CONSORCIO INTERVIAS 2025
NIT. 902.020.723 - 4

INFORME MENSUAL No.4 DE INTERVENTORIA









CONTRATO DE INTERVENTORIA 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

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....11
3.3.2 AMPLIACIONES A LAS PÓLIZAS....12
3.4 RELACIÓN DE LOS EQUIPOS DEL CONTRATISTA....13
3.5 PERSONAL DEL CONTRATISTA....16
3.6 PERMISOS Y LICENCIAS....21
3.6.1 LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN U OTRO TIPO DE LICENCIA URBANÍSTICA....21
3.6.2 LICENCIA O PERMISOS AMBIENTALES....21
3.6.3 LICENCIAS Y PERMISOS PARA EXPLOTACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN....22
3.6.4 OTROS PERMISOS REQUERIDOS....22
4 CONTROL SOCIAL DE LA OBRA....22
4.1 SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO....22
4.2 CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA....23
4.3 ACTAS Y REUNIONES SUSCRITAS POR LA VEEDURÍA CIUDADANA....25
4.3.1 ACTA DE VEEDURÍA DE INICIO DE OBRA (APLICA PARA EL CONTRATO DE OBRA)....25
4.3.2 REUNIONES CON EL COMITÉ VEEDOR....25
4.4 COMPONENTE DE GESTIÓN PREDIAL Y SOCIAL....25
5 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL....26
5.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD CUPACIONAL....26
5.2 DOTACIÓN DEL PERSONAL....26
5.3 SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA....27
5.3.1 ACCIDENTALIDAD EN LA OBRA....27
5.4 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)....28
5.5 SEGURIDAD SOCIAL....28
6 ASPECTOS AMBIENTALES....29
6.1 SEGUIMIENTO A PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES....29
6.2 SEGUIMIENTO AL PMA O PAGA....29
6.3 FACTOR DE SOSTENIBILIDAD....30
6.4 IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL....30
7 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES....31
7.1 PRUEBAS Y/O ENSAYOS DE MATERIALES....31
7.2 PROCEDENCIA Y/O CERTIFICACION DE CALIDAD DE MATERIALES....34
7.3 CONTROL DE EQUIPOS DE INTERVENTORIA....35
7.3.1 EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA:....35

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

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 deficiente 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. 04, en el cual se presenta el resumen de las actividades ejecutadas en desarrollo del Contrato de Obra 698 de 2025, así como la verificación del cumplimiento de la meta física programada para el proyecto durante el período comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2026, etapa en la cual se adelantaron actividades

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

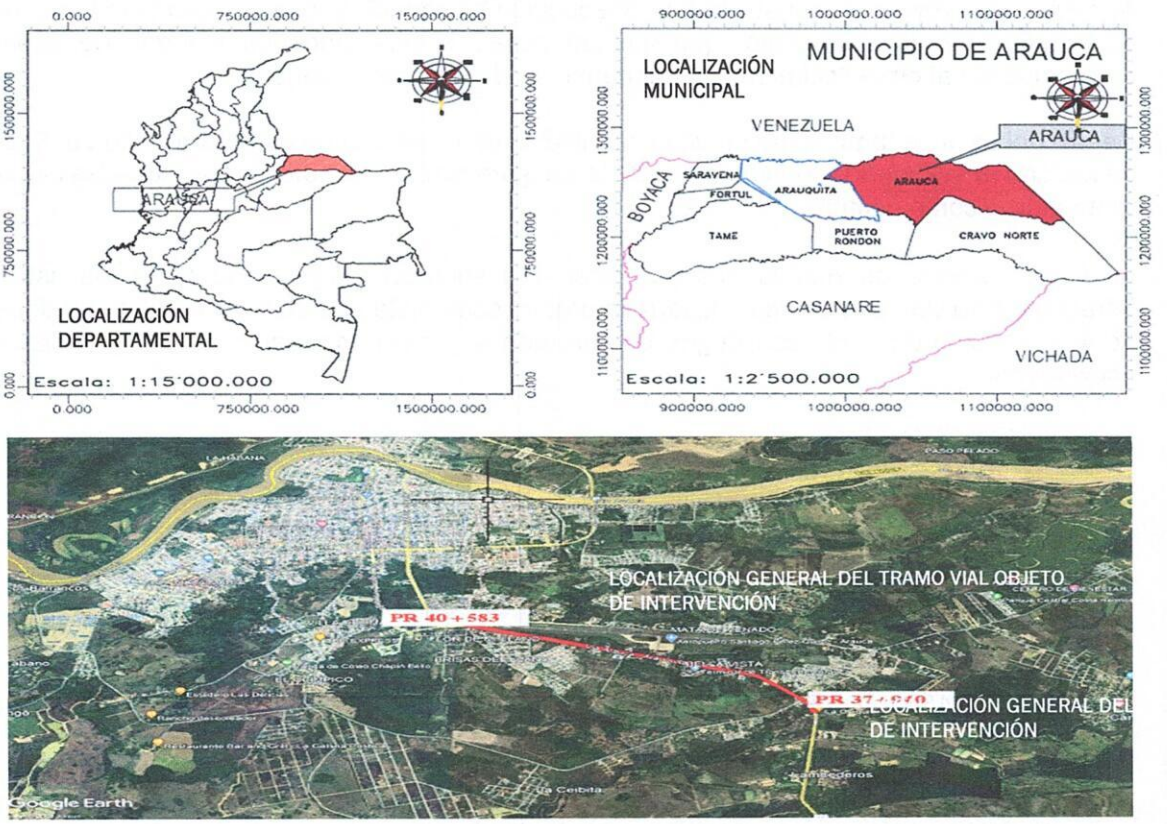
y peatonal, reducir los tiempos de desplazamiento y los costos de operación, mejorar la seguridad vial y fortalecer la conectividad urbana y regional.

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



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" O		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

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

➢ *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 INTERVENTORIA 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

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA	
PLAZO DEL CONTRATO POR EJECUTAR:	500 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:	$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:	$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 interventoría No. 697 del 2025.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

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 ampliadas según acta de inicio fueron expedidas el *22/01/2026 por* la aseguradora *SEGUROS ESTADO S.A,* tomadas por *CONSORCIO 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 22/01/2026.*

Tabla 6. Pólizas cumplimiento del contrato de obra No. 698 del 2025, ampliadas según acta de inicio

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.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
2	21/01/2026	APREDIOS, 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:

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

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

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

MES: ABRIL DE 2026							
DATOS GENERALES							
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	DEDICACIÓN	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
5	JUAN DAVID PADILLA PEREZ	1.116.789.202	100%	INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	21/01/2026		30
6	NELSON ODENS MORA FRANCO	18.386.964	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	21/01/2026		30
7	JAIRO ALFONSO VILLALOBOS HERNANDEZ	8.865.932	50%	PROFESIONAL EN ARQUITECTURA	21/01/2026		30
8	MAGDA LISBETH SANGUINO REYES	37.372.918	100%	PROFESIONAL SOCIAL	21/01/2026		30
9	YESICA LUCIA SALAMANCA MUJICA	1.116.793.656	100%	PROFESIONAL SISOMA	21/01/2026	30/04/2026	30
10	GERARDO ROJAS SAYAGO	13.465.547	50%	INGENIERO ELECTRICO	21/01/2026		30
11	PAOLA CRISTINA OJEDA SANCHEZ	37.329.121	100%	INGENIERO CIVIL AUXILIAR DE INTERVENTORIA	21/01/2026	CAMBIO DE RAZON SOIAL 30/04/2026	30
12	HAROLD MAURICIO VELAZCO ALDANA	17.587.968	100%	INGENIERO AMBIENTAL	21/01/2026		30
13	KEILA YURAIMA ESPINOSA BALTA	1.116.806.316	100%	INSPECTOR SISO	21/01/2026	30/04/2026	30
14	YODY MARLEN TRIANA HERNADEZ	1.116.775.218	100%	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	21/01/2026		30
15	EDWIN RODNEY GUTIERREZ VANEGAS	1.013.584.573	100%	TOPOGRAFO 1	21/01/2026		30
16	JOSE ALEXANDER CAICEDO GARCES	5.477.540	100%	CADENERO 1	21/01/2026		30
17	CARLOS HERNANDO DIEZ RODRIGUEZ	1.116.797.614	100%	CADENERO 2	21/01/2026		30
18	CARLOS ANDRES MURIEL CASTAÑO	1.120.572.008	100%	TOPOGRAFO 2	21/01/2026		30
19	WILSON ROGELIO CISNEROS PARALES	1.006.476.207	100%	CADENERO 1	21/01/2026		30
20	MARLON YESID MELO LOPEZ	1.006.440.878	100%	CADENERO 2	21/01/2026		30

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 12 Personal administrativo del Contrato de obra No 698 de 2025

MES: ABRIL DE 2026							
DATOS GENERALES							
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	DEDICACIÓN	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
1	ANDRES GILBERTO PEREZ PARRA	79.954.920	50%	DIRECTOR DE OBRA	21/01/2026		30
2	JIMMY ALBERT CARDENAS VARGAS	80128027	50%	DIRECTOR DE OBRA 2	19/01/2026		30
3	YEINY RUBIELA GOMEZ SANCHEZ	1.091.653.386	50%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN VIAS	19/01/2026		30

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

MES: ABRIL DE 2026						
PERSONAL OPERATIVO						
DATOS GENERALES						
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
12	NILSON FERNEY VASQUEZ LOPEZ	1117459705	CADENERO II	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		30
13	JEFERSON DANIEL ARIAS CORDERO	1007191453	OPERADOR DE MAQUINARIA	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		30
14	ESNEYDER JAIME CAÑA	1115737171	OPERADOR DE MAQUINARIA	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		30
15	JHONATAN ALEXANDER ARDILA VELANDIA	1116780822	OPERADOR DE MAQUINARIA	27/03/2026		30
16	CARLOS JOSE RIVEROS OSORIO	1116798.376	VIGILANTE	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		30
17	LUIS ALFREDO LEON RUIZ	1116797687	AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIADO - AGPP CONSTRUCTORES SAS		30
18	JORGE ANTONIO GONZALEZ CASTRO	80390581	MAESTRO DE OBRA	2/03/2026		30
19	MAURICIO ANDRES COLMENARES YUSTRE	1117132327	ALMACENISTA	2/03/2026		30
20	RUBEN VASQUEZ BELTRAN	17587973	OFICIAL DE OBRA	2/03/2026		30
21	CARLOS ALEXI ALIERDO SARMIENTO	17592956	OFICIAL DE OBRA	2/03/2026		30
22	DUBER CAMILO BELLO ALFONSO	1007167748	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
23	FREDY ROMAN ROBIN VEGA	1117458039	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
24	FRANKLIN MIGUEL TORRES CAMPERO	1116789343	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
25	JHONNY ASDRUBAL MOJICA JIMENEZ	1116804997	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
26	YOMAR CAMELO MANOSALVA	1116808385	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
27	OMAR YESID LOPEZ MARTINEZ	1004122394	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
28	RICARDO CHAVES SILVA	17596352	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
29	MANUEL CERAPIO FLOREZ SAAVEDRA	17588477	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
30	EDINSON JULIAN RIVERO ROJAS	1116801462	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
31	JOSE MANUEL MORENO CASTILLO	1116799716	INSPECTOR SST	2/03/2026		30
32	ALBERTO MARIO LOPEZ GOMEZ	8854783	AYUDANTE DE OBRA	3/03/2026		30
33	HERLY GREGORIO VELANDIA DURAN	17590977	AYUDANTE DE OBRA	3/03/2026		30
34	JHONY HERNAN MOSQUERA GARCIA	1029600275	AYUDANTE DE OBRA	3/03/2026		30
35	SAYMAR ARCHILA CENTELLA	PPT 3193887	REGULADORA DE TRAFICO	3/03/2026		30
36	DAYANA CECILIA TORRES CAMPERO	1116799726	REGULADORA DE TRAFICO	3/03/2026		30
37	CARLOS ALFREDO SILVA BARRERA	17595498	OFICIAL DE OBRA	9/03/2026		30
38	ELVER JAVIER CHACON BOLIVAR	17593323	COORDINADOR SST	14/03/2026		30

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

MES: ABRIL DE 2026						
PERSONAL OPERATIVO						
DATOS GENERALES						
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
70	EVER ALEXI FARIAS ESTEVES	1116778655	AYUDANTE DE OBRA	6/04/2026		25
71	JUAN DANIEL GALVIS PRADA	1116783510	AUXILIAR SST	8/04/2026		22
72	FABIAN YESID HOSTIA LANDAETA	1116800834	AYUDANTE DE OBRA	10/04/2026		21
73	ZULMA LEDEZMA GONZALEZ	27601446	REGULADORA DE TRAFICO	10/04/2026		21
74	ERIKA MAOLY CARDOZO HERRERA	1116795433	REGULADORA DE TRAFICO	10/04/2026		21
75	FREDY ALEXIS BALTA BALLESTEROS	1116784235	CONDUCTOR	16/04/2026		15
76	VICTOR ARGENIS GARCIA MONSAVE	PPT 6855461	AYUDANTE DE OBRA	21/04/2026		9

3.6 PERMISOS Y LICENCIAS

3.6.1 Licencia de construcción u otro tipo de licencia urbanística

El 25 de febrero de 2026, el municipio de Arauca a través de la secretaria de planeación municipal YOMY VANESSA ESPINEL DURAN concedió la Licencia Urbanística de construcción modalidad intervención y ocupación del espacio púbico No. 003 al CONSORCIO VIAL ARAUCA representado legalmente por Andrés Gilberto Pérez Parra, para la ejecución del Contrato de Obra No. 698 de 2025 por un término de 36 meses prorrogables por una sola vez por un plazo adicional de doce (12) meses, previa solicitud por escrito ante la Secretaria de Planeación Municipal, treinta (30) días antes del vencimiento de la respectiva licencia, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.6.1.2.4.1 del Decreto 1077 de 2015.(Ver Anexo No. 01 -Copia de la Licencia de construcción en el informe mes No.2)

Tabla 14 Licencia de construcción del Contrato de obra No 698 de 2025

TIPO DE LICENCIA	RESPONSABLE DEL TRÁMITE	FECHA DEL TRÁMITE	ENTIDAD QUE LA OTORGA	ESTADO
LICENCIA URBANISTICA DE MODALIDAD INTERVENCIÓN Y OCUPACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO	CONSORCIO VIAL ARAUCA	18/02/2026	MUNICIPIO DE ARAUCA	Aprobado (Resolución No.003 del 25/02/2026)

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 de otorgamiento de los permisos ambientales correspondientes a: Concesión de aguas superficiales, Ocupación de cauce y Aprovechamiento forestal, pero para la fecha del presente se otorgan los permisos de la siguiente manera:

Tabla 15 Relación de Licencias o permisos ambientales del Contrato de obra No 698 de 2025

TIPO DE LICENCIA O PERMISO	RESPONSABLE DEL TRÁMITE	FECHA DEL TRÁMITE	RADICADO	ENTIDAD QUE LA OTORGA	ESTADO
CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES,	Departamento de Arauca	19/11/2025	Radicado No. AR-2025-	CORPORINOQUIA	Aprobado (Resolución No.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Superior María Inmaculada sede Flor de mi Llano en el barrio flor de mi llano del *municipio de Arauca,* previa convocatoria realizada por el Departamento de Arauca a través de la Secretaría de Infraestructura Física.

En dicha reunión participaron representantes de la gobernación de Arauca, de la firma contratista de la obra, de la Interventoría externa y de la comunidad beneficiada con el proyecto, a quienes se les dio a conocer el alcance físico y financiero del contrato, el plazo de ejecución del mismo y el cronograma de la obra presentado por el contratista; de igual forma se atendieron las observaciones e inquietudes de los participantes y se presentaron los profesionales que van a estar frente a la ejecución del proyecto por parte del contratista, la Interventoría externa y la supervisión del Departamento de Arauca. En la reunión se levantó como soporte el Acta de Socialización de la obra.



Foto 1,Foto 2,Foto 3 y Foto 4 Socialización del proyecto

(Ver Anexo No. 02 -Acta de socialización en el informes mes No.2)

4.2 CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA

En la reunión de socialización del proyecto se llevó a cabo por parte de la comunidad que asistió a la convocatoria, el nombramiento de las personas que hacen parte de la veeduría ciudadana y que serán los voceros de la comunidad durante toda la etapa de ejecución de la obra ante el contratista, la Interventoría externa, entidad contratante, entes de control y demás instituciones.

Tabla 18 Conformación de la veeduría ciudadana para el control social del contrato de obra No. 698 del 2025

VEEDURIA CIUDADANA					
No.	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**CEDULA**	**TELEFONO**	**CARGO**	**VEREDA/BARRIO**
1	*JANETH ARENA*	1.116.77.268	3132954394	VOCERO	BELLO HORIZONTE
2	*CARLOS JULIO PINTO*	17.587.471	3506150467	VEEDOR	FUNDADORES BAJO C5
3	*GLORIA MARIN*	30.020.750	3188173752	VEEDOR	BARRIO OLIMPICA
4	CARLELY VASQUEZ	51.675.113	3112941443	VEEDOR	FUNDADORES

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

FREDDY FORERO REQUINIVA	17.581.978	N/A	VEEDOR
JAVIER AZAEL BENAVIDEZ UNDA	17.583.727	N/A	VEEDOR
YEYMY NATALY CALDERON HERNANDEZ	1.007.958.908	N/A	VEEDOR

(Ver Anexo No. 01 – Resolución No. 025 de 2026, en el informe mes No.3)

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)

Con el fin de dar inicio a la ejecución física de las obras, el 13/02/2026 se suscribe con la veeduría ciudadana del contrato de obra No. 698 del 2025, el acta de veeduría de inicio de obra, en la cual se da a conocer por parte del contratista y la Interventoría externa aspectos como el cronograma de trabajo, vinculación del personal, acopio de materiales, fecha prevista para la terminación de las actividades, entre otros.

4.3.2 Reuniones con el comité veedor

Con el fin de lograr una articulación con la comunidad y sus representantes durante la ejecución del proyecto, se realizaron reuniones con el comité de veeduría ciudadana cada vez que se consideró necesario y oportuno, realizando las convocatorias previas para garantizar la asistencia de los representantes de las partes interesadas. Para el presente informe se han llevado a cabo las siguientes reuniones con los voceros de la comunidad:

Tabla 22 Reuniones realizadas con la veeduría ciudadana del contrato de obra/interventoría

FECHA	LUGAR Y HORA	ASISTENTES	TEMAS TRATADOS
22/04/2026	Salón Hotel Verano Plaza- 6:15 p.m.	Contratista de obra/Contratista de interventoría/ Veeduría según resolución No.025 de 2026	Desarrollo de la reunión preguntas de la veeduría de la doble calzada a la interventoría

Ver Anexo No. 01 – Acta de reunión con el comité veedor

4.4 COMPONENTE DE GESTIÓN PREDIAL Y SOCIAL

Durante el mes de abril se consolidaron los avances iniciados en febrero y marzo, periodos en los cuales se desarrollaron actividades de levantamiento de información, caracterización social, revisión predial, verificación en campo, revisión documental, acompañamiento topográfico y primeros acercamientos con comunidad, ocupantes y propietarios.

En abril, esta información fue organizada y estructurada, permitiendo su transición hacia acciones operativas más visibles sobre el eje de intervención, particularmente en el tramo comprendido entre la rotonda y el sector próximo a la bomba de gasolina del predio Rosa Peñaranda, referente reconocido por la comunidad.

La gestión se enfocó en el acompañamiento comunitario, la recuperación de espacio público, la organización documental (física y digital), la revisión de información predial, la entrega de

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

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 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

Esta interventoría a corte del presente informe ha realizado el seguimiento y control del cumplimiento del Plan de Transito adoptado por el contratista CONSORCIO VIAL ARAUCA, por tanto.

En la ejecución de los trabajos, el contratista implementó la señalización requerida para el aislamiento de las zonas de trabajo, así como la instalación de las señales informativas y preventivas en la ejecución de la obra.

Tabla 25 Señalización instalada en la obra por el contratista- Contrato de Obra No.698 de 2025

ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN	INSTALADOS		ESTADO			LOCALIZACIÓN EN OBRA
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO	
AVISOS PREVENTIVOS	X		X			FRENTE DE OBRA INTERVENIDO
AVISOS INFORMATIVOS	X		X			FRENTE DE OBRA INTERVENIDO
AVISOS REGLAMENTARIOS	X		X			EN EL TRANSCURSO DE LA VIA (SEÑALIZACIÓN TEMPORAL)
CINTA PLÁSTICA	X		X			DEMARCACIÓN ESTACIONAMIENTO DE MAQUINARIAS Y MATERIAL
AVISOS PREVENTIVOS	X		X			PREDIO DONDE SE SUMINISTRA LA ALIMENTACIÓN

La Interventoría diariamente verificó que dichas señales se encontraran debidamente instaladas en todos los frentes de trabajo de la obra y en buen estado, haciendo las recomendaciones del caso al contratista para subsanar cualquier inconveniente frente a la falta de señalización o mal estado de la misma.

5.3.1 Accidentalidad en la obra

La Interventoría durante la ejecución del contrato de obra No. 698 de 2025 ha estado atenta al registro y atención de los accidentes laborales, por consiguiente, y conforme al seguimiento indica que para el periodo del presente informe se presentaron dos (2) accidentes laborales leves. Dichos accidentes fueron reportados a la ARL POSITIVA.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO MES 4		OBSERVACIONES
	SI	NO	
			anterior, debido a que el periodo actual aún no se encuentra disponible para verificación.
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, dichos permisos fueron otorgados por la autoridad ambiental mediante Resolución No. 700.36.26.0033 del 5 de marzo de 2026.

6.2 SEGUIMIENTO AL PMA O PAGA

Los aspectos ambientales del proyecto son gestionados y monitoreados por el Grupo de Gestión Ambiental del contratista, integrado por el Director de Obra y el Profesional Ambiental. Las fichas ambientales elaboradas durante el presente periodo se encuentran detalladas en el informe ambiental ver Anexo No.5

De manera articulada con el Profesional Ambiental de la Interventoría, y conforme al informe de seguimiento ambiental (ver Anexo No.6), se han definido y aplicado los procedimientos necesarios para la implementación del Plan de Adaptación y Gestión Ambiental (PAGA) aprobado para el proyecto. Se realiza seguimiento a las siguientes fichas:

Tabla 27 Fichas del PAGA-Contrato de Obra No 698 de 2025

FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO		
DAGA-1.1-01	Subprograma 1.1	Conformación del grupo de gestión ambiental y social
DAGA-1.2-02	Subprograma 1.2	Capacitación y concienciación para el personal de obra
DAGA-1.3-03	Subprograma 1.3	Cumplimiento de requerimientos legales
PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		
PAC-2.1-04	Subprograma 2.1	Manejo integral de materiales de construcción
PAC-2.2-05	Subprograma 2.2	Manejo integral de explotación de fuentes de materiales de construcción
PAC-2.3-06	Subprograma 2.3	Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra y sitios temporales
PAC-2.4-07	Subprograma 2.4	Manejo integral de residuos de construcción y demolición (RCD) y lodos
PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y ATMOSFÉRICA		
PGH-3.1-10	Subprograma 3.1	Manejo de aguas superficiales
PGH-3.2-11	Subprograma 3.2	Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

	de flora y fauna y el uso eficiente y ahorro del agua (contempla material didáctico y refrigerios). (participación 25 personas)			
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 INTERVENTORIA:

Con el propósito de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para la ejecución de las capas de relleno y materiales granulares del proyecto, se realizaron ensayos de densidad y peso unitario en terreno mediante el método del cono y arena, conforme a las normas INV E-161-13 e INV E-143-13 de INVIAS.

La siguiente tabla presenta el resumen de los resultados obtenidos para cada material evaluado, incluyendo tramos intervenidos, rangos de compactación alcanzados, valores de aceptación Gci (90) y verificación de cumplimiento de los criterios establecidos en los Artículos 220-22 y 320-22 de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras de INVIAS.

Tabla 29 Ensayos de densidades - contrato No. 697 de 2025

Fecha	Tramo	Material	No.Ensayos	Resultado obtenido	Norma aplicada	Resultado Ensayo
14/04/2026	P34 - P33	Relleno seleccionado	1 - 3	Compactación entre 96,50% y 98,60%; Gci (90) =96,12%	INV E-161-13 / Art. 220-22 INVIAS	Cumple
18/04/2026	P34 - P33	Relleno seleccionado	4 - 6	Compactación entre 96,27% y 98,33%; Gci (90) =95,97%	INV E-161-13 / Art. 220-22 INVIAS	Cumple
23/04/2026	P33 - P32	Relleno seleccionado	7 - 9	Compactación entre 97,65% y 99,50%; Gci (90) =97,48%	INV E-161-13 / Art. 220-22 INVIAS	Cumple

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Ítem	Tipo de Ensayo	Norma de Referencia	Elemento Estructural	Ubicación	f'c Diseño (PSI)	Fecha de Fundida	Fecha de Ensayo	Edad de Ensayo (días)	Resultados Individuales (PSI)	Resultado
3	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	Muro Lateral EBAR – Fase 2	EBAR	4000	16/04/2026	23/04/2026	7	2817 PSI – 2855 PSI	-

Con base en los resultados obtenidos de los ensayos de resistencia a la compresión realizados sobre los cilindros de concreto elaborados para los diferentes elementos estructurales de la EBAR, se evidencia que las mezclas evaluadas presentan un comportamiento satisfactorio frente a las resistencias especificadas en diseño.

Los ensayos efectuados a 7 días permitieron verificar una adecuada ganancia temprana de resistencia, reflejando condiciones favorables de dosificación, mezclado, colocación, vibrado y curado inicial del concreto. De igual manera, los resultados obtenidos a los 28 días para la Placa de Fondo EBAR y el Muro Lateral EBAR – Fase 1 alcanzaron resistencias promedio superiores a los 4000 PSI requeridos, cumpliendo con los criterios de aceptación establecidos en la norma INV E-410-13 y la NTC 673.

En términos generales, los resultados analizados permiten concluir que el concreto utilizado en los elementos estructurales evaluados cumple con las especificaciones técnicas exigidas para el proyecto, garantizando condiciones adecuadas de capacidad estructural, durabilidad y desempeño mecánico de las estructuras ejecutadas.

Ver anexo No.07 Ensayos de laboratorio de interventoría

CONTRATO DE OBRA:

Durante el periodo correspondiente al presente informe, se ejecutaron ensayos de laboratorio a través de la empresa Suelos & Geotecnia, en concordancia con las actividades desarrolladas en obra. Dichos ensayos permitieron verificar el cumplimiento de la normativa técnica vigente, asegurar la observancia de los requerimientos establecidos en las especificaciones del contrato y apoyar el control y optimización de los procedimientos constructivos asociados a los diferentes ítems ejecutados.

Tabla 31 Ensayos de densidades - contrato No. 698 de 2025

No.	Fecha	Tramo	Tipo de Material	Densidad Campo (INV E-161)	Criterio de Aceptación	Resultado Ensayo
1	13/04/2026	Pozo 34 – Pozo 33	Subbase / Relleno seleccionado	GC promedio: 97.25%	≥ 95% Proctor Mod.	Aceptado
2	18/04/2026	Pozo 34 – Pozo 33	Material seleccionado de la misma excavación	GC promedio: 96.63%	≥ 95% Proctor Mod.	Aceptado
3	18/04/2026	Pozo 34 – Pozo 33	Subbase / Relleno seleccionado	GC mínimo: 98.27%	≥ 95% Proctor Mod.	Aceptado
4	23/04/2026	Pozo 33 – Pozo 32	Subbase / Relleno seleccionado	GC promedio: 96.80%	≥ 95% Proctor Mod.	Aceptado
5	23/04/2026	Pozo 33 – Pozo 32	Material seleccionado de la misma excavación	GC promedio: 98.55%	≥ 95% Proctor Mod.	Aceptado
6	23/04/2026	K0+495 – K0+545	Crudo Clasificado 4" (Cantera Saravena)	GC promedio: 96.63%	≥ 95% Proctor Mod.	Aceptado
7	28/04/2026	Pozo 33 – Pozo 32	Subbase / Relleno seleccionado	GC mínimo: 96.09%	≥ 95% Proctor Mod.	Aceptado
8	28/04/2026	Pozo 33 – Pozo 32	Material seleccionado de la misma excavación	GC mínimo: 96.68%	≥ 95% Proctor Mod.	Aceptado

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

No.	Material / Producto	Procedencia / Proveedor	Documento de referencia	Norma de calidad	Dimensiones principales / Parámetros	Ensayos / Resultados	Observaciones
					Tamaño nominal: 3/4"		requerimientos técnicos
7	Concreto diseño 4000 PSI baja permeabilidad (grava 3/4")	Inversora Furatena S.A.S – Yopal, Colombia	Informe diseño de mezcla	Normatividad vigente para concreto	Asentamiento: 5" Tamaño máx.: 1" Tamaño nominal: 3/4"	Dosificación: Cemento 360 kg/m³Agua: 180 L/m³Cumple diseño	Incluye uso de aditivos para mejor desempeño

(Ver anexo No.5 Certificado de calidad de los materiales entregados en el informe No.3)

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

7.3 CONTROL DE EQUIPOS DE INTERVENTORIA

7.3.1 Equipos de topografía:

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

Tabla 34 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 01/10/2026
	1	Marca TOPCON Modelo GTS-245NW No. de Serie V10112	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 13/05/2026
Nivel de precisión automático	1	Marca TOPCON Modelo AT-B4 No. de Serie X33139	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 15/10/2026
	1	Marca SOKKIA Modelo B-40 No. de Serie 154330	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 17/09/2026

Ver anexo No.9 Certificados de calibración

7.3.2 Equipos de laboratorio

Tabla 35 Relación de equipos de laboratorio empleados por la interventoría No. 697 de 2025

Equipo	Certificado de calibración	Fecha de calibración	Vigencia estimada*	Estado
Humedómetro	Certificado No. 222380 – SENCAL S.A.S	13/02/2026	Hasta 13/02/2027**	Vigente
Máquina de Ensayo a Compresión Eléctrica Digital 1000 kN	Certificado No. 272343 – SENCAL S.A.S	13/02/2026	Hasta 13/02/2027**	Vigente
Balanza Digital Trumax Fénix	Certificado No. 640878 – SENCAL S.A.S	13/02/2026	Hasta 13/02/2027**	Vigente

7.3.3 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

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO MES 4		OBSERVACIONES
	SI	NO	
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		

7.5 CONTROLES TOPOGRAFICOS

La firma interventora realizo seguimiento y control al componente de topografía para el presente periodo se ejecutaron actividades topográficas orientadas al control, localización, verificación y seguimiento de las obras, en concordancia con las actividades constructivas desarrolladas en el proyecto. A continuación, se describen las principales labores:

Tabla 39 Seguimiento y control de las actividades de topografía

CAPITULO	ACTIVIDAD	VERIFICACION
Redes de Alcantarillado Sanitario	Excavación	-Replanteo de alineamiento de la red de alcantarillado sanitario. -Control de cotas de excavación y pendientes.
Excavaciones y rellenos	Excavación	- Verificación de cotas iniciales y finales de excavación. -Control de anchos y profundidades conforme a diseños. -Revisión de alineamiento y pendientes longitudinales y transversales.
	Instalación de crudo	-Control topográfico de niveles de rasante y subrasante. -Verificación de espesores de material colocado. -Revisión de pendientes y bombeo de la vía.
Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR)	Concretos y estructuras	- Control de niveles para fundida de concreto (cotas de placa y espesores) - Verificación geométrica de elementos construidos
Alcantarillado pluvial	Excavación	-Replanteo de alineamiento de la red de alcantarillado pluvial. -Control de cotas de excavación y pendientes.
	Instalación de tubería (33"):	-Verificación de alineación horizontal y vertical de la tubería. -Control de pendientes hidráulicas según diseño. -Chequeo de cotas de batea (entrada y salida).
	Encamado	-Control de niveles y espesor de la capa de encamado
	Relleno	-Verificación de niveles de relleno y secciones. -Control topográfico para cumplimiento de rasantes finales

Ver anexo No.10 Informe de topografía

7.6 FACTOR DE CALIDAD CRITERIOS AMBIENTALES Y SOCIALES

En el marco de la ejecución del proyecto, se vienen desarrollando los programas de sostenibilidad ambiental y social, orientados a la gestión integral de los impactos generados por las actividades constructivas. Estos programas permiten fortalecer el cumplimiento de la normatividad vigente, optimizar el uso de los recursos y promover buenas prácticas tanto en el personal de obra como en la comunidad del área de influencia.

En este contexto, se describen a continuación las principales acciones implementadas:

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

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:	10/02/2026

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:	10/02/2026
VALOR CONSIGNADO A LA CUENTA:	$1.213.915.600

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 40 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 ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

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

8.4 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

8.5 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 41 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					

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

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 en el informe mes 01)

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	

8.7 AVANCE FINANCIERO DE OBRA

De acuerdo con las cantidades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2026, reportadas en el informe mensual No. 04, no presenta avance financiero, debido a que no se han tramitado ni aprobado actas parciales.

8.8 AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORIA

De acuerdo con las cantidades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2026, reportadas en el informe mensual No. 04, no presenta avance financiero debido a que no se han tramitado ni aprobado actas parciales.

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 698 de 2025, 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 de transitabilidad 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 44 Condiciones contractuales iniciales del Contrato de interventoría No. 697 de 2025

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.2	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	22.172,83	$ 2.718,00	$ 60.265.751,94
2.3	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO PARA CONFORMACION DE TERRAPLEN	M3	27.775,58	$ 106.065,00	$ 2.946.016.892,70
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
					$ 8.298.297.096,09
3	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				
3.1	SUB BASE GRANULAR	M3	10.536,05	$ 605.794,00	$ 6.382.675.873,70
3.2	BASE GRANULAR	M3	7.703,49	$ 620.328,00	$ 4.778.690.544,72
3.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	40.931,85	$ 7.468,00	$ 305.679.055,80
3.4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	5.217,75	$ 2.254.411,00	$ 11.762.952.995,25
3.5	CONCRETO HIDRAULICO MR 4.0 MPA	M3	220,63	$ 1.713.603,00	$ 378.072.229,89
					$ 23.608.070.699,36
4	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL**				
4.1	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DE LA VIA (FIGURAS DE SEÑALIZACIÓN)	M2	159,98	$ 49.779,00	$ 7.963.644,42
4.2	SEÑALIZACION VERTICAL	UND	52,00	$ 1.374.292,00	$ 71.463.184,00
4.3	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	16.954,64	$ 4.055,00	$ 68.751.065,20
4.4	TACHA REFLECTIVA TIPO A BIDIRECCIONAL	UND	2.120,00	$ 20.264,00	$ 42.959.680,00
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
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
					$ 240.729.269,62
5	**CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO**				
5.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	5.384,67	$ 63.303,00	$ 340.865.765,01
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
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
5.4	SARDINEL PREFABRICADO TIPO A85 (800*200*350 MM). SUMINISTRO E INSTALACION	ML	563,74	$ 137.007,00	$ 77.236.326,18
5.5	SARDINEL ESPECIAL TIPO A100 (600*200*500). SUMINISTRO E INSTALACION	UND	225,49	$ 92.910,00	$ 20.950.275,90
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
5.7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	450,99	$ 32.871,00	$ 14.824.492,29
5.8	BASE GRANULAR (PARA ANDENES)	M3	2.476,00	$ 622.592,00	$ 1.541.537.792,00
5.9	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI 10 CMS	M2	12.756,62	$ 162.565,00	$ 2.073.779.930,30
5.10	BORDILLO CONTENEDOR DE RAIZ (A-70)	ML	878,90	$ 132.456,00	$ 116.415.578,40
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
5.12	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO (0,10*0,20*0,80M)	ML	6.171,46	$ 86.189,00	$ 531.911.965,94
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
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
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
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
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
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
5.19	CONTENEDOR DE RAIZ E=0.10-H=0.80 M.	ML	796,97	$ 214.155,00	$ 170.675.110,35
5.20	BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO IDU M-31	UND	90,00	$ 291.785,00	$ 26.260.650,00
5.21	CANECA PARA BASURA REF. IDU M-120	UND	110,00	$ 503.346,00	$ 55.368.060,00
5.22	BOLARDO EN HIERRO FUNDIDO	UND	163,00	$ 404.150,00	$ 65.876.450,00
5.23	PROTECTOR DE ARBOL TIPO IDU M-91	UND	117,00	$ 543.708,00	$ 63.613.836,00
5.24	EMPRADIZACION EN CESPED TIPO MANI FORRAJERO	M2	27.299,20	$ 33.370,00	$ 910.974.304,00
5.25	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO (CICLORUTA)	ML	1.329,51	$ 4.055,00	$ 5.391.163,05
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
5.27	BASE GRANULAR (PARA CICLORUTA)	M3	212,72	$ 622.592,00	$ 132.437.770,24
5.28	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	1.063,61	$ 7.468,00	$ 7.943.039,48
5.29	CARPETA ASFALTICA PARA CICLO RUTA- INCLUYE COLOCACION Y COMPACTACION	M3	106,36	$ 2.156.544,00	$ 229.370.019,84
					$ 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	9.517,75	$ 24.067,00	$ 229.063.689,25
6.1.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	259,37	$ 63.303,00	$ 16.418.899,11
6.1.3	ENTIBADO TIPO 1: APUNTALAMIENTO VERTICAL CONTINUO EN MADERA	M2	11.893,71	$ 95.983,00	$ 1.141.593.966,93
6.1.4	CAMA DE ARENA	M3	535,72	$ 115.708,00	$ 61.987.089,76
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 6"	ML	120,00	$ 88.734,00	$ 10.648.080,00
6.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 8"	ML	946,04	$ 123.726,00	$ 117.049.745,04

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN	M3	4.085,02	$ 47.964,00	$ 195.933.899,28
7.2	REPARACION ACOMETIDA PF+UAD DE 1/2" PARA ACUEDUCTO	UND	45,00	$ 52.505,00	$ 2.362.725,00
7.3	CAMA DE ARENA	M3	323,39	$ 115.708,00	$ 37.418.810,12
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 3" PRESION	ML	227,00	$ 76.320,00	$ 17.324.640,00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 6" PRESION	ML	29,00	$ 189.312,00	$ 5.490.048,00
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
7.7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	1.152,55	$ 32.871,00	$ 37.885.471,05
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 3"	UND	8,00	$ 111.846,00	$ 894.768,00
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 6"	UND	2,00	$ 363.268,00	$ 726.536,00
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 10"	UND	5,00	$ 1.109.419,00	$ 5.547.095,00
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
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
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
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° PVC 10 PULG	UND	2,00	$ 2.573.836,00	$ 5.147.672,00
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC 10 PULG	UND	8,00	$ 3.918.116,00	$ 31.344.928,00
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTE 3pulg T.P. H.F.	UND	1,00	$ 5.326.355,00	$ 5.326.355,00
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON 10 PULG.HD EXTREMO LISO PARA PVC	UND	1,00	$ 1.974.031,00	$ 1.974.031,00
7.18	EMPALME A RED EXISTENTE	UND	6,00	$ 1.283.412,00	$ 7.700.472,00
					$ 1.617.369.456,75
8	**OBRAS DE PAISAJISMO**				
8.1	PROTECCION DE TALUD CON MANTO TRM 500-INSTALADO Y GRAMA NATURAL	M2	1.500,00	$ 84.298,00	$ 126.447.000,00
8.2	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOL PORTE MEDIO H=1,50 M	UND	550,00	$ 91.593,00	$ 50.376.150,00
					$ 176.823.150,00
9	**ALCANTARILLADO PLUVIAL**				
9.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	16.496,78	$ 39.407,00	$ 650.088.609,46
9.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	769,03	$ 63.303,00	$ 48.681.906,09
9.3	ENTIBADO TIPO 1: APUNTALAMIENTO VERTICAL CONTINUO EN MADERA	M2	6.376,20	$ 95.983,00	$ 612.006.804,60
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 10"	ML	140,15	$ 169.210,00	$ 23.714.781,50
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 12"	ML	83,20	$ 252.460,00	$ 21.004.672,00
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 14"	ML	290,40	$ 355.572,00	$ 103.258.108,80
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 16"	ML	75,20	$ 430.869,00	$ 32.401.348,80
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 20"	ML	6,00	$ 692.116,00	$ 4.152.696,00
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 24"	ML	884,10	$ 943.438,00	$ 834.093.535,80
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 27"	ML	755,20	$ 1.112.106,00	$ 839.862.451,20
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 30"	ML	384,00	$ 1.384.924,00	$ 531.810.816,00
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
9.13	ENCAMADO DE TUBERIA EN SUBBASE GRANULAR	M3	3.706,24	$ 602.050,00	$ 2.231.341.792,00
9.14	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	4.579,20	$ 32.871,00	$ 150.522.883,20
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
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
9.17	CAMARA DE INSPECCION ALC. PLUVIAL EN CONCRETO 3500 PSI	M3	237,03	$ 1.509.011,00	$ 357.680.877,33
9.18	TAPA PARA CAMARA DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	72,36	$ 1.500.050,00	$ 108.543.618,00
9.19	TAPA TIPO BASCULANTE PARA POZO ALCANTARILLADO PLUVIAL	UND	71,00	$ 1.361.967,00	$ 96.699.657,00
9.20	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 33"	UND	30,00	$ 301.797,00	$ 9.053.910,00
9.21	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 30"	UND	4,00	$ 279.662,00	$ 1.118.648,00
9.22	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 27"	UND	10,00	$ 250.238,00	$ 2.502.380,00
9.23	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 24"	UND	12,00	$ 228.103,00	$ 2.737.236,00
9.24	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 20"	UND	1,00	$ 195.763,00	$ 195.763,00
9.25	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 10" - 16"	UND	40,00	$ 151.493,00	$ 6.059.720,00
9.26	CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZO - CONSTRUIDA	UND	36,00	$ 774.537,00	$ 27.883.332,00
9.27	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	33.297,09	$ 12.606,00	$ 419.743.116,54
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
9.29	REJILLA METALICA PARA SUMIDEROS	M2	34,65	$ 1.154.181,00	$ 39.992.371,65
9.30	CAMA DE ARENA	M3	3.706,24	$ 115.708,00	$ 428.841.617,92
					$ 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	66,00	$ 676.909,00	$ 44.675.994,00
10.1.2	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MEDIA TENSION	un	83,00	$ 210.373,00	$ 17.460.959,00
10.1.3	DESMONTE DE RED EN MT ABIERTA 3H	Km	2,14	$ 2.885.141,00	$ 6.174.201,74
10.1.4	DESMONTE DE RED EN BT ABIERTA ALUMBRADO PÚBLICO	Km	2,33	$ 2.524.498,00	$ 5.882.080,34
					$ 74.193.235,08

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
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
					$ 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	1,00	$ 26.000.452,00	$ 26.000.452,00
10.2.7.2	EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA EN POSTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 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	1,00	$ 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	30,00	$ 244.546,00	$ 7.336.380,00
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
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
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
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
10.2.7.9	TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES 7 KVAR 440 V.	un	1,00	$ 9.272.618,00	$ 9.272.618,00
10.2.7.10	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X8+10 AWG THHN/THWN 600 V.	ml	60,00	$ 62.506,00	$ 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	6,00	$ 242.884,00	$ 1.457.304,00
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
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
					$ 70.912.533,00
10.3	**ALUMBRADO PÚBLICO**				
10.3.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO ELÉCTRICO BT	Km	4,79	$ 1.106.367,00	$ 5.299.497,93
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
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
10.3.4	CONTADOR MONOFÁSICO TRIIFILAR (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	4,00	$ 1.857.020,00	$ 7.428.080,00
10.3.5	Ducto IMC 2" Bajante Transformador (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	4,00	$ 878.219,00	$ 3.512.876,00
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
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
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
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
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
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
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
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
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	73,00	$ 3.827.054,00	$ 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 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

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

9.5.1 Actividades de obra

Durante el periodo correspondiente al presente informe, se ejecutaron diversas actividades constructivas en el marco del desarrollo del proyecto, las cuales comprenden las etapas de preliminares, construcción de la estación de bombeo de aguas residuales y obras de alcantarillado pluvial. A continuación, se mencionan los capítulos intervenidos hasta la fecha:

1.0 PRELIMINARES
2.0 EXCAVACIONES Y RELLENOS
6.0 OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO SANITARIO
9.0 ALCANTARILLADO PLUVIAL

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
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	$ 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	240,00	$ 138.844.320,00	240,00	$ 138.844.320,00
3.0	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				**$ 23.608.070.699,36**		**$ 0,00**		**$ 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	$ 0,00
3.2	BASE GRANULAR	M3	7.703,49	$ 620.328,00	$ 4.778.690.544,72		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	40.931,85	$ 7.468,00	$ 305.679.055,80		$ 0,00		$ 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	$ 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	$ 0,00
4.0	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL**				**$ 240.729.269,62**		**$ 0,00**		**$ 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	$ 0,00
4.2	SEÑALIZACION VERTICAL	UND	52,00	$ 1.374.292,00	$ 71.463.184,00		$ 0,00		$ 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	$ 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	$ 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	$ 0,00
4.6	ESTRUCTURA DE SEÑALIZACON TIPO	M2	8,00	$ 1.330.028,00	$ 10.640.224,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
6.1.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION	M3	9.517,75	$ 24.067,00	$ 229.063.689,25		$ 0,00	1.786,10	$ 42.985.948,00	1.786,10	$ 42.985.948,00
6.1.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	259,37	$ 63.303,00	$ 16.418.899,11		$ 0,00	31,34	$ 1.983.600,00	31,34	$ 1.983.600,00
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	1.850,13	$ 177.581.028,00	1.850,13	$ 177.581.028,00
6.1.4	CAMA DE ARENA	M3	535,72	$ 115.708,00	$ 61.987.089,76		$ 0,00	78,34	$ 9.064.275,00	78,34	$ 9.064.275,00
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	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	$ 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	$ 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	208,90	$ 197.084.198,00	208,90	$ 197.084.198,00
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	$ 0,00
6.1.10	ENCAMADO DE TUBERIA EN SUBBASE GRANULAR	M3	567,21	$ 602.050,00	$ 341.488.780,50		$ 0,00	78,34	$ 47.163.092,00	78,34	$ 47.163.092,00
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	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
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	99,32	$ 4.710.748,00		$ 0,00	99,32	$ 4.710.748,00
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	83,20	$ 4.480.154,00	0,00	$ 0,00	83,20	$ 4.480.154,00
6.2.4	ENTIBADO METALICO PARA EXCAVACIONES PROFUNDAS	M2	298,26	$ 172.185,00	$ 51.355.898,10	298,26	$ 51.355.898,00	0,00	$ 0,00	298,26	$ 51.355.898,00
6.2.5	MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	4,00	$ 4.761.892,00	$ 19.047.568,00	1,00	$ 4.761.892,00	1,60	$ 7.619.027,00	2,600	$ 12.380.919,00
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	28,00	$ 42.811.048,00	32,00	$ 48.926.912,00	60,00	$ 91.737.960,00
6.2.7	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	11.633,67	$ 12.606,00	$ 146.654.044,02	4.500,00	$ 56.727.000,00	3.830,00	$ 48.280.980,00	8.330,00	$ 105.007.980,00
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	$ 0,00
6.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (potencia Mínima = 11,3 HP; Caudal Mínimo de Bombeo = 82,79 L/s; HDTminima = 6,79 m)	UND	3,00	$ 37.402.797,00	$ 112.208.391,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
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	$ 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	$ 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	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
6.2.26	CINTA PVC PARA JUNTA DE CONSTRUCCION	ML	66,60	$ 141.608,00	$ 9.431.092,80	44,00	$ 6.230.752,00		$ 0,00	44,00	$ 6.230.752,00
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	$ 0,00
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	$ 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	$ 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	$ 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	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	$ 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	$ 0,00
6.3	**LINEA DE IMPULSION**				**$ 31.474.578,72**		**$ 0,00**		**$ 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	$ 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	$ 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	$ 0,00
6.3.4	CONCRETO PARA ATRAQUES	M3	0,35	$ 1.218.939,00	$ 426.628,65		$ 0,00		$ 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	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 0,00
8.0	**OBRAS DE PAISAJIMO**				**$ 176.823.150,00**		**$ 0,00**		**$ 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	$ 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	$ 0,00
9.0	**ALCANTARILLADO PLUVIAL**				**$ 13.603.687.099,76**		**$ 78.875.773,00**		**$ 528.449.872,00**		**$ 607.325.645,00**
9.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	16.496,78	$ 39.407,00	$ 650.088.609,46	138,80	$ 5.469.692,00	1.600,00	$ 63.051.200,00	1.738,80	$ 68.520.892,00
9.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL	M3	769,03	$ 63.303,00	$ 48.681.906,09		$ 0,00	238,00	$ 15.066.114,00	238,00	$ 15.066.114,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 30"										
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	27,76	$ 51.374.322,00	140,00	$ 259.092.400,00	167,76	$ 310.466.722,00
9.13	ENCAMADO DE TUBERIA EN SUBBASE GRANULAR	M3	3.706,24	$ 602.050,00	$ 2.231.341.792,00	34,70	$ 20.891.135,00	239,40	$ 144.130.770,00	274,10	$ 165.021.905,00
9.14	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	4.579,20	$ 32.871,00	$ 150.522.883,20	34,70	$ 1.140.624,00	309,87	$ 10.185.887,00	344,57	$ 11.326.511,00
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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 0,00
9.20	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 33"	UND	30,00	$ 301.797,00	$ 9.053.910,00		$ 0,00		$ 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	$ 0,00
9.22	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 27"	UND	10,00	$ 250.238,00	$ 2.502.380,00		$ 0,00		$ 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	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 0,00
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	$ 0,00
10.2.3	**VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSIÓN**				**$ 343.072.413,00**		**$ 0,00**		**$ 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	$ 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	$ 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	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
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	$ 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	$ 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	$ 0,00
10.2.5	**PUESTA A TIERRA MEDIA TENSIÓN**				**$ 33.119.070,00**		**$ 0,00**		**$ 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	$ 0,00
10.2.6	**OTROS**				**$ 91.513.219,00**		**$ 0,00**		**$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 0,00
10.2.6.5	TUBERIA CONDUIT PVC D=2X2" (INCLUYE	ml	15,00	$ 27.957,00	$ 419.355,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
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	$ 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	$ 0,00
10.2.7	**CASETA ESTACION DE BOMBEO**				**$ 70.912.533,00**		**$ 0,00**		**$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 0,00
10.2.7.6	TABLERO GENERAL (Incluye 1 totalizador de	un	1,00	$ 8.473.287,00	$ 8.473.287,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
10.3	**ALUMBRADO PUBLICO**				**$ 2.512.412.692,93**		**$ 0,00**		**$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 0,00
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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)										
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	73,00	$ 3.827.054,00	$ 279.374.942,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
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 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	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	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	$ 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	$ 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	$ 0,00
10.3.22	Luminaria LED SEPIALED II_3SMD 4K 120W 100.0000 HRS IP	un	15,00	$ 1.861.545,00	$ 27.923.175,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), (No.2), (No.3)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA No. 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	metálico de 10 m. Incluye los pernos de anclaje. Incluye excavación manual en material común.										
11	**PLAZOLETAS COMERCIALES TERMINAL DE TRANSPORTES**				**$ 326.793.272,35**		**$ 0,00**		**$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	0,00	$ 0,00
SUB TOTAL OBRA					**$ 68.879.346.752,56**		**$ 324.514.834,00**		**$ 1.408.751.673,00**		**$ 1.733.266.507,00**
	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL				**$ 275.479.628,25**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	**0,00**	**$ 0,00**
	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETIE				**$ 34.153.333,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETILAP				**$ 34.946.667,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	CARACTERIZACION VIAL (2,643 KM)				**$ 2.785.722,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	GESTION PREDIAL				**$ 7.496.345.173,30**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
SUB TOTAL OBRA					**$ 76.723.057.276,11**		**$ 324.514.834,00**		**$ 1.408.751.673,00**		**$ 1.733.266.507,00**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 76.723.057.276,11**		**$ 324.514.834,00**		**$ 1.408.751.673,00**		**$ 1.733.266.507,00**
	VALORES TOTALES				**$ 76.723.057.276,11**		**$ 324.514.834,00**		**$ 1.408.751.673,00**		**$ 1.733.266.507,00**
	BALANCE A LA FECHA DEL CONTRATO					**VALOR ACTA**					

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

9.5.3 Funciones 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, 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.

- 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, por frente de obra y a nivel de actividades, insumos y maquinaria.

- Control de la calidad de la obra con base en las especificaciones de construcción.

- 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.

- Instauración en conjunto con el constructor de la veeduría ciudadana.

- Elaboración de los Informes de interventoría donde se refleja el avance de los trabajos en obra, según los formatos y directrices establecidas en los términos de referencia.

- 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.

- Control del avance de los trabajos de acuerdo con el programa y evaluación periódica.

- El seguimiento de la obra se hace a diario con la presencia del ingeniero residente de obra, controlando los requerimientos técnicos establecidos en las especificaciones del contrato y la optimización de los procedimientos constructivos a todos los ítems del contrato.

- Solicitud al contratista para que cumplan con lo establecido en pliegos y en el contrato en lo concerniente a Programa 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 control de los diseños y planos del proyecto, para ejecutar la obra de acuerdo a ellos.

hidráulica, condiciones de funcionamiento y adecuada evacuación de aguas lluvias. De igual forma, evaluó técnicamente las recomendaciones de reubicación de redes para minimizar futuras afectaciones a la estructura vial proyectada.

9.5.4.4 Profesional Especialista en Geotecnia

Durante el período reportado, la Interventoría realizó seguimiento a las condiciones geotécnicas observadas durante la ejecución de las excavaciones para la instalación de redes hidráulicas y la construcción de estructuras asociadas al proyecto. Se verificaron las características del terreno de fundación, las condiciones de estabilidad de los taludes y el comportamiento de las zanjas ejecutadas, con el fin de identificar posibles afectaciones que comprometieran la seguridad de las obras o la calidad constructiva.

Así mismo, se efectuó la revisión de los resultados de los ensayos de densidad y compactación suministrados por el laboratorio de control de calidad, evidenciando el cumplimiento de los porcentajes mínimos de compactación establecidos en las especificaciones técnicas del proyecto para los materiales de relleno utilizados, contribuyendo a garantizar la estabilidad y adecuado desempeño de las redes instaladas.

Respecto a la solución de descarga del sistema pluvial, la Interventoría revisó la información contenida en los diseños, observando que la evacuación final se plantea mediante dos tuberías paralelas de 33 pulgadas con pendiente del 0,1%, cuya funcionalidad depende de las condiciones existentes en el punto de entrega hacia el Caño Jesús. En este sentido, se considera pertinente la ejecución del dragado previsto en el diseño para favorecer la conexión hidráulica con el cauce receptor y mantener las condiciones necesarias para el flujo por gravedad.

9.5.4.5 Ingeniero Civil Residente de Interventoría

Desarrolló seguimiento permanente a las actividades ejecutadas en los diferentes frentes de obra, verificando cantidades ejecutadas, rendimientos de maquinaria, procedimientos constructivos y cumplimiento de la programación establecida.

Adicionalmente, realizó control diario de las actividades de excavación, relleno, instalación de tuberías, demolición y conformación de estructuras, llevando registro fotográfico, consolidación de reportes diarios mediante bitácora de obra, así como seguimiento al avance físico y técnico del proyecto.

9.5.4.6 Profesional Especialista en Estructuras

Realizó seguimiento a las actividades constructivas asociadas a la Estación de Bombeo de Aguas Residuales – EBAR, verificando el cumplimiento de las especificaciones estructurales para concretos, acero de refuerzo, formaletas y elementos de cimentación ejecutados. Revisó los procedimientos de colocación, vibrado y curado del concreto, así como los certificados de calidad de los materiales incorporados a la obra. Adicionalmente, verificó los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión realizados sobre cilindros de concreto, evidenciando que se cumplieron las resistencias para concretos diseñados a 4.000 PSI, satisfactoriamente los requisitos establecidos en las normas técnicas aplicables.

9.5.4.7 Profesional en Arquitectura

realizó inspecciones a las intervenciones desarrolladas en el corredor vial, verificando la localización y correspondencia de las áreas proyectadas para andenes, zonas verdes y demás elementos de espacio público contemplados en los diseños. Así mismo, efectuó recorridos en los sectores donde

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

demolición y conformación de estructuras, consolidando registros fotográficos, reportes de avance y soporte técnico para el control físico de las obras ejecutadas.

De igual manera, participó en recorridos de inspección en campo, verificando el cumplimiento de especificaciones técnicas, condiciones de ejecución y avance de las actividades programadas, brindando apoyo al residente de interventoría en la elaboración de informes, revisión de actividades diarias y seguimiento general al desarrollo del proyecto.

9.5.4.12 Ingeniero Ambiental

Realizó seguimiento al cumplimiento de las fichas de manejo ambiental establecidas en el PAGA, verificando la implementación de las medidas orientadas al control de material particulado, manejo de residuos de construcción y demolición (RCD), control de escorrentías y protección de los recursos naturales presentes en el área de influencia del proyecto.

Así mismo, efectuó seguimiento a las actividades ambientales relacionadas con la protección, rescate, traslado y disposición de material vegetal existente dentro del corredor de intervención, incluyendo las epífitas identificadas en campo, de conformidad con los permisos, lineamientos y obligaciones ambientales aplicables al proyecto.

De igual manera, verificó las condiciones ambientales asociadas a las actividades de excavación, al manejo de aguas lluvias y al funcionamiento de los puntos de descarga del sistema pluvial, observando la implementación de las medidas de manejo previstas para prevenir afectaciones al entorno y promover el cumplimiento de los requerimientos ambientales establecidos para la ejecución de las obras.

9.5.4.13 Inspector SISO

Desarrolló inspecciones diarias de seguridad industrial en los frentes activos de obra, verificando el estado de excavaciones, entibados, señalización preventiva y cumplimiento de las condiciones de seguridad requeridas para la ejecución de actividades preliminares, hidráulicas y estructurales. Asimismo, realizó control sobre el uso adecuado de elementos de protección personal, orden y aseo de las áreas intervenidas y seguimiento a condiciones inseguras identificadas durante las jornadas de trabajo.

9.5.4.14 Inspector de Interventoría

Realizó actividades de inspección y control diario sobre las obras ejecutadas, verificando medidas, niveles, alineamientos, calidad de materiales y cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para excavaciones, rellenos, instalación de tuberías, encamados y conformación de estructuras. Igualmente, efectuó registro fotográfico, seguimiento al avance físico y reporte de novedades técnicas y constructivas identificadas durante el periodo.

9.5.4.15 Vehículo tipo camioneta (>2000 cc) (incluye conductor, combustible y mantenimiento)

Se dispone de una camioneta en adecuadas condiciones mecánicas, operativas y de seguridad, destinada al apoyo logístico y al transporte del personal profesional, técnico y auxiliar de la interventoría, requerida para el desarrollo de las diferentes actividades de seguimiento, supervisión, control, verificación, medición y evaluación ejecutadas durante la operación del proyecto.

El vehículo facilita el desplazamiento oportuno del equipo de interventoría hacia los distintos frentes de trabajo y áreas de intervención, permitiendo realizar recorridos de inspección, visitas técnicas, acompañamiento a actividades de campo y demás labores asociadas al control y seguimiento de las

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Fotos 3 y 4. Ensayos de laboratorio	
	

9.5.4.17 Topografía (Incluye topógrafo, cadenero I, cadenero II, estación topográfica y nivel de precisión)

Comisión topográfica No. 1 -La comisión topográfica realizó seguimiento y control topográfico a las actividades ejecutadas por el contratista en el frente correspondiente a la estación de bombeo de aguas residuales y redes de alcantarillado sanitario, efectuando verificación de replanteos, localización de estructuras, excavaciones y alineamientos requeridos para la instalación de tuberías y construcción de elementos hidráulicos. Asimismo, desarrolló control de niveles, cotas y pendientes para excavaciones, cama de arena, encamados y estructuras asociadas a la estación de bombeo, apoyando la revisión geométrica y medición de cantidades ejecutadas durante el periodo.

De igual manera, la comisión realizó acompañamiento técnico a las actividades de excavación manual y mecánica, instalación de tubería PVC corrugada y conformación de estructuras hidráulicas, verificando el cumplimiento de las condiciones topográficas establecidas en los diseños y especificaciones técnicas del proyecto.

Comisión topográfica No. 2 –La comisión topográfica efectuó seguimiento y control topográfico a las actividades desarrolladas en el frente de alcantarillado pluvial, excavaciones y rellenos, verificando el replanteo, alineamientos, niveles y pendientes requeridas para la ejecución de excavaciones e instalación de tuberías pluviales. Asimismo, realizó control geométrico sobre las actividades de conformación de explanación, rellenos compactados y mejoramiento de rasante y subrasante ejecutadas por el contratista.

Adicionalmente, desarrolló actividades de verificación de cotas, medición de longitudes y control de cantidades ejecutadas en obra, brindando apoyo técnico a la interventoría para el seguimiento de las actividades hidráulicas y de movimiento de tierras ejecutadas durante el periodo contractual.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

La interventoría cuenta con una oficina ubicada en la carrera 22 No. 22-45, barrio 7 de Agosto, destinada al desarrollo de las actividades administrativas y operativas del equipo de interventoría. Asimismo, este espacio se encuentra dispuesto para la atención de la comunidad, recepción de comunicaciones y demás requerimientos relacionados con la ejecución del contrato de obra.

De igual manera, en dicha oficina se administra y conserva la documentación técnica, administrativa y contractual correspondiente a los contratos de obra e interventoría.

Fotos 9 y 10. Oficina





La interventoría CONSORCIO INTERVIAS 2025 anexa el registro fotográfico correspondiente a las actividades ejecutadas durante el período del presente informe, el cual se relaciona en el Anexo No.13- Registro Fotográfico.

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

Durante el periodo correspondiente al presente informe, se registraron precipitaciones de intensidad moderada y fuerte que generaron afectaciones puntuales en algunas actividades de excavación y conformación de terreno, principalmente por presencia de humedad y acumulación temporal de agua en las áreas intervenidas. No obstante, mediante labores de drenaje y manejo temporal de aguas fue posible continuar con la ejecución de las actividades programadas, minimizando impactos en el avance general de la obra.

Durante la revisión del diseño de la tubería sanitaria se evidencia que coincide con el eje de la calzada proyectada, por lo que la contratista propone reubicarla hacia el margen izquierdo del urbanismo. manteniendo las pendientes mínimas y diámetros del diseño original. Esto evitará intervenir la vía en caso de daños o conexiones futuras, preservando la calzada y reduciendo costos de mantenimiento.

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 01 al 30 de abril de 2026 del informe mensual No. 04, se presenta un avance de ejecución del 1,84% y un avance acumulado del 2,26%,

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras



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

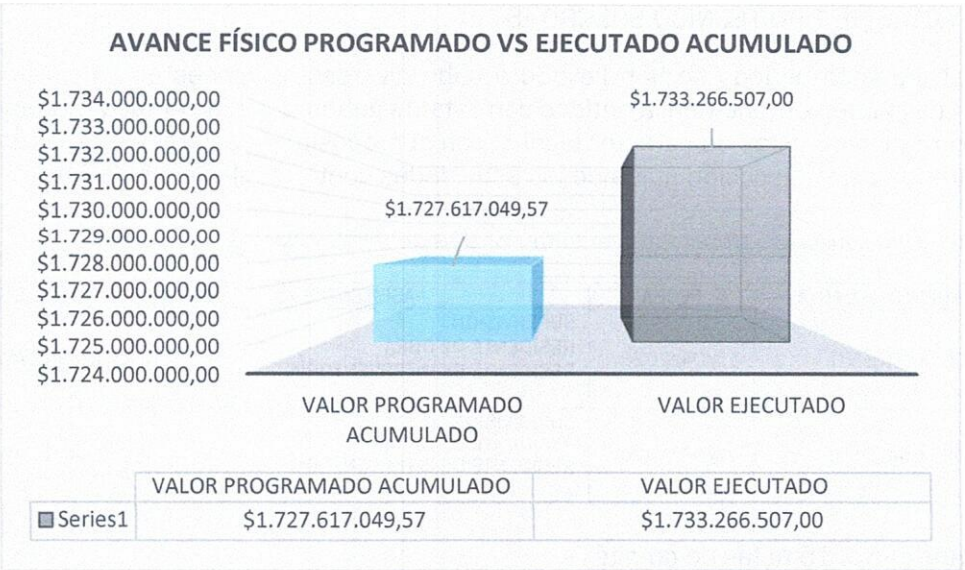


Gráfico 3 Avance físico programado vs ejecutado acumulado del Contrato de Obra No. 698 de 2025

11.3 AVANCE DEL PLAZO CONTRACTUAL

Con respecto al plazo contractual, de los veinte (20) meses establecidos en la minuta del contrato, han transcurrido tres (03) meses y diez (10) días desde la fecha de inicio hasta la fecha de corte del presente informe, lo cual equivale a un 16,67% del total del plazo contractual, restando dieciséis (16) 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.

Tabla 50 Plazos Contrato de Obra No. 698 de 2025 e interventoría No. 697 de 2025

PLAZO CONTRACTUAL	VEINTE (20) MESES

FECHA	REMITENTE	DESTINATARIO	DESCRIPCION-ASUNTO
09/04/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	ENTREGA DE CORRECCIONES -INFORME No.2 (FEBRERO DE 2026)
10/04/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	SUPERVISORA DEL CONTRATO 697 DE 2025 MARTHA GAVIS OBANDO PORRAS	ENTREGA DE INFORME DE INTERVENTORIA MES 2
10/04/2026	EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL DE ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	SOLICITUD DE INFORME Y SOPORTE DOCUMENTAL DEL AVANCE DEL COMPONENTE GESTIÓN PREDIAL DEL PORYECTO
10/04/2026	EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL DE ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	CONVOCATORIA A COMITÉ TÉCNICO PARA REVISIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN PREDIAL
13/04/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	SUPERVISORA DEL CONTRATO 697 DE 2025 MARTHA GAVIS OBANDO PORRAS	DISPONIBILIDAD PARA COMITÉ-REVISIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN PREDIAL
13/04/2026	EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL DE ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	CONVOCATORIA A COMITÉ TÉCNICO PARA REVISIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN PREDIAL
14/04/2026	CIRO ALFONSO PINTO RAMÍREZ -PRESIDENTE J.A.C	CONSORCIO INTERVIAS 2025	INVITACIÓN
17/04/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	SUPERVISORA DEL CONTRATO 697 DE 2025 MARTHA GAVIS OBANDO PORRAS	ENTREGA DE INFORME DE INTERVENTORÍA No.3
18/04/2026	CARLOS GUERRERO - VOCERO VEEDURIA No.025 DE 2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	VIA CORREO ADJUNTA INVITACIÓN A REUNIÓN
20/04/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL, SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL, EMSERPA	VIA CORREO ADJUNTA- INVITACIÓN A REUNIÓN CON LA COMUNIDAD DEL BARRIO EL TROMPILLO
20/04/2026	EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL DE ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	INVITACIÓN MESA DE TRABAJO DISPOSICIÓN DE MATERIALES
25/04/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	CONSORCIO VIAL ARAUCA	SOLICITUD DE DOCUMENTOS-INFORME No.4 DEL PERIODO 1 AL 30 DE ABRIL
30/04/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	SUPERVISORA DEL CONTRATO 697 DE 2025 MARTHA GAVIS OBANDO PORRAS	SOLICITUD CAMBIO DE PROFESIONAL SISOMA E INSPECTOR
30/04/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	ENTREGA INFORME No.4 DE OBRA – CORTE 01 AL 30 DE ABRIL DE 2026
30/04/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	ENTREGA DE AVALÚO COMERCIAL -PREDIO CVA-002
30/04/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	SUPERVISORA DEL CONTRATO 697 DE 2025 MARTHA GAVIS OBANDO PORRAS	REMISIÓN DE DOCUMENTO PRELIMINAR DE GESTIÓN PREDIAL

En el Anexo No. 16 se presenta copia de la correspondencia enviada y recibida.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

17 ANEXOS

Anexo No. 01: Acta de reunión con el comité veedor
Anexo No. 02: Informe social predial
Anexo No. 03: Informe sst de interventoría
Anexo No. 04: Informe de sst de obra
Anexo No. 05: Informe ambiental
Anexo No. 06: Informe de seguimiento ambiental
Anexo No.07: Ensayos de laboratorio de interventoría
Anexo No.08: Ensayos de laboratorio de obra
Anexo No. 09: Certificado de calibración
Anexo No. 10: Informe de Topografía
Anexo No. 11: Acta de avance de obra mes No.4
Anexo No. 12: Documentos del vehículo
Anexo No. 13: Registro fotográfico
Anexo No. 14: Bitácora de obra
Anexo No. 15: Actas de comité
Anexo No. 16: Correspondencia enviada y recibida
Anexo No.17: Informe factor de calidad ambientales y sociales

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

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras