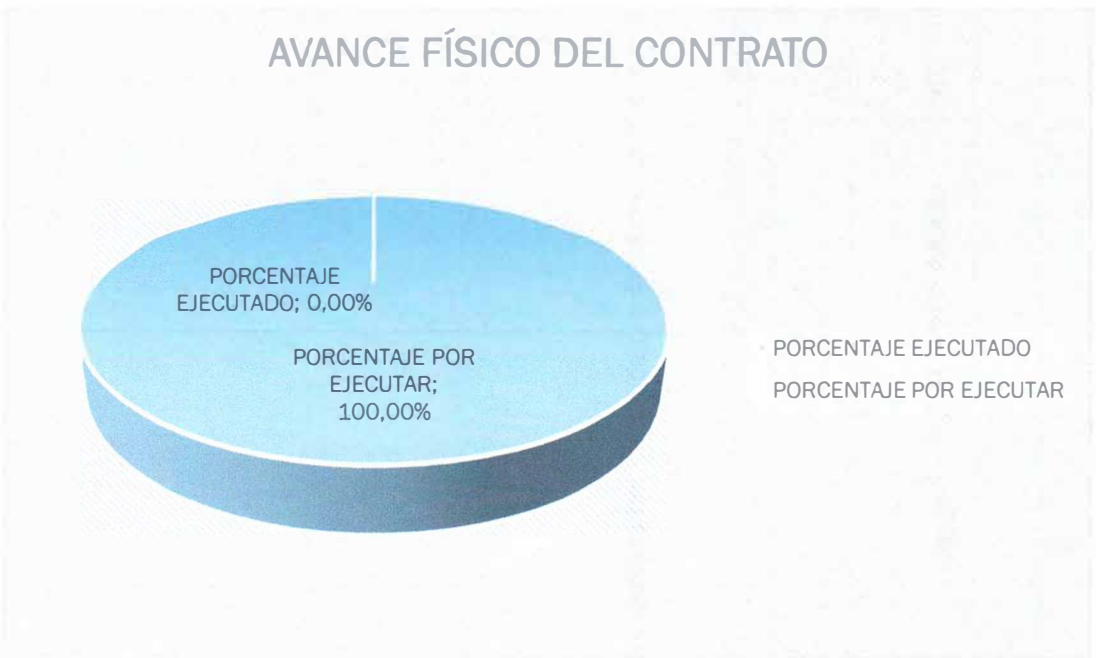


Gráfico 1. Avance Físico del contrato de obra No. 698 del 2025

11.2 PROGRAMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

Para el control de la programación, el contratista presentó el respectivo cronograma de trabajo con cada uno de los ítems a ejecutar, con el cual se hizo seguimiento mensual al avance en la ejecución de todas las actividades y del contrato en general.

A continuación, se presenta la siguiente tabla con los % de obra ejecutada a la fecha de corte del presente informe, comparando lo programado con lo ejecutado.

Tabla 31 Porcentaje de avance de obra Programado Vs Ejecutado del Contrato de Obra No. 698 de 2025.

	MES		% AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	% AVANCE EJECUTADO ACUMULADO
INICIO	MES 1	21/01/2026 AL 31/01/2026	0,00%	0,00%
	MES 2	01/02/2026 AL 28/02/2026	0,04%	
	MES 3	01/03/2026 AL 31/03/2026	0,41%	
	MES 4	01/04/2026 AL 30/04/2026	2,25%	
	MES 5	01/05/2026 AL 31/05/2026	5,09%	
	MES 6	01/06/2026 AL 30/06/2026	8,60%	
	MES 7	01/07/2026 AL 31/07/2026	21,03%	
	MES 8	01/08/2026 AL 31/08/2026	25,75%	
	MES 9	01/09/2026 AL 30/09/2026	37,44%	
	MES 10	01/10/2026 AL 31/10/2026	42,59%	
	MES 11	01/11/2026 AL 30/11/2026	45,68%	
	MES 12	01/12/2026 AL 31/12/2026	52,11%	
	MES 13	01/01/2027 AL 31/01/2027	57,70%	
	MES 14	01/02/2027 AL 28/02/2027	63,72%	
	MES 15	01/03/2027 AL 31/03/2027	69,78%	
	MES 16	01/04/2027 AL 30/04/2027	81,08%	
	MES 17	01/05/2027 AL 31/05/2027	90,35%	
	MES 18	01/06/2027 AL 30/06/2027	97,74%	
	MES 19	01/07/2026 AL 31/07/2026	98,94%	
	MES 20	01/08/2027 AL 31/08/2027	99,68%	
FIN	PERIODO FINAL	01/09/2027 AL 21/09/2027	100,00%	

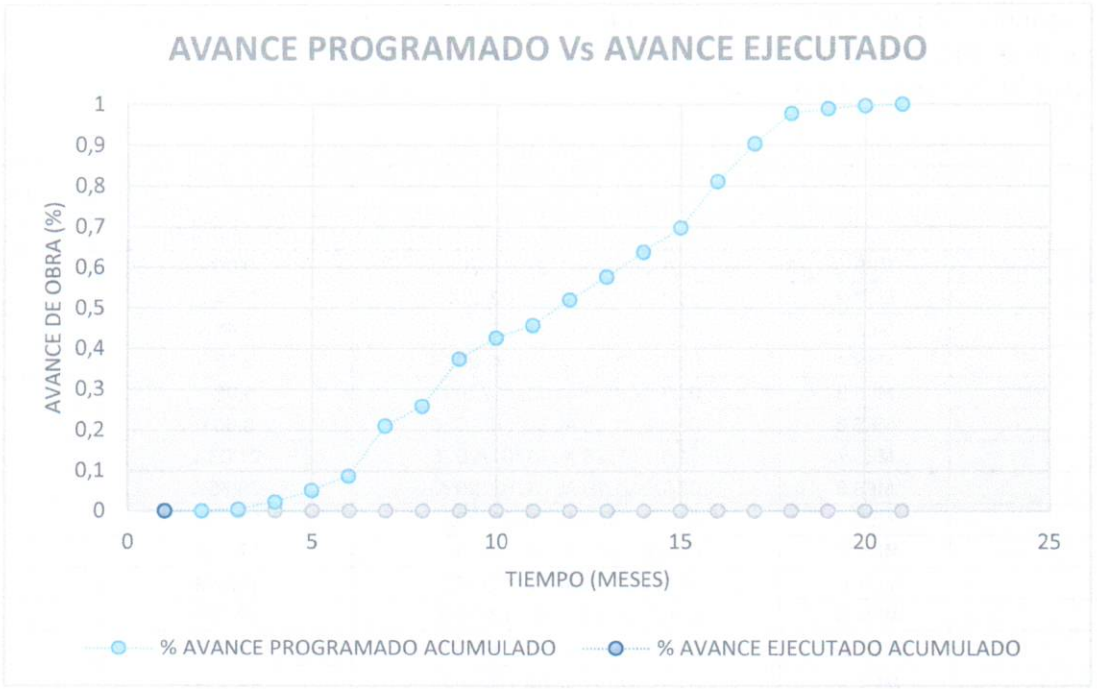


Gráfico 2 Avance físico programado Vs Ejecutado del Contrato de Obra No. 698 de 2025.



Gráfico 3 Avance físico programado vs ejecutado acumulado del Contrato de Obra No. 698 de 2025

Nota: Para el presente periodo no se reporta actividad física ni financiera. Es importante resaltar que durante estos días de ejecución el CONSORCIO VIAL ARAUCA, adelanta requisitos necesarios para la adquisición de predios con acompañamiento social para todo el proceso de gestión predial.

11.3 AVANCE DEL PLAZO CONTRACTUAL

Con respecto al plazo contractual, de los veinte (20) meses establecidos en la minuta del contrato, han transcurrido diez (10) días desde la fecha de inicio hasta la fecha de corte del presente informe, lo cual equivale a un 1,67% del total del plazo contractual, restando diecinueve (19) meses y veinte (20) días para finalizar las actividades del contrato y proceder a entregar las obras o actividades al DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Durante el tiempo que han transcurrido los contratos de obra No. 698 del 2025 e interventoría No. 697 del 2025 no se han realizado suspensiones.

En cuanto al estado del tiempo para el periodo del presente informe fueron días soleados.

Tabla 32 Plazos Contrato de Obra No. 698 de 2025 e interventoría No. 697 de 2025

PLAZO CONTRACTUAL	VEINTE (20) MESES
TIEMPO SUSPENDIDO	-
PLAZO ADICIONADO	-
PLAZO EJECUTADO	DIEZ (10) DIAS
PLAZO POR EJECUTAR	DIECINUEVE (19) MESES Y VEINTE (20) DÍAS
% PLAZO EJECUTADO	1,67%

12 BITÁCORA DIRIA DE OBRA

La bitácora de obra para el presente periodo está comprendida entre el 21 de enero de 2026 al 31 de enero de 2026, la cual es suscrita entre los ingenieros residente de obra e interventoría. Los ingenieros a cargo son Ing. Luis Carlos de Jesús Granados Trujillo con MP. 54202-297 462 NTS como residente de obra y el residente de la Interventoría Ing. Juan David Padilla Pérez con MP. 25202264315 CND quienes en conjunto realizaron las anotaciones diarias de las actividades, señalando los eventos más representativos que se presentaron durante todo el periodo de ejecución del contrato. En el Anexo No.07 se presenta copia de Bitácora diaria de obra para el periodo de ejecución del contrato.

13 ACTAS DE COMITÉ

13.1 ACTAS DE TIPO TECNICO SUSCRITAS

Para el presente periodo se han llevado a cabo diversas reuniones que incluyen encuentros en la oficina de la interventoría y en la entidad contratante gobernación de Arauca. Durante estas reuniones, se han redactado actas de carácter técnico con el propósito de aclarar asuntos de manera oportuna, asegurando así la ejecución fluida de las actividades contractuales estipuladas.

Tabla 33 Actas suscritas Obra/ interventoría No. 698 de 2025 y No. 697 de 2025

CONCEPTO DEL ACTA	FECHA	ASISTENTES	TEMAS TRATADOS
ACTA DE COMITÉ TECNICO N°1	27/01/2026	COORDINADORA DE INTERVENTORÍA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA ABOGADO DE INTERVENTORIA DIRECTOR DE OBRA	COMPONENTES DE GESTION PREDIAL Y TECNICOS- AVANCE DE OBRA - otros

CONCEPTO DEL ACTA	FECHA	ASISTENTES	TEMAS TRATADOS
		GERENTE DE PROYECTOS DE OBRA	

En el Anexo No. 08 actas de comité.

14 CORRESPONDENCIA

14.1 CORRESPONDENCIA

A continuación, se relaciona la correspondencia enviada y recibida durante la ejecución del proyecto.

Tabla 34 Relación de correspondencia enviada

FECHA	REMITENTE	DESTINATARIO	DESCRIPCION-ASUNTO
22/01/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	SUPERVISORA DEL CONTRATO 697 DE 2025	DOCUMENTOS REQUISITO PARA DESEMBOLSO DEL ANTICIPO, CONTRATO DE REFERENCIA
22/01/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	SUPERVISORA DEL CONTRATO 697 DE 2025	APROBACIÓN PÓLIZAS SEGÚN ACTA DE INICIO
22/01/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	REMISIÓN DOCUMENTOS PARA PAGO DE ANTICIPO
23/01/2026	SUPERVISORA DEL CONTRATO 697 DE 2025	CONSORCIO INTERVIAS 2025	OBSERVACIÓN DOCUMENTOS
26/01/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	CONSORCIO VIAL ARAUCA	SOLICITUD DE REUNIÓN AVANCE DE OBRA (GESTIÓN PREDIA)
26/01/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	CONSORCIO VIAL ARAUCA	REMISIÓN DE OBSERVACIONES EFECTUADAS POR LA SUPERVISIÓN
29/01/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	REMISIÓN DE DOCUMENTOS PARA INICIO DE OBRA
30/01/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	SUPERVISORA DEL CONTRATO 697 DE 2025	REMISIÓN DOCUMENTACIÓN CORREGIDA POR LA INTERVENTORIA
30/01/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	SUPERVISORA DEL CONTRATO 697 DE 2025	REMISIÓN DOCUMENTACIÓN CORREGIDA POR EL CONTRATISTA

En el Anexo No. 09 Se presenta copia de la correspondencia enviada y recibida.

15 RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

- Mantener la actualización permanente del cronograma de obra, realizando análisis de ruta crítica y proyecciones mensuales que permitan anticipar posibles riesgos de retraso.
- Continuar con el control de calidad de materiales, procesos constructivos y cumplimiento de especificaciones técnicas, reforzando los puntos críticos de supervisión en las actividades de mayor incidencia estructural o presupuesta.
- Fortalecer el seguimiento a los indicadores del Plan de Manejo Ambiental y del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, asegurando la trazabilidad documental y el cierre oportuno de hallazgos.

16 CONCLUSIONES

La Interventoría CONSORCIO INTERVIAS 2025, en cumplimiento del Contrato de Consultoría No. 697 de 2025, ha ejecutado a la fecha la totalidad de las actividades de seguimiento y control establecidas

contractualmente, ejerciendo supervisión técnica, administrativa, financiera, ambiental y social sobre el Contrato de Obra No. 698 de 2025. De igual manera, ha garantizado la disposición permanente del personal profesional, técnico y administrativo, así como de los recursos logísticos e insumos comprometidos en su propuesta.

El Contrato de Obra No. 698 de 2025, suscrito entre el Departamento de Arauca y el CONSORCIO VIAL ARAUCA, inició el 21 de enero de 2025, con un valor contractual de $76.723.057.276,11 M/CTE y un plazo de ejecución de veinte (20) meses.

En la misma fecha se suscribió el Acta de Inicio del Contrato de Interventoría No. 697 de 2025, celebrado entre el Departamento de Arauca y el CONSORCIO INTERVIAS 2025, por un valor de $3.035.774.520,00 M/CTE y un plazo de ejecución de veinte (20) meses.

La ejecución física del Contrato de Obra No. 698 de 2025 alcanza el 0,00%, mientras que la ejecución financiera reporta un 0,00%, equivalente a $0, conforme a las condiciones contractuales actuales y a la estructura de pagos establecida.

De acuerdo a lo mencionado anteriormente para el presente periodo no se reporta actividad física ni financiera. Es importante resaltar que durante estos días de ejecución el CONSORCIO VIAL ARAUCA, se adelantaron requisitos necesarios e indispensables, para la ejecución del componente de GESTION PREDIAL con acompañamiento social.

En materia ambiental, la Interventoría ha efectuado el seguimiento y verificación del cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, incluyendo el control de los programas ambientales, la supervisión de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, y el acompañamiento a la gestión social del proyecto, dejando los respectivos registros en los informes y actas correspondientes.

Se dio inicio a la verificación de los diseños pertinentes al contrato de obra. Esta actividad permite contar con información precisa y actualizada para la correcta ejecución de las obras, así como la identificación oportuna de posibles ajustes en campo.

Para el componente de GESTION PREDIAL, se inició verificación linderos y delimitación del espacio público, con el propósito de confirmar la correcta ubicación de las obras dentro de las áreas autorizadas, evitando interferencias con predios privados y garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente.

Con respecto al contrato de interventoría CONSORCIO INTERVIAS 2025 para el presente periodo lleva un avance de acumulado del 1,66% representados en **CINCUENTA MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS ($ 50.448.859,47)** en quedando por ejecutar del 98,34%.

17 ANEXOS

Anexo No. 01: Resolución No. 514 plan de manejo de transito
Anexo No. 02: Informe sst de interventoría
Anexo No. 03: Informe de sst de obra
Anexo No. 04: Ordenes de operación No.1 y No.2
Anexo No. 05: Registro fotográfico
Anexo No. 06: Acta de avance de obra mes No.1
Anexo No. 07: Bitácora de obra
Anexo No. 08: Actas de comité
Anexo No. 09: Correspondencia enviada y recibida

Aprobación del Informe:	
Elaboró:	Aprobó:
JUAN DAVID PADILLA PÉREZ M.P. # 25202-264315 CND Residente de Interventoría	MAYDA DURLEY JARA RAMIREZ M.P. # 25202-126753 CND Directora de Interventoría