1. DATOS GENERALES			
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NÚMERO 344 DE 2024			
OBJETO	"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EJECUTAR EL PROYECTO DENOMINADO "OPTIMIZACIÓN COLECTOR EN EL BARRIO SAN ISIDRO PARALELO A LA QUEBRADA CUCHAYACO HASTA EL RIO LA PLATA Y CONSTRUCCIÓN COLECTOR ALCANTARILLADO SANITARIO PARALELO A LA QUEBRADA LA COLORADA DESDE LA CARRERA 3E HASTA EL RIO LA PLATA MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA", PROYECTO REGISTRADO Y VIABILIZADO EN EL BANCO DE PROYECTOS DE LA CAM BAJO EL RADICADO 5787 20243-E". 20.		
CONVENIENTES	CAMILO OSPINA MARTINEZ – Alcalde del Municipio de La Plata (H). ANDRES EDUARDO HERNANDEZ TEJADA - representante legal de la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA – EMSERPLA E.S.P. CAMILO AUGUSTO AGUDELO PERDOMO – Director de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM.		
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE ($1.499.937.684°° MCTE).		
PLAZO DE EJECUCION	El plazo de ejecución del Convenio es de doce (12) meses contados a partir de la firma por las partes del Acta de Inicio.		
FECHA DEL ACTA DE INICIO	Once (11) de junio de 2024		
SUPERVISOR DESIGNADO CAM	LEONEL FERNANDO OBREGON S - Profesional Especializado SGA		
SUPERVISOR DESIGNADO ALCALDIA	DIANA ALEJANDRA JIMENEZ CEDIEL – Secretaria de Planeación		
No. DE PLANILLA APORTES SALUD, PENSIÓN y ARL	9471147052 AGOSTO		
PERIODO EJECUTADO	Del 11/07/2024 al 10/08/2024	INFORME	002 -2024

2. INFORMACIÓN FINANCIERA

VALOR CONVENIO INTERADMINISTRATIVO		
APORTE ALCALDIA	169.937.684,00	
APORTE CAM	1.300.000.000,00	
APORTE EMSERPLA	30.000.000,00	
TOTAL CONTRATO	1.499.937.684,00	

Cuenta Bancaria- Banco Davivienda	
No.	77200183067
Nombre	EMSERPLA - CONVENIO 344-2024
Clase	AHORROS

PAGOS REALIZADOS		
DETALLE	VALOR	FECHA DE TRANSFERENCIA
ANTICIPO CAM (50%)	$650.000.000	28/06/2024
APORTE ALCALDIA MUNICIPAL	$169.937.684	29/07/2024

3. DATOS CONTRATACION EMSERPLA ESP

CONTRATISTA	INVERSIONES NOVA ING SAS - NIT900.468.292-1 RL/ YEISON DUVAN VARON TRIANA CC 1,110,562,481 IBAGUE T - EMAIL: inversionesnovaingsas@gmail.com	
No. de contrato	CONTRATO DE OBRA No. 035- 2024	
OBJETO	OPTIMIZACION COLECTOR EN EL BARRIO SAN ISIDRO PARALELO A LA QUEBRADA CUCHAYACO HASTA EL RIO LA PLATA Y CONSTRUCCION COLECTOR ALCANTARILLADO SANITARIO PARARELO A LA QUEBRADA LA COLORADA DESDE LA CARRERA 3E HASTA EL RIO LA PLATA MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA	
VALOR	MIL CUATROCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS	**$ 1.400.998.381,00**
Plazo de Ejecución	SEIS (6) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO	
Fecha de Suscripción	28/06/2024	
Fecha de inicio	10/07/2024	
GARANTIAS	SEGUROS DEL ESTADO RCE No 61-40101019968 - CUMPLIMIENTO No. 61-45-101023377	
FECHA DE TERMINACION	9/01/2025	

ESTADO	EN EJECUCION

CONTRATISTA	BYD MULTIPROYECTOS SAS NIT, 900,268,419-8 RL/ GILBERTO CELI VARGAS CC 1,052,020,348 DE FLORESTA - EMAIL: contabilidad.byd.multiproyectos@gmail.com	
No. de contrato	CONTRATO DE INTERVENTORIA No 036- 2024	
OBJETO	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES " OPTIMIZACION COLECTOR EN EL BARRIO SAN ISIDRO PARALELO A LA QUEBRADA CUCHAYACO HASTA EL RIO LA PLATA Y CONSTRUCCION COLECTOR ALCANTARILLADO SANITARIO PARARELO A LA QUEBRADA LA COLORADA DESDE LA CARRERA 3E HASTA EL RIO LA PLATA MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA "	
VALOR	NOVENTA Y OCHO MILLONES CIENTO VEINTISEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS	$ 98.126.764,00
Plazo de Ejecución	SIETE (7) MESES Y/O HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO	
Fecha de Suscripción	3/07/2024	
Fecha de inicio	10/07/2024	
GARANTIAS	ASEGURADORA SOLIDARIA CUMPLIMIENTO No. 560-47-99-4000180336 / RCE No. 560-74-99-4000032902	
FECHA DE TERMINACION	9/02/2025	
ESTADO	EN EJECUCION	

4. BALANCE FINANCIERO CONTRATACION EMSERPLA

PAGOS REALIZADOS CONTRATO DE OBRA 035- 2024				
Detalle	FECHA	VALOR	AMORTIZACION	VALOR PAGADO
ANTICIPO	11/07/2024	$ 420.299.514	N/A	$ 420.299.514

PAGOS REALIZADOS CONTRATO DE INTERVENTORIA 036- 2024				
Detalle	FECHA	VALOR	AMORTIZACION	VALOR PAGADO
ANTICIPO				

PORCENTAJE DE AVANCE SEGÚN ACTIVIDADES EJECUTADAS (%)	21 %

5. INFORME DE ACTIVIDADES

Actividades desarrolladas por el contratista desde el 10 de julio hasta el 9 de agosto del 2024

- Se realiza suscripción de acta de inicio el día 10 de julio de 2024
- Se realiza la actualización de pólizas de contrato conforme se da el inicio de contrato de obra civil.
- Se desarrolla la selección de personal para mano de obra calificada con fines constructivos en la ejecución del contrato.
- Se desarrolla socialización de proyecto de obra en el sector de San Isidro el día 12 de julio de 2024 ante la comunidad del sector para exponer el alcance del contrato y los beneficios a obtener del mismo, las implicaciones y afectaciones por incomodades transitorias a presentar y los compromisos de plazo de entrega en torno a la ejecución.
- Se adelantó la elaboración de acta de vecindad en cada una de las viviendas aferentes al área de intervención del contrato para la reposición y optimización de la red de alcantarillado. Se detallan los compromisos a los cuales se vincula el contratista frente a una posible afectación.
- Visita de obra, reconocimiento del sector para la ejecución de actividades de obra.
- Replanteo y levantamiento topográfico para verificación de trazado de la red propuesta en el contrato de obra civil.
- Se instala cerramiento de lona verde en contorno a las zanjas de excavación a una distancia favorable para la ejecución del acopio de material extraído de la brecha.
- Se procede a la excavación mecánica en material común, mediante retrocargador tipo pajarita, ejecutando la selección del material de la zanja para el posterior relleno haciendo uso del mismo.
- Se realiza acopio de material de grava en sitio para la disposición del encamado y atraque de la tubería previo relleno con material de suelo.
- Se realiza instalación de tubería de 16" para colector sanitario de aguas residuales, sobre el encamado de grava, previa instalación y siendo recubierta en clave y contorno, realizando la colección mediante empalme hidráulico de sello encauchado de neopreno en unión de campana y espigo, mediante lubricante para tuberías.
- Se procede al relleno con material seleccionado de la misma excavación siendo dispuesto en capas de espesor menor con ayuda de la retroexcavadora y entendido para posterior compactación mediante uso de canguro apisonador hasta nivel de rasante y cota de relleno con material correspondiente a recebo.
- Se procede al relleno con material recebo instalado en capas de espesor menor extendido mediante paleado para posterior compactación mediante uso de canguro apisonador hasta nivel de rasante y o cota de relleno con material correspondiente a subbase granular.
- Se ejecuta replanteo de la batea en la zanja, se pasa control de niveles tubo a tubo disponiendo el encamado inferior en grava para soporte de la tubería y encamado superior para cobertura y confinamiento del colector.
- Se realiza retiro de material sobrante de excavación del sitio a puntos de acopio autorizados para dicho fin.
- Se ejecuta Fundición de pozos de inspección en concreto de 4.000 psi con tapa de acceso de altura variable tanto menores como mayores a 2.0m, placa de remate en concreto reforzado con acero de 3/8", cañuelas conformadas y pasos de acceso a inspección debidamente instalados.
- Se ejecuta Corte y demolición de pavimento en concreto mediante equipo demoledor eléctrico, con retiro de los escombros.
- Reposición de pavimento rígido MR-40 psi acelerado a 3 días sobre material de afirmado correspondiente a Subbase granular, previa perforación e instalación de varillas de ½" para transmisión de esfuerzos entre placa existente y la placa repuesta en junta constructiva.
- Relleno y compactación de material de soporte para losa de pavimento correspondiente a Subbase granular hasta nivel de reposición de la losa.

6. OBSERVACIONES

- Los contratos de obra e interventoría avanzan de acuerdo con el cronograma presentado inicialmente.
- Todos los permisos necesario para el desarrollo de la obra se encuentran en tramite.
- Se evidencia que el seguimiento físico, administrativo y técnico por parte de la interventoría del proyecto

7. CONCLUSIONES

- El contratista de obra avanza de acuerdo al cronograma presentado inicialmente.
- Se presta apoyo para la radicación de los permisos ambientales necesarios para el desarrollo de la obra.
-

NOTA: Se anexa documentos soportes	SI	X	NO	

Relación anexos: - **Evidencia fotográfica**
- **Planilla de seguridad social**

ELABORADO POR		
LUIS GUILLERMO DEVIA	INGENIERO CIVIL DE APOYO	
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	
VISADO POR		
ANDRES EDUARDO HERNANDEZ TEJADA	GERENTE	
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	

REGISTRO FOTOGRAFICO



Ilustración 1. Replanteo topográfico

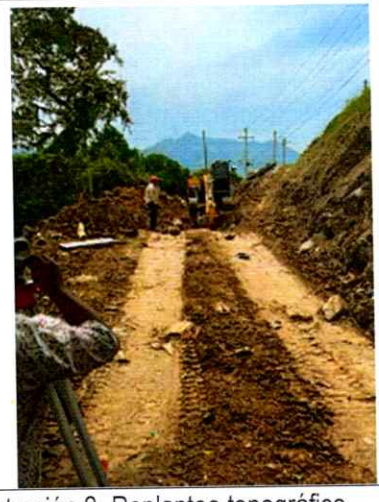


Ilustración 2. Replanteo topográfico



Ilustración 3. Cerramiento en lona verde



Ilustración 4. Exvacacion para la instalación de tuberia



Ilustración 5. Exvacacion para la instalación de tubería



Ilustración 6. Demolición de rocas

REGISTRO FOTOGRAFICO

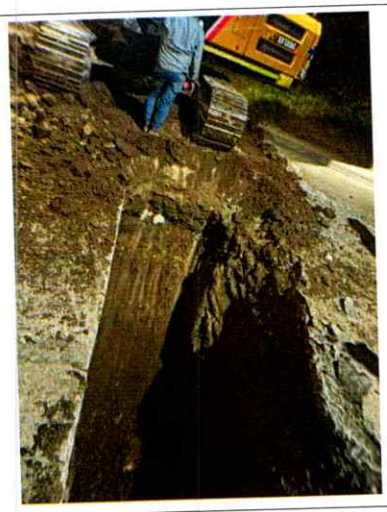


Ilustración 7. Excavación sobre pavimento

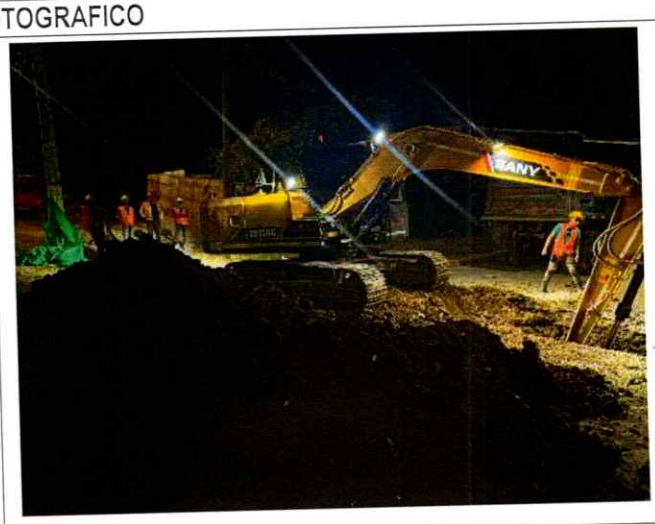


Ilustración 8. Excavación sobre pavimento



Ilustración 9.Instalacion de entibado



Ilustración 10. Excavación sobre pavimento



Ilustración 11.instalacion tuberia



Ilustración 12. Construcción pozos de inspección