

REPUBLICA DE COLOMBIA						
MUNICIPIO DE SARAVENA						
CONCEPTO DE VIABILIDAD						
INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO						
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS BARRIOS EL PARAISO Y 20 DE JULIO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA					
VALOR DEL PROYECTO	\$ 511.360.917,43					
OBJETIVO GENERAL	Aumentar la cobertura y capacidad de la red de alcantarillado sanitario para garantizar la adecuada recolección y conducción de las aguas residuales domésticas en los barrios El Paraíso y 20 de Julio del municipio de Saravena.					
DESCRIPCIÓN GENERAL	El proyecto comprende la construcción y ampliación de la red de alcantarillado sanitario en sectores de los barrios El Paraíso y 20 de Julio del municipio de Saravena, mediante la instalación de 439,78 metros lineales de tubería sanitaria de PVC de 8 pulgadas para la red principal y 141,04 metros lineales de tubería sanitaria de PVC de 6 pulgadas para las conexiones domiciliarias; la construcción de 10 pozos de inspección, 23 cajas de inspección domiciliaria, 23 acometidas sanitarias y 19 conexiones entre pozos con el fin de mejorar la cobertura, continuidad y capacidad del sistema de recolección y conducción de aguas residuales domésticas. Asimismo, comprende las actividades de localización y replanteo topográfico, cerramiento provisional, excavaciones, cargue, transporte y disposición final de residuos de construcción y demolición, cimentación de tuberías en arena, rellenos y compactaciones, construcción de las estructuras en concreto que conforman los pozos de inspección, así como la implementación del Plan de Manejo de Tránsito y de las medidas de manejo ambiental requeridas durante la ejecución de la obra. Las actividades se ejecutarán conforme a los planos, diseños, cantidades de obra y especificaciones técnicas, garantizando la correcta instalación, hermeticidad, estabilidad y funcionamiento hidráulico de la red. El sistema deberá entregarse conectado, funcional y aprobado por la supervisión o interventoría. Actividades Principales del Proyecto: 1. PRELIMINARES 2. EXCAVACIONES. 3. RELLENO Y BASE. 4. TUBERIA Y ACCESORIOS. 5. POZOS DE INSPECCIÓN. 6. ACOMETIDAS DOMICILIARIAS. 7. OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS. 8. IMPLEMENTACION PMT. 9. IMPLEMENTACION PMA					
TIPO DE POBLACION	PERSONAS	POBLACION OBJETIVO	250	POBLACION AFECTADA	44.522	
UNIDAD EJECUTORA		SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA			VIGENCIA	2026
FUNCIONARIO RESPONSABLE	ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO				CODIGO ID:	4607012
VIABILIDAD						
1. PLAN DESARROLLO MUNICIPAL						
LINEA ESTRATEGICA	SARAVENA UN TERRITORIO ORDENADO Y SOSTENIBLE					
SECTOR	40 - VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO					
PROGRAMA	4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico.					
META PRODUCTO	4003018 alcantarillados construidos					
INDICADOR DE PRODUCTO	400301800 alcantarillados construidos					
META VIGENCIA	1					
2. FUENTES DE FINANCIACION						
CODIGO	DESCRIPCION	FUENTE	VALOR			
2.3.2.01.01.001.03.16.40.03.04.01	Alcantarillados Construidos (FF: SGP agua potable y saneamiento básico)	1.1.02.06.001.05 - SGP agua potable y saneamiento básico	\$ 511.360.917,43			
3. REQUISITOS DE VIABILIZACION						
REQUISITO		SI CUMPLE	NO CUMPLE			
¿El proyecto plantea un problema definido?		X				
¿El proyecto plantea causas y efectos consistentes con el problema planteado?		X				
¿La magnitud del problema es medible y verifiable?		X				
¿La definición y descripción del problema se enfoca en afectaciones (sociales, económicas o ambientales) a la sociedad?		X				
¿La descripción del problema explica específicamente las causas del problema y no las posibles soluciones?		X				
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?		X				
¿Al comparar los objetivos específicos con las causas del problema, existe una relación directa, es decir el objetivo específico es la causa solucionada?		X				
¿El objetivo general contribuye al resultado del programa asociado?		X				
¿Como población objetivo se hace referencia exclusivamente a los beneficiarios directos del proyecto?		X				
¿Es clara la cuantificación de la población afectada por el problema y de la población objetivo?		X				
¿Se identifica claramente la ubicación de la población objeto de la intervención?		X				
¿El medio de verificación de la población objetivo es una fuente oficial?		X				
¿Las medidas de gestión o la contribución de cada involucrado del problema son consistentes con su capacidad de acción?		X				
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos?		X				
¿Los indicadores de producto contribuyen al logro del objetivo general del proyecto?		X				
¿Existe relación causal entre los beneficios propuestos y la inversión (productos) del proyecto?		X				
4. RESULTADO DEL CONCEPTO DE VIABILIDAD						
CONCEPTO DE VIABILIDAD		VIABLE				
FUNCIONARIO QUE EMITE EL CONCEPTO		AREA/DEPENDENCIA				
ELABORADO POR	ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				
EMITIDO POR	ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA				